

DICTAMEN

Con base en la evaluación de los expedientes presentados en el marco de la Convocatoria CHER-FICEN-DF-010, publicada el 28 de noviembre de 2025, el jurado evaluador dictamina lo siguiente:

Aspirantes que NO cumplen con los requisitos mínimos:

Nombre del aspirante	Cumple requisitos mínimos
Francisco Javier Chávez Salmón	No cumple con el requisito 8B de la convocatoria.
Bilgai Almeida Zamora	No cumple con el requisito 8B de la convocatoria.
Michel Carolina de Jesús Cáñez Morales	No cumple con el requisito 8B de la convocatoria
Edgar Guadalupe Zamorano Noriega	No cumple con el requisito 8B de la convocatoria.
Martha Anahí Iñíguez Beltrán	No cumple con el requisito 8B de la convocatoria.
Jesus Leonardo Mendivil Lizarraga	No cumple con el requisito 8B de la convocatoria.
Luis Fernando López Vázquez	No cumple con el requisito 8B de la convocatoria.

Después de una revisión exhaustiva de los 35 expedientes que cumplieron con los requisitos establecidos y con base en los puntajes obtenidos, el jurado acordó por unanimidad el orden de prioridad, mismo que se anexa al presente dictamen como parte integral del mismo.

Nombre del concursante	Puntuación
Ericka Rodríguez León	396.3
Beatriz Guadalupe Zaragoza Palacios	281.0
Sandra Angélica Urzúa Ochoa	268.8
Mabel Anahí Soto Brizuela	257.0
Sayra Guadalupe Ruvalcaba Manzo	242

Nora Claudia Sandoval Inda	235.1
Daniel Castro Cisneros	233.5
Francisco Javier Carrillo Pesqueira	230.7
Ricardo Ortega Arenas	227.5
Jonathan Casildo Luque Ceballos	212.1
Manuel Munguía Rodríguez	203.5
Francisco Alejandro Pedroza Montero	196.5
Alejandro Castellanos Jaramillo	194.9
Francisco Eduardo Rojas González	188.0
Manuel Cortez Valadez	186
Luis Albino Fernández Rangel	185.5
Mijaela Acosta Gentoiu	175.4
Maribel Dessens Félix	165.7
Ernesto García Valencia	164.4
Luis Fernando Mendivil Elías	159.7
Ángel Roberto Torres Duarte	155.4
Francisco Félix Domínguez	131.84
Gerardo Alejandro Morales Morales	125.27
Jorge Arturo Montes Gutiérrez	122.11
Alán Aganza Torres	114.9
José Ramón Flores León	111.25
Roxana Rebeca Contreras Rodríguez	107.5
Olga Oralia Arías Lara	106.3
Joan Manuel Villa Hernández	92
Elda Iveth Torres Flores	86.6
Nisván Rafael Cárdenas Muñoz	83.5
Daniel García Flores	78.2
Jaime Estrada Sánchez	70
Francisco Rafael Mendoza Bustamante	50
Abraham Ariel Arizmendi Grijalva	45.2

Se extiende el presente dictamen siendo las 14:35 horas del día viernes 12 de Diciembre de 2025.

Atentamente,



Dr. Leon Manuel García De la Vega

Presidente del jurado evaluador



Facultad Interdisciplinaria de Ciencias Exactas y Naturales
Universidad de Sonora. Campus Hermosillo

	Puntaje Unitario	Unidades			Puntaje Total		
		En el área de Concurso	Sólo en otras áreas de Física	Sólo en otras áreas afines	A	B	C

	A	B	C	A	B	C	A	B	C
II.A. Mes de docencia, investigación o extensión									
En instituciones de nivel medio superior	0.8	0.4	0.2				0	0	0
En instituciones de nivel superior	2	1	0.5	125		12	250	0	6
II.B. Seis meses de trabajo profesional	2.5	1.25	0.625				0	0	0
Sumas Parciales							250	0	6
Puntajes máximos por columna: 37.5 puntos para columna C, 75 puntos para la suma de B y C							144	0	6
SUBTOTAL							140		

III. ANTIGÜEDAD ACADÉMICA EN LA UNIVERSIDAD DE SONORA (max. 40 puntos)					
	Puntaje Unitario		Unidades		Puntaje Total
			En el Departamento de Física	Sólo en otros Departamentos de la Universidad	
	A	B	A	B	
Mes de docencia, investigación o extensión	0.5	0.25	125	12	65.5
SUBTOTAL					40

IV. RESULTADO DE LA EVALUACIÓN DOCENTE EN LA UNIVERSIDAD DE SONORA (max. 10 puntos)			
	Puntos por promedio	Promedio	Puntaje Total
Calificación recibida en una escala de 0 a 10	Max 10		0

SUBTOTAL	0
-----------------	----------

V. OTRAS ACTIVIDADES DE FORMACIÓN ACADÉMICA (max. 60 puntos)

	Puntaje Unitario			Unidades			Puntaje Total		
				En el área de Concurso	En otras áreas de Física	En otras áreas afines			
	A	B	C	A	B	C	A	B	C
Diplomado, curso o taller de actualización didáctica o disciplinaria recibido. (Puntos por hora)	0.05	0.025	0.0125			120	0	0	1.5
Diplomado, cursos y talleres recibidos dentro del Programa Institucional de Desarrollo de Competencias Docentes UNISON. (Puntos por hora)	0.04	0.02	0.01			230	0	0	2.3
Cursos curriculares semestrales de nivel maestría recibido	2	1	0.5				0	0	0
Cursos curriculares semestrales de nivel doctorado recibido	3	1.5	0.75				0	0	0
Sumas Parciales							0	0	3.8
Puntajes máximos por columna: 15 puntos para columna C, 30 puntos para la suma de B y C							0	0	3.8
SUBTOTAL							3.8		

VI. ACTIVIDADES GENERALES DE PRODUCTIVIDAD DOCENTE (max. 50 puntos)

	Puntaje Unitario			Unidades			Puntaje Total		
				En el área de Concurso	En otras áreas de Física	En otras áreas afines			
	A	B	C	A	B	C	A	B	C

VI.A.									
Diseño de Planes de Estudio en sus diversos grados y modalidades. *									
Coordinador de la comisión responsable	4	2	1				0	0	0
Miembro de la comisión responsable.	3	1.5	0.75				0	0	0
Participante en actividades específicas.	1	0.5	0.25				0	0	0
Elaboración de programa completo de asignatura	1	0.5	0.25				0	0	0
VI.B.									
Proyecto de Docencia									
Responsable	2	1	0.5				0	0	0
Colaborador	1.5	0.75	0.375				0	0	0
VI.C.									
Elaboración de manuales de laboratorio u otro tipo, notas o material didáctico para un curso curricular completo. *									
Responsable	1	0.5	0.25				0	0	0
Colaborador	0.5	0.25	0.125				0	0	0
VI.D.									
Diseño de Material Didáctico para un tema en específico o Prácticas de Laboratorio Individual. *									
Responsable	0.5	0.25	0.125				0	0	0
Colaborador	0.75	0.375	0.1875				0	0	0
VI.E.									
Elaboración de exámenes departamentales.									
Responsable	2	1	0.5				0	0	0
Colaborador	1	0.5	0.25				0	0	0
VI.F.									
Autor o coautor de libro.									
De circulación regional o local	7	3.5	1.75				0	0	0
De circulación nacional	15	7.5	3.75				0	0	0
De circulación internacional	20	10	5				0	0	0
VI.G.									
Autor o coautor de capítulo de libro.									
De circulación regional o local	1	0.5	0.25		1		0	0.5	0
De circulación nacional	2	1	0.5				0	0	0
De circulación internacional	4	2	1				0	0	0
VI.H.									
Traducción avalada institucionalmente.									

	De capítulo de libro	1	0.5	0.25				0	0	0
	De libro	3	1.5	0.75				0	0	0
VI.I.	Impartición de cursos de actualización disciplinar o didáctica									
	Para profesionistas, técnicos externos o personal académico de nivel medio superior (puntos por hora)	0.1	0.05	0.025				0	0	0
	Para personal académico de nivel superior (puntos por hora)	0.2	0.1	0.05				0	0	0
VI.J.	Diseño y elaboración cursos curriculares para la enseñanza en línea									
	De manera sincrónica	1	0.5	0.25				0	0	0
	De manera asincrónica	2	1	0.5				0	0	0
VI.K.	Impartición de un curso diseñado para la enseñanza en línea									
	De manera sincrónica	0.5	0.25	0.125				0	0	0
	De manera asincrónica	0.6	0.3	0.15				0	0	0
VI.L.	Implementación de cursos curriculares									
	En idioma inglés.	2	1	0.5				0	0	0
	Tipo COIL (Collaborative Online International Learning)	2	1	0.5				0	0	0
	Clase espejo	1	0.5	0.25				0	0	0
	Sumas Parciales							0	0.5	0
	Puntajes máximos por columna: 12.5 puntos para columna C, 25 puntos para la suma de B y C							0	0.5	0
	SUBTOTAL							0.5		

* Avalados por una Institución de Educación Media o Superior

VII. ACTIVIDADES GENERALES DE DIRECCIÓN Y ACOMPAÑAMIENTO A ESTUDIANTES (max. 50 puntos)					
	Puntaje Unitario	Unidades			Puntaje Total
		En el área de Concurso	En otras áreas de Física	En otras áreas afines	

	A	B	C	A	B	C	A	B	C
VII.A.	Impartición de módulos de diplomado o cursos de titulación a estudiantes de nivel superior (puntos por hora)								
	0.1	0.05	0.025				0	0	0
VII.B.	Premio otorgado a estudiante por labor realizada bajo supervisión del docente								
	Regional o local	0.5	0.25	0.125			0	0	0
	Nacional	1	0.5	0.25			0	0	0
	Internacional	1.5	0.75	0.375			0	0	0
VII.C.	Dirección de Tesis o Tesina								
	Licenciatura	4	2	1		3	0	0	3
	Maestría	8	4	2		2	0	0	4
	Doctorado	16	8	4		2	0	0	8
VII.D.	Asesoría de Tesis o Tesina								
	Licenciatura	1	0.5	0.25			0	0	0
	Maestría	2	1	0.5			0	0	0
	Doctorado	3	1.5	0.75			0	0	0
VII.E.	Asesoría en otros trabajos académicos escritos para optar por el título de licenciatura								
	1	0.5	0.25				0	0	0
VII.F.	Miembro del jurado de examen de grado								
	Licenciatura	2	1	0.5		5	0	0	2.5
	Maestría	4	2	1		5	0	0	5
	Doctorado	8	4	2		3	0	0	6
VII.G.	Asesor de grupos de estudiantes en programas de extensión y vinculación.								
	2	1	0.5				0	0	0
VII.H.	Preparación de estudiantes para competencias académicas								
	Coordinador	1	0.5	0.25			0	0	0

Asesor	0.5	0.25	0.125				0	0	0
VII.I. Asesor de estudiantes para presentación de ponencias en evento académico									
Regional o local	0.5	0.25	0.125				0	0	0
Nacional	1	0.5	0.25		10		0	5	0
Internacional	1.5	0.75	0.375		10		0	7.5	0
Sumas Parciales							0	12.5	28.5
Puntajes máximos por columna: 12.5 puntos para columna C, 25 puntos para la suma de B y C							0	12.5	12.5
SUBTOTAL							25		

VIII. ACTIVIDADES GENERALES DE INVESTIGACIÓN (max. 40 puntos)

		Puntaje Unitario			Unidades			Puntaje Total		
					En el área de Concurso	En otras áreas de Física	En otras áreas afines			
		A	B	C	A	B	C	A	B	C
VIII.A.	Distinción SNII Vigente									
	Candidato	8						0		
	Nivel 1	12			1			12		
	Nivel 2	16						0		
	Nivel 3	20						0		
VIII.B.	Otras distinciones en investigación									
	A nivel nacional	6	3	1.5			1	0	0	1.5
	A nivel internacional	8	4	2				0	0	0
VIII.C.	Artículo publicado en revista de catálogo									
	De circulación nacional	4	2	1				0	0	0
	De circulación internacional	8	4	2		20		0	80	0
VIII.D.	Artículo publicado en revista con arbitraje									
	De circulación nacional	1	0.5	0.25				0	0	0
	De circulación internacional	2	1	0.5				0	0	0

VIII.E.	Participación como árbitro en publicaciones									
	De circulación nacional	0.25	0.125	0.0625				0	0	0
	De circulación internacional	0.5	0.25	0.125			6	0	0	0.75
VIII.F.	Participación como árbitro en ponencias									
	En evento nacional	0.1	0.05	0.025				0	0	0
	En evento internacional	0.2	0.1	0.05				0	0	0
VIII.G.	Conferencia por invitación									
	En evento regional o local	0.5	0.25	0.125			2	0	0	0.25
	En evento nacional	0.75	0.375	0.1875				0	0	0
	En evento internacional	1	0.5	0.25				0	0	0
VIII.H.	Ponencia									
	En evento regional o local	0.25	0.125	0.0625			14	0	0	0.875
	En evento nacional	0.5	0.25	0.125				0	0	0
	En evento internacional	0.75	0.375	0.1875				0	0	0
VIII.I.	Cartel									
	En evento regional o local	0.1	0.05	0.025				0	0	0
	En evento nacional	0.2	0.1	0.05				0	0	0
	En evento internacional	0.3	0.15	0.075			2	0	0	0.15
VIII.J.	Proyecto de investigación financiado por instancias regionales o locales									
	Responsable	3	1.5	0.75				0	0	0
	Colaborador	2	1	0.5				0	0	0
VIII.K.	Proyecto de investigación financiado por instancias nacionales o internacionales									
	Responsable	5	2.5	1.25				0	0	0
	Colaborador	3	1.5	0.75				0	0	0
VIII.L.	Obtención de patentes									
	Solicitud	1	0.5	0.25				0	0	0
	Obtención	2	1	0.5			7	0	0	3.5
VIII.M.	Elaboración de Software con aplicación en el área de desempeño del docente									

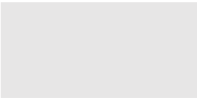
VIII.N.

Responsable	3	1.5	0.75				0	0	0
Colaborador	1	0.5	0.25				0	0	0
Estancias									
Como profesor o investigador asistente	2	1	0.5				0	0	0
Como profesor o investigador invitado	3	1.5	0.75				0	0	0
Sumas Parciales							12	80	7.025
Puntajes máximos por columna: 10 puntos para columna C, 20 puntos para la suma de B y C							12	12.975	7.025
SUBTOTAL							32		

IX. ACTIVIDADES GENERALES DE GESTIÓN, EXTENSIÓN Y DIFUSIÓN (max. 30 puntos)

	Puntaje Unitario			Unidades			Puntaje Total		
				En el Dpto. de Física	En otros Dptos. de la Unison	En otras instituciones			
	A	B	C	A	B	C	A	B	C
IX.A. Integrante de comité editorial de publicación									
De catálogo									
Circulación nacional	2	1	0.5				0	0	0
Circulación internacional	4	2	1				0	0	0
Con arbitraje (no incluida en catálogo)									
Circulación nacional	1	0.5	0.25				0	0	0
Circulación internacional	2	1	0.5				0	0	0
IX.B. Participación en comisiones									
De evaluación o dictaminación de proyectos académicos	2	1	0.5	2		7	4	0	3.5

	Jurado para ingreso de personal académico	3	1.5	0.75				0	0	0
	Acreditación de programas académicos	4	2	1				0	0	0
IX.C.	Organización de evento o congreso académico									
	Regional o local	2	1	0.5				0	0	0
	Nacional	3	1.5	0.75				0	0	0
	Internacional	4	2	1				0	0	0
IX.D.	Colaboración en evento o congreso académico									
	Regional o local	0.5	0.25	0.125				0	0	0
	Nacional	1	0.5	0.25				0	0	0
	Internacional	1.5	0.75	0.375				0	0	0
IX.E.	Organización de eventos académicos de difusión y extensión	1	0.5	0.25				0	0	0
IX.F.	Producción de materiales para actividades de difusión									
	Responsable	2	1	0.5				0	0	0
	Colaborador	1	0.5	0.25				0	0	0
IX.G.	Integrante de órgano colegiado institucional.									
	En la Universidad de Sonora	2	1	0.5				0	0	0
	Sumas Parciales							4	0	3.5
IX.H.	Responsable de proyecto de colaboración o de prestación de servicios con el sector privado, público o social.									
	Responsable	2	1	0.5				0	0	0
	Colaborador	1	0.5	0.25				0	0	0
	Sumas Parciales							8	0	7
	Puntajes máximos por columna: 8 puntos para columna C, 15 puntos para la suma de B y C							8	0	7
	SUBTOTAL							15		



PUNTUACIÓN TOTAL

396.3

Departamento de Física

Facultad Interdisciplinaria de Ciencias Exactas y Naturales
Universidad de Sonora. Campus Hermosillo

CRITERIOS DE EVALUACIÓN CURRICULAR PARA EL INGRESO DE PERSONAL ACADÉMICO DE ASIGNATURA

Área de trabajo o asignatura: Física básica

Nombre del Concursante: Beatriz Guadalupe Zaragoza Palacios

I. GRADO ACADÉMICO (max. 140 puntos)

	Puntaje Unitario		Unidades		Puntaje Total
			En Física	En área afín	
	A	B	A	B	
I.A. Licenciatura	35	15	1		35
I.B. Especialización (como posgrado)	50	25			0
I.C. Maestría	70	35	1		70
I.D. Doctorado	140	70		1	70
SUBTOTAL					70

II. EXPERIENCIA ACADÉMICA Y PROFESIONAL (max. 140 puntos)

	Puntaje Unitario			Unidades			Puntaje Total		
				En el área de Concurso	Sólo en otras áreas de Física	Sólo en otras áreas afines			
	A	B	C	A	B	C	A	B	C



II.A. Mes de docencia, investigación o extensión									
En instituciones de nivel medio superior	0.8	0.4	0.2				0	0	0
En instituciones de nivel superior	2	1	0.5	99			198	0	0
II.B. Seis meses de trabajo profesional									
	2.5	1.25	0.625				0	0	0
Sumas Parciales							198	0	0
Puntajes máximos por columna: 37.5 puntos para columna C, 75 puntos para la suma de B y C							150	0	0
SUBTOTAL							150		

III. ANTIGÜEDAD ACADÉMICA EN LA UNIVERSIDAD DE SONORA (max. 40 puntos)					
	Puntaje Unitario		Unidades		Puntaje Total
			En el Departamento de Física	Sólo en otros Departamentos de la Universidad	
	A	B	A	B	
Mes de docencia, investigación o extensión	0.5	0.25	99		49.5
SUBTOTAL					40

IV. RESULTADO DE LA EVALUACIÓN DOCENTE EN LA UNIVERSIDAD DE SONORA (max. 10 puntos)			
	Puntos por promedio	Promedio	Puntaje Total
Calificación recibida en una escala de 0 a 10	Max 10		0
SUBTOTAL			0

V. OTRAS ACTIVIDADES DE FORMACIÓN ACADÉMICA (max. 60 puntos)									
	Puntaje Unitario			Unidades			Puntaje Total		
				En el área de Concurso	En otras áreas de Física	En otras áreas afines			
	A	B	C	A	B	C	A	B	C
Diplomado, curso o taller de actualización didáctica o disciplinaria recibido. (Puntos por hora)	0.05	0.025	0.0125	6	3	3	0.3	0.075	0.0375
Diplomado, cursos y talleres recibidos dentro del Programa Institucional de Desarrollo de Competencias Docentes UNISON. (Puntos por hora)	0.04	0.02	0.01			17	0	0	0.17
Cursos curriculares semestrales de nivel maestría recibido	2	1	0.5				0	0	0
Cursos curriculares semestrales de nivel doctorado recibido	3	1.5	0.75				0	0	0
Sumas Parciales							0.3	0.075	0.2075
Puntajes máximos por columna: 15 puntos para columna C, 30 puntos para la suma de B y C							0.3	0.075	0.2075
SUBTOTAL							0.5825		

VI. ACTIVIDADES GENERALES DE PRODUCTIVIDAD DOCENTE (max. 50 puntos)									
	Puntaje Unitario			Unidades			Puntaje Total		
				En el área de Concurso	En otras áreas de Física	En otras áreas afines			
	A	B	C	A	B	C	A	B	C
VI.A. Diseño de Planes de Estudio en sus diversos grados y modalidades. *									
Coordinador de la comisión responsable	4	2	1				0	0	0

VI.B.	Miembro de la comisión responsable.	3	1.5	0.75				0	0	0
	Participante en actividades específicas.	1	0.5	0.25				0	0	0
	Elaboración de programa completo de asignatura	1	0.5	0.25				0	0	0
Proyecto de Docencia										
VI.C.	Responsable	2	1	0.5				0	0	0
	Colaborador	1.5	0.75	0.375				0	0	0
	Elaboración de manuales de laboratorio u otro tipo, notas o material didáctico para un curso curricular completo. *									
VI.D.	Responsable	1	0.5	0.25				0	0	0
	Colaborador	0.5	0.25	0.125				0	0	0
	Diseño de Material Didáctico para un tema en específico o Prácticas de Laboratorio Individual. *									
VI.E.	Responsable	0.5	0.25	0.125				0	0	0
	Colaborador	0.75	0.375	0.1875				0	0	0
	Elaboración de exámenes departamentales.									
VI.F.	Responsable	2	1	0.5				0	0	0
	Colaborador	1	0.5	0.25				0	0	0
	Autor o coautor de libro.									
VI.G.	De circulación regional o local	7	3.5	1.75				0	0	0
	De circulación nacional	15	7.5	3.75				0	0	0
	De circulación internacional	20	10	5				0	0	0
VI.H.	Autor o coautor de capítulo de libro.									
	De circulación regional o local	1	0.5	0.25				0	0	0
	De circulación nacional	2	1	0.5				0	0	0
VI.I.	De circulación internacional	4	2	1				0	0	0
	Traducción avalada institucionalmente.									
	De capítulo de libro	1	0.5	0.25				0	0	0
VI.I.	De libro	3	1.5	0.75				0	0	0
	Impartición de cursos de actualización disciplinar o didáctica									

Para profesionistas, técnicos externos o personal académico de nivel medio superior (puntos por hora)	0.1	0.05	0.025	2			0.2	0	0
Para personal académico de nivel superior (puntos por hora)	0.2	0.1	0.05				0	0	0
VI.J. Diseño y elaboración cursos curriculares para la enseñanza en línea									
De manera sincrónica	1	0.5	0.25				0	0	0
De manera asincrónica	2	1	0.5				0	0	0
VI.K. Impartición de un curso diseñado para la enseñanza en línea									
De manera sincrónica	0.5	0.25	0.125				0	0	0
De manera asincrónica	0.6	0.3	0.15				0	0	0
VI.L. Implementación de cursos curriculares									
En idioma inglés.	2	1	0.5				0	0	0
Tipo COIL (Collaborative Online International Learning)	2	1	0.5				0	0	0
Clase espejo	1	0.5	0.25				0	0	0
Sumas Parciales							0.2	0	0
Puntajes máximos por columna: 12.5 puntos para columna C, 25 puntos para la suma de B y C							0.2	0	0
SUBTOTAL							0.2		

* Avalados por una Institución de Educación Media o Superior

VII. ACTIVIDADES GENERALES DE DIRECCIÓN Y ACOMPAÑAMIENTO A ESTUDIANTES (max. 50 puntos)

	Puntaje Unitario			Unidades			Puntaje Total		
				En el área de Concurso	En otras áreas de Física	En otras áreas afines			
	A	B	C	A	B	C	A	B	C

[illegible]

Regional o local	0.5	0.25	0.125				0	0	0
Nacional	1	0.5	0.25				0	0	0
Internacional	1.5	0.75	0.375				0	0	0
Sumas Parciales							0	0	0
Puntajes máximos por columna: 12.5 puntos para columna C, 25 puntos para la suma de B y C							0	0	0
SUBTOTAL							0		

VIII. ACTIVIDADES GENERALES DE INVESTIGACIÓN (max. 40 puntos)

		Puntaje Unitario			Unidades			Puntaje Total		
					En el área de Concurso	En otras áreas de Física	En otras áreas afines			
		A	B	C	A	B	C	A	B	C
VIII.A.	Distinción SNII Vigente									
	Candidato	8			1			8		
	Nivel 1	12						0		
	Nivel 2	16						0		
	Nivel 3	20						0		
VIII.B.	Otras distinciones en investigación									
	A nivel nacional	6	3	1.5				0	0	0
	A nivel internacional	8	4	2				0	0	0
VIII.C.	Artículo publicado en revista de catálogo									
	De circulación nacional	4	2	1				0	0	0
	De circulación internacional	8	4	2				0	0	0
VIII.D.	Artículo publicado en revista con arbitraje									
	De circulación nacional	1	0.5	0.25				0	0	0
	De circulación internacional	2	1	0.5		1		0	1	0
VIII.E.	Participación como árbitro en publicaciones									
	De circulación nacional	0.25	0.125	0.0625				0	0	0
	De circulación internacional	0.5	0.25	0.125				0	0	0

VIII.F.	Participación como árbitro en ponencias									
	En evento nacional	0.1	0.05	0.025				0	0	0
	En evento internacional	0.2	0.1	0.05				0	0	0
VIII.G.	Conferencia por invitación									
	En evento regional o local	0.5	0.25	0.125				0	0	0
	En evento nacional	0.75	0.375	0.1875				0	0	0
	En evento internacional	1	0.5	0.25				0	0	0
VIII.H.	Ponencia									
	En evento regional o local	0.25	0.125	0.0625		1	1	0	0.125	0.0625
	En evento nacional	0.5	0.25	0.125				0	0	0
	En evento internacional	0.75	0.375	0.1875				0	0	0
VIII.I.	Cartel									
	En evento regional o local	0.1	0.05	0.025		11		0	0.55	0
	En evento nacional	0.2	0.1	0.05	1			0.2	0	0
	En evento internacional	0.3	0.15	0.075	1			0.3	0	0
VIII.J.	Proyecto de investigación financiado por instancias regionales o locales									
	Responsable	3	1.5	0.75				0	0	0
	Colaborador	2	1	0.5				0	0	0
VIII.K.	Proyecto de investigación financiado por instancias nacionales o internacionales									
	Responsable	5	2.5	1.25				0	0	0
	Colaborador	3	1.5	0.75				0	0	0
VIII.L.	Obtención de patentes									
	Solicitud	1	0.5	0.25				0	0	0
	Obtención	2	1	0.5				0	0	0
VIII.M.	Elaboración de Software con aplicación en el área de desempeño del docente									
	Responsable	3	1.5	0.75				0	0	0
	Colaborador	1	0.5	0.25				0	0	0
VIII.N.	Estancias									

Como profesor o investigador asistente	2	1	0.5				0	0	0
Como profesor o investigador invitado	3	1.5	0.75				0	0	0
Sumas Parciales							8.5	1.675	0.0625
Puntajes máximos por columna: 10 puntos para columna C, 20 puntos para la suma de B y C							8.5	1.675	0.0625
SUBTOTAL							10.2375		

IX. ACTIVIDADES GENERALES DE GESTIÓN, EXTENSIÓN Y DIFUSIÓN (max. 30 puntos)

	Puntaje Unitario			Unidades			Puntaje Total		
				En el Dpto. de Física	En otros Dptos. de la Unison	En otras instituciones			
	A	B	C	A	B	C	A	B	C

IX.A. Integrante de comité editorial de publicación

De catálogo									
Circulación nacional	2	1	0.5				0	0	0
Circulación internacional	4	2	1				0	0	0
Con arbitraje (no incluida en catálogo)									
Circulación nacional	1	0.5	0.25				0	0	0
Circulación internacional	2	1	0.5				0	0	0

IX.B. Participación en comisiones

De evaluación o dictaminación de proyectos académicos	2	1	0.5			1	0	0	0.5
Jurado para ingreso de personal académico	3	1.5	0.75				0	0	0
Acreditación de programas académicos	4	2	1				0	0	0

IX.C. Organización de evento o congreso académico

	Regional o local	2	1	0.5				0	0	0
	Nacional	3	1.5	0.75				0	0	0
	Internacional	4	2	1				0	0	0
IX.D.	Colaboración en evento o congreso académico									
	Regional o local	0.5	0.25	0.125	9			4.5	0	0
	Nacional	1	0.5	0.25				0	0	0
	Internacional	1.5	0.75	0.375				0	0	0
IX.E.	Organización de eventos académicos de difusión y extensión	1	0.5	0.25				0	0	0
IX.F.	Producción de materiales para actividades de difusión									
	Responsable	2	1	0.5				0	0	0
	Colaborador	1	0.5	0.25				0	0	0
IX.G.	Integrante de órgano colegiado institucional.									
	En la Universidad de Sonora	2	1	0.5				0	0	0
	Sumas Parciales							4.5	0	0.5
IX.H.	Responsable de proyecto de colaboración o de prestación de servicios con el sector privado, público o social.									
	Responsable	2	1	0.5				0	0	0
	Colaborador	1	0.5	0.25				0	0	0
	Sumas Parciales							9	0	1
	Puntajes máximos por columna: 8 puntos para columna C, 15 puntos para la suma de B y C							9	0	1
	SUBTOTAL							10		

PUNTUACIÓN TOTAL	281.02
-------------------------	---------------



Facultad Interdisciplinaria de Ciencias Exactas y Naturales
Universidad de Sonora. Campus Hermosillo

	Puntaje Unitario	Unidades			Puntaje Total		
		En el área de Concurso	Sólo en otras áreas de Física	Sólo en otras áreas afines	A	B	C

	A	B	C	A	B	C	A	B	C
II.A. Mes de docencia, investigación o extensión									
En instituciones de nivel medio superior	0.8	0.4	0.2			23	0	0	4.6
En instituciones de nivel superior	2	1	0.5	70		24	140	0	12
II.B. Seis meses de trabajo profesional	2.5	1.25	0.625			4	0	0	2.5
Sumas Parciales							140	0	19.1
Puntajes máximos por columna: 37.5 puntos para columna C, 75 puntos para la suma de B y C							130.9	0	19.1
SUBTOTAL							140		

III. ANTIGÜEDAD ACADÉMICA EN LA UNIVERSIDAD DE SONORA (max. 40 puntos)					
	Puntaje Unitario		Unidades		Puntaje Total
			En el Departamento de Física	Sólo en otros Departamentos de la Universidad	
	A	B	A	B	
Mes de docencia, investigación o extensión	0.5	0.25	103		51.5
SUBTOTAL					40

IV. RESULTADO DE LA EVALUACIÓN DOCENTE EN LA UNIVERSIDAD DE SONORA (max. 10 puntos)			
	Puntos por promedio	Promedio	Puntaje Total
Calificación recibida en una escala de 0 a 10	Max 10		0

SUBTOTAL	0
-----------------	----------

V. OTRAS ACTIVIDADES DE FORMACIÓN ACADÉMICA (max. 60 puntos)

	Puntaje Unitario			Unidades			Puntaje Total		
				En el área de Concurso	En otras áreas de Física	En otras áreas afines			
	A	B	C	A	B	C	A	B	C
Diplomado, curso o taller de actualización didáctica o disciplinaria recibido. (Puntos por hora)	0.05	0.025	0.0125	60		510	3	0	6.375
Diplomado, cursos y talleres recibidos dentro del Programa Institucional de Desarrollo de Competencias Docentes UNISON. (Puntos por hora)	0.04	0.02	0.01			221	0	0	2.21
Cursos curriculares semestrales de nivel maestría recibido	2	1	0.5				0	0	0
Cursos curriculares semestrales de nivel doctorado recibido	3	1.5	0.75				0	0	0
Sumas Parciales							3	0	8.585
Puntajes máximos por columna: 15 puntos para columna C, 30 puntos para la suma de B y C							3	0	8.585
SUBTOTAL							11.585		

VI. ACTIVIDADES GENERALES DE PRODUCTIVIDAD DOCENTE (max. 50 puntos)

	Puntaje Unitario			Unidades			Puntaje Total		
				En el área de Concurso	En otras áreas de Física	En otras áreas afines			
	A	B	C	A	B	C	A	B	C

	De capítulo de libro	1	0.5	0.25				0	0	0
	De libro	3	1.5	0.75				0	0	0
VI.I.	Impartición de cursos de actualización disciplinar o didáctica									
	Para profesionistas, técnicos externos o personal académico de nivel medio superior (puntos por hora)	0.1	0.05	0.025			90	0	0	2.25
	Para personal académico de nivel superior (puntos por hora)	0.2	0.1	0.05				0	0	0
VI.J.	Diseño y elaboración cursos curriculares para la enseñanza en línea									
	De manera sincrónica	1	0.5	0.25				0	0	0
	De manera asincrónica	2	1	0.5				0	0	0
VI.K.	Impartición de un curso diseñado para la enseñanza en línea									
	De manera sincrónica	0.5	0.25	0.125				0	0	0
	De manera asincrónica	0.6	0.3	0.15				0	0	0
VI.L.	Implementación de cursos curriculares									
	En idioma inglés.	2	1	0.5				0	0	0
	Tipo COIL (Collaborative Online International Learning)	2	1	0.5				0	0	0
	Clase espejo	1	0.5	0.25				0	0	0
	Sumas Parciales							0	0	3.75
	Puntajes máximos por columna: 12.5 puntos para columna C, 25 puntos para la suma de B y C							0	0	3.75
	SUBTOTAL								3.75	

* Avalados por una Institución de Educación Media o Superior

VII. ACTIVIDADES GENERALES DE DIRECCIÓN Y ACOMPAÑAMIENTO A ESTUDIANTES (max. 50 puntos)					
	Puntaje Unitario	Unidades			Puntaje Total
		En el área de Concurso	En otras áreas de Física	En otras áreas afines	

	A	B	C	A	B	C	A	B	C
VII.A.	Impartición de módulos de diplomado o cursos de titulación a estudiantes de nivel superior (puntos por hora)								
	0.1	0.05	0.025				0	0	0
VII.B.	Premio otorgado a estudiante por labor realizada bajo supervisión del docente								
	Regional o local	0.5	0.25	0.125			0	0	0
	Nacional	1	0.5	0.25			0	0	0
	Internacional	1.5	0.75	0.375			0	0	0
VII.C.	Dirección de Tesis o Tesina								
	Licenciatura	4	2	1			0	0	0
	Maestría	8	4	2			0	0	0
	Doctorado	16	8	4			0	0	0
VII.D.	Asesoría de Tesis o Tesina								
	Licenciatura	1	0.5	0.25			0	0	0
	Maestría	2	1	0.5			0	0	0
	Doctorado	3	1.5	0.75			0	0	0
VII.E.	Asesoría en otros trabajos académicos escritos para optar por el título de licenciatura								
	1	0.5	0.25				0	0	0
VII.F.	Miembro del jurado de examen de grado								
	Licenciatura	2	1	0.5		2	0	0	1
	Maestría	4	2	1			0	0	0
	Doctorado	8	4	2			0	0	0
VII.G.	Asesor de grupos de estudiantes en programas de extensión y vinculación.								
	2	1	0.5			4	0	0	2
VII.H.	Preparación de estudiantes para competencias académicas								
	Coordinador	1	0.5	0.25			0	0	0

Asesor	0.5	0.25	0.125				0	0	0
VII.I. Asesor de estudiantes para presentación de ponencias en evento académico									
Regional o local	0.5	0.25	0.125				0	0	0
Nacional	1	0.5	0.25				0	0	0
Internacional	1.5	0.75	0.375				0	0	0
Sumas Parciales							0	0	3
Puntajes máximos por columna: 12.5 puntos para columna C, 25 puntos para la suma de B y C							0	0	3
SUBTOTAL							3		

VIII. ACTIVIDADES GENERALES DE INVESTIGACIÓN (max. 40 puntos)

		Puntaje Unitario			Unidades			Puntaje Total		
					En el área de Concurso	En otras áreas de Física	En otras áreas afines			
		A	B	C	A	B	C	A	B	C
VIII.A.	Distinción SNII Vigente									
	Candidato	8						0		
	Nivel 1	12						0		
	Nivel 2	16						0		
	Nivel 3	20						0		
VIII.B.	Otras distinciones en investigación									
	A nivel nacional	6	3	1.5				0	0	0
	A nivel internacional	8	4	2				0	0	0
VIII.C.	Artículo publicado en revista de catálogo									
	De circulación nacional	4	2	1				0	0	0
	De circulación internacional	8	4	2				0	0	0
VIII.D.	Artículo publicado en revista con arbitraje									
	De circulación nacional	1	0.5	0.25				0	0	0
	De circulación internacional	2	1	0.5				0	0	0

VIII.E.	Participación como árbitro en publicaciones									
	De circulación nacional	0.25	0.125	0.0625				0	0	0
	De circulación internacional	0.5	0.25	0.125				0	0	0
VIII.F.	Participación como árbitro en ponencias									
	En evento nacional	0.1	0.05	0.025				0	0	0
	En evento internacional	0.2	0.1	0.05				0	0	0
VIII.G.	Conferencia por invitación									
	En evento regional o local	0.5	0.25	0.125				0	0	0
	En evento nacional	0.75	0.375	0.1875				0	0	0
	En evento internacional	1	0.5	0.25				0	0	0
VIII.H.	Ponencia									
	En evento regional o local	0.25	0.125	0.0625				0	0	0
	En evento nacional	0.5	0.25	0.125				0	0	0
	En evento internacional	0.75	0.375	0.1875				0	0	0
VIII.I.	Cartel									
	En evento regional o local	0.1	0.05	0.025				0	0	0
	En evento nacional	0.2	0.1	0.05				0	0	0
	En evento internacional	0.3	0.15	0.075				0	0	0
VIII.J.	Proyecto de investigación financiado por instancias regionales o locales									
	Responsable	3	1.5	0.75				0	0	0
	Colaborador	2	1	0.5				0	0	0
VIII.K.	Proyecto de investigación financiado por instancias nacionales o internacionales									
	Responsable	5	2.5	1.25				0	0	0
	Colaborador	3	1.5	0.75				0	0	0
VIII.L.	Obtención de patentes									
	Solicitud	1	0.5	0.25			1	0	0	0.25
	Obtención	2	1	0.5				0	0	0
VIII.M.	Elaboración de Software con aplicación en el área de desempeño del docente									

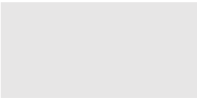
VIII.N.

Responsable	3	1.5	0.75				0	0	0
Colaborador	1	0.5	0.25				0	0	0
Estancias									
Como profesor o investigador asistente	2	1	0.5				0	0	0
Como profesor o investigador invitado	3	1.5	0.75				0	0	0
Sumas Parciales							0	0	0.25
Puntajes máximos por columna: 10 puntos para columna C, 20 puntos para la suma de B y C							0	0	0.25
SUBTOTAL							0.25		

IX. ACTIVIDADES GENERALES DE GESTIÓN, EXTENSIÓN Y DIFUSIÓN (max. 30 puntos)

	Puntaje Unitario			Unidades			Puntaje Total		
				En el Dpto. de Física	En otros Dptos. de la Unison	En otras instituciones			
	A	B	C	A	B	C	A	B	C
IX.A. Integrante de comité editorial de publicación									
De catálogo									
Circulación nacional	2	1	0.5				0	0	0
Circulación internacional	4	2	1				0	0	0
Con arbitraje (no incluida en catálogo)									
Circulación nacional	1	0.5	0.25				0	0	0
Circulación internacional	2	1	0.5				0	0	0
IX.B. Participación en comisiones									
De evaluación o dictaminación de proyectos académicos	2	1	0.5				0	0	0

	Jurado para ingreso de personal académico	3	1.5	0.75				0	0	0
	Acreditación de programas académicos	4	2	1				0	0	0
IX.C.	Organización de evento o congreso académico									
	Regional o local	2	1	0.5				0	0	0
	Nacional	3	1.5	0.75				0	0	0
	Internacional	4	2	1				0	0	0
IX.D.	Colaboración en evento o congreso académico									
	Regional o local	0.5	0.25	0.125			1	0	0	0.125
	Nacional	1	0.5	0.25				0	0	0
	Internacional	1.5	0.75	0.375				0	0	0
IX.E.	Organización de eventos académicos de difusión y extensión	1	0.5	0.25				0	0	0
IX.F.	Producción de materiales para actividades de difusión									
	Responsable	2	1	0.5				0	0	0
	Colaborador	1	0.5	0.25				0	0	0
IX.G.	Integrante de órgano colegiado institucional.									
	En la Universidad de Sonora	2	1	0.5				0	0	0
	Sumas Parciales							0	0	0.125
IX.H.	Responsable de proyecto de colaboración o de prestación de servicios con el sector privado, público o social.									
	Responsable	2	1	0.5				0	0	0
	Colaborador	1	0.5	0.25				0	0	0
	Sumas Parciales							0	0	0.25
	Puntajes máximos por columna: 8 puntos para columna C, 15 puntos para la suma de B y C							0	0	0.25
	SUBTOTAL							0.25		



PUNTUACIÓN TOTAL

268.835



"El saber de mis hijos
hará mi grandeza"

Departamento de

Física

Facultad Interdisciplinaria de Ciencias Exactas y Naturales

Universidad de Sonora. Campus Hermosillo

**CRITERIOS DE EVALUACIÓN CURRICULAR
PARA EL INGRESO DE PERSONAL ACADÉMICO DE ASIGNATURA**

Área de trabajo o asignatura:

Nombre del Concursante: Mabel Anahi Soto Brizuela

I. GRADO ACADÉMICO (max. 140 puntos)

	Puntaje Unitario		Unidades		PuntajeTotal
			En Física	En área afín	
	A	B	A	B	
I.A. Licenciatura	35	15	1		35
I.B. Especialización (como posgrado)	50	25			0
I.C. Maestría	70	35	1		70
I.D. Doctorado	140	70			0
SUBTOTAL					70

II. EXPERIENCIA ACADÉMICA Y PROFESIONAL (max. 140 puntos)

	Puntaje Unitario		Unidades			Puntaje Total		
			En el área de Concurso	Sólo en otras áreas de Física	Sólo en otras áreas afines			
						A	B	C

	A	B	C	A	B	C	A	B	C
II.A. Mes de docencia, investigación o extensión									
En instituciones de nivel medio superior	0.8	0.4	0.2				0	0	0
En instituciones de nivel superior	2	1	0.5	74			148	0	0
II.B. Seis meses de trabajo profesional	2.5	1.25	0.625				0	0	0
Sumas Parciales							148	0	0
Puntajes máximos por columna: 37.5 puntos para columna C, 75 puntos para la suma de B y C							148	0	0
SUBTOTAL							140		

III. ANTIGÜEDAD ACADÉMICA EN LA UNIVERSIDAD DE SONORA (max. 40 puntos)					
	Puntaje Unitario		Unidades		Puntaje Total
			En el Departamento de Física	Sólo en otros Departamentos de la Universidad	
	A	B	A	B	
Mes de docencia, investigación o extensión	0.5	0.25	74		37
SUBTOTAL					37

IV. RESULTADO DE LA EVALUACIÓN DOCENTE EN LA UNIVERSIDAD DE SONORA (max. 10 puntos)			
	Puntos por promedio	Promedio	Puntaje Total
Calificación recibida en una escala de 0 a 10	Max 10		0

SUBTOTAL	0
-----------------	----------

V. OTRAS ACTIVIDADES DE FORMACIÓN ACADÉMICA (max. 60 puntos)

	Puntaje Unitario			Unidades			Puntaje Total		
				En el área de Concurso	En otras áreas de Física	En otras áreas afines			
	A	B	C	A	B	C	A	B	C
Diplomado, curso o taller de actualización didáctica o disciplinaria recibido. (Puntos por hora)	0.05	0.025	0.0125				0	0	0
Diplomado, cursos y talleres recibidos dentro del Programa Institucional de Desarrollo de Competencias Docentes UNISON. (Puntos por hora)	0.04	0.02	0.01			50	0	0	0.5
Cursos curriculares semestrales de nivel maestría recibido	2	1	0.5				0	0	0
Cursos curriculares semestrales de nivel doctorado recibido	3	1.5	0.75				0	0	0
Sumas Parciales							0	0	0.5
Puntajes máximos por columna: 15 puntos para columna C, 30 puntos para la suma de B y C							0	0	0.5
SUBTOTAL							0.5		

VI. ACTIVIDADES GENERALES DE PRODUCTIVIDAD DOCENTE (max. 50 puntos)

	Puntaje Unitario			Unidades			Puntaje Total		
				En el área de Concurso	En otras áreas de Física	En otras áreas afines			
	A	B	C	A	B	C	A	B	C

	De capítulo de libro	1	0.5	0.25				0	0	0
	De libro	3	1.5	0.75				0	0	0
VI.I.	Impartición de cursos de actualización disciplinar o didáctica									
	Para profesionistas, técnicos externos o personal académico de nivel medio superior (puntos por hora)	0.1	0.05	0.025				0	0	0
	Para personal académico de nivel superior (puntos por hora)	0.2	0.1	0.05				0	0	0
VI.J.	Diseño y elaboración cursos curriculares para la enseñanza en línea									
	De manera sincrónica	1	0.5	0.25				0	0	0
	De manera asincrónica	2	1	0.5				0	0	0
VI.K.	Impartición de un curso diseñado para la enseñanza en línea									
	De manera sincrónica	0.5	0.25	0.125				0	0	0
	De manera asincrónica	0.6	0.3	0.15				0	0	0
VI.L.	Implementación de cursos curriculares									
	En idioma inglés.	2	1	0.5				0	0	0
	Tipo COIL (Collaborative Online International Learning)	2	1	0.5				0	0	0
	Clase espejo	1	0.5	0.25				0	0	0
	Sumas Parciales							0	0	0
	Puntajes máximos por columna: 12.5 puntos para columna C, 25 puntos para la suma de B y C							0	0	0
	SUBTOTAL							0		

* Avalados por una Institución de Educación Media o Superior

VII. ACTIVIDADES GENERALES DE DIRECCIÓN Y ACOMPAÑAMIENTO A ESTUDIANTES (max. 50 puntos)					
	Puntaje Unitario	Unidades			Puntaje Total
		En el área de Concurso	En otras áreas de Física	En otras áreas afines	

	A	B	C	A	B	C	A	B	C
VII.A.	Impartición de módulos de diplomado o cursos de titulación a estudiantes de nivel superior (puntos por hora)								
	0.1	0.05	0.025				0	0	0
VII.B.	Premio otorgado a estudiante por labor realizada bajo supervisión del docente								
	Regional o local	0.5	0.25	0.125			0	0	0
	Nacional	1	0.5	0.25			0	0	0
	Internacional	1.5	0.75	0.375			0	0	0
VII.C.	Dirección de Tesis o Tesina								
	Licenciatura	4	2	1			0	0	0
	Maestría	8	4	2			0	0	0
	Doctorado	16	8	4			0	0	0
VII.D.	Asesoría de Tesis o Tesina								
	Licenciatura	1	0.5	0.25			0	0	0
	Maestría	2	1	0.5			0	0	0
	Doctorado	3	1.5	0.75			0	0	0
VII.E.	Asesoría en otros trabajos académicos escritos para optar por el título de licenciatura								
	1	0.5	0.25				0	0	0
VII.F.	Miembro del jurado de examen de grado								
	Licenciatura	2	1	0.5			0	0	0
	Maestría	4	2	1			0	0	0
	Doctorado	8	4	2			0	0	0
VII.G.	Asesor de grupos de estudiantes en programas de extensión y vinculación.								
	2	1	0.5				0	0	0
VII.H.	Preparación de estudiantes para competencias académicas								
	Coordinador	1	0.5	0.25			0	0	0

Asesor	0.5	0.25	0.125				0	0	0
VII.I. Asesor de estudiantes para presentación de ponencias en evento académico									
Regional o local	0.5	0.25	0.125				0	0	0
Nacional	1	0.5	0.25				0	0	0
Internacional	1.5	0.75	0.375				0	0	0
Sumas Parciales							0	0	0
Puntajes máximos por columna: 12.5 puntos para columna C, 25 puntos para la suma de B y C							0	0	0
SUBTOTAL							0		

VIII. ACTIVIDADES GENERALES DE INVESTIGACIÓN (max. 40 puntos)

		Puntaje Unitario			Unidades			Puntaje Total		
					En el área de Concurso	En otras áreas de Física	En otras áreas afines			
		A	B	C	A	B	C	A	B	C
VIII.A.	Distinción SNII Vigente									
	Candidato	8						0		
	Nivel 1	12						0		
	Nivel 2	16						0		
	Nivel 3	20						0		
VIII.B.	Otras distinciones en investigación									
	A nivel nacional	6	3	1.5				0	0	0
	A nivel internacional	8	4	2				0	0	0
VIII.C.	Artículo publicado en revista de catálogo									
	De circulación nacional	4	2	1				0	0	0
	De circulación internacional	8	4	2			3	0	0	6
VIII.D.	Artículo publicado en revista con arbitraje									
	De circulación nacional	1	0.5	0.25				0	0	0
	De circulación internacional	2	1	0.5				0	0	0

VIII.E.	Participación como árbitro en publicaciones									
	De circulación nacional	0.25	0.125	0.0625			1	0	0	0.0625
	De circulación internacional	0.5	0.25	0.125				0	0	0
VIII.F.	Participación como árbitro en ponencias									
	En evento nacional	0.1	0.05	0.025				0	0	0
	En evento internacional	0.2	0.1	0.05				0	0	0
VIII.G.	Conferencia por invitación									
	En evento regional o local	0.5	0.25	0.125			1	0	0	0.125
	En evento nacional	0.75	0.375	0.1875				0	0	0
	En evento internacional	1	0.5	0.25				0	0	0
VIII.H.	Ponencia									
	En evento regional o local	0.25	0.125	0.0625			1	0	0	0.0625
	En evento nacional	0.5	0.25	0.125				0	0	0
	En evento internacional	0.75	0.375	0.1875			1	0	0	0.1875
VIII.I.	Cartel									
	En evento regional o local	0.1	0.05	0.025			2	0	0	0.05
	En evento nacional	0.2	0.1	0.05				0	0	0
	En evento internacional	0.3	0.15	0.075				0	0	0
VIII.J.	Proyecto de investigación financiado por instancias regionales o locales									
	Responsable	3	1.5	0.75				0	0	0
	Colaborador	2	1	0.5				0	0	0
VIII.K.	Proyecto de investigación financiado por instancias nacionales o internacionales									
	Responsable	5	2.5	1.25				0	0	0
	Colaborador	3	1.5	0.75				0	0	0
VIII.L.	Obtención de patentes									
	Solicitud	1	0.5	0.25				0	0	0
	Obtención	2	1	0.5				0	0	0
VIII.M.	Elaboración de Software con aplicación en el área de desempeño del docente									

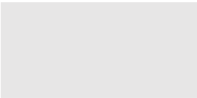
VIII.N.

Responsable	3	1.5	0.75				0	0	0
Colaborador	1	0.5	0.25				0	0	0
Estancias									
Como profesor o investigador asistente	2	1	0.5				0	0	0
Como profesor o investigador invitado	3	1.5	0.75				0	0	0
Sumas Parciales							0	0	6.4875
Puntajes máximos por columna: 10 puntos para columna C, 20 puntos para la suma de B y C							0	0	6.4875
SUBTOTAL							6.4875		

IX. ACTIVIDADES GENERALES DE GESTIÓN, EXTENSIÓN Y DIFUSIÓN (max. 30 puntos)

	Puntaje Unitario			Unidades			Puntaje Total		
				En el Dpto. de Física	En otros Dptos. de la Unison	En otras instituciones			
	A	B	C	A	B	C	A	B	C
IX.A. Integrante de comité editorial de publicación									
De catálogo									
Circulación nacional	2	1	0.5				0	0	0
Circulación internacional	4	2	1				0	0	0
Con arbitraje (no incluida en catálogo)									
Circulación nacional	1	0.5	0.25				0	0	0
Circulación internacional	2	1	0.5				0	0	0
IX.B. Participación en comisiones									
De evaluación o dictaminación de proyectos académicos	2	1	0.5				0	0	0

	Jurado para ingreso de personal académico	3	1.5	0.75				0	0	0
	Acreditación de programas académicos	4	2	1				0	0	0
IX.C.	Organización de evento o congreso académico									
	Regional o local	2	1	0.5			3	0	0	1.5
	Nacional	3	1.5	0.75				0	0	0
	Internacional	4	2	1				0	0	0
IX.D.	Colaboración en evento o congreso académico									
	Regional o local	0.5	0.25	0.125				0	0	0
	Nacional	1	0.5	0.25				0	0	0
	Internacional	1.5	0.75	0.375				0	0	0
IX.E.	Organización de eventos académicos de difusión y extensión	1	0.5	0.25				0	0	0
IX.F.	Producción de materiales para actividades de difusión									
	Responsable	2	1	0.5				0	0	0
	Colaborador	1	0.5	0.25				0	0	0
IX.G.	Integrante de órgano colegiado institucional.									
	En la Universidad de Sonora	2	1	0.5				0	0	0
	Sumas Parciales							0	0	1.5
IX.H.	Responsable de proyecto de colaboración o de prestación de servicios con el sector privado, público o social.									
	Responsable	2	1	0.5				0	0	0
	Colaborador	1	0.5	0.25				0	0	0
	Sumas Parciales							0	0	3
	Puntajes máximos por columna: 8 puntos para columna C, 15 puntos para la suma de B y C							0	0	3
	SUBTOTAL							3		



PUNTUACIÓN TOTAL

256.9875



"El saber de mis hijos
hará mi grandeza"

Departamento de

Física

Facultad Interdisciplinaria de Ciencias Exactas y Naturales

Universidad de Sonora. Campus Hermosillo

**CRITERIOS DE EVALUACIÓN CURRICULAR
PARA EL INGRESO DE PERSONAL ACADÉMICO DE ASIGNATURA**

Área de trabajo o asignatura:

Nombre del Concursante: Sayra Guadalupe Ruvalcaba Manzo

I. GRADO ACADÉMICO (max. 140 puntos)

	Puntaje Unitario		Unidades		PuntajeTotal
			En Física	En área afín	
	A	B	A	B	
I.A. Licenciatura	35	15	1	1	35
I.B. Especialización (como posgrado)	50	25			0
I.C. Maestría	70	35	1		70
I.D. Doctorado	140	70	1		140
SUBTOTAL					140

II. EXPERIENCIA ACADÉMICA Y PROFESIONAL (max. 140 puntos)

	Puntaje Unitario	Unidades			Puntaje Total		
		En el área de Concurso	Sólo en otras áreas de Física	Sólo en otras áreas afines			
					A	B	C

	A	B	C	A	B	C	A	B	C
II.A. Mes de docencia, investigación o extensión									
En instituciones de nivel medio superior	0.8	0.4	0.2				0	0	0
En instituciones de nivel superior	2	1	0.5	18		12	36	0	6
II.B. Seis meses de trabajo profesional	2.5	1.25	0.625				0	0	0
Sumas Parciales							36	0	6
Puntajes máximos por columna: 37.5 puntos para columna C, 75 puntos para la suma de B y C							36	0	6
SUBTOTAL							42		

III. ANTIGÜEDAD ACADÉMICA EN LA UNIVERSIDAD DE SONORA (max. 40 puntos)					
	Puntaje Unitario		Unidades		Puntaje Total
			En el Departamento de Física	Sólo en otros Departamentos de la Universidad	
	A	B	A	B	
Mes de docencia, investigación o extensión	0.5	0.25	12	18	10.5
SUBTOTAL					10.5

IV. RESULTADO DE LA EVALUACIÓN DOCENTE EN LA UNIVERSIDAD DE SONORA (max. 10 puntos)			
	Puntos por promedio	Promedio	Puntaje Total
Calificación recibida en una escala de 0 a 10	Max 10		0

SUBTOTAL	0
-----------------	----------

V. OTRAS ACTIVIDADES DE FORMACIÓN ACADÉMICA (max. 60 puntos)

	Puntaje Unitario			Unidades			Puntaje Total		
				En el área de Concurso	En otras áreas de Física	En otras áreas afines			
	A	B	C	A	B	C	A	B	C
Diplomado, curso o taller de actualización didáctica o disciplinaria recibido. (Puntos por hora)	0.05	0.025	0.0125	200		340	10	0	4.25
Diplomado, cursos y talleres recibidos dentro del Programa Institucional de Desarrollo de Competencias Docentes UNISON. (Puntos por hora)	0.04	0.02	0.01			225	0	0	2.25
Cursos curriculares semestrales de nivel maestría recibido	2	1	0.5				0	0	0
Cursos curriculares semestrales de nivel doctorado recibido	3	1.5	0.75				0	0	0
Sumas Parciales							10	0	6.5
Puntajes máximos por columna: 15 puntos para columna C, 30 puntos para la suma de B y C							10	0	6.5
SUBTOTAL							16.5		

VI. ACTIVIDADES GENERALES DE PRODUCTIVIDAD DOCENTE (max. 50 puntos)

	Puntaje Unitario			Unidades			Puntaje Total		
				En el área de Concurso	En otras áreas de Física	En otras áreas afines			
	A	B	C	A	B	C	A	B	C

	De capítulo de libro	1	0.5	0.25				0	0	0
	De libro	3	1.5	0.75				0	0	0
VI.I.	Impartición de cursos de actualización disciplinar o didáctica									
	Para profesionistas, técnicos externos o personal académico de nivel medio superior (puntos por hora)	0.1	0.05	0.025				0	0	0
	Para personal académico de nivel superior (puntos por hora)	0.2	0.1	0.05				0	0	0
VI.J.	Diseño y elaboración cursos curriculares para la enseñanza en línea									
	De manera sincrónica	1	0.5	0.25				0	0	0
	De manera asincrónica	2	1	0.5				0	0	0
VI.K.	Impartición de un curso diseñado para la enseñanza en línea									
	De manera sincrónica	0.5	0.25	0.125				0	0	0
	De manera asincrónica	0.6	0.3	0.15				0	0	0
VI.L.	Implementación de cursos curriculares									
	En idioma inglés.	2	1	0.5				0	0	0
	Tipo COIL (Collaborative Online International Learning)	2	1	0.5				0	0	0
	Clase espejo	1	0.5	0.25				0	0	0
	Sumas Parciales							0	0	0
	Puntajes máximos por columna: 12.5 puntos para columna C, 25 puntos para la suma de B y C							0	0	0
	SUBTOTAL							0		

* Avalados por una Institución de Educación Media o Superior

VII. ACTIVIDADES GENERALES DE DIRECCIÓN Y ACOMPAÑAMIENTO A ESTUDIANTES (max. 50 puntos)					
	Puntaje Unitario	Unidades			Puntaje Total
		En el área de Concurso	En otras áreas de Física	En otras áreas afines	

	A	B	C	A	B	C	A	B	C
VII.A.	Impartición de módulos de diplomado o cursos de titulación a estudiantes de nivel superior (puntos por hora)								
	0.1	0.05	0.025			180	0	0	4.5
VII.B.	Premio otorgado a estudiante por labor realizada bajo supervisión del docente								
	Regional o local	0.5	0.25	0.125			0	0	0
	Nacional	1	0.5	0.25			0	0	0
	Internacional	1.5	0.75	0.375			0	0	0
VII.C.	Dirección de Tesis o Tesina								
	Licenciatura	4	2	1			0	0	0
	Maestría	8	4	2			0	0	0
	Doctorado	16	8	4			0	0	0
VII.D.	Asesoría de Tesis o Tesina								
	Licenciatura	1	0.5	0.25			0	0	0
	Maestría	2	1	0.5			0	0	0
	Doctorado	3	1.5	0.75			0	0	0
VII.E.	Asesoría en otros trabajos académicos escritos para optar por el título de licenciatura								
	1	0.5	0.25				0	0	0
VII.F.	Miembro del jurado de examen de grado								
	Licenciatura	2	1	0.5	1		2	0	0
	Maestría	4	2	1			0	0	0
	Doctorado	8	4	2			0	0	0
VII.G.	Asesor de grupos de estudiantes en programas de extensión y vinculación.								
	2	1	0.5			3	0	0	1.5
VII.H.	Preparación de estudiantes para competencias académicas								
	Coordinador	1	0.5	0.25			0	0	0

Asesor	0.5	0.25	0.125				0	0	0
VII.I. Asesor de estudiantes para presentación de ponencias en evento académico									
Regional o local	0.5	0.25	0.125				0	0	0
Nacional	1	0.5	0.25				0	0	0
Internacional	1.5	0.75	0.375				0	0	0
Sumas Parciales							2	0	6
Puntajes máximos por columna: 12.5 puntos para columna C, 25 puntos para la suma de B y C							2	0	6
SUBTOTAL							8		

VIII. ACTIVIDADES GENERALES DE INVESTIGACIÓN (max. 40 puntos)

		Puntaje Unitario			Unidades			Puntaje Total		
					En el área de Concurso	En otras áreas de Física	En otras áreas afines			
		A	B	C	A	B	C	A	B	C
VIII.A.	Distinción SNII Vigente									
	Candidato	8						0		
	Nivel 1	12			1			12		
	Nivel 2	16						0		
	Nivel 3	20						0		
VIII.B.	Otras distinciones en investigación									
	A nivel nacional	6	3	1.5				0	0	0
	A nivel internacional	8	4	2				0	0	0
VIII.C.	Artículo publicado en revista de catálogo									
	De circulación nacional	4	2	1				0	0	0
	De circulación internacional	8	4	2			9	0	0	18
VIII.D.	Artículo publicado en revista con arbitraje									
	De circulación nacional	1	0.5	0.25				0	0	0
	De circulación internacional	2	1	0.5				0	0	0

VIII.E.	Participación como árbitro en publicaciones									
	De circulación nacional	0.25	0.125	0.0625				0	0	0
	De circulación internacional	0.5	0.25	0.125				0	0	0
VIII.F.	Participación como árbitro en ponencias									
	En evento nacional	0.1	0.05	0.025			1	0	0	0.025
	En evento internacional	0.2	0.1	0.05				0	0	0
VIII.G.	Conferencia por invitación									
	En evento regional o local	0.5	0.25	0.125				0	0	0
	En evento nacional	0.75	0.375	0.1875				0	0	0
	En evento internacional	1	0.5	0.25				0	0	0
VIII.H.	Ponencia									
	En evento regional o local	0.25	0.125	0.0625				0	0	0
	En evento nacional	0.5	0.25	0.125				0	0	0
	En evento internacional	0.75	0.375	0.1875				0	0	0
VIII.I.	Cartel									
	En evento regional o local	0.1	0.05	0.025			4	0	0	0.1
	En evento nacional	0.2	0.1	0.05				0	0	0
	En evento internacional	0.3	0.15	0.075			4	0	0	0.3
VIII.J.	Proyecto de investigación financiado por instancias regionales o locales									
	Responsable	3	1.5	0.75				0	0	0
	Colaborador	2	1	0.5				0	0	0
VIII.K.	Proyecto de investigación financiado por instancias nacionales o internacionales									
	Responsable	5	2.5	1.25				0	0	0
	Colaborador	3	1.5	0.75	1			3	0	0
VIII.L.	Obtención de patentes									
	Solicitud	1	0.5	0.25				0	0	0
	Obtención	2	1	0.5				0	0	0
VIII.M.	Elaboración de Software con aplicación en el área de desempeño del docente									

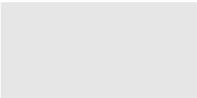
VIII.N.

Responsable	3	1.5	0.75				0	0	0
Colaborador	1	0.5	0.25				0	0	0
Estancias									
Como profesor o investigador asistente	2	1	0.5				0	0	0
Como profesor o investigador invitado	3	1.5	0.75				0	0	0
Sumas Parciales							15	0	18.425
Puntajes máximos por columna: 10 puntos para columna C, 20 puntos para la suma de B y C							15	0	10
SUBTOTAL							25		

IX. ACTIVIDADES GENERALES DE GESTIÓN, EXTENSIÓN Y DIFUSIÓN (max. 30 puntos)

	Puntaje Unitario			Unidades			Puntaje Total		
				En el Dpto. de Física	En otros Dptos. de la Unison	En otras instituciones			
	A	B	C	A	B	C	A	B	C
IX.A. Integrante de comité editorial de publicación									
De catálogo									
Circulación nacional	2	1	0.5				0	0	0
Circulación internacional	4	2	1				0	0	0
Con arbitraje (no incluida en catálogo)									
Circulación nacional	1	0.5	0.25				0	0	0
Circulación internacional	2	1	0.5				0	0	0
IX.B. Participación en comisiones									
De evaluación o dictaminación de proyectos académicos	2	1	0.5				0	0	0

	Jurado para ingreso de personal académico	3	1.5	0.75				0	0	0
	Acreditación de programas académicos	4	2	1				0	0	0
IX.C.	Organización de evento o congreso académico									
	Regional o local	2	1	0.5				0	0	0
	Nacional	3	1.5	0.75				0	0	0
	Internacional	4	2	1				0	0	0
IX.D.	Colaboración en evento o congreso académico									
	Regional o local	0.5	0.25	0.125				0	0	0
	Nacional	1	0.5	0.25				0	0	0
	Internacional	1.5	0.75	0.375				0	0	0
IX.E.	Organización de eventos académicos de difusión y extensión	1	0.5	0.25				0	0	0
IX.F.	Producción de materiales para actividades de difusión									
	Responsable	2	1	0.5				0	0	0
	Colaborador	1	0.5	0.25				0	0	0
IX.G.	Integrante de órgano colegiado institucional.									
	En la Universidad de Sonora	2	1	0.5				0	0	0
	Sumas Parciales							0	0	0
IX.H.	Responsable de proyecto de colaboración o de prestación de servicios con el sector privado, público o social.									
	Responsable	2	1	0.5				0	0	0
	Colaborador	1	0.5	0.25				0	0	0
	Sumas Parciales							0	0	0
	Puntajes máximos por columna: 8 puntos para columna C, 15 puntos para la suma de B y C							0	0	0
	SUBTOTAL							0		



PUNTUACIÓN TOTAL

242



"El saber de mis hijos
hará mi grandeza"

Departamento de

Física

Facultad Interdisciplinaria de Ciencias Exactas y Naturales

Universidad de Sonora. Campus Hermosillo

**CRITERIOS DE EVALUACIÓN CURRICULAR
PARA EL INGRESO DE PERSONAL ACADÉMICO DE ASIGNATURA**

Área de trabajo o asignatura:

Nombre del Concursante: Nora Claudia Sandoval Inda

I. GRADO ACADÉMICO (max. 140 puntos)

	Puntaje Unitario		Unidades		PuntajeTotal
			En Física	En área afín	
	A	B	A	B	
I.A. Licenciatura	35	15	1		35
I.B. Especialización (como posgrado)	50	25			0
I.C. Maestría	70	35			0
I.D. Doctorado	140	70			0
SUBTOTAL					35

II. EXPERIENCIA ACADÉMICA Y PROFESIONAL (max. 140 puntos)

	Puntaje Unitario		Unidades			Puntaje Total		
			En el área de Concurso	Sólo en otras áreas de Física	Sólo en otras áreas afines			
						A	B	C

	A	B	C	A	B	C	A	B	C
II.A. Mes de docencia, investigación o extensión									
En instituciones de nivel medio superior	0.8	0.4	0.2			62	0	0	12.4
En instituciones de nivel superior	2	1	0.5	114			228	0	0
II.B. Seis meses de trabajo profesional	2.5	1.25	0.625	3			7.5	0	0
Sumas Parciales							235.5	0	12.4
Puntajes máximos por columna: 37.5 puntos para columna C, 75 puntos para la suma de B y C							137.6	0	12.4
SUBTOTAL							140		

III. ANTIGÜEDAD ACADÉMICA EN LA UNIVERSIDAD DE SONORA (max. 40 puntos)					
	Puntaje Unitario		Unidades		Puntaje Total
			En el Departamento de Física	Sólo en otros Departamentos de la Universidad	
	A	B	A	B	
Mes de docencia, investigación o extensión	0.5	0.25	70		35
SUBTOTAL					35

IV. RESULTADO DE LA EVALUACIÓN DOCENTE EN LA UNIVERSIDAD DE SONORA (max. 10 puntos)			
	Puntos por promedio	Promedio	Puntaje Total
Calificación recibida en una escala de 0 a 10	Max 10		0

SUBTOTAL	0
-----------------	----------

V. OTRAS ACTIVIDADES DE FORMACIÓN ACADÉMICA (max. 60 puntos)

	Puntaje Unitario			Unidades			Puntaje Total		
				En el área de Concurso	En otras áreas de Física	En otras áreas afines			
	A	B	C	A	B	C	A	B	C
Diplomado, curso o taller de actualización didáctica o disciplinaria recibido. (Puntos por hora)	0.05	0.025	0.0125			655	0	0	8.1875
Diplomado, cursos y talleres recibidos dentro del Programa Institucional de Desarrollo de Competencias Docentes UNISON. (Puntos por hora)	0.04	0.02	0.01			80	0	0	0.8
Cursos curriculares semestrales de nivel maestría recibido	2	1	0.5				0	0	0
Cursos curriculares semestrales de nivel doctorado recibido	3	1.5	0.75				0	0	0
Sumas Parciales							0	0	8.9875
Puntajes máximos por columna: 15 puntos para columna C, 30 puntos para la suma de B y C							0	0	8.9875
SUBTOTAL							8.9875		

VI. ACTIVIDADES GENERALES DE PRODUCTIVIDAD DOCENTE (max. 50 puntos)

	Puntaje Unitario			Unidades			Puntaje Total		
				En el área de Concurso	En otras áreas de Física	En otras áreas afines			
	A	B	C	A	B	C	A	B	C

	De capítulo de libro	1	0.5	0.25				0	0	0
	De libro	3	1.5	0.75				0	0	0
VI.I.	Impartición de cursos de actualización disciplinar o didáctica									
	Para profesionistas, técnicos externos o personal académico de nivel medio superior (puntos por hora)	0.1	0.05	0.025				0	0	0
	Para personal académico de nivel superior (puntos por hora)	0.2	0.1	0.05	20			4	0	0
VI.J.	Diseño y elaboración cursos curriculares para la enseñanza en línea									
	De manera sincrónica	1	0.5	0.25				0	0	0
	De manera asincrónica	2	1	0.5				0	0	0
VI.K.	Impartición de un curso diseñado para la enseñanza en línea									
	De manera sincrónica	0.5	0.25	0.125				0	0	0
	De manera asincrónica	0.6	0.3	0.15				0	0	0
VI.L.	Implementación de cursos curriculares									
	En idioma inglés.	2	1	0.5				0	0	0
	Tipo COIL (Collaborative Online International Learning)	2	1	0.5				0	0	0
	Clase espejo	1	0.5	0.25				0	0	0
	Sumas Parciales							4	0	0
	Puntajes máximos por columna: 12.5 puntos para columna C, 25 puntos para la suma de B y C							4	0	0
	SUBTOTAL							4		

* Avalados por una Institución de Educación Media o Superior

VII. ACTIVIDADES GENERALES DE DIRECCIÓN Y ACOMPAÑAMIENTO A ESTUDIANTES (max. 50 puntos)					
	Puntaje Unitario	Unidades			Puntaje Total
		En el área de Concurso	En otras áreas de Física	En otras áreas afines	

	A	B	C	A	B	C	A	B	C
VII.A.	Impartición de módulos de diplomado o cursos de titulación a estudiantes de nivel superior (puntos por hora)								
	0.1	0.05	0.025				0	0	0
VII.B.	Premio otorgado a estudiante por labor realizada bajo supervisión del docente								
	Regional o local	0.5	0.25	0.125			0	0	0
	Nacional	1	0.5	0.25			0	0	0
	Internacional	1.5	0.75	0.375			0	0	0
VII.C.	Dirección de Tesis o Tesina								
	Licenciatura	4	2	1			0	0	0
	Maestría	8	4	2			0	0	0
	Doctorado	16	8	4			0	0	0
VII.D.	Asesoría de Tesis o Tesina								
	Licenciatura	1	0.5	0.25			0	0	0
	Maestría	2	1	0.5			0	0	0
	Doctorado	3	1.5	0.75			0	0	0
VII.E.	Asesoría en otros trabajos académicos escritos para optar por el título de licenciatura								
	1	0.5	0.25				0	0	0
VII.F.	Miembro del jurado de examen de grado								
	Licenciatura	2	1	0.5			0	0	0
	Maestría	4	2	1			0	0	0
	Doctorado	8	4	2			0	0	0
VII.G.	Asesor de grupos de estudiantes en programas de extensión y vinculación.								
	2	1	0.5				0	0	0
VII.H.	Preparación de estudiantes para competencias académicas								
	Coordinador	1	0.5	0.25	2		2	0	0

Asesor	0.5	0.25	0.125				0	0	0
VII.I. Asesor de estudiantes para presentación de ponencias en evento académico									
Regional o local	0.5	0.25	0.125				0	0	0
Nacional	1	0.5	0.25				0	0	0
Internacional	1.5	0.75	0.375				0	0	0
Sumas Parciales							2	0	0
Puntajes máximos por columna: 12.5 puntos para columna C, 25 puntos para la suma de B y C							2	0	0
SUBTOTAL							2		

VIII. ACTIVIDADES GENERALES DE INVESTIGACIÓN (max. 40 puntos)

		Puntaje Unitario			Unidades			Puntaje Total		
					En el área de Concurso	En otras áreas de Física	En otras áreas afines			
		A	B	C	A	B	C	A	B	C
VIII.A.	Distinción SNII Vigente									
	Candidato	8						0		
	Nivel 1	12						0		
	Nivel 2	16						0		
	Nivel 3	20						0		
VIII.B.	Otras distinciones en investigación									
	A nivel nacional	6	3	1.5				0	0	0
	A nivel internacional	8	4	2				0	0	0
VIII.C.	Artículo publicado en revista de catálogo									
	De circulación nacional	4	2	1				0	0	0
	De circulación internacional	8	4	2			1	0	0	2
VIII.D.	Artículo publicado en revista con arbitraje									
	De circulación nacional	1	0.5	0.25				0	0	0
	De circulación internacional	2	1	0.5				0	0	0

VIII.E.	Participación como árbitro en publicaciones									
	De circulación nacional	0.25	0.125	0.0625				0	0	0
	De circulación internacional	0.5	0.25	0.125				0	0	0
VIII.F.	Participación como árbitro en ponencias									
	En evento nacional	0.1	0.05	0.025				0	0	0
	En evento internacional	0.2	0.1	0.05				0	0	0
VIII.G.	Conferencia por invitación									
	En evento regional o local	0.5	0.25	0.125				0	0	0
	En evento nacional	0.75	0.375	0.1875				0	0	0
	En evento internacional	1	0.5	0.25				0	0	0
VIII.H.	Ponencia									
	En evento regional o local	0.25	0.125	0.0625			1	0	0	0.0625
	En evento nacional	0.5	0.25	0.125				0	0	0
	En evento internacional	0.75	0.375	0.1875				0	0	0
VIII.I.	Cartel									
	En evento regional o local	0.1	0.05	0.025				0	0	0
	En evento nacional	0.2	0.1	0.05				0	0	0
	En evento internacional	0.3	0.15	0.075				0	0	0
VIII.J.	Proyecto de investigación financiado por instancias regionales o locales									
	Responsable	3	1.5	0.75				0	0	0
	Colaborador	2	1	0.5				0	0	0
VIII.K.	Proyecto de investigación financiado por instancias nacionales o internacionales									
	Responsable	5	2.5	1.25				0	0	0
	Colaborador	3	1.5	0.75				0	0	0
VIII.L.	Obtención de patentes									
	Solicitud	1	0.5	0.25				0	0	0
	Obtención	2	1	0.5				0	0	0
VIII.M.	Elaboración de Software con aplicación en el área de desempeño del docente									

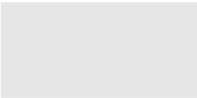
VIII.N.

Responsable	3	1.5	0.75				0	0	0
Colaborador	1	0.5	0.25				0	0	0
Estancias									
Como profesor o investigador asistente	2	1	0.5				0	0	0
Como profesor o investigador invitado	3	1.5	0.75				0	0	0
Sumas Parciales							0	0	2.0625
Puntajes máximos por columna: 10 puntos para columna C, 20 puntos para la suma de B y C							0	0	2.0625
SUBTOTAL							2.0625		

IX. ACTIVIDADES GENERALES DE GESTIÓN, EXTENSIÓN Y DIFUSIÓN (max. 30 puntos)
IX.A.

	Puntaje Unitario			Unidades			Puntaje Total		
				En el Dpto. de Física	En otros Dptos. de la Unison	En otras instituciones			
	A	B	C	A	B	C	A	B	C
Integrante de comité editorial de publicación									
De catálogo									
Circulación nacional	2	1	0.5				0	0	0
Circulación internacional	4	2	1				0	0	0
Con arbitraje (no incluida en catálogo)									
Circulación nacional	1	0.5	0.25				0	0	0
Circulación internacional	2	1	0.5				0	0	0
IX.B. Participación en comisiones									
De evaluación o dictaminación de proyectos académicos	2	1	0.5				0	0	0

	Jurado para ingreso de personal académico	3	1.5	0.75				0	0	0
	Acreditación de programas académicos	4	2	1				0	0	0
IX.C.	Organización de evento o congreso académico									
	Regional o local	2	1	0.5				0	0	0
	Nacional	3	1.5	0.75				0	0	0
	Internacional	4	2	1				0	0	0
IX.D.	Colaboración en evento o congreso académico									
	Regional o local	0.5	0.25	0.125				0	0	0
	Nacional	1	0.5	0.25	1			1	0	0
	Internacional	1.5	0.75	0.375				0	0	0
IX.E.	Organización de eventos académicos de difusión y extensión	1	0.5	0.25	3			3	0	0
IX.F.	Producción de materiales para actividades de difusión									
	Responsable	2	1	0.5				0	0	0
	Colaborador	1	0.5	0.25				0	0	0
IX.G.	Integrante de órgano colegiado institucional.									
	En la Universidad de Sonora	2	1	0.5				0	0	0
	Sumas Parciales							4	0	0
IX.H.	Responsable de proyecto de colaboración o de prestación de servicios con el sector privado, público o social.									
	Responsable	2	1	0.5				0	0	0
	Colaborador	1	0.5	0.25				0	0	0
	Sumas Parciales							8	0	0
	Puntajes máximos por columna: 8 puntos para columna C, 15 puntos para la suma de B y C							8	0	0
	SUBTOTAL							8		



PUNTUACIÓN TOTAL

235.05



Facultad Interdisciplinaria de Ciencias Exactas y Naturales
Universidad de Sonora. Campus Hermosillo

	Puntaje Unitario	Unidades			Puntaje Total		
		En el área de Concurso	Sólo en otras áreas de Física	Sólo en otras áreas afines	A	B	C

	A	B	C	A	B	C	A	B	C
II.A. Mes de docencia, investigación o extensión									
En instituciones de nivel medio superior	0.8	0.4	0.2	84			67.2	0	0
En instituciones de nivel superior	2	1	0.5				0	0	0
II.B. Seis meses de trabajo profesional	2.5	1.25	0.625				0	0	0
Sumas Parciales							67.2	0	0
Puntajes máximos por columna: 37.5 puntos para columna C, 75 puntos para la suma de B y C							67.2	0	0
SUBTOTAL							67.2		

III. ANTIGÜEDAD ACADÉMICA EN LA UNIVERSIDAD DE SONORA (max. 40 puntos)					
	Puntaje Unitario		Unidades		Puntaje Total
			En el Departamento de Física	Sólo en otros Departamentos de la Universidad	
	A	B	A	B	
Mes de docencia, investigación o extensión	0.5	0.25			0
SUBTOTAL					0

IV. RESULTADO DE LA EVALUACIÓN DOCENTE EN LA UNIVERSIDAD DE SONORA (max. 10 puntos)			
	Puntos por promedio	Promedio	Puntaje Total
Calificación recibida en una escala de 0 a 10	Max 10		0

SUBTOTAL	0
-----------------	----------

V. OTRAS ACTIVIDADES DE FORMACIÓN ACADÉMICA (max. 60 puntos)

	Puntaje Unitario			Unidades			Puntaje Total		
				En el área de Concurso	En otras áreas de Física	En otras áreas afines			
	A	B	C	A	B	C	A	B	C
Diplomado, curso o taller de actualización didáctica o disciplinaria recibido. (Puntos por hora)	0.05	0.025	0.0125				0	0	0
Diplomado, cursos y talleres recibidos dentro del Programa Institucional de Desarrollo de Competencias Docentes UNISON. (Puntos por hora)	0.04	0.02	0.01				0	0	0
Cursos curriculares semestrales de nivel maestría recibido	2	1	0.5				0	0	0
Cursos curriculares semestrales de nivel doctorado recibido	3	1.5	0.75				0	0	0
Sumas Parciales							0	0	0
Puntajes máximos por columna: 15 puntos para columna C, 30 puntos para la suma de B y C							0	0	0
SUBTOTAL							0		

VI. ACTIVIDADES GENERALES DE PRODUCTIVIDAD DOCENTE (max. 50 puntos)

	Puntaje Unitario			Unidades			Puntaje Total		
				En el área de Concurso	En otras áreas de Física	En otras áreas afines			
	A	B	C	A	B	C	A	B	C

	De capítulo de libro	1	0.5	0.25				0	0	0
	De libro	3	1.5	0.75				0	0	0
VI.I.	Impartición de cursos de actualización disciplinar o didáctica									
	Para profesionistas, técnicos externos o personal académico de nivel medio superior (puntos por hora)	0.1	0.05	0.025				0	0	0
	Para personal académico de nivel superior (puntos por hora)	0.2	0.1	0.05				0	0	0
VI.J.	Diseño y elaboración cursos curriculares para la enseñanza en línea									
	De manera sincrónica	1	0.5	0.25				0	0	0
	De manera asincrónica	2	1	0.5				0	0	0
VI.K.	Impartición de un curso diseñado para la enseñanza en línea									
	De manera sincrónica	0.5	0.25	0.125				0	0	0
	De manera asincrónica	0.6	0.3	0.15				0	0	0
VI.L.	Implementación de cursos curriculares									
	En idioma inglés.	2	1	0.5				0	0	0
	Tipo COIL (Collaborative Online International Learning)	2	1	0.5				0	0	0
	Clase espejo	1	0.5	0.25				0	0	0
	Sumas Parciales							0	0	0
	Puntajes máximos por columna: 12.5 puntos para columna C, 25 puntos para la suma de B y C							0	0	0
	SUBTOTAL							0		

* Avalados por una Institución de Educación Media o Superior

VII. ACTIVIDADES GENERALES DE DIRECCIÓN Y ACOMPAÑAMIENTO A ESTUDIANTES (max. 50 puntos)					
	Puntaje Unitario	Unidades			Puntaje Total
		En el área de Concurso	En otras áreas de Física	En otras áreas afines	

	A	B	C	A	B	C	A	B	C
VII.A.	Impartición de módulos de diplomado o cursos de titulación a estudiantes de nivel superior (puntos por hora)								
	0.1	0.05	0.025				0	0	0
VII.B.	Premio otorgado a estudiante por labor realizada bajo supervisión del docente								
	Regional o local	0.5	0.25	0.125			0	0	0
	Nacional	1	0.5	0.25			0	0	0
	Internacional	1.5	0.75	0.375			0	0	0
VII.C.	Dirección de Tesis o Tesina								
	Licenciatura	4	2	1			0	0	0
	Maestría	8	4	2			0	0	0
	Doctorado	16	8	4			0	0	0
VII.D.	Asesoría de Tesis o Tesina								
	Licenciatura	1	0.5	0.25			0	0	0
	Maestría	2	1	0.5			0	0	0
	Doctorado	3	1.5	0.75			0	0	0
VII.E.	Asesoría en otros trabajos académicos escritos para optar por el título de licenciatura								
	1	0.5	0.25				0	0	0
VII.F.	Miembro del jurado de examen de grado								
	Licenciatura	2	1	0.5			0	0	0
	Maestría	4	2	1			0	0	0
	Doctorado	8	4	2			0	0	0
VII.G.	Asesor de grupos de estudiantes en programas de extensión y vinculación.								
	2	1	0.5	1			2	0	0
VII.H.	Preparación de estudiantes para competencias académicas								
	Coordinador	1	0.5	0.25	4		4	0	0

Asesor	0.5	0.25	0.125	9			4.5	0	0
VII.I. Asesor de estudiantes para presentación de ponencias en evento académico									
Regional o local	0.5	0.25	0.125				0	0	0
Nacional	1	0.5	0.25				0	0	0
Internacional	1.5	0.75	0.375	1			1.5	0	0
Sumas Parciales							12	0	0
Puntajes máximos por columna: 12.5 puntos para columna C, 25 puntos para la suma de B y C							12	0	0
SUBTOTAL							12		

VIII. ACTIVIDADES GENERALES DE INVESTIGACIÓN (max. 40 puntos)

		Puntaje Unitario			Unidades			Puntaje Total		
					En el área de Concurso	En otras áreas de Física	En otras áreas afines			
		A	B	C	A	B	C	A	B	C
VIII.A.	Distinción SNII Vigente									
	Candidato	8						0		
	Nivel 1	12						0		
	Nivel 2	16						0		
	Nivel 3	20						0		
VIII.B.	Otras distinciones en investigación									
	A nivel nacional	6	3	1.5				0	0	0
	A nivel internacional	8	4	2		1		0	4	0
VIII.C.	Artículo publicado en revista de catálogo									
	De circulación nacional	4	2	1		4		0	8	0
	De circulación internacional	8	4	2				0	0	0
VIII.D.	Artículo publicado en revista con arbitraje									
	De circulación nacional	1	0.5	0.25				0	0	0
	De circulación internacional	2	1	0.5				0	0	0

VIII.E.	Participación como árbitro en publicaciones									
	De circulación nacional	0.25	0.125	0.0625				0	0	0
	De circulación internacional	0.5	0.25	0.125				0	0	0
VIII.F.	Participación como árbitro en ponencias									
	En evento nacional	0.1	0.05	0.025				0	0	0
	En evento internacional	0.2	0.1	0.05				0	0	0
VIII.G.	Conferencia por invitación									
	En evento regional o local	0.5	0.25	0.125				0	0	0
	En evento nacional	0.75	0.375	0.1875				0	0	0
	En evento internacional	1	0.5	0.25				0	0	0
VIII.H.	Ponencia									
	En evento regional o local	0.25	0.125	0.0625				0	0	0
	En evento nacional	0.5	0.25	0.125				0	0	0
	En evento internacional	0.75	0.375	0.1875				0	0	0
VIII.I.	Cartel									
	En evento regional o local	0.1	0.05	0.025		3		0	0.15	0
	En evento nacional	0.2	0.1	0.05				0	0	0
	En evento internacional	0.3	0.15	0.075		1		0	0.15	0
VIII.J.	Proyecto de investigación financiado por instancias regionales o locales									
	Responsable	3	1.5	0.75				0	0	0
	Colaborador	2	1	0.5				0	0	0
VIII.K.	Proyecto de investigación financiado por instancias nacionales o internacionales									
	Responsable	5	2.5	1.25				0	0	0
	Colaborador	3	1.5	0.75				0	0	0
VIII.L.	Obtención de patentes									
	Solicitud	1	0.5	0.25				0	0	0
	Obtención	2	1	0.5				0	0	0
VIII.M.	Elaboración de Software con aplicación en el área de desempeño del docente									

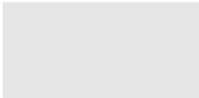
VIII.N.

Responsable	3	1.5	0.75				0	0	0
Colaborador	1	0.5	0.25				0	0	0
Estancias									
Como profesor o investigador asistente	2	1	0.5				0	0	0
Como profesor o investigador invitado	3	1.5	0.75				0	0	0
Sumas Parciales							0	12.3	0
Puntajes máximos por columna: 10 puntos para columna C, 20 puntos para la suma de B y C							0	12.3	0
SUBTOTAL							12.3		

IX. ACTIVIDADES GENERALES DE GESTIÓN, EXTENSIÓN Y DIFUSIÓN (max. 30 puntos)

	Puntaje Unitario			Unidades			Puntaje Total		
				En el Dpto. de Física	En otros Dptos. de la Unison	En otras instituciones			
	A	B	C	A	B	C	A	B	C
IX.A. Integrante de comité editorial de publicación									
De catálogo									
Circulación nacional	2	1	0.5				0	0	0
Circulación internacional	4	2	1				0	0	0
Con arbitraje (no incluida en catálogo)									
Circulación nacional	1	0.5	0.25				0	0	0
Circulación internacional	2	1	0.5				0	0	0
IX.B. Participación en comisiones									
De evaluación o dictaminación de proyectos académicos	2	1	0.5				0	0	0

	Jurado para ingreso de personal académico	3	1.5	0.75				0	0	0
	Acreditación de programas académicos	4	2	1				0	0	0
IX.C.	Organización de evento o congreso académico									
	Regional o local	2	1	0.5				0	0	0
	Nacional	3	1.5	0.75				0	0	0
	Internacional	4	2	1				0	0	0
IX.D.	Colaboración en evento o congreso académico									
	Regional o local	0.5	0.25	0.125	2			1	0	0
	Nacional	1	0.5	0.25				0	0	0
	Internacional	1.5	0.75	0.375				0	0	0
IX.E.	Organización de eventos académicos de difusión y extensión	1	0.5	0.25				0	0	0
IX.F.	Producción de materiales para actividades de difusión									
	Responsable	2	1	0.5				0	0	0
	Colaborador	1	0.5	0.25				0	0	0
IX.G.	Integrante de órgano colegiado institucional.									
	En la Universidad de Sonora	2	1	0.5				0	0	0
	Sumas Parciales							1	0	0
IX.H.	Responsable de proyecto de colaboración o de prestación de servicios con el sector privado, público o social.									
	Responsable	2	1	0.5				0	0	0
	Colaborador	1	0.5	0.25				0	0	0
	Sumas Parciales							2	0	0
	Puntajes máximos por columna: 8 puntos para columna C, 15 puntos para la suma de B y C							2	0	0
	SUBTOTAL							2		



PUNTUACIÓN TOTAL	233.5
------------------	-------



"El saber de mis hijos
hará mi grandeza"

Departamento de

Física

Facultad Interdisciplinaria de Ciencias Exactas y Naturales

Universidad de Sonora. Campus Hermosillo

**CRITERIOS DE EVALUACIÓN CURRICULAR
PARA EL INGRESO DE PERSONAL ACADÉMICO DE ASIGNATURA**

Área de trabajo o asignatura:

Nombre del Concursante: Francisco Javier Carrillo Pesqueira

I. GRADO ACADÉMICO (max. 140 puntos)

	Puntaje Unitario		Unidades		PuntajeTotal
			En Física	En área afín	
	A	B	A	B	
I.A. Licenciatura	35	15	1		35
I.B. Especialización (como posgrado)	50	25			0
I.C. Maestría	70	35		1	35
I.D. Doctorado	140	70			0
SUBTOTAL					35

II. EXPERIENCIA ACADÉMICA Y PROFESIONAL (max. 140 puntos)

	Puntaje Unitario		Unidades			Puntaje Total		
			En el área de Concurso	Sólo en otras áreas de Física	Sólo en otras áreas afines			
						A	B	C

	A	B	C	A	B	C	A	B	C
II.A. Mes de docencia, investigación o extensión									
En instituciones de nivel medio superior	0.8	0.4	0.2				0	0	0
En instituciones de nivel superior	2	1	0.5	80			160	0	0
II.B. Seis meses de trabajo profesional	2.5	1.25	0.625				0	0	0
Sumas Parciales							160	0	0
Puntajes máximos por columna: 37.5 puntos para columna C, 75 puntos para la suma de B y C							150	0	0
SUBTOTAL							140		

III. ANTIGÜEDAD ACADÉMICA EN LA UNIVERSIDAD DE SONORA (max. 40 puntos)					
	Puntaje Unitario		Unidades		Puntaje Total
			En el Departamento de Física	Sólo en otros Departamentos de la Universidad	
	A	B	A	B	
Mes de docencia, investigación o extensión	0.5	0.25	80		40
SUBTOTAL					40

IV. RESULTADO DE LA EVALUACIÓN DOCENTE EN LA UNIVERSIDAD DE SONORA (max. 10 puntos)			
	Puntos por promedio	Promedio	Puntaje Total
Calificación recibida en una escala de 0 a 10	Max 10		0

SUBTOTAL	0
-----------------	----------

V. OTRAS ACTIVIDADES DE FORMACIÓN ACADÉMICA (max. 60 puntos)

	Puntaje Unitario			Unidades			Puntaje Total		
				En el área de Concurso	En otras áreas de Física	En otras áreas afines			
	A	B	C	A	B	C	A	B	C
Diplomado, curso o taller de actualización didáctica o disciplinaria recibido. (Puntos por hora)	0.05	0.025	0.0125		20	20	0	0.5	0.25
Diplomado, cursos y talleres recibidos dentro del Programa Institucional de Desarrollo de Competencias Docentes UNISON. (Puntos por hora)	0.04	0.02	0.01			50	0	0	0.5
Cursos curriculares semestrales de nivel maestría recibido	2	1	0.5				0	0	0
Cursos curriculares semestrales de nivel doctorado recibido	3	1.5	0.75				0	0	0
Sumas Parciales							0	0.5	0.75
Puntajes máximos por columna: 15 puntos para columna C, 30 puntos para la suma de B y C							0	0.5	0.75
SUBTOTAL							1.25		

VI. ACTIVIDADES GENERALES DE PRODUCTIVIDAD DOCENTE (max. 50 puntos)

	Puntaje Unitario			Unidades			Puntaje Total		
				En el área de Concurso	En otras áreas de Física	En otras áreas afines			
	A	B	C	A	B	C	A	B	C

	De capítulo de libro	1	0.5	0.25			1	0	0	0.25
	De libro	3	1.5	0.75				0	0	0
VI.I.	Impartición de cursos de actualización disciplinar o didáctica									
	Para profesionistas, técnicos externos o personal académico de nivel medio superior (puntos por hora)	0.1	0.05	0.025				0	0	0
	Para personal académico de nivel superior (puntos por hora)	0.2	0.1	0.05			40	0	0	2
VI.J.	Diseño y elaboración cursos curriculares para la enseñanza en línea									
	De manera sincrónica	1	0.5	0.25				0	0	0
	De manera asincrónica	2	1	0.5				0	0	0
VI.K.	Impartición de un curso diseñado para la enseñanza en línea									
	De manera sincrónica	0.5	0.25	0.125				0	0	0
	De manera asincrónica	0.6	0.3	0.15				0	0	0
VI.L.	Implementación de cursos curriculares									
	En idioma inglés.	2	1	0.5				0	0	0
	Tipo COIL (Collaborative Online International Learning)	2	1	0.5				0	0	0
	Clase espejo	1	0.5	0.25				0	0	0
	Sumas Parciales							0	0	2.25
	Puntajes máximos por columna: 12.5 puntos para columna C, 25 puntos para la suma de B y C							0	0	2.25
	SUBTOTAL									2.25

* Avalados por una Institución de Educación Media o Superior

VII. ACTIVIDADES GENERALES DE DIRECCIÓN Y ACOMPAÑAMIENTO A ESTUDIANTES (max. 50 puntos)					
	Puntaje Unitario	Unidades			Puntaje Total
		En el área de Concurso	En otras áreas de Física	En otras áreas afines	

	A	B	C	A	B	C	A	B	C
VII.A.	Impartición de módulos de diplomado o cursos de titulación a estudiantes de nivel superior (puntos por hora)								
	0.1	0.05	0.025				0	0	0
VII.B.	Premio otorgado a estudiante por labor realizada bajo supervisión del docente								
	Regional o local	0.5	0.25	0.125			0	0	0
	Nacional	1	0.5	0.25			0	0	0
	Internacional	1.5	0.75	0.375			0	0	0
VII.C.	Dirección de Tesis o Tesina								
	Licenciatura	4	2	1			0	0	0
	Maestría	8	4	2			0	0	0
	Doctorado	16	8	4			0	0	0
VII.D.	Asesoría de Tesis o Tesina								
	Licenciatura	1	0.5	0.25			0	0	0
	Maestría	2	1	0.5			0	0	0
	Doctorado	3	1.5	0.75			0	0	0
VII.E.	Asesoría en otros trabajos académicos escritos para optar por el título de licenciatura								
	1	0.5	0.25				0	0	0
VII.F.	Miembro del jurado de examen de grado								
	Licenciatura	2	1	0.5			0	0	0
	Maestría	4	2	1			0	0	0
	Doctorado	8	4	2			0	0	0
VII.G.	Asesor de grupos de estudiantes en programas de extensión y vinculación.								
	2	1	0.5				0	0	0
VII.H.	Preparación de estudiantes para competencias académicas								
	Coordinador	1	0.5	0.25			0	0	0

Asesor	0.5	0.25	0.125				0	0	0
VII.I. Asesor de estudiantes para presentación de ponencias en evento académico									
Regional o local	0.5	0.25	0.125				0	0	0
Nacional	1	0.5	0.25				0	0	0
Internacional	1.5	0.75	0.375				0	0	0
Sumas Parciales							0	0	0
Puntajes máximos por columna: 12.5 puntos para columna C, 25 puntos para la suma de B y C							0	0	0
SUBTOTAL							0		

VIII. ACTIVIDADES GENERALES DE INVESTIGACIÓN (max. 40 puntos)

		Puntaje Unitario			Unidades			Puntaje Total		
					En el área de Concurso	En otras áreas de Física	En otras áreas afines			
		A	B	C	A	B	C	A	B	C
VIII.A.	Distinción SNII Vigente									
	Candidato	8						0		
	Nivel 1	12						0		
	Nivel 2	16						0		
	Nivel 3	20						0		
VIII.B.	Otras distinciones en investigación									
	A nivel nacional	6	3	1.5				0	0	0
	A nivel internacional	8	4	2				0	0	0
VIII.C.	Artículo publicado en revista de catálogo									
	De circulación nacional	4	2	1				0	0	0
	De circulación internacional	8	4	2			4	0	0	8
VIII.D.	Artículo publicado en revista con arbitraje									
	De circulación nacional	1	0.5	0.25				0	0	0
	De circulación internacional	2	1	0.5				0	0	0

VIII.E.	Participación como árbitro en publicaciones									
	De circulación nacional	0.25	0.125	0.0625				0	0	0
	De circulación internacional	0.5	0.25	0.125				0	0	0
VIII.F.	Participación como árbitro en ponencias									
	En evento nacional	0.1	0.05	0.025				0	0	0
	En evento internacional	0.2	0.1	0.05				0	0	0
VIII.G.	Conferencia por invitación									
	En evento regional o local	0.5	0.25	0.125				0	0	0
	En evento nacional	0.75	0.375	0.1875				0	0	0
	En evento internacional	1	0.5	0.25				0	0	0
VIII.H.	Ponencia									
	En evento regional o local	0.25	0.125	0.0625		1	1	0	0.125	0.0625
	En evento nacional	0.5	0.25	0.125				0	0	0
	En evento internacional	0.75	0.375	0.1875				0	0	0
VIII.I.	Cartel									
	En evento regional o local	0.1	0.05	0.025				0	0	0
	En evento nacional	0.2	0.1	0.05				0	0	0
	En evento internacional	0.3	0.15	0.075				0	0	0
VIII.J.	Proyecto de investigación financiado por instancias regionales o locales									
	Responsable	3	1.5	0.75				0	0	0
	Colaborador	2	1	0.5				0	0	0
VIII.K.	Proyecto de investigación financiado por instancias nacionales o internacionales									
	Responsable	5	2.5	1.25				0	0	0
	Colaborador	3	1.5	0.75				0	0	0
VIII.L.	Obtención de patentes									
	Solicitud	1	0.5	0.25				0	0	0
	Obtención	2	1	0.5				0	0	0
VIII.M.	Elaboración de Software con aplicación en el área de desempeño del docente									

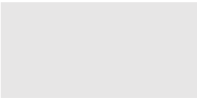
VIII.N.

Responsable	3	1.5	0.75				0	0	0
Colaborador	1	0.5	0.25				0	0	0
Estancias									
Como profesor o investigador asistente	2	1	0.5				0	0	0
Como profesor o investigador invitado	3	1.5	0.75				0	0	0
Sumas Parciales							0	0.125	8.0625
Puntajes máximos por columna: 10 puntos para columna C, 20 puntos para la suma de B y C							0	0.125	8.0625
SUBTOTAL							8.1875		

IX. ACTIVIDADES GENERALES DE GESTIÓN, EXTENSIÓN Y DIFUSIÓN (max. 30 puntos)

	Puntaje Unitario			Unidades			Puntaje Total		
				En el Dpto. de Física	En otros Dptos. de la Unison	En otras instituciones			
	A	B	C	A	B	C	A	B	C
IX.A. Integrante de comité editorial de publicación									
De catálogo									
Circulación nacional	2	1	0.5				0	0	0
Circulación internacional	4	2	1				0	0	0
Con arbitraje (no incluida en catálogo)									
Circulación nacional	1	0.5	0.25				0	0	0
Circulación internacional	2	1	0.5				0	0	0
IX.B. Participación en comisiones									
De evaluación o dictaminación de proyectos académicos	2	1	0.5				0	0	0

	Jurado para ingreso de personal académico	3	1.5	0.75				0	0	0
	Acreditación de programas académicos	4	2	1				0	0	0
IX.C.	Organización de evento o congreso académico									
	Regional o local	2	1	0.5				0	0	0
	Nacional	3	1.5	0.75				0	0	0
	Internacional	4	2	1				0	0	0
IX.D.	Colaboración en evento o congreso académico									
	Regional o local	0.5	0.25	0.125				0	0	0
	Nacional	1	0.5	0.25				0	0	0
	Internacional	1.5	0.75	0.375				0	0	0
IX.E.	Organización de eventos académicos de difusión y extensión	1	0.5	0.25				0	0	0
IX.F.	Producción de materiales para actividades de difusión									
	Responsable	2	1	0.5				0	0	0
	Colaborador	1	0.5	0.25				0	0	0
IX.G.	Integrante de órgano colegiado institucional.									
	En la Universidad de Sonora	2	1	0.5	1			2	0	0
	Sumas Parciales							2	0	0
IX.H.	Responsable de proyecto de colaboración o de prestación de servicios con el sector privado, público o social.									
	Responsable	2	1	0.5				0	0	0
	Colaborador	1	0.5	0.25				0	0	0
	Sumas Parciales							4	0	0
	Puntajes máximos por columna: 8 puntos para columna C, 15 puntos para la suma de B y C							4	0	0
	SUBTOTAL							4		



PUNTUACIÓN TOTAL

230.6875

Departamento de Física

Facultad Interdisciplinaria de Ciencias Exactas y Naturales
Universidad de Sonora. Campus Hermosillo

CRITERIOS DE EVALUACIÓN CURRICULAR PARA EL INGRESO DE PERSONAL ACADÉMICO DE ASIGNATURA

Área de trabajo o asignatura: Física básica

Nombre del Concursante: Ortega Arenas Ricardo

I. GRADO ACADÉMICO (max. 140 puntos)

	Puntaje Unitario		Unidades		Puntaje Total
			En Física	En área afín	
	A	B	A	B	
I.A. Licenciatura	35	15	1		35
I.B. Especialización (como posgrado)	50	25			0
I.C. Maestría	70	35	1		70
I.D. Doctorado	140	70		1	70
SUBTOTAL					70

II. EXPERIENCIA ACADÉMICA Y PROFESIONAL (max. 140 puntos)

	Puntaje Unitario			Unidades			Puntaje Total		
				En el área de Concurso	Sólo en otras áreas de Física	Sólo en otras áreas afines			
	A	B	C	A	B	C	A	B	C



II.A. Mes de docencia, investigación o extensión									
En instituciones de nivel medio superior	0.8	0.4	0.2				0	0	0
En instituciones de nivel superior	2	1	0.5	144			288	0	0
II.B. Seis meses de trabajo profesional									
	2.5	1.25	0.625				0	0	0
Sumas Parciales							288	0	0
Puntajes máximos por columna: 37.5 puntos para columna C, 75 puntos para la suma de B y C							150	0	0
SUBTOTAL							150		

III. ANTIGÜEDAD ACADÉMICA EN LA UNIVERSIDAD DE SONORA (max. 40 puntos)					
	Puntaje Unitario		Unidades		Puntaje Total
			En el Departamento de Física	Sólo en otros Departamentos de la Universidad	
	A	B	A	B	
Mes de docencia, investigación o extensión	0.5	0.25	6	8	5
SUBTOTAL					5

IV. RESULTADO DE LA EVALUACIÓN DOCENTE EN LA UNIVERSIDAD DE SONORA (max. 10 puntos)			
	Puntos por promedio	Promedio	Puntaje Total
Calificación recibida en una escala de 0 a 10	Max 10		0
SUBTOTAL			0

V. OTRAS ACTIVIDADES DE FORMACIÓN ACADÉMICA (max. 60 puntos)

	Puntaje Unitario			Unidades			Puntaje Total		
				En el área de Concurso	En otras áreas de Física	En otras áreas afines			
	A	B	C	A	B	C	A	B	C
Diplomado, curso o taller de actualización didáctica o disciplinaria recibido. (Puntos por hora)	0.05	0.025	0.0125	1		6	0.05	0	0.075
Diplomado, cursos y talleres recibidos dentro del Programa Institucional de Desarrollo de Competencias Docentes UNISON. (Puntos por hora)	0.04	0.02	0.01			6	0	0	0.06
Cursos curriculares semestrales de nivel maestría recibido	2	1	0.5				0	0	0
Cursos curriculares semestrales de nivel doctorado recibido	3	1.5	0.75				0	0	0
Sumas Parciales							0.05	0	0.135
Puntajes máximos por columna: 15 puntos para columna C, 30 puntos para la suma de B y C							0.05	0	0.135
SUBTOTAL							0.185		

VI. ACTIVIDADES GENERALES DE PRODUCTIVIDAD DOCENTE (max. 50 puntos)

	Puntaje Unitario			Unidades			Puntaje Total		
				En el área de Concurso	En otras áreas de Física	En otras áreas afines			
	A	B	C	A	B	C	A	B	C
VI.A. Diseño de Planes de Estudio en sus diversos grados y modalidades. *									
Coordinador de la comisión responsable	4	2	1				0	0	0

Miembro de la comisión responsable.	3	1.5	0.75				0	0	0
Participante en actividades específicas.	1	0.5	0.25				0	0	0
Elaboración de programa completo de asignatura	1	0.5	0.25				0	0	0

VI.B. Proyecto de Docencia

Responsable	2	1	0.5				0	0	0
Colaborador	1.5	0.75	0.375				0	0	0

VI.C. Elaboración de manuales de laboratorio u otro tipo, notas o material didáctico para un curso curricular completo. *

Responsable	1	0.5	0.25				0	0	0
Colaborador	0.5	0.25	0.125				0	0	0

VI.D. Diseño de Material Didáctico para un tema en específico o Prácticas de Laboratorio Individual. *

Responsable	0.5	0.25	0.125				0	0	0
Colaborador	0.75	0.375	0.1875				0	0	0

VI.E. Elaboración de exámenes departamentales.

Responsable	2	1	0.5				0	0	0
Colaborador	1	0.5	0.25				0	0	0

VI.F. Autor o coautor de libro.

De circulación regional o local	7	3.5	1.75				0	0	0
De circulación nacional	15	7.5	3.75				0	0	0
De circulación internacional	20	10	5				0	0	0

VI.G. Autor o coautor de capítulo de libro.

De circulación regional o local	1	0.5	0.25				0	0	0
De circulación nacional	2	1	0.5				0	0	0
De circulación internacional	4	2	1				0	0	0

VI.H. Traducción avalada institucionalmente.

De capítulo de libro	1	0.5	0.25				0	0	0
----------------------	---	-----	------	--	--	--	---	---	---

	De libro	3	1.5	0.75				0	0	0
VI.I.	Impartición de cursos de actualización disciplinar o didáctica									
	Para profesionistas, técnicos externos o personal académico de nivel medio superior (puntos por hora)	0.1	0.05	0.025				0	0	0
	Para personal académico de nivel superior (puntos por hora)	0.2	0.1	0.05				0	0	0
VI.J.	Diseño y elaboración cursos curriculares para la enseñanza en línea									
	De manera sincrónica	1	0.5	0.25				0	0	0
	De manera asincrónica	2	1	0.5				0	0	0
VI.K.	Impartición de un curso diseñado para la enseñanza en línea									
	De manera sincrónica	0.5	0.25	0.125				0	0	0
	De manera asincrónica	0.6	0.3	0.15				0	0	0
VI.L.	Implementación de cursos curriculares									
	En idioma inglés.	2	1	0.5				0	0	0
	Tipo COIL (Collaborative Online International Learning)	2	1	0.5				0	0	0
	Clase espejo	1	0.5	0.25				0	0	0
	Sumas Parciales							0	0	0
	Puntajes máximos por columna: 12.5 puntos para columna C, 25 puntos para la suma de B y C							0	0	0
	SUBTOTAL							0		

* Avalados por una Institución de Educación Media o Superior

VII. ACTIVIDADES GENERALES DE DIRECCIÓN Y ACOMPAÑAMIENTO A ESTUDIANTES (max. 50 puntos)									
	Puntaje Unitario			Unidades			Puntaje Total		
				En el área de Concurso	En otras áreas de Física	En otras áreas afines			
	A	B	C	A	B	C	A	B	C

[illegible]

Regional o local	0.5	0.25	0.125				0	0	0
Nacional	1	0.5	0.25				0	0	0
Internacional	1.5	0.75	0.375				0	0	0
Sumas Parciales							0	0	0
Puntajes máximos por columna: 12.5 puntos para columna C, 25 puntos para la suma de B y C							0	0	0
SUBTOTAL							0		

VIII. ACTIVIDADES GENERALES DE INVESTIGACIÓN (max. 40 puntos)

		Puntaje Unitario			Unidades			Puntaje Total		
					En el área de Concurso	En otras áreas de Física	En otras áreas afines			
		A	B	C	A	B	C	A	B	C
VIII.A.	Distinción SNII Vigente									
	Candidato	8						0		
	Nivel 1	12						0		
	Nivel 2	16						0		
	Nivel 3	20						0		
VIII.B.	Otras distinciones en investigación									
	A nivel nacional	6	3	1.5				0	0	0
	A nivel internacional	8	4	2				0	0	0
VIII.C.	Artículo publicado en revista de catálogo									
	De circulación nacional	4	2	1				0	0	0
	De circulación internacional	8	4	2			1	0	0	2
VIII.D.	Artículo publicado en revista con arbitraje									
	De circulación nacional	1	0.5	0.25				0	0	0
	De circulación internacional	2	1	0.5				0	0	0
VIII.E.	Participación como árbitro en publicaciones									
	De circulación nacional	0.25	0.125	0.0625				0	0	0
	De circulación internacional	0.5	0.25	0.125				0	0	0

VIII.F.	Participación como árbitro en ponencias									
	En evento nacional	0.1	0.05	0.025				0	0	0
	En evento internacional	0.2	0.1	0.05				0	0	0
VIII.G.	Conferencia por invitación									
	En evento regional o local	0.5	0.25	0.125				0	0	0
	En evento nacional	0.75	0.375	0.1875				0	0	0
	En evento internacional	1	0.5	0.25				0	0	0
VIII.H.	Ponencia									
	En evento regional o local	0.25	0.125	0.0625			4	0	0	0.25
	En evento nacional	0.5	0.25	0.125				0	0	0
	En evento internacional	0.75	0.375	0.1875				0	0	0
VIII.I.	Cartel									
	En evento regional o local	0.1	0.05	0.025			1	0	0	0.025
	En evento nacional	0.2	0.1	0.05				0	0	0
	En evento internacional	0.3	0.15	0.075				0	0	0
VIII.J.	Proyecto de investigación financiado por instancias regionales o locales									
	Responsable	3	1.5	0.75				0	0	0
	Colaborador	2	1	0.5				0	0	0
VIII.K.	Proyecto de investigación financiado por instancias nacionales o internacionales									
	Responsable	5	2.5	1.25				0	0	0
	Colaborador	3	1.5	0.75				0	0	0
VIII.L.	Obtención de patentes									
	Solicitud	1	0.5	0.25				0	0	0
	Obtención	2	1	0.5				0	0	0
VIII.M.	Elaboración de Software con aplicación en el área de desempeño del docente									
	Responsable	3	1.5	0.75				0	0	0
	Colaborador	1	0.5	0.25				0	0	0
VIII.N.	Estancias									

Como profesor o investigador asistente	2	1	0.5				0	0	0
Como profesor o investigador invitado	3	1.5	0.75				0	0	0
Sumas Parciales							0	0	2.275
Puntajes máximos por columna: 10 puntos para columna C, 20 puntos para la suma de B y C							0	0	2.275
SUBTOTAL							2.275		

IX. ACTIVIDADES GENERALES DE GESTIÓN, EXTENSIÓN Y DIFUSIÓN (max. 30 puntos)

	Puntaje Unitario			Unidades			Puntaje Total		
				En el Dpto. de Física	En otros Dptos. de la Unison	En otras instituciones			
	A	B	C	A	B	C	A	B	C

IX.A. Integrante de comité editorial de publicación

De catálogo

Circulación nacional	2	1	0.5				0	0	0
Circulación internacional	4	2	1				0	0	0

Con arbitraje (no incluida en catálogo)

Circulación nacional	1	0.5	0.25				0	0	0
Circulación internacional	2	1	0.5				0	0	0

IX.B. Participación en comisiones

De evaluación o dictaminación de proyectos académicos	2	1	0.5				0	0	0
Jurado para ingreso de personal académico	3	1.5	0.75				0	0	0
Acreditación de programas académicos	4	2	1				0	0	0

IX.C. Organización de evento o congreso académico

	Regional o local	2	1	0.5				0	0	0
	Nacional	3	1.5	0.75				0	0	0
	Internacional	4	2	1				0	0	0
IX.D.	Colaboración en evento o congreso académico									
	Regional o local	0.5	0.25	0.125				0	0	0
	Nacional	1	0.5	0.25				0	0	0
	Internacional	1.5	0.75	0.375				0	0	0
IX.E.	Organización de eventos académicos de difusión y extensión	1	0.5	0.25				0	0	0
IX.F.	Producción de materiales para actividades de difusión									
	Responsable	2	1	0.5				0	0	0
	Colaborador	1	0.5	0.25				0	0	0
IX.G.	Integrante de órgano colegiado institucional.									
	En la Universidad de Sonora	2	1	0.5				0	0	0
	Sumas Parciales							0	0	0
IX.H.	Responsable de proyecto de colaboración o de prestación de servicios con el sector privado, público o social.									
	Responsable	2	1	0.5				0	0	0
	Colaborador	1	0.5	0.25				0	0	0
	Sumas Parciales							0	0	0
	Puntajes máximos por columna: 8 puntos para columna C, 15 puntos para la suma de B y C							0	0	0
	SUBTOTAL							0		

PUNTUACIÓN TOTAL	227.46
-------------------------	---------------



	Puntaje Unitario	Unidades			Puntaje Total		
		En el área de Concurso	Sólo en otras áreas de Física	Sólo en otras áreas afines	A	B	C

	A	B	C	A	B	C	A	B	C
II.A. Mes de docencia, investigación o extensión									
En instituciones de nivel medio superior	0.8	0.4	0.2				0	0	0
En instituciones de nivel superior	2	1	0.5		22		0	22	0
II.B. Seis meses de trabajo profesional	2.5	1.25	0.625				0	0	0
Sumas Parciales							0	22	0
Puntajes máximos por columna: 37.5 puntos para columna C, 75 puntos para la suma de B y C							0	22	0
SUBTOTAL							22		

III. ANTIGÜEDAD ACADÉMICA EN LA UNIVERSIDAD DE SONORA (max. 40 puntos)					
	Puntaje Unitario		Unidades		Puntaje Total
			En el Departamento de Física	Sólo en otros Departamentos de la Universidad	
	A	B	A	B	
Mes de docencia, investigación o extensión	0.5	0.25		22	5.5
SUBTOTAL					5.5

IV. RESULTADO DE LA EVALUACIÓN DOCENTE EN LA UNIVERSIDAD DE SONORA (max. 10 puntos)			
	Puntos por promedio	Promedio	Puntaje Total
Calificación recibida en una escala de 0 a 10	Max 10		0

SUBTOTAL	0
-----------------	----------

V. OTRAS ACTIVIDADES DE FORMACIÓN ACADÉMICA (max. 60 puntos)

	Puntaje Unitario			Unidades			Puntaje Total		
				En el área de Concurso	En otras áreas de Física	En otras áreas afines			
	A	B	C	A	B	C	A	B	C
Diplomado, curso o taller de actualización didáctica o disciplinaria recibido. (Puntos por hora)	0.05	0.025	0.0125			1	0	0	0.0125
Diplomado, cursos y talleres recibidos dentro del Programa Institucional de Desarrollo de Competencias Docentes UNISON. (Puntos por hora)	0.04	0.02	0.01			5	0	0	0.05
Cursos curriculares semestrales de nivel maestría recibido	2	1	0.5				0	0	0
Cursos curriculares semestrales de nivel doctorado recibido	3	1.5	0.75				0	0	0
Sumas Parciales							0	0	0.0625
Puntajes máximos por columna: 15 puntos para columna C, 30 puntos para la suma de B y C							0	0	0.0625
SUBTOTAL							0.0625		

VI. ACTIVIDADES GENERALES DE PRODUCTIVIDAD DOCENTE (max. 50 puntos)

	Puntaje Unitario			Unidades			Puntaje Total		
				En el área de Concurso	En otras áreas de Física	En otras áreas afines			
	A	B	C	A	B	C	A	B	C

VI.A.	Diseño de Planes de Estudio en sus diversos grados y modalidades. *									
	Coordinador de la comisión responsable	4	2	1				0	0	0
	Miembro de la comisión responsable.	3	1.5	0.75				0	0	0
	Participante en actividades específicas.	1	0.5	0.25				0	0	0
	Elaboración de programa completo de asignatura	1	0.5	0.25			2	0	0	0.5
VI.B.	Proyecto de Docencia									
	Responsable	2	1	0.5				0	0	0
	Colaborador	1.5	0.75	0.375				0	0	0
VI.C.	Elaboración de manuales de laboratorio u otro tipo, notas o material didáctico para un curso curricular completo. *									
	Responsable	1	0.5	0.25				0	0	0
	Colaborador	0.5	0.25	0.125				0	0	0
VI.D.	Diseño de Material Didáctico para un tema en específico o Prácticas de Laboratorio Individual. *									
	Responsable	0.5	0.25	0.125				0	0	0
	Colaborador	0.75	0.375	0.1875				0	0	0
VI.E.	Elaboración de exámenes departamentales.									
	Responsable	2	1	0.5				0	0	0
	Colaborador	1	0.5	0.25				0	0	0
VI.F.	Autor o coautor de libro.									
	De circulación regional o local	7	3.5	1.75				0	0	0
	De circulación nacional	15	7.5	3.75				0	0	0
	De circulación internacional	20	10	5				0	0	0
VI.G.	Autor o coautor de capítulo de libro.									
	De circulación regional o local	1	0.5	0.25				0	0	0
	De circulación nacional	2	1	0.5				0	0	0
	De circulación internacional	4	2	1				0	0	0
VI.H.	Traducción avalada institucionalmente.									

	De capítulo de libro	1	0.5	0.25				0	0	0
	De libro	3	1.5	0.75				0	0	0
VI.I.	Impartición de cursos de actualización disciplinar o didáctica									
	Para profesionistas, técnicos externos o personal académico de nivel medio superior (puntos por hora)	0.1	0.05	0.025				0	0	0
	Para personal académico de nivel superior (puntos por hora)	0.2	0.1	0.05				0	0	0
VI.J.	Diseño y elaboración cursos curriculares para la enseñanza en línea									
	De manera sincrónica	1	0.5	0.25				0	0	0
	De manera asincrónica	2	1	0.5				0	0	0
VI.K.	Impartición de un curso diseñado para la enseñanza en línea									
	De manera sincrónica	0.5	0.25	0.125				0	0	0
	De manera asincrónica	0.6	0.3	0.15				0	0	0
VI.L.	Implementación de cursos curriculares									
	En idioma inglés.	2	1	0.5				0	0	0
	Tipo COIL (Collaborative Online International Learning)	2	1	0.5				0	0	0
	Clase espejo	1	0.5	0.25				0	0	0
	Sumas Parciales							0	0	0.5
	Puntajes máximos por columna: 12.5 puntos para columna C, 25 puntos para la suma de B y C							0	0	0.5
	SUBTOTAL							0.5		

* Avalados por una Institución de Educación Media o Superior

VII. ACTIVIDADES GENERALES DE DIRECCIÓN Y ACOMPAÑAMIENTO A ESTUDIANTES (max. 50 puntos)					
	Puntaje Unitario	Unidades			Puntaje Total
		En el área de Concurso	En otras áreas de Física	En otras áreas afines	

	A	B	C	A	B	C	A	B	C
VII.A.	Impartición de módulos de diplomado o cursos de titulación a estudiantes de nivel superior (puntos por hora)								
	0.1	0.05	0.025				0	0	0
VII.B.	Premio otorgado a estudiante por labor realizada bajo supervisión del docente								
	Regional o local	0.5	0.25	0.125			0	0	0
	Nacional	1	0.5	0.25			0	0	0
	Internacional	1.5	0.75	0.375			0	0	0
VII.C.	Dirección de Tesis o Tesina								
	Licenciatura	4	2	1		1	0	2	0
	Maestría	8	4	2			0	0	0
	Doctorado	16	8	4			0	0	0
VII.D.	Asesoría de Tesis o Tesina								
	Licenciatura	1	0.5	0.25			0	0	0
	Maestría	2	1	0.5			0	0	0
	Doctorado	3	1.5	0.75			0	0	0
VII.E.	Asesoría en otros trabajos académicos escritos para optar por el título de licenciatura								
	1	0.5	0.25				0	0	0
VII.F.	Miembro del jurado de examen de grado								
	Licenciatura	2	1	0.5			0	0	0
	Maestría	4	2	1		1	0	2	0
	Doctorado	8	4	2			0	0	0
VII.G.	Asesor de grupos de estudiantes en programas de extensión y vinculación.								
	2	1	0.5				0	0	0
VII.H.	Preparación de estudiantes para competencias académicas								
	Coordinador	1	0.5	0.25			0	0	0

Asesor	0.5	0.25	0.125				0	0	0
VII.I. Asesor de estudiantes para presentación de ponencias en evento académico									
Regional o local	0.5	0.25	0.125				0	0	0
Nacional	1	0.5	0.25				0	0	0
Internacional	1.5	0.75	0.375				0	0	0
Sumas Parciales							0	4	0
Puntajes máximos por columna: 12.5 puntos para columna C, 25 puntos para la suma de B y C							0	4	0
SUBTOTAL							4		

VIII. ACTIVIDADES GENERALES DE INVESTIGACIÓN (max. 40 puntos)

		Puntaje Unitario			Unidades			Puntaje Total		
					En el área de Concurso	En otras áreas de Física	En otras áreas afines			
		A	B	C	A	B	C	A	B	C
VIII.A.	Distinción SNII Vigente									
	Candidato	8						0		
	Nivel 1	12			1			12		
	Nivel 2	16						0		
	Nivel 3	20						0		
VIII.B.	Otras distinciones en investigación									
	A nivel nacional	6	3	1.5				0	0	0
	A nivel internacional	8	4	2				0	0	0
VIII.C.	Artículo publicado en revista de catálogo									
	De circulación nacional	4	2	1				0	0	0
	De circulación internacional	8	4	2		8		0	32	0
VIII.D.	Artículo publicado en revista con arbitraje									
	De circulación nacional	1	0.5	0.25				0	0	0
	De circulación internacional	2	1	0.5				0	0	0

VIII.E.	Participación como árbitro en publicaciones									
	De circulación nacional	0.25	0.125	0.0625				0	0	0
	De circulación internacional	0.5	0.25	0.125				0	0	0
VIII.F.	Participación como árbitro en ponencias									
	En evento nacional	0.1	0.05	0.025				0	0	0
	En evento internacional	0.2	0.1	0.05				0	0	0
VIII.G.	Conferencia por invitación									
	En evento regional o local	0.5	0.25	0.125				0	0	0
	En evento nacional	0.75	0.375	0.1875				0	0	0
	En evento internacional	1	0.5	0.25				0	0	0
VIII.H.	Ponencia									
	En evento regional o local	0.25	0.125	0.0625		19		0	2.375	0
	En evento nacional	0.5	0.25	0.125				0	0	0
	En evento internacional	0.75	0.375	0.1875				0	0	0
VIII.I.	Cartel									
	En evento regional o local	0.1	0.05	0.025		2		0	0.1	0
	En evento nacional	0.2	0.1	0.05				0	0	0
	En evento internacional	0.3	0.15	0.075				0	0	0
VIII.J.	Proyecto de investigación financiado por instancias regionales o locales									
	Responsable	3	1.5	0.75				0	0	0
	Colaborador	2	1	0.5				0	0	0
VIII.K.	Proyecto de investigación financiado por instancias nacionales o internacionales									
	Responsable	5	2.5	1.25				0	0	0
	Colaborador	3	1.5	0.75				0	0	0
VIII.L.	Obtención de patentes									
	Solicitud	1	0.5	0.25				0	0	0
	Obtención	2	1	0.5				0	0	0
VIII.M.	Elaboración de Software con aplicación en el área de desempeño del docente									

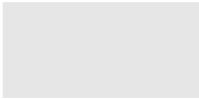
VIII.N.

Responsable	3	1.5	0.75				0	0	0
Colaborador	1	0.5	0.25				0	0	0
Estancias									
Como profesor o investigador asistente	2	1	0.5				0	0	0
Como profesor o investigador invitado	3	1.5	0.75				0	0	0
Sumas Parciales							12	34.475	0
Puntajes máximos por columna: 10 puntos para columna C, 20 puntos para la suma de B y C							12	20	0
SUBTOTAL							32		

IX. ACTIVIDADES GENERALES DE GESTIÓN, EXTENSIÓN Y DIFUSIÓN (max. 30 puntos)

	Puntaje Unitario			Unidades			Puntaje Total		
				En el Dpto. de Física	En otros Dptos. de la Unison	En otras instituciones			
	A	B	C	A	B	C	A	B	C
IX.A. Integrante de comité editorial de publicación									
De catálogo									
Circulación nacional	2	1	0.5				0	0	0
Circulación internacional	4	2	1				0	0	0
Con arbitraje (no incluida en catálogo)									
Circulación nacional	1	0.5	0.25				0	0	0
Circulación internacional	2	1	0.5				0	0	0
IX.B. Participación en comisiones									
De evaluación o dictaminación de proyectos académicos	2	1	0.5			2	0	0	1

Jurado para ingreso de personal académico	3	1.5	0.75				0	0	0
Acreditación de programas académicos	4	2	1				0	0	0
Organización de evento o congreso académico									
Regional o local	2	1	0.5		3		0	3	0
Nacional	3	1.5	0.75				0	0	0
Internacional	4	2	1				0	0	0
Colaboración en evento o congreso académico									
Regional o local	0.5	0.25	0.125				0	0	0
Nacional	1	0.5	0.25				0	0	0
Internacional	1.5	0.75	0.375				0	0	0
Organización de eventos académicos de difusión y extensión	1	0.5	0.25				0	0	0
Producción de materiales para actividades de difusión									
Responsable	2	1	0.5				0	0	0
Colaborador	1	0.5	0.25				0	0	0
Integrante de órgano colegiado institucional.									
En la Universidad de Sonora	2	1	0.5				0	0	0
Sumas Parciales							0	3	1
Responsable de proyecto de colaboración o de prestación de servicios con el sector privado, público o social.									
Responsable	2	1	0.5				0	0	0
Colaborador	1	0.5	0.25				0	0	0
Sumas Parciales							0	6	2
Puntajes máximos por columna: 8 puntos para columna C, 15 puntos para la suma de B y C							0	6	2
SUBTOTAL							8		



PUNTUACIÓN TOTAL	212.0625
------------------	----------

Departamento de Física

Facultad Interdisciplinaria de Ciencias Exactas y Naturales
Universidad de Sonora. Campus Hermosillo



"El saber de mis hijos
hará mi grandeza"

CRITERIOS DE EVALUACIÓN CURRICULAR PARA EL INGRESO DE PERSONAL ACADÉMICO DE ASIGNATURA

Área de trabajo o asignatura: Física básica

Nombre del Concursante: Munguía Rodríguez Manuel

I. GRADO ACADÉMICO (max. 140 puntos)

	Puntaje Unitario		Unidades		Puntaje Total
			En Física	En área afín	
	A	B	A	B	
I.A. Licenciatura	35	15	1		35
I.B. Especialización (como posgrado)	50	25			0
I.C. Maestría	70	35	1		70
I.D. Doctorado	140	70	1		140
SUBTOTAL					140

II. EXPERIENCIA ACADÉMICA Y PROFESIONAL (max. 140 puntos)

	Puntaje Unitario			Unidades			Puntaje Total		
				En el área de Concurso	Sólo en otras áreas de Física	Sólo en otras áreas afines			
	A	B	C	A	B	C	A	B	C

II.A. Mes de docencia, investigación o extensión									
En instituciones de nivel medio superior	0.8	0.4	0.2				0	0	0
En instituciones de nivel superior	2	1	0.5				0	0	0
II.B. Seis meses de trabajo profesional	2.5	1.25	0.625			99	0	0	61.875
Sumas Parciales							0	0	61.875
Puntajes máximos por columna: 37.5 puntos para columna C, 75 puntos para la suma de B y C							0	0	37.5
SUBTOTAL							37.5		

III. ANTIGÜEDAD ACADÉMICA EN LA UNIVERSIDAD DE SONORA (max. 40 puntos)					
	Puntaje Unitario		Unidades		Puntaje Total
			En el Departamento de Física	Sólo en otros Departamentos de la Universidad	
	A	B	A	B	
Mes de docencia, investigación o extensión	0.5	0.25	6	8	5
SUBTOTAL					5

IV. RESULTADO DE LA EVALUACIÓN DOCENTE EN LA UNIVERSIDAD DE SONORA (max. 10 puntos)			
	Puntos por promedio	Promedio	Puntaje Total
Calificación recibida en una escala de 0 a 10	Max 10		0
SUBTOTAL			0

V. OTRAS ACTIVIDADES DE FORMACIÓN ACADÉMICA (max. 60 puntos)

	Puntaje Unitario			Unidades			Puntaje Total		
				En el área de Concurso	En otras áreas de Física	En otras áreas afines			
	A	B	C	A	B	C	A	B	C
Diplomado, curso o taller de actualización didáctica o disciplinaria recibido. (Puntos por hora)	0.05	0.025	0.0125			8	0	0	0.1
Diplomado, cursos y talleres recibidos dentro del Programa Institucional de Desarrollo de Competencias Docentes UNISON. (Puntos por hora)	0.04	0.02	0.01				0	0	0
Cursos curriculares semestrales de nivel maestría recibido	2	1	0.5				0	0	0
Cursos curriculares semestrales de nivel doctorado recibido	3	1.5	0.75				0	0	0
Sumas Parciales							0	0	0.1
Puntajes máximos por columna: 15 puntos para columna C, 30 puntos para la suma de B y C							0	0	0.1
SUBTOTAL							0.1		

VI. ACTIVIDADES GENERALES DE PRODUCTIVIDAD DOCENTE (max. 50 puntos)

	Puntaje Unitario			Unidades			Puntaje Total		
				En el área de Concurso	En otras áreas de Física	En otras áreas afines			
	A	B	C	A	B	C	A	B	C
VI.A. Diseño de Planes de Estudio en sus diversos grados y modalidades. *									
Coordinador de la comisión responsable	4	2	1				0	0	0

Miembro de la comisión responsable.	3	1.5	0.75				0	0	0
Participante en actividades específicas.	1	0.5	0.25				0	0	0
Elaboración de programa completo de asignatura	1	0.5	0.25				0	0	0
VI.B. Proyecto de Docencia									
Responsable	2	1	0.5				0	0	0
Colaborador	1.5	0.75	0.375				0	0	0
VI.C. Elaboración de manuales de laboratorio u otro tipo, notas o material didáctico para un curso curricular completo. *									
Responsable	1	0.5	0.25				0	0	0
Colaborador	0.5	0.25	0.125				0	0	0
VI.D. Diseño de Material Didáctico para un tema en específico o Prácticas de Laboratorio Individual. *									
Responsable	0.5	0.25	0.125				0	0	0
Colaborador	0.75	0.375	0.1875				0	0	0
VI.E. Elaboración de exámenes departamentales.									
Responsable	2	1	0.5				0	0	0
Colaborador	1	0.5	0.25				0	0	0
VI.F. Autor o coautor de libro.									
De circulación regional o local	7	3.5	1.75				0	0	0
De circulación nacional	15	7.5	3.75				0	0	0
De circulación internacional	20	10	5				0	0	0
VI.G. Autor o coautor de capítulo de libro.									
De circulación regional o local	1	0.5	0.25				0	0	0
De circulación nacional	2	1	0.5				0	0	0
De circulación internacional	4	2	1				0	0	0
VI.H. Traducción avalada institucionalmente.									
De capítulo de libro	1	0.5	0.25				0	0	0

	De libro	3	1.5	0.75				0	0	0
VI.I.	Impartición de cursos de actualización disciplinar o didáctica									
	Para profesionistas, técnicos externos o personal académico de nivel medio superior (puntos por hora)	0.1	0.05	0.025				0	0	0
	Para personal académico de nivel superior (puntos por hora)	0.2	0.1	0.05				0	0	0
VI.J.	Diseño y elaboración cursos curriculares para la enseñanza en línea									
	De manera sincrónica	1	0.5	0.25				0	0	0
	De manera asincrónica	2	1	0.5				0	0	0
VI.K.	Impartición de un curso diseñado para la enseñanza en línea									
	De manera sincrónica	0.5	0.25	0.125				0	0	0
	De manera asincrónica	0.6	0.3	0.15				0	0	0
VI.L.	Implementación de cursos curriculares									
	En idioma inglés.	2	1	0.5				0	0	0
	Tipo COIL (Collaborative Online International Learning)	2	1	0.5				0	0	0
	Clase espejo	1	0.5	0.25				0	0	0
	Sumas Parciales							0	0	0
	Puntajes máximos por columna: 12.5 puntos para columna C, 25 puntos para la suma de B y C							0	0	0
	SUBTOTAL							0		

* Avalados por una Institución de Educación Media o Superior

VII. ACTIVIDADES GENERALES DE DIRECCIÓN Y ACOMPAÑAMIENTO A ESTUDIANTES (max. 50 puntos)									
	Puntaje Unitario			Unidades			Puntaje Total		
				En el área de Concurso	En otras áreas de Física	En otras áreas afines			
	A	B	C	A	B	C	A	B	C

Regional o local	0.5	0.25	0.125				0	0	0
Nacional	1	0.5	0.25				0	0	0
Internacional	1.5	0.75	0.375				0	0	0
Sumas Parciales							0	0	2
Puntajes máximos por columna: 12.5 puntos para columna C, 25 puntos para la suma de B y C							0	0	2
SUBTOTAL							2		

VIII. ACTIVIDADES GENERALES DE INVESTIGACIÓN (max. 40 puntos)

		Puntaje Unitario			Unidades			Puntaje Total		
					En el área de Concurso	En otras áreas de Física	En otras áreas afines			
		A	B	C	A	B	C	A	B	C
VIII.A.	Distinción SNII Vigente									
	Candidato	8						0		
	Nivel 1	12						0		
	Nivel 2	16						0		
	Nivel 3	20						0		
VIII.B.	Otras distinciones en investigación									
	A nivel nacional	6	3	1.5				0	0	0
	A nivel internacional	8	4	2				0	0	0
VIII.C.	Artículo publicado en revista de catálogo									
	De circulación nacional	4	2	1				0	0	0
	De circulación internacional	8	4	2	2			16	0	0
VIII.D.	Artículo publicado en revista con arbitraje									
	De circulación nacional	1	0.5	0.25				0	0	0
	De circulación internacional	2	1	0.5				0	0	0
VIII.E.	Participación como árbitro en publicaciones									
	De circulación nacional	0.25	0.125	0.0625				0	0	0
	De circulación internacional	0.5	0.25	0.125				0	0	0

VIII.F.	Participación como árbitro en ponencias									
	En evento nacional	0.1	0.05	0.025				0	0	0
	En evento internacional	0.2	0.1	0.05				0	0	0
VIII.G.	Conferencia por invitación									
	En evento regional o local	0.5	0.25	0.125				0	0	0
	En evento nacional	0.75	0.375	0.1875				0	0	0
	En evento internacional	1	0.5	0.25				0	0	0
VIII.H.	Ponencia									
	En evento regional o local	0.25	0.125	0.0625			1	0	0	0.0625
	En evento nacional	0.5	0.25	0.125				0	0	0
	En evento internacional	0.75	0.375	0.1875				0	0	0
VIII.I.	Cartel									
	En evento regional o local	0.1	0.05	0.025		1		0	0.05	0
	En evento nacional	0.2	0.1	0.05				0	0	0
	En evento internacional	0.3	0.15	0.075				0	0	0
VIII.J.	Proyecto de investigación financiado por instancias regionales o locales									
	Responsable	3	1.5	0.75				0	0	0
	Colaborador	2	1	0.5				0	0	0
VIII.K.	Proyecto de investigación financiado por instancias nacionales o internacionales									
	Responsable	5	2.5	1.25				0	0	0
	Colaborador	3	1.5	0.75				0	0	0
VIII.L.	Obtención de patentes									
	Solicitud	1	0.5	0.25				0	0	0
	Obtención	2	1	0.5				0	0	0
VIII.M.	Elaboración de Software con aplicación en el área de desempeño del docente									
	Responsable	3	1.5	0.75				0	0	0
	Colaborador	1	0.5	0.25				0	0	0
VIII.N.	Estancias									

Como profesor o investigador asistente	2	1	0.5				0	0	0
Como profesor o investigador invitado	3	1.5	0.75				0	0	0
Sumas Parciales							16	0.05	0.0625
Puntajes máximos por columna: 10 puntos para columna C, 20 puntos para la suma de B y C							16	0.05	0.0625
SUBTOTAL							16.1125		

IX. ACTIVIDADES GENERALES DE GESTIÓN, EXTENSIÓN Y DIFUSIÓN (max. 30 puntos)

	Puntaje Unitario			Unidades			Puntaje Total		
				En el Dpto. de Física	En otros Dptos. de la Unison	En otras instituciones			
	A	B	C	A	B	C	A	B	C

IX.A. Integrante de comité editorial de publicación

De catálogo

Circulación nacional	2	1	0.5				0	0	0
Circulación internacional	4	2	1				0	0	0

Con arbitraje (no incluida en catálogo)

Circulación nacional	1	0.5	0.25				0	0	0
Circulación internacional	2	1	0.5				0	0	0

IX.B. Participación en comisiones

De evaluación o dictaminación de proyectos académicos	2	1	0.5				0	0	0
Jurado para ingreso de personal académico	3	1.5	0.75				0	0	0
Acreditación de programas académicos	4	2	1				0	0	0

IX.C. Organización de evento o congreso académico

	Regional o local	2	1	0.5			2	0	0	1
	Nacional	3	1.5	0.75				0	0	0
	Internacional	4	2	1				0	0	0
IX.D.	Colaboración en evento o congreso académico									
	Regional o local	0.5	0.25	0.125			3	0	0	0.375
	Nacional	1	0.5	0.25				0	0	0
	Internacional	1.5	0.75	0.375				0	0	0
IX.E.	Organización de eventos académicos de difusión y extensión	1	0.5	0.25				0	0	0
IX.F.	Producción de materiales para actividades de difusión									
	Responsable	2	1	0.5				0	0	0
	Colaborador	1	0.5	0.25				0	0	0
IX.G.	Integrante de órgano colegiado institucional.									
	En la Universidad de Sonora	2	1	0.5				0	0	0
	Sumas Parciales							0	0	1.375
IX.H.	Responsable de proyecto de colaboración o de prestación de servicios con el sector privado, público o social.									
	Responsable	2	1	0.5				0	0	0
	Colaborador	1	0.5	0.25				0	0	0
	Sumas Parciales							0	0	2.75
	Puntajes máximos por columna: 8 puntos para columna C, 15 puntos para la suma de B y C							0	0	2.75
	SUBTOTAL							2.75		
PUNTUACIÓN TOTAL								203.4625		



"El saber de mis hijos
hará mi grandeza"

Departamento de

Física

Facultad Interdisciplinaria de Ciencias Exactas y Naturales

Universidad de Sonora. Campus Hermosillo

**CRITERIOS DE EVALUACIÓN CURRICULAR
PARA EL INGRESO DE PERSONAL ACADÉMICO DE ASIGNATURA**

Área de trabajo o asignatura:

Nombre del Concursante: Francisco Alejandro Pedroza Montero

I. GRADO ACADÉMICO (max. 140 puntos)

	Puntaje Unitario		Unidades		PuntajeTotal
			En Física	En área afín	
	A	B	A	B	
I.A. Licenciatura	35	15	1		35
I.B. Especialización (como posgrado)	50	25			0
I.C. Maestría	70	35		1	35
I.D. Doctorado	140	70	1		140
SUBTOTAL					140

II. EXPERIENCIA ACADÉMICA Y PROFESIONAL (max. 140 puntos)

	Puntaje Unitario		Unidades			Puntaje Total		
			En el área de Concurso	Sólo en otras áreas de Física	Sólo en otras áreas afines			
						A	B	C

	A	B	C	A	B	C	A	B	C
II.A. Mes de docencia, investigación o extensión									
En instituciones de nivel medio superior	0.8	0.4	0.2				0	0	0
En instituciones de nivel superior	2	1	0.5	10		16	20	0	8
II.B. Seis meses de trabajo profesional	2.5	1.25	0.625				0	0	0
Sumas Parciales							20	0	8
Puntajes máximos por columna: 37.5 puntos para columna C, 75 puntos para la suma de B y C							20	0	8
SUBTOTAL							28		

III. ANTIGÜEDAD ACADÉMICA EN LA UNIVERSIDAD DE SONORA (max. 40 puntos)					
	Puntaje Unitario		Unidades		Puntaje Total
			En el Departamento de Física	Sólo en otros Departamentos de la Universidad	
	A	B	A	B	
Mes de docencia, investigación o extensión	0.5	0.25	10	6	6.5
SUBTOTAL					6.5

IV. RESULTADO DE LA EVALUACIÓN DOCENTE EN LA UNIVERSIDAD DE SONORA (max. 10 puntos)			
	Puntos por promedio	Promedio	Puntaje Total
Calificación recibida en una escala de 0 a 10	Max 10		0

SUBTOTAL	0
-----------------	----------

V. OTRAS ACTIVIDADES DE FORMACIÓN ACADÉMICA (max. 60 puntos)

	Puntaje Unitario			Unidades			Puntaje Total		
				En el área de Concurso	En otras áreas de Física	En otras áreas afines			
	A	B	C	A	B	C	A	B	C
Diplomado, curso o taller de actualización didáctica o disciplinaria recibido. (Puntos por hora)	0.05	0.025	0.0125			210	0	0	2.625
Diplomado, cursos y talleres recibidos dentro del Programa Institucional de Desarrollo de Competencias Docentes UNISON. (Puntos por hora)	0.04	0.02	0.01				0	0	0
Cursos curriculares semestrales de nivel maestría recibido	2	1	0.5				0	0	0
Cursos curriculares semestrales de nivel doctorado recibido	3	1.5	0.75				0	0	0
Sumas Parciales							0	0	2.625
Puntajes máximos por columna: 15 puntos para columna C, 30 puntos para la suma de B y C							0	0	2.625
SUBTOTAL							2.625		

VI. ACTIVIDADES GENERALES DE PRODUCTIVIDAD DOCENTE (max. 50 puntos)

	Puntaje Unitario			Unidades			Puntaje Total		
				En el área de Concurso	En otras áreas de Física	En otras áreas afines			
	A	B	C	A	B	C	A	B	C

	De capítulo de libro	1	0.5	0.25				0	0	0
	De libro	3	1.5	0.75				0	0	0
VI.I.	Impartición de cursos de actualización disciplinar o didáctica									
	Para profesionistas, técnicos externos o personal académico de nivel medio superior (puntos por hora)	0.1	0.05	0.025				0	0	0
	Para personal académico de nivel superior (puntos por hora)	0.2	0.1	0.05				0	0	0
VI.J.	Diseño y elaboración cursos curriculares para la enseñanza en línea									
	De manera sincrónica	1	0.5	0.25				0	0	0
	De manera asincrónica	2	1	0.5				0	0	0
VI.K.	Impartición de un curso diseñado para la enseñanza en línea									
	De manera sincrónica	0.5	0.25	0.125				0	0	0
	De manera asincrónica	0.6	0.3	0.15				0	0	0
VI.L.	Implementación de cursos curriculares									
	En idioma inglés.	2	1	0.5				0	0	0
	Tipo COIL (Collaborative Online International Learning)	2	1	0.5				0	0	0
	Clase espejo	1	0.5	0.25				0	0	0
	Sumas Parciales							0	0	0
	Puntajes máximos por columna: 12.5 puntos para columna C, 25 puntos para la suma de B y C							0	0	0
	SUBTOTAL							0		

* Avalados por una Institución de Educación Media o Superior

VII. ACTIVIDADES GENERALES DE DIRECCIÓN Y ACOMPAÑAMIENTO A ESTUDIANTES (max. 50 puntos)					
	Puntaje Unitario	Unidades			Puntaje Total
		En el área de Concurso	En otras áreas de Física	En otras áreas afines	

	A	B	C	A	B	C	A	B	C
VII.A.	Impartición de módulos de diplomado o cursos de titulación a estudiantes de nivel superior (puntos por hora)								
	0.1	0.05	0.025				0	0	0
VII.B.	Premio otorgado a estudiante por labor realizada bajo supervisión del docente								
	Regional o local	0.5	0.25	0.125			0	0	0
	Nacional	1	0.5	0.25			0	0	0
	Internacional	1.5	0.75	0.375			0	0	0
VII.C.	Dirección de Tesis o Tesina								
	Licenciatura	4	2	1			0	0	0
	Maestría	8	4	2			0	0	0
	Doctorado	16	8	4			0	0	0
VII.D.	Asesoría de Tesis o Tesina								
	Licenciatura	1	0.5	0.25			0	0	0
	Maestría	2	1	0.5			0	0	0
	Doctorado	3	1.5	0.75			0	0	0
VII.E.	Asesoría en otros trabajos académicos escritos para optar por el título de licenciatura								
	1	0.5	0.25				0	0	0
VII.F.	Miembro del jurado de examen de grado								
	Licenciatura	2	1	0.5			0	0	0
	Maestría	4	2	1			0	0	0
	Doctorado	8	4	2			0	0	0
VII.G.	Asesor de grupos de estudiantes en programas de extensión y vinculación.								
	2	1	0.5				0	0	0
VII.H.	Preparación de estudiantes para competencias académicas								
	Coordinador	1	0.5	0.25			0	0	0

Asesor	0.5	0.25	0.125				0	0	0
VII.I. Asesor de estudiantes para presentación de ponencias en evento académico									
Regional o local	0.5	0.25	0.125				0	0	0
Nacional	1	0.5	0.25				0	0	0
Internacional	1.5	0.75	0.375				0	0	0
Sumas Parciales							0	0	0
Puntajes máximos por columna: 12.5 puntos para columna C, 25 puntos para la suma de B y C							0	0	0
SUBTOTAL							0		

VIII. ACTIVIDADES GENERALES DE INVESTIGACIÓN (max. 40 puntos)

		Puntaje Unitario			Unidades			Puntaje Total		
					En el área de Concurso	En otras áreas de Física	En otras áreas afines			
		A	B	C	A	B	C	A	B	C
VIII.A.	Distinción SNII Vigente									
	Candidato	8			1			8		
	Nivel 1	12						0		
	Nivel 2	16						0		
	Nivel 3	20						0		
VIII.B.	Otras distinciones en investigación									
	A nivel nacional	6	3	1.5				0	0	0
	A nivel internacional	8	4	2				0	0	0
VIII.C.	Artículo publicado en revista de catálogo									
	De circulación nacional	4	2	1				0	0	0
	De circulación internacional	8	4	2			3	0	0	6
VIII.D.	Artículo publicado en revista con arbitraje									
	De circulación nacional	1	0.5	0.25				0	0	0
	De circulación internacional	2	1	0.5				0	0	0

VIII.E.	Participación como árbitro en publicaciones									
	De circulación nacional	0.25	0.125	0.0625				0	0	0
	De circulación internacional	0.5	0.25	0.125				0	0	0
VIII.F.	Participación como árbitro en ponencias									
	En evento nacional	0.1	0.05	0.025				0	0	0
	En evento internacional	0.2	0.1	0.05				0	0	0
VIII.G.	Conferencia por invitación									
	En evento regional o local	0.5	0.25	0.125				0	0	0
	En evento nacional	0.75	0.375	0.1875				0	0	0
	En evento internacional	1	0.5	0.25				0	0	0
VIII.H.	Ponencia									
	En evento regional o local	0.25	0.125	0.0625			3	0	0	0.1875
	En evento nacional	0.5	0.25	0.125				0	0	0
	En evento internacional	0.75	0.375	0.1875			4	0	0	0.75
VIII.I.	Cartel									
	En evento regional o local	0.1	0.05	0.025			6	0	0	0.15
	En evento nacional	0.2	0.1	0.05				0	0	0
	En evento internacional	0.3	0.15	0.075			4	0	0	0.3
VIII.J.	Proyecto de investigación financiado por instancias regionales o locales									
	Responsable	3	1.5	0.75				0	0	0
	Colaborador	2	1	0.5				0	0	0
VIII.K.	Proyecto de investigación financiado por instancias nacionales o internacionales									
	Responsable	5	2.5	1.25				0	0	0
	Colaborador	3	1.5	0.75				0	0	0
VIII.L.	Obtención de patentes									
	Solicitud	1	0.5	0.25				0	0	0
	Obtención	2	1	0.5				0	0	0
VIII.M.	Elaboración de Software con aplicación en el área de desempeño del docente									

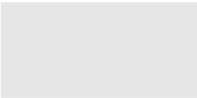
VIII.N.

Responsable	3	1.5	0.75				0	0	0
Colaborador	1	0.5	0.25				0	0	0
Estancias									
Como profesor o investigador asistente	2	1	0.5				0	0	0
Como profesor o investigador invitado	3	1.5	0.75				0	0	0
Sumas Parciales							8	0	7.3875
Puntajes máximos por columna: 10 puntos para columna C, 20 puntos para la suma de B y C							8	0	7.3875
SUBTOTAL							15.3875		

IX. ACTIVIDADES GENERALES DE GESTIÓN, EXTENSIÓN Y DIFUSIÓN (max. 30 puntos)

	Puntaje Unitario			Unidades			Puntaje Total		
				En el Dpto. de Física	En otros Dptos. de la Unison	En otras instituciones			
	A	B	C	A	B	C	A	B	C
IX.A. Integrante de comité editorial de publicación									
De catálogo									
Circulación nacional	2	1	0.5				0	0	0
Circulación internacional	4	2	1				0	0	0
Con arbitraje (no incluida en catálogo)									
Circulación nacional	1	0.5	0.25				0	0	0
Circulación internacional	2	1	0.5				0	0	0
IX.B. Participación en comisiones									
De evaluación o dictaminación de proyectos académicos	2	1	0.5			1	0	0	0.5

Jurado para ingreso de personal académico	3	1.5	0.75				0	0	0
Acreditación de programas académicos	4	2	1				0	0	0
Organización de evento o congreso académico									
Regional o local	2	1	0.5			3	0	0	1.5
Nacional	3	1.5	0.75				0	0	0
Internacional	4	2	1				0	0	0
Colaboración en evento o congreso académico									
Regional o local	0.5	0.25	0.125				0	0	0
Nacional	1	0.5	0.25				0	0	0
Internacional	1.5	0.75	0.375				0	0	0
Organización de eventos académicos de difusión y extensión	1	0.5	0.25				0	0	0
Producción de materiales para actividades de difusión									
Responsable	2	1	0.5				0	0	0
Colaborador	1	0.5	0.25				0	0	0
Integrante de órgano colegiado institucional.									
En la Universidad de Sonora	2	1	0.5				0	0	0
Sumas Parciales							0	0	2
Responsable de proyecto de colaboración o de prestación de servicios con el sector privado, público o social.									
Responsable	2	1	0.5				0	0	0
Colaborador	1	0.5	0.25				0	0	0
Sumas Parciales							0	0	4
Puntajes máximos por columna: 8 puntos para columna C, 15 puntos para la suma de B y C							0	0	4
SUBTOTAL							4		



PUNTUACIÓN TOTAL

196.5125



"El saber de mis hijos
hará mi grandeza"

Departamento de

Física

Facultad Interdisciplinaria de Ciencias Exactas y Naturales

Universidad de Sonora. Campus Hermosillo

**CRITERIOS DE EVALUACIÓN CURRICULAR
PARA EL INGRESO DE PERSONAL ACADÉMICO DE ASIGNATURA**

Área de trabajo o asignatura: Alejandro Castellanos Jaramillo

Nombre del Concursante:

I. GRADO ACADÉMICO (max. 140 puntos)

	Puntaje Unitario		Unidades		PuntajeTotal
			En Física	En área afín	
	A	B	A	B	
I.A. Licenciatura	35	15	1		35
I.B. Especialización (como posgrado)	50	25			0
I.C. Maestría	70	35		1	35
I.D. Doctorado	140	70		1	70
SUBTOTAL					70

II. EXPERIENCIA ACADÉMICA Y PROFESIONAL (max. 140 puntos)

	Puntaje Unitario		Unidades			Puntaje Total		
			En el área de Concurso	Sólo en otras áreas de Física	Sólo en otras áreas afines			
						A	B	C

	A	B	C	A	B	C	A	B	C
II.A. Mes de docencia, investigación o extensión									
En instituciones de nivel medio superior	0.8	0.4	0.2				0	0	0
En instituciones de nivel superior	2	1	0.5	24		20	48	0	10
II.B. Seis meses de trabajo profesional	2.5	1.25	0.625				0	0	0
Sumas Parciales							48	0	10
Puntajes máximos por columna: 37.5 puntos para columna C, 75 puntos para la suma de B y C							48	0	10
SUBTOTAL							58		

III. ANTIGÜEDAD ACADÉMICA EN LA UNIVERSIDAD DE SONORA (max. 40 puntos)					
	Puntaje Unitario		Unidades		Puntaje Total
			En el Departamento de Física	Sólo en otros Departamentos de la Universidad	
	A	B	A	B	
Mes de docencia, investigación o extensión	0.5	0.25	39		19.5
SUBTOTAL					19.5

IV. RESULTADO DE LA EVALUACIÓN DOCENTE EN LA UNIVERSIDAD DE SONORA (max. 10 puntos)			
	Puntos por promedio	Promedio	Puntaje Total
Calificación recibida en una escala de 0 a 10	Max 10		0

SUBTOTAL	0
-----------------	----------

V. OTRAS ACTIVIDADES DE FORMACIÓN ACADÉMICA (max. 60 puntos)

	Puntaje Unitario			Unidades			Puntaje Total		
				En el área de Concurso	En otras áreas de Física	En otras áreas afines			
	A	B	C	A	B	C	A	B	C
Diplomado, curso o taller de actualización didáctica o disciplinaria recibido. (Puntos por hora)	0.05	0.025	0.0125			40	0	0	0.5
Diplomado, cursos y talleres recibidos dentro del Programa Institucional de Desarrollo de Competencias Docentes UNISON. (Puntos por hora)	0.04	0.02	0.01			40	0	0	0.4
Cursos curriculares semestrales de nivel maestría recibido	2	1	0.5		6	6	0	6	3
Cursos curriculares semestrales de nivel doctorado recibido	3	1.5	0.75				0	0	0
Sumas Parciales							0	6	3.9
Puntajes máximos por columna: 15 puntos para columna C, 30 puntos para la suma de B y C							0	6	3.9
SUBTOTAL							9.9		

VI. ACTIVIDADES GENERALES DE PRODUCTIVIDAD DOCENTE (max. 50 puntos)

	Puntaje Unitario			Unidades			Puntaje Total		
				En el área de Concurso	En otras áreas de Física	En otras áreas afines			
	A	B	C	A	B	C	A	B	C

	De capítulo de libro	1	0.5	0.25				0	0	0
	De libro	3	1.5	0.75				0	0	0
VI.I.	Impartición de cursos de actualización disciplinar o didáctica									
	Para profesionistas, técnicos externos o personal académico de nivel medio superior (puntos por hora)	0.1	0.05	0.025				0	0	0
	Para personal académico de nivel superior (puntos por hora)	0.2	0.1	0.05				0	0	0
VI.J.	Diseño y elaboración cursos curriculares para la enseñanza en línea									
	De manera sincrónica	1	0.5	0.25				0	0	0
	De manera asincrónica	2	1	0.5				0	0	0
VI.K.	Impartición de un curso diseñado para la enseñanza en línea									
	De manera sincrónica	0.5	0.25	0.125				0	0	0
	De manera asincrónica	0.6	0.3	0.15				0	0	0
VI.L.	Implementación de cursos curriculares									
	En idioma inglés.	2	1	0.5				0	0	0
	Tipo COIL (Collaborative Online International Learning)	2	1	0.5				0	0	0
	Clase espejo	1	0.5	0.25				0	0	0
	Sumas Parciales							0	0	0
	Puntajes máximos por columna: 12.5 puntos para columna C, 25 puntos para la suma de B y C							0	0	0
	SUBTOTAL							0		

* Avalados por una Institución de Educación Media o Superior

VII. ACTIVIDADES GENERALES DE DIRECCIÓN Y ACOMPAÑAMIENTO A ESTUDIANTES (max. 50 puntos)					
	Puntaje Unitario	Unidades			Puntaje Total
		En el área de Concurso	En otras áreas de Física	En otras áreas afines	

	A	B	C	A	B	C	A	B	C
VII.A.	Impartición de módulos de diplomado o cursos de titulación a estudiantes de nivel superior (puntos por hora)								
	0.1	0.05	0.025				0	0	0
VII.B.	Premio otorgado a estudiante por labor realizada bajo supervisión del docente								
	Regional o local	0.5	0.25	0.125			0	0	0
	Nacional	1	0.5	0.25			0	0	0
	Internacional	1.5	0.75	0.375			0	0	0
VII.C.	Dirección de Tesis o Tesina								
	Licenciatura	4	2	1		1	0	2	0
	Maestría	8	4	2			0	0	0
	Doctorado	16	8	4			0	0	0
VII.D.	Asesoría de Tesis o Tesina								
	Licenciatura	1	0.5	0.25			0	0	0
	Maestría	2	1	0.5			0	0	0
	Doctorado	3	1.5	0.75			0	0	0
VII.E.	Asesoría en otros trabajos académicos escritos para optar por el título de licenciatura								
	1	0.5	0.25				0	0	0
VII.F.	Miembro del jurado de examen de grado								
	Licenciatura	2	1	0.5		1	0	1	0
	Maestría	4	2	1		1	0	2	0
	Doctorado	8	4	2		1	0	4	0
VII.G.	Asesor de grupos de estudiantes en programas de extensión y vinculación.								
	2	1	0.5			1	0	0	0.5
VII.H.	Preparación de estudiantes para competencias académicas								
	Coordinador	1	0.5	0.25			0	0	0

Asesor	0.5	0.25	0.125				0	0	0
VII.I. Asesor de estudiantes para presentación de ponencias en evento académico									
Regional o local	0.5	0.25	0.125				0	0	0
Nacional	1	0.5	0.25				0	0	0
Internacional	1.5	0.75	0.375				0	0	0
Sumas Parciales							0	9	0.5
Puntajes máximos por columna: 12.5 puntos para columna C, 25 puntos para la suma de B y C							0	9	0.5
SUBTOTAL							9.5		

VIII. ACTIVIDADES GENERALES DE INVESTIGACIÓN (max. 40 puntos)

		Puntaje Unitario			Unidades			Puntaje Total		
					En el área de Concurso	En otras áreas de Física	En otras áreas afines			
		A	B	C	A	B	C	A	B	C
VIII.A.	Distinción SNII Vigente									
	Candidato	8			1			8		
	Nivel 1	12						0		
	Nivel 2	16						0		
	Nivel 3	20						0		
VIII.B.	Otras distinciones en investigación									
	A nivel nacional	6	3	1.5				0	0	0
	A nivel internacional	8	4	2				0	0	0
VIII.C.	Artículo publicado en revista de catálogo									
	De circulación nacional	4	2	1				0	0	0
	De circulación internacional	8	4	2		7		0	28	0
VIII.D.	Artículo publicado en revista con arbitraje									
	De circulación nacional	1	0.5	0.25		1		0	0.5	0
	De circulación internacional	2	1	0.5				0	0	0

VIII.E.	Participación como árbitro en publicaciones									
	De circulación nacional	0.25	0.125	0.0625				0	0	0
	De circulación internacional	0.5	0.25	0.125				0	0	0
VIII.F.	Participación como árbitro en ponencias									
	En evento nacional	0.1	0.05	0.025				0	0	0
	En evento internacional	0.2	0.1	0.05				0	0	0
VIII.G.	Conferencia por invitación									
	En evento regional o local	0.5	0.25	0.125				0	0	0
	En evento nacional	0.75	0.375	0.1875				0	0	0
	En evento internacional	1	0.5	0.25				0	0	0
VIII.H.	Ponencia									
	En evento regional o local	0.25	0.125	0.0625				0	0	0
	En evento nacional	0.5	0.25	0.125				0	0	0
	En evento internacional	0.75	0.375	0.1875				0	0	0
VIII.I.	Cartel									
	En evento regional o local	0.1	0.05	0.025		1		0	0.05	0
	En evento nacional	0.2	0.1	0.05		1		0	0.1	0
	En evento internacional	0.3	0.15	0.075				0	0	0
VIII.J.	Proyecto de investigación financiado por instancias regionales o locales									
	Responsable	3	1.5	0.75				0	0	0
	Colaborador	2	1	0.5				0	0	0
VIII.K.	Proyecto de investigación financiado por instancias nacionales o internacionales									
	Responsable	5	2.5	1.25				0	0	0
	Colaborador	3	1.5	0.75				0	0	0
VIII.L.	Obtención de patentes									
	Solicitud	1	0.5	0.25				0	0	0
	Obtención	2	1	0.5				0	0	0
VIII.M.	Elaboración de Software con aplicación en el área de desempeño del docente									

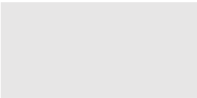
VIII.N.

Responsable	3	1.5	0.75				0	0	0
Colaborador	1	0.5	0.25				0	0	0
Estancias									
Como profesor o investigador asistente	2	1	0.5				0	0	0
Como profesor o investigador invitado	3	1.5	0.75				0	0	0
Sumas Parciales							8	28.65	0
Puntajes máximos por columna: 10 puntos para columna C, 20 puntos para la suma de B y C							8	20	0
SUBTOTAL							28		

IX. ACTIVIDADES GENERALES DE GESTIÓN, EXTENSIÓN Y DIFUSIÓN (max. 30 puntos)

	Puntaje Unitario			Unidades			Puntaje Total		
				En el Dpto. de Física	En otros Dptos. de la Unison	En otras instituciones			
	A	B	C	A	B	C	A	B	C
IX.A. Integrante de comité editorial de publicación									
De catálogo									
Circulación nacional	2	1	0.5				0	0	0
Circulación internacional	4	2	1				0	0	0
Con arbitraje (no incluida en catálogo)									
Circulación nacional	1	0.5	0.25				0	0	0
Circulación internacional	2	1	0.5				0	0	0
IX.B. Participación en comisiones									
De evaluación o dictaminación de proyectos académicos	2	1	0.5				0	0	0

	Jurado para ingreso de personal académico	3	1.5	0.75				0	0	0
	Acreditación de programas académicos	4	2	1				0	0	0
IX.C.	Organización de evento o congreso académico									
	Regional o local	2	1	0.5				0	0	0
	Nacional	3	1.5	0.75				0	0	0
	Internacional	4	2	1				0	0	0
IX.D.	Colaboración en evento o congreso académico									
	Regional o local	0.5	0.25	0.125				0	0	0
	Nacional	1	0.5	0.25				0	0	0
	Internacional	1.5	0.75	0.375				0	0	0
IX.E.	Organización de eventos académicos de difusión y extensión	1	0.5	0.25				0	0	0
IX.F.	Producción de materiales para actividades de difusión									
	Responsable	2	1	0.5				0	0	0
	Colaborador	1	0.5	0.25				0	0	0
IX.G.	Integrante de órgano colegiado institucional.									
	En la Universidad de Sonora	2	1	0.5				0	0	0
	Sumas Parciales							0	0	0
IX.H.	Responsable de proyecto de colaboración o de prestación de servicios con el sector privado, público o social.									
	Responsable	2	1	0.5				0	0	0
	Colaborador	1	0.5	0.25				0	0	0
	Sumas Parciales							0	0	0
	Puntajes máximos por columna: 8 puntos para columna C, 15 puntos para la suma de B y C							0	0	0
	SUBTOTAL							0		



PUNTUACIÓN TOTAL

194.9



"El saber de mis hijos
hará mi grandeza"

Departamento de

Física

Facultad Interdisciplinaria de Ciencias Exactas y Naturales

Universidad de Sonora. Campus Hermosillo

**CRITERIOS DE EVALUACIÓN CURRICULAR
PARA EL INGRESO DE PERSONAL ACADÉMICO DE ASIGNATURA**

Área de trabajo o asignatura:

Nombre del Concursante: Francisco Eduardo Rojas Gonzalez

I. GRADO ACADÉMICO (max. 140 puntos)

	Puntaje Unitario		Unidades		PuntajeTotal
			En Física	En área afín	
	A	B	A	B	
I.A. Licenciatura	35	15	1		35
I.B. Especialización (como posgrado)	50	25			0
I.C. Maestría	70	35		1	35
I.D. Doctorado	140	70		1	70
SUBTOTAL					70

II. EXPERIENCIA ACADÉMICA Y PROFESIONAL (max. 140 puntos)

	Puntaje Unitario		Unidades			Puntaje Total		
			En el área de Concurso	Sólo en otras áreas de Física	Sólo en otras áreas afines			
						A	B	C

	A	B	C	A	B	C	A	B	C
II.A. Mes de docencia, investigación o extensión									
En instituciones de nivel medio superior	0.8	0.4	0.2				0	0	0
En instituciones de nivel superior	2	1	0.5	36		12	72	0	6
II.B. Seis meses de trabajo profesional	2.5	1.25	0.625				0	0	0
Sumas Parciales							72	0	6
Puntajes máximos por columna: 37.5 puntos para columna C, 75 puntos para la suma de B y C							72	0	6
SUBTOTAL							78		

III. ANTIGÜEDAD ACADÉMICA EN LA UNIVERSIDAD DE SONORA (max. 40 puntos)					
	Puntaje Unitario		Unidades		Puntaje Total
			En el Departamento de Física	Sólo en otros Departamentos de la Universidad	
	A	B	A	B	
Mes de docencia, investigación o extensión	0.5	0.25	46		23
SUBTOTAL					23

IV. RESULTADO DE LA EVALUACIÓN DOCENTE EN LA UNIVERSIDAD DE SONORA (max. 10 puntos)			
	Puntos por promedio	Promedio	Puntaje Total
Calificación recibida en una escala de 0 a 10	Max 10		0

SUBTOTAL	0
-----------------	----------

V. OTRAS ACTIVIDADES DE FORMACIÓN ACADÉMICA (max. 60 puntos)

	Puntaje Unitario			Unidades			Puntaje Total		
				En el área de Concurso	En otras áreas de Física	En otras áreas afines			
	A	B	C	A	B	C	A	B	C
Diplomado, curso o taller de actualización didáctica o disciplinaria recibido. (Puntos por hora)	0.05	0.025	0.0125			330	0	0	4.125
Diplomado, cursos y talleres recibidos dentro del Programa Institucional de Desarrollo de Competencias Docentes UNISON. (Puntos por hora)	0.04	0.02	0.01			40	0	0	0.4
Cursos curriculares semestrales de nivel maestría recibido	2	1	0.5				0	0	0
Cursos curriculares semestrales de nivel doctorado recibido	3	1.5	0.75				0	0	0
Sumas Parciales							0	0	4.525
Puntajes máximos por columna: 15 puntos para columna C, 30 puntos para la suma de B y C							0	0	4.525
SUBTOTAL							4.525		

VI. ACTIVIDADES GENERALES DE PRODUCTIVIDAD DOCENTE (max. 50 puntos)

	Puntaje Unitario			Unidades			Puntaje Total		
				En el área de Concurso	En otras áreas de Física	En otras áreas afines			
	A	B	C	A	B	C	A	B	C

	De capítulo de libro	1	0.5	0.25				0	0	0
	De libro	3	1.5	0.75				0	0	0
VI.I.	Impartición de cursos de actualización disciplinar o didáctica									
	Para profesionistas, técnicos externos o personal académico de nivel medio superior (puntos por hora)	0.1	0.05	0.025				0	0	0
	Para personal académico de nivel superior (puntos por hora)	0.2	0.1	0.05				0	0	0
VI.J.	Diseño y elaboración cursos curriculares para la enseñanza en línea									
	De manera sincrónica	1	0.5	0.25				0	0	0
	De manera asincrónica	2	1	0.5				0	0	0
VI.K.	Impartición de un curso diseñado para la enseñanza en línea									
	De manera sincrónica	0.5	0.25	0.125				0	0	0
	De manera asincrónica	0.6	0.3	0.15				0	0	0
VI.L.	Implementación de cursos curriculares									
	En idioma inglés.	2	1	0.5				0	0	0
	Tipo COIL (Collaborative Online International Learning)	2	1	0.5				0	0	0
	Clase espejo	1	0.5	0.25				0	0	0
	Sumas Parciales							0	0	0
	Puntajes máximos por columna: 12.5 puntos para columna C, 25 puntos para la suma de B y C							0	0	0
	SUBTOTAL							0		

* Avalados por una Institución de Educación Media o Superior

VII. ACTIVIDADES GENERALES DE DIRECCIÓN Y ACOMPAÑAMIENTO A ESTUDIANTES (max. 50 puntos)					
	Puntaje Unitario	Unidades			Puntaje Total
		En el área de Concurso	En otras áreas de Física	En otras áreas afines	

	A	B	C	A	B	C	A	B	C
VII.A.	Impartición de módulos de diplomado o cursos de titulación a estudiantes de nivel superior (puntos por hora)								
	0.1	0.05	0.025				0	0	0
VII.B.	Premio otorgado a estudiante por labor realizada bajo supervisión del docente								
	Regional o local	0.5	0.25	0.125			0	0	0
	Nacional	1	0.5	0.25			0	0	0
	Internacional	1.5	0.75	0.375			0	0	0
VII.C.	Dirección de Tesis o Tesina								
	Licenciatura	4	2	1			0	0	0
	Maestría	8	4	2			0	0	0
	Doctorado	16	8	4			0	0	0
VII.D.	Asesoría de Tesis o Tesina								
	Licenciatura	1	0.5	0.25			0	0	0
	Maestría	2	1	0.5			0	0	0
	Doctorado	3	1.5	0.75			0	0	0
VII.E.	Asesoría en otros trabajos académicos escritos para optar por el título de licenciatura								
	1	0.5	0.25				0	0	0
VII.F.	Miembro del jurado de examen de grado								
	Licenciatura	2	1	0.5	1		2	0	0
	Maestría	4	2	1			0	0	0
	Doctorado	8	4	2			0	0	0
VII.G.	Asesor de grupos de estudiantes en programas de extensión y vinculación.								
	2	1	0.5			1	0	0	0.5
VII.H.	Preparación de estudiantes para competencias académicas								
	Coordinador	1	0.5	0.25			0	0	0

Asesor	0.5	0.25	0.125				0	0	0
VII.I. Asesor de estudiantes para presentación de ponencias en evento académico									
Regional o local	0.5	0.25	0.125				0	0	0
Nacional	1	0.5	0.25				0	0	0
Internacional	1.5	0.75	0.375				0	0	0
Sumas Parciales							2	0	0.5
Puntajes máximos por columna: 12.5 puntos para columna C, 25 puntos para la suma de B y C							2	0	0.5
SUBTOTAL							2.5		

VIII. ACTIVIDADES GENERALES DE INVESTIGACIÓN (max. 40 puntos)

		Puntaje Unitario			Unidades			Puntaje Total		
					En el área de Concurso	En otras áreas de Física	En otras áreas afines			
		A	B	C	A	B	C	A	B	C
VIII.A.	Distinción SNII Vigente									
	Candidato	8						0		
	Nivel 1	12						0		
	Nivel 2	16						0		
	Nivel 3	20						0		
VIII.B.	Otras distinciones en investigación									
	A nivel nacional	6	3	1.5				0	0	0
	A nivel internacional	8	4	2				0	0	0
VIII.C.	Artículo publicado en revista de catálogo									
	De circulación nacional	4	2	1				0	0	0
	De circulación internacional	8	4	2			5	0	0	10
VIII.D.	Artículo publicado en revista con arbitraje									
	De circulación nacional	1	0.5	0.25			1	0	0	0.25
	De circulación internacional	2	1	0.5				0	0	0

VIII.E.	Participación como árbitro en publicaciones									
	De circulación nacional	0.25	0.125	0.0625				0	0	0
	De circulación internacional	0.5	0.25	0.125				0	0	0
VIII.F.	Participación como árbitro en ponencias									
	En evento nacional	0.1	0.05	0.025				0	0	0
	En evento internacional	0.2	0.1	0.05				0	0	0
VIII.G.	Conferencia por invitación									
	En evento regional o local	0.5	0.25	0.125			1	0	0	0.125
	En evento nacional	0.75	0.375	0.1875				0	0	0
	En evento internacional	1	0.5	0.25			1	0	0	0.25
VIII.H.	Ponencia									
	En evento regional o local	0.25	0.125	0.0625			3	0	0	0.1875
	En evento nacional	0.5	0.25	0.125				0	0	0
	En evento internacional	0.75	0.375	0.1875				0	0	0
VIII.I.	Cartel									
	En evento regional o local	0.1	0.05	0.025			1	0	0	0.025
	En evento nacional	0.2	0.1	0.05			1	0	0	0.05
	En evento internacional	0.3	0.15	0.075				0	0	0
VIII.J.	Proyecto de investigación financiado por instancias regionales o locales									
	Responsable	3	1.5	0.75				0	0	0
	Colaborador	2	1	0.5				0	0	0
VIII.K.	Proyecto de investigación financiado por instancias nacionales o internacionales									
	Responsable	5	2.5	1.25				0	0	0
	Colaborador	3	1.5	0.75				0	0	0
VIII.L.	Obtención de patentes									
	Solicitud	1	0.5	0.25			1	0	0	0.25
	Obtención	2	1	0.5				0	0	0
VIII.M.	Elaboración de Software con aplicación en el área de desempeño del docente									

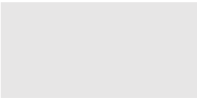
VIII.N.

Responsable	3	1.5	0.75				0	0	0
Colaborador	1	0.5	0.25				0	0	0
Estancias									
Como profesor o investigador asistente	2	1	0.5				0	0	0
Como profesor o investigador invitado	3	1.5	0.75				0	0	0
Sumas Parciales							0	0	11.138
Puntajes máximos por columna: 10 puntos para columna C, 20 puntos para la suma de B y C							0	0	10
SUBTOTAL							10		

IX. ACTIVIDADES GENERALES DE GESTIÓN, EXTENSIÓN Y DIFUSIÓN (max. 30 puntos)
IX.A.

	Puntaje Unitario			Unidades			Puntaje Total		
				En el Dpto. de Física	En otros Dptos. de la Unison	En otras instituciones			
	A	B	C	A	B	C	A	B	C
Integrante de comité editorial de publicación									
De catálogo									
Circulación nacional	2	1	0.5				0	0	0
Circulación internacional	4	2	1				0	0	0
Con arbitraje (no incluida en catálogo)									
Circulación nacional	1	0.5	0.25				0	0	0
Circulación internacional	2	1	0.5				0	0	0
IX.B. Participación en comisiones									
De evaluación o dictaminación de proyectos académicos	2	1	0.5				0	0	0

	Jurado para ingreso de personal académico	3	1.5	0.75				0	0	0
	Acreditación de programas académicos	4	2	1				0	0	0
IX.C.	Organización de evento o congreso académico									
	Regional o local	2	1	0.5				0	0	0
	Nacional	3	1.5	0.75				0	0	0
	Internacional	4	2	1				0	0	0
IX.D.	Colaboración en evento o congreso académico									
	Regional o local	0.5	0.25	0.125				0	0	0
	Nacional	1	0.5	0.25				0	0	0
	Internacional	1.5	0.75	0.375				0	0	0
IX.E.	Organización de eventos académicos de difusión y extensión	1	0.5	0.25				0	0	0
IX.F.	Producción de materiales para actividades de difusión									
	Responsable	2	1	0.5				0	0	0
	Colaborador	1	0.5	0.25				0	0	0
IX.G.	Integrante de órgano colegiado institucional.									
	En la Universidad de Sonora	2	1	0.5				0	0	0
	Sumas Parciales							0	0	0
IX.H.	Responsable de proyecto de colaboración o de prestación de servicios con el sector privado, público o social.									
	Responsable	2	1	0.5				0	0	0
	Colaborador	1	0.5	0.25				0	0	0
	Sumas Parciales							0	0	0
	Puntajes máximos por columna: 8 puntos para columna C, 15 puntos para la suma de B y C							0	0	0
	SUBTOTAL							0	0	0



PUNTUACIÓN TOTAL

188.025



"El saber de mis hijos
hará mi grandeza"

Departamento de

Física

Facultad Interdisciplinaria de Ciencias Exactas y Naturales

Universidad de Sonora. Campus Hermosillo

**CRITERIOS DE EVALUACIÓN CURRICULAR
PARA EL INGRESO DE PERSONAL ACADÉMICO DE ASIGNATURA**

Área de trabajo o asignatura:

Nombre del Concursante: Manuel Cortez valadez

I. GRADO ACADÉMICO (max. 140 puntos)

	Puntaje Unitario		Unidades		PuntajeTotal
			En Física	En área afín	
	A	B	A	B	
I.A. Licenciatura	35	15	1		35
I.B. Especialización (como posgrado)	50	25			0
I.C. Maestría	70	35	1		70
I.D. Doctorado	140	70		1	70
SUBTOTAL					70

II. EXPERIENCIA ACADÉMICA Y PROFESIONAL (max. 140 puntos)

	Puntaje Unitario		Unidades			Puntaje Total		
			En el área de Concurso	Sólo en otras áreas de Física	Sólo en otras áreas afines			
						A	B	C

	A	B	C	A	B	C	A	B	C
II.A. Mes de docencia, investigación o extensión									
En instituciones de nivel medio superior	0.8	0.4	0.2				0	0	0
En instituciones de nivel superior	2	1	0.5	8	24		16	24	0
II.B. Seis meses de trabajo profesional	2.5	1.25	0.625				0	0	0
Sumas Parciales							16	24	0
Puntajes máximos por columna: 37.5 puntos para columna C, 75 puntos para la suma de B y C							16	24	0
SUBTOTAL							40		

III. ANTIGÜEDAD ACADÉMICA EN LA UNIVERSIDAD DE SONORA (max. 40 puntos)					
	Puntaje Unitario		Unidades		Puntaje Total
			En el Departamento de Física	Sólo en otros Departamentos de la Universidad	
	A	B	A	B	
Mes de docencia, investigación o extensión	0.5	0.25	4	4	3
SUBTOTAL					3

IV. RESULTADO DE LA EVALUACIÓN DOCENTE EN LA UNIVERSIDAD DE SONORA (max. 10 puntos)			
	Puntos por promedio	Promedio	Puntaje Total
Calificación recibida en una escala de 0 a 10	Max 10		0

SUBTOTAL	0
-----------------	----------

V. OTRAS ACTIVIDADES DE FORMACIÓN ACADÉMICA (max. 60 puntos)

	Puntaje Unitario			Unidades			Puntaje Total		
				En el área de Concurso	En otras áreas de Física	En otras áreas afines			
	A	B	C	A	B	C	A	B	C
Diplomado, curso o taller de actualización didáctica o disciplinaria recibido. (Puntos por hora)	0.05	0.025	0.0125				0	0	0
Diplomado, cursos y talleres recibidos dentro del Programa Institucional de Desarrollo de Competencias Docentes UNISON. (Puntos por hora)	0.04	0.02	0.01				0	0	0
Cursos curriculares semestrales de nivel maestría recibido	2	1	0.5				0	0	0
Cursos curriculares semestrales de nivel doctorado recibido	3	1.5	0.75				0	0	0
Sumas Parciales							0	0	0
Puntajes máximos por columna: 15 puntos para columna C, 30 puntos para la suma de B y C							0	0	0
SUBTOTAL							0		

VI. ACTIVIDADES GENERALES DE PRODUCTIVIDAD DOCENTE (max. 50 puntos)

	Puntaje Unitario			Unidades			Puntaje Total		
				En el área de Concurso	En otras áreas de Física	En otras áreas afines			
	A	B	C	A	B	C	A	B	C

	De capítulo de libro	1	0.5	0.25				0	0	0
	De libro	3	1.5	0.75				0	0	0
VI.I.	Impartición de cursos de actualización disciplinar o didáctica									
	Para profesionistas, técnicos externos o personal académico de nivel medio superior (puntos por hora)	0.1	0.05	0.025				0	0	0
	Para personal académico de nivel superior (puntos por hora)	0.2	0.1	0.05				0	0	0
VI.J.	Diseño y elaboración cursos curriculares para la enseñanza en línea									
	De manera sincrónica	1	0.5	0.25				0	0	0
	De manera asincrónica	2	1	0.5				0	0	0
VI.K.	Impartición de un curso diseñado para la enseñanza en línea									
	De manera sincrónica	0.5	0.25	0.125				0	0	0
	De manera asincrónica	0.6	0.3	0.15				0	0	0
VI.L.	Implementación de cursos curriculares									
	En idioma inglés.	2	1	0.5				0	0	0
	Tipo COIL (Collaborative Online International Learning)	2	1	0.5				0	0	0
	Clase espejo	1	0.5	0.25				0	0	0
	Sumas Parciales							0	0	4
	Puntajes máximos por columna: 12.5 puntos para columna C, 25 puntos para la suma de B y C							0	0	4
	SUBTOTAL							4		

* Avalados por una Institución de Educación Media o Superior

VII. ACTIVIDADES GENERALES DE DIRECCIÓN Y ACOMPAÑAMIENTO A ESTUDIANTES (max. 50 puntos)					
	Puntaje Unitario	Unidades			Puntaje Total
		En el área de Concurso	En otras áreas de Física	En otras áreas afines	

		A	B	C	A	B	C	A	B	C
VII.A.	Impartición de módulos de diplomado o cursos de titulación a estudiantes de nivel superior (puntos por hora)	0.1	0.05	0.025				0	0	0
VII.B.	Premio otorgado a estudiante por labor realizada bajo supervisión del docente									
	Regional o local	0.5	0.25	0.125		7		0	1.75	0
	Nacional	1	0.5	0.25				0	0	0
	Internacional	1.5	0.75	0.375				0	0	0
VII.C.	Dirección de Tesis o Tesina									
	Licenciatura	4	2	1				0	0	0
	Maestría	8	4	2		7		0	28	0
	Doctorado	16	8	4		3		0	24	0
VII.D.	Asesoría de Tesis o Tesina									
	Licenciatura	1	0.5	0.25				0	0	0
	Maestría	2	1	0.5				0	0	0
	Doctorado	3	1.5	0.75				0	0	0
VII.E.	Asesoría en otros trabajos académicos escritos para optar por el título de licenciatura	1	0.5	0.25				0	0	0
VII.F.	Miembro del jurado de examen de grado									
	Licenciatura	2	1	0.5				0	0	0
	Maestría	4	2	1		1		0	2	0
	Doctorado	8	4	2		3		0	12	0
VII.G.	Asesor de grupos de estudiantes en programas de extensión y vinculación.	2	1	0.5				0	0	0
VII.H.	Preparación de estudiantes para competencias académicas									
	Coordinador	1	0.5	0.25				0	0	0

Asesor	0.5	0.25	0.125				0	0	0
VII.I. Asesor de estudiantes para presentación de ponencias en evento académico									
Regional o local	0.5	0.25	0.125				0	0	0
Nacional	1	0.5	0.25				0	0	0
Internacional	1.5	0.75	0.375				0	0	0
Sumas Parciales							0	67.75	0
Puntajes máximos por columna: 12.5 puntos para columna C, 25 puntos para la suma de B y C							0	25	0
SUBTOTAL							25		

VIII. ACTIVIDADES GENERALES DE INVESTIGACIÓN (max. 40 puntos)

		Puntaje Unitario			Unidades			Puntaje Total		
					En el área de Concurso	En otras áreas de Física	En otras áreas afines			
		A	B	C	A	B	C	A	B	C
VIII.A.	Distinción SNII Vigente									
	Candidato	8						0		
	Nivel 1	12						0		
	Nivel 2	16			1			16		
	Nivel 3	20						0		
VIII.B.	Otras distinciones en investigación									
	A nivel nacional	6	3	1.5				0	0	0
	A nivel internacional	8	4	2				0	0	0
VIII.C.	Artículo publicado en revista de catálogo									
	De circulación nacional	4	2	1				0	0	0
	De circulación internacional	8	4	2		7	10	0	28	20
VIII.D.	Artículo publicado en revista con arbitraje									
	De circulación nacional	1	0.5	0.25				0	0	0
	De circulación internacional	2	1	0.5				0	0	0

VIII.E.	Participación como árbitro en publicaciones									
	De circulación nacional	0.25	0.125	0.0625				0	0	0
	De circulación internacional	0.5	0.25	0.125				0	0	0
VIII.F.	Participación como árbitro en ponencias									
	En evento nacional	0.1	0.05	0.025				0	0	0
	En evento internacional	0.2	0.1	0.05				0	0	0
VIII.G.	Conferencia por invitación									
	En evento regional o local	0.5	0.25	0.125			3	0	0	0.375
	En evento nacional	0.75	0.375	0.1875			2	0	0	0.375
	En evento internacional	1	0.5	0.25			2	0	0	0.5
VIII.H.	Ponencia									
	En evento regional o local	0.25	0.125	0.0625			1	0	0	0.0625
	En evento nacional	0.5	0.25	0.125			1	0	0	0.125
	En evento internacional	0.75	0.375	0.1875			1	0	0	0.1875
VIII.I.	Cartel									
	En evento regional o local	0.1	0.05	0.025			2	0	0	0.05
	En evento nacional	0.2	0.1	0.05			1	0	0	0.05
	En evento internacional	0.3	0.15	0.075			4	0	0	0.3
VIII.J.	Proyecto de investigación financiado por instancias regionales o locales									
	Responsable	3	1.5	0.75				0	0	0
	Colaborador	2	1	0.5				0	0	0
VIII.K.	Proyecto de investigación financiado por instancias nacionales o internacionales									
	Responsable	5	2.5	1.25				0	0	0
	Colaborador	3	1.5	0.75				0	0	0
VIII.L.	Obtención de patentes									
	Solicitud	1	0.5	0.25				0	0	0
	Obtención	2	1	0.5				0	0	0
VIII.M.	Elaboración de Software con aplicación en el área de desempeño del docente									

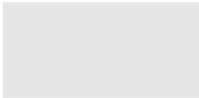
VIII.N.

Responsable	3	1.5	0.75				0	0	0
Colaborador	1	0.5	0.25				0	0	0
Estancias									
Como profesor o investigador asistente	2	1	0.5				0	0	0
Como profesor o investigador invitado	3	1.5	0.75				0	0	0
Sumas Parciales							16	28	22.025
Puntajes máximos por columna: 10 puntos para columna C, 20 puntos para la suma de B y C							16	10	10
SUBTOTAL							36		

IX. ACTIVIDADES GENERALES DE GESTIÓN, EXTENSIÓN Y DIFUSIÓN (max. 30 puntos)

	Puntaje Unitario			Unidades			Puntaje Total		
				En el Dpto. de Física	En otros Dptos. de la Unison	En otras instituciones			
	A	B	C	A	B	C	A	B	C
IX.A. Integrante de comité editorial de publicación									
De catálogo									
Circulación nacional	2	1	0.5				0	0	0
Circulación internacional	4	2	1			2	0	0	2
Con arbitraje (no incluida en catálogo)									
Circulación nacional	1	0.5	0.25				0	0	0
Circulación internacional	2	1	0.5				0	0	0
IX.B. Participación en comisiones									
De evaluación o dictaminación de proyectos académicos	2	1	0.5				0	0	0

	Jurado para ingreso de personal académico	3	1.5	0.75				0	0	0
	Acreditación de programas académicos	4	2	1				0	0	0
IX.C.	Organización de evento o congreso académico									
	Regional o local	2	1	0.5				0	0	0
	Nacional	3	1.5	0.75				0	0	0
	Internacional	4	2	1			5	0	0	5
IX.D.	Colaboración en evento o congreso académico									
	Regional o local	0.5	0.25	0.125				0	0	0
	Nacional	1	0.5	0.25				0	0	0
	Internacional	1.5	0.75	0.375				0	0	0
IX.E.	Organización de eventos académicos de difusión y extensión	1	0.5	0.25				0	0	0
IX.F.	Producción de materiales para actividades de difusión									
	Responsable	2	1	0.5				0	0	0
	Colaborador	1	0.5	0.25				0	0	0
IX.G.	Integrante de órgano colegiado institucional.									
	En la Universidad de Sonora	2	1	0.5				0	0	0
	Sumas Parciales							0	0	5
IX.H.	Responsable de proyecto de colaboración o de prestación de servicios con el sector privado, público o social.									
	Responsable	2	1	0.5				0	0	0
	Colaborador	1	0.5	0.25				0	0	0
	Sumas Parciales							0	0	12
	Puntajes máximos por columna: 8 puntos para columna C, 15 puntos para la suma de B y C							0	0	8
	SUBTOTAL							8		



PUNTUACIÓN TOTAL

186



"El saber de mis hijos
hará mi grandeza"

Departamento de

Física

Facultad Interdisciplinaria de Ciencias Exactas y Naturales

Universidad de Sonora. Campus Hermosillo

**CRITERIOS DE EVALUACIÓN CURRICULAR
PARA EL INGRESO DE PERSONAL ACADÉMICO DE ASIGNATURA**

Área de trabajo o asignatura:

Nombre del Concursante: Luis Albino Fernandez Rangel

I. GRADO ACADÉMICO (max. 140 puntos)

	Puntaje Unitario		Unidades		PuntajeTotal
			En Física	En área afín	
	A	B	A	B	
I.A. Licenciatura	35	15	1		35
I.B. Especialización (como posgrado)	50	25			0
I.C. Maestría	70	35	1		70
I.D. Doctorado	140	70	1		140
SUBTOTAL					140

II. EXPERIENCIA ACADÉMICA Y PROFESIONAL (max. 140 puntos)

	Puntaje Unitario		Unidades			Puntaje Total		
			En el área de Concurso	Sólo en otras áreas de Física	Sólo en otras áreas afines			
						A	B	C

	A	B	C	A	B	C	A	B	C
II.A. Mes de docencia, investigación o extensión									
En instituciones de nivel medio superior	0.8	0.4	0.2				0	0	0
En instituciones de nivel superior	2	1	0.5		6		0	6	0
II.B. Seis meses de trabajo profesional	2.5	1.25	0.625		6		0	7.5	0
Sumas Parciales							0	13.5	0
Puntajes máximos por columna: 37.5 puntos para columna C, 75 puntos para la suma de B y C							0	13.5	0
SUBTOTAL							13.5		

III. ANTIGÜEDAD ACADÉMICA EN LA UNIVERSIDAD DE SONORA (max. 40 puntos)					
	Puntaje Unitario		Unidades		Puntaje Total
			En el Departamento de Física	Sólo en otros Departamentos de la Universidad	
	A	B	A	B	
Mes de docencia, investigación o extensión	0.5	0.25			0
SUBTOTAL					0

IV. RESULTADO DE LA EVALUACIÓN DOCENTE EN LA UNIVERSIDAD DE SONORA (max. 10 puntos)			
	Puntos por promedio	Promedio	Puntaje Total
Calificación recibida en una escala de 0 a 10	Max 10		0

SUBTOTAL	0
-----------------	----------

V. OTRAS ACTIVIDADES DE FORMACIÓN ACADÉMICA (max. 60 puntos)

	Puntaje Unitario			Unidades			Puntaje Total		
				En el área de Concurso	En otras áreas de Física	En otras áreas afines			
	A	B	C	A	B	C	A	B	C
Diplomado, curso o taller de actualización didáctica o disciplinaria recibido. (Puntos por hora)	0.05	0.025	0.0125				0	0	0
Diplomado, cursos y talleres recibidos dentro del Programa Institucional de Desarrollo de Competencias Docentes UNISON. (Puntos por hora)	0.04	0.02	0.01				0	0	0
Cursos curriculares semestrales de nivel maestría recibido	2	1	0.5				0	0	0
Cursos curriculares semestrales de nivel doctorado recibido	3	1.5	0.75				0	0	0
Sumas Parciales							0	0	0
Puntajes máximos por columna: 15 puntos para columna C, 30 puntos para la suma de B y C							0	0	0
SUBTOTAL							0		

VI. ACTIVIDADES GENERALES DE PRODUCTIVIDAD DOCENTE (max. 50 puntos)

	Puntaje Unitario			Unidades			Puntaje Total		
				En el área de Concurso	En otras áreas de Física	En otras áreas afines			
	A	B	C	A	B	C	A	B	C

	De capítulo de libro	1	0.5	0.25				0	0	0
	De libro	3	1.5	0.75				0	0	0
VI.I.	Impartición de cursos de actualización disciplinar o didáctica									
	Para profesionistas, técnicos externos o personal académico de nivel medio superior (puntos por hora)	0.1	0.05	0.025				0	0	0
	Para personal académico de nivel superior (puntos por hora)	0.2	0.1	0.05				0	0	0
VI.J.	Diseño y elaboración cursos curriculares para la enseñanza en línea									
	De manera sincrónica	1	0.5	0.25				0	0	0
	De manera asincrónica	2	1	0.5				0	0	0
VI.K.	Impartición de un curso diseñado para la enseñanza en línea									
	De manera sincrónica	0.5	0.25	0.125				0	0	0
	De manera asincrónica	0.6	0.3	0.15				0	0	0
VI.L.	Implementación de cursos curriculares									
	En idioma inglés.	2	1	0.5				0	0	0
	Tipo COIL (Collaborative Online International Learning)	2	1	0.5				0	0	0
	Clase espejo	1	0.5	0.25				0	0	0
	Sumas Parciales							0	0	0
	Puntajes máximos por columna: 12.5 puntos para columna C, 25 puntos para la suma de B y C							0	0	0
	SUBTOTAL							0		

* Avalados por una Institución de Educación Media o Superior

VII. ACTIVIDADES GENERALES DE DIRECCIÓN Y ACOMPAÑAMIENTO A ESTUDIANTES (max. 50 puntos)					
	Puntaje Unitario	Unidades			Puntaje Total
		En el área de Concurso	En otras áreas de Física	En otras áreas afines	

	A	B	C	A	B	C	A	B	C
VII.A.	Impartición de módulos de diplomado o cursos de titulación a estudiantes de nivel superior (puntos por hora)								
	0.1	0.05	0.025				0	0	0
VII.B.	Premio otorgado a estudiante por labor realizada bajo supervisión del docente								
	Regional o local	0.5	0.25	0.125			0	0	0
	Nacional	1	0.5	0.25			0	0	0
	Internacional	1.5	0.75	0.375			0	0	0
VII.C.	Dirección de Tesis o Tesina								
	Licenciatura	4	2	1		2	0	4	0
	Maestría	8	4	2			0	0	0
	Doctorado	16	8	4			0	0	0
VII.D.	Asesoría de Tesis o Tesina								
	Licenciatura	1	0.5	0.25			0	0	0
	Maestría	2	1	0.5			0	0	0
	Doctorado	3	1.5	0.75			0	0	0
VII.E.	Asesoría en otros trabajos académicos escritos para optar por el título de licenciatura								
	1	0.5	0.25				0	0	0
VII.F.	Miembro del jurado de examen de grado								
	Licenciatura	2	1	0.5			0	0	0
	Maestría	4	2	1			0	0	0
	Doctorado	8	4	2			0	0	0
VII.G.	Asesor de grupos de estudiantes en programas de extensión y vinculación.								
	2	1	0.5				0	0	0
VII.H.	Preparación de estudiantes para competencias académicas								
	Coordinador	1	0.5	0.25			0	0	0

Asesor	0.5	0.25	0.125				0	0	0
VII.I. Asesor de estudiantes para presentación de ponencias en evento académico									
Regional o local	0.5	0.25	0.125				0	0	0
Nacional	1	0.5	0.25				0	0	0
Internacional	1.5	0.75	0.375				0	0	0
Sumas Parciales							0	4	0
Puntajes máximos por columna: 12.5 puntos para columna C, 25 puntos para la suma de B y C							0	4	0
SUBTOTAL							4		

VIII. ACTIVIDADES GENERALES DE INVESTIGACIÓN (max. 40 puntos)

		Puntaje Unitario			Unidades			Puntaje Total		
					En el área de Concurso	En otras áreas de Física	En otras áreas afines			
		A	B	C	A	B	C	A	B	C
VIII.A.	Distinción SNII Vigente									
	Candidato	8			1			8		
	Nivel 1	12						0		
	Nivel 2	16						0		
	Nivel 3	20						0		
VIII.B.	Otras distinciones en investigación									
	A nivel nacional	6	3	1.5				0	0	0
	A nivel internacional	8	4	2				0	0	0
VIII.C.	Artículo publicado en revista de catálogo									
	De circulación nacional	4	2	1		2		0	4	0
	De circulación internacional	8	4	2		9	3	0	36	6
VIII.D.	Artículo publicado en revista con arbitraje									
	De circulación nacional	1	0.5	0.25				0	0	0
	De circulación internacional	2	1	0.5				0	0	0

VIII.E.	Participación como árbitro en publicaciones									
	De circulación nacional	0.25	0.125	0.0625				0	0	0
	De circulación internacional	0.5	0.25	0.125				0	0	0
VIII.F.	Participación como árbitro en ponencias									
	En evento nacional	0.1	0.05	0.025				0	0	0
	En evento internacional	0.2	0.1	0.05				0	0	0
VIII.G.	Conferencia por invitación									
	En evento regional o local	0.5	0.25	0.125		5		0	1.25	0
	En evento nacional	0.75	0.375	0.1875				0	0	0
	En evento internacional	1	0.5	0.25				0	0	0
VIII.H.	Ponencia									
	En evento regional o local	0.25	0.125	0.0625		1		0	0.125	0
	En evento nacional	0.5	0.25	0.125		1		0	0.25	0
	En evento internacional	0.75	0.375	0.1875		3		0	1.125	0
VIII.I.	Cartel									
	En evento regional o local	0.1	0.05	0.025				0	0	0
	En evento nacional	0.2	0.1	0.05		1		0	0.1	0
	En evento internacional	0.3	0.15	0.075				0	0	0
VIII.J.	Proyecto de investigación financiado por instancias regionales o locales									
	Responsable	3	1.5	0.75				0	0	0
	Colaborador	2	1	0.5				0	0	0
VIII.K.	Proyecto de investigación financiado por instancias nacionales o internacionales									
	Responsable	5	2.5	1.25				0	0	0
	Colaborador	3	1.5	0.75		1		0	1.5	0
VIII.L.	Obtención de patentes									
	Solicitud	1	0.5	0.25				0	0	0
	Obtención	2	1	0.5				0	0	0
VIII.M.	Elaboración de Software con aplicación en el área de desempeño del docente									

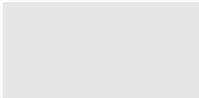
VIII.N.

Responsable	3	1.5	0.75				0	0	0
Colaborador	1	0.5	0.25				0	0	0
Estancias									
Como profesor o investigador asistente	2	1	0.5				0	0	0
Como profesor o investigador invitado	3	1.5	0.75				0	0	0
Sumas Parciales							8	44.35	6
Puntajes máximos por columna: 10 puntos para columna C, 20 puntos para la suma de B y C							8	14	6
SUBTOTAL							28		

IX. ACTIVIDADES GENERALES DE GESTIÓN, EXTENSIÓN Y DIFUSIÓN (max. 30 puntos)

	Puntaje Unitario			Unidades			Puntaje Total		
				En el Dpto. de Física	En otros Dptos. de la Unison	En otras instituciones			
	A	B	C	A	B	C	A	B	C
IX.A. Integrante de comité editorial de publicación									
De catálogo									
Circulación nacional	2	1	0.5				0	0	0
Circulación internacional	4	2	1				0	0	0
Con arbitraje (no incluida en catálogo)									
Circulación nacional	1	0.5	0.25				0	0	0
Circulación internacional	2	1	0.5				0	0	0
IX.B. Participación en comisiones									
De evaluación o dictaminación de proyectos académicos	2	1	0.5				0	0	0

	Jurado para ingreso de personal académico	3	1.5	0.75				0	0	0
	Acreditación de programas académicos	4	2	1				0	0	0
IX.C.	Organización de evento o congreso académico									
	Regional o local	2	1	0.5				0	0	0
	Nacional	3	1.5	0.75				0	0	0
	Internacional	4	2	1				0	0	0
IX.D.	Colaboración en evento o congreso académico									
	Regional o local	0.5	0.25	0.125				0	0	0
	Nacional	1	0.5	0.25				0	0	0
	Internacional	1.5	0.75	0.375				0	0	0
IX.E.	Organización de eventos académicos de difusión y extensión	1	0.5	0.25				0	0	0
IX.F.	Producción de materiales para actividades de difusión									
	Responsable	2	1	0.5				0	0	0
	Colaborador	1	0.5	0.25				0	0	0
IX.G.	Integrante de órgano colegiado institucional.									
	En la Universidad de Sonora	2	1	0.5				0	0	0
	Sumas Parciales							0	0	0
IX.H.	Responsable de proyecto de colaboración o de prestación de servicios con el sector privado, público o social.									
	Responsable	2	1	0.5				0	0	0
	Colaborador	1	0.5	0.25				0	0	0
	Sumas Parciales							0	0	0
	Puntajes máximos por columna: 8 puntos para columna C, 15 puntos para la suma de B y C							0	0	0
	SUBTOTAL							0		



PUNTUACIÓN TOTAL

185.5

	A	B	C	A	B	C	A	B	C
II.A. Mes de docencia, investigación o extensión									
En instituciones de nivel medio superior	0.8	0.4	0.2				0	0	0
En instituciones de nivel superior	2	1	0.5	7		9	14	0	4.5
II.B. Seis meses de trabajo profesional	2.5	1.25	0.625				0	0	0
Sumas Parciales							14	0	4.5
Puntajes máximos por columna: 37.5 puntos para columna C, 75 puntos para la suma de B y C							14	0	4.5
SUBTOTAL							18.5		

III. ANTIGÜEDAD ACADÉMICA EN LA UNIVERSIDAD DE SONORA (max. 40 puntos)					
	Puntaje Unitario		Unidades		Puntaje Total
			En el Departamento de Física	Sólo en otros Departamentos de la Universidad	
	A	B	A	B	
Mes de docencia, investigación o extensión	0.5	0.25		8	2
SUBTOTAL					2

IV. RESULTADO DE LA EVALUACIÓN DOCENTE EN LA UNIVERSIDAD DE SONORA (max. 10 puntos)			
	Puntos por promedio	Promedio	Puntaje Total
Calificación recibida en una escala de 0 a 10	Max 10	0	0

SUBTOTAL	0
-----------------	----------

V. OTRAS ACTIVIDADES DE FORMACIÓN ACADÉMICA (max. 60 puntos)

	Puntaje Unitario			Unidades			Puntaje Total		
				En el área de Concurso	En otras áreas de Física	En otras áreas afines			
	A	B	C	A	B	C	A	B	C
Diplomado, curso o taller de actualización didáctica o disciplinaria recibido. (Puntos por hora)	0.05	0.025	0.0125			40	0	0	0.5
Diplomado, cursos y talleres recibidos dentro del Programa Institucional de Desarrollo de Competencias Docentes UNISON. (Puntos por hora)	0.04	0.02	0.01			20	0	0	0.2
Cursos curriculares semestrales de nivel maestría recibido	2	1	0.5				0	0	0
Cursos curriculares semestrales de nivel doctorado recibido	3	1.5	0.75				0	0	0
Sumas Parciales							0	0	0.7
Puntajes máximos por columna: 15 puntos para columna C, 30 puntos para la suma de B y C							0	0	0.7
SUBTOTAL							0.7		

VI. ACTIVIDADES GENERALES DE PRODUCTIVIDAD DOCENTE (max. 50 puntos)

	Puntaje Unitario			Unidades			Puntaje Total		
				En el área de Concurso	En otras áreas de Física	En otras áreas afines			
	A	B	C	A	B	C	A	B	C

	De capítulo de libro	1	0.5	0.25				0	0	0
	De libro	3	1.5	0.75				0	0	0
VI.I.	Impartición de cursos de actualización disciplinar o didáctica									
	Para profesionistas, técnicos externos o personal académico de nivel medio superior (puntos por hora)	0.1	0.05	0.025				0	0	0
	Para personal académico de nivel superior (puntos por hora)	0.2	0.1	0.05				0	0	0
VI.J.	Diseño y elaboración cursos curriculares para la enseñanza en línea									
	De manera sincrónica	1	0.5	0.25				0	0	0
	De manera asincrónica	2	1	0.5				0	0	0
VI.K.	Impartición de un curso diseñado para la enseñanza en línea									
	De manera sincrónica	0.5	0.25	0.125				0	0	0
	De manera asincrónica	0.6	0.3	0.15				0	0	0
VI.L.	Implementación de cursos curriculares									
	En idioma inglés.	2	1	0.5				0	0	0
	Tipo COIL (Collaborative Online International Learning)	2	1	0.5				0	0	0
	Clase espejo	1	0.5	0.25				0	0	0
	Sumas Parciales							0	0	0
	Puntajes máximos por columna: 12.5 puntos para columna C, 25 puntos para la suma de B y C							0	0	0
	SUBTOTAL							0		

* Avalados por una Institución de Educación Media o Superior

VII. ACTIVIDADES GENERALES DE DIRECCIÓN Y ACOMPAÑAMIENTO A ESTUDIANTES (max. 50 puntos)					
	Puntaje Unitario	Unidades			Puntaje Total
		En el área de Concurso	En otras áreas de Física	En otras áreas afines	

	A	B	C	A	B	C	A	B	C
VII.A.	Impartición de módulos de diplomado o cursos de titulación a estudiantes de nivel superior (puntos por hora)								
	0.1	0.05	0.025				0	0	0
VII.B.	Premio otorgado a estudiante por labor realizada bajo supervisión del docente								
	Regional o local	0.5	0.25	0.125			0	0	0
	Nacional	1	0.5	0.25			0	0	0
	Internacional	1.5	0.75	0.375			0	0	0
VII.C.	Dirección de Tesis o Tesina								
	Licenciatura	4	2	1			0	0	0
	Maestría	8	4	2			0	0	0
	Doctorado	16	8	4			0	0	0
VII.D.	Asesoría de Tesis o Tesina								
	Licenciatura	1	0.5	0.25			0	0	0
	Maestría	2	1	0.5			0	0	0
	Doctorado	3	1.5	0.75			0	0	0
VII.E.	Asesoría en otros trabajos académicos escritos para optar por el título de licenciatura								
	1	0.5	0.25				0	0	0
VII.F.	Miembro del jurado de examen de grado								
	Licenciatura	2	1	0.5			0	0	0
	Maestría	4	2	1			0	0	0
	Doctorado	8	4	2			0	0	0
VII.G.	Asesor de grupos de estudiantes en programas de extensión y vinculación.								
	2	1	0.5				0	0	0
VII.H.	Preparación de estudiantes para competencias académicas								
	Coordinador	1	0.5	0.25			0	0	0

Asesor	0.5	0.25	0.125				0	0	0
VII.I. Asesor de estudiantes para presentación de ponencias en evento académico									
Regional o local	0.5	0.25	0.125				0	0	0
Nacional	1	0.5	0.25				0	0	0
Internacional	1.5	0.75	0.375				0	0	0
Sumas Parciales							0	0	0
Puntajes máximos por columna: 12.5 puntos para columna C, 25 puntos para la suma de B y C							0	0	0
SUBTOTAL							0		

VIII. ACTIVIDADES GENERALES DE INVESTIGACIÓN (max. 40 puntos)

		Puntaje Unitario			Unidades			Puntaje Total		
					En el área de Concurso	En otras áreas de Física	En otras áreas afines			
		A	B	C	A	B	C	A	B	C
VIII.A.	Distinción SNII Vigente									
	Candidato	8			1			8		
	Nivel 1	12						0		
	Nivel 2	16						0		
	Nivel 3	20						0		
VIII.B.	Otras distinciones en investigación									
	A nivel nacional	6	3	1.5				0	0	0
	A nivel internacional	8	4	2				0	0	0
VIII.C.	Artículo publicado en revista de catálogo									
	De circulación nacional	4	2	1				0	0	0
	De circulación internacional	8	4	2			2	0	0	4
VIII.D.	Artículo publicado en revista con arbitraje									
	De circulación nacional	1	0.5	0.25			1	0	0	0.25
	De circulación internacional	2	1	0.5				0	0	0

VIII.E.	Participación como árbitro en publicaciones									
	De circulación nacional	0.25	0.125	0.0625				0	0	0
	De circulación internacional	0.5	0.25	0.125			1	0	0	0.125
VIII.F.	Participación como árbitro en ponencias									
	En evento nacional	0.1	0.05	0.025				0	0	0
	En evento internacional	0.2	0.1	0.05				0	0	0
VIII.G.	Conferencia por invitación									
	En evento regional o local	0.5	0.25	0.125				0	0	0
	En evento nacional	0.75	0.375	0.1875				0	0	0
	En evento internacional	1	0.5	0.25			1	0	0	0.25
VIII.H.	Ponencia									
	En evento regional o local	0.25	0.125	0.0625			4	0	0	0.25
	En evento nacional	0.5	0.25	0.125				0	0	0
	En evento internacional	0.75	0.375	0.1875			1	0	0	0.1875
VIII.I.	Cartel									
	En evento regional o local	0.1	0.05	0.025			5	0	0	0.125
	En evento nacional	0.2	0.1	0.05				0	0	0
	En evento internacional	0.3	0.15	0.075				0	0	0
VIII.J.	Proyecto de investigación financiado por instancias regionales o locales									
	Responsable	3	1.5	0.75				0	0	0
	Colaborador	2	1	0.5				0	0	0
VIII.K.	Proyecto de investigación financiado por instancias nacionales o internacionales									
	Responsable	5	2.5	1.25				0	0	0
	Colaborador	3	1.5	0.75				0	0	0
VIII.L.	Obtención de patentes									
	Solicitud	1	0.5	0.25				0	0	0
	Obtención	2	1	0.5				0	0	0
VIII.M.	Elaboración de Software con aplicación en el área de desempeño del docente									

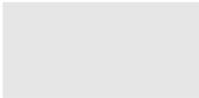
VIII.N.

Responsable	3	1.5	0.75				0	0	0
Colaborador	1	0.5	0.25				0	0	0
Estancias									
Como profesor o investigador asistente	2	1	0.5			2	0	0	1
Como profesor o investigador invitado	3	1.5	0.75				0	0	0
Sumas Parciales							8	0	6.1875
Puntajes máximos por columna: 10 puntos para columna C, 20 puntos para la suma de B y C							8	0	6.1875
SUBTOTAL							14.1875		

IX. ACTIVIDADES GENERALES DE GESTIÓN, EXTENSIÓN Y DIFUSIÓN (max. 30 puntos)

	Puntaje Unitario			Unidades			Puntaje Total		
				En el Dpto. de Física	En otros Dptos. de la Unison	En otras instituciones			
	A	B	C	A	B	C	A	B	C
IX.A. Integrante de comité editorial de publicación									
De catálogo									
Circulación nacional	2	1	0.5				0	0	0
Circulación internacional	4	2	1				0	0	0
Con arbitraje (no incluida en catálogo)									
Circulación nacional	1	0.5	0.25				0	0	0
Circulación internacional	2	1	0.5				0	0	0
IX.B. Participación en comisiones									
De evaluación o dictaminación de proyectos académicos	2	1	0.5				0	0	0

	Jurado para ingreso de personal académico	3	1.5	0.75				0	0	0
	Acreditación de programas académicos	4	2	1				0	0	0
IX.C.	Organización de evento o congreso académico									
	Regional o local	2	1	0.5				0	0	0
	Nacional	3	1.5	0.75				0	0	0
	Internacional	4	2	1				0	0	0
IX.D.	Colaboración en evento o congreso académico									
	Regional o local	0.5	0.25	0.125				0	0	0
	Nacional	1	0.5	0.25				0	0	0
	Internacional	1.5	0.75	0.375				0	0	0
IX.E.	Organización de eventos académicos de difusión y extensión	1	0.5	0.25				0	0	0
IX.F.	Producción de materiales para actividades de difusión									
	Responsable	2	1	0.5				0	0	0
	Colaborador	1	0.5	0.25				0	0	0
IX.G.	Integrante de órgano colegiado institucional.									
	En la Universidad de Sonora	2	1	0.5				0	0	0
	Sumas Parciales							0	0	0
IX.H.	Responsable de proyecto de colaboración o de prestación de servicios con el sector privado, público o social.									
	Responsable	2	1	0.5				0	0	0
	Colaborador	1	0.5	0.25				0	0	0
	Sumas Parciales							0	0	0
	Puntajes máximos por columna: 8 puntos para columna C, 15 puntos para la suma de B y C							0	0	0
	SUBTOTAL							0		



PUNTUACIÓN TOTAL	175.3875
------------------	----------



"El saber de mis hijos
hará mi grandeza"

Departamento de

Física

Facultad Interdisciplinaria de Ciencias Exactas y Naturales

Universidad de Sonora. Campus Hermosillo

**CRITERIOS DE EVALUACIÓN CURRICULAR
PARA EL INGRESO DE PERSONAL ACADÉMICO DE ASIGNATURA**

Área de trabajo o asignatura:

Nombre del Concursante: Maribel Dessens Felix

I. GRADO ACADÉMICO (max. 140 puntos)

	Puntaje Unitario		Unidades		PuntajeTotal
			En Física	En área afín	
	A	B	A	B	
I.A. Licenciatura	35	15	1		35
I.B. Especialización (como posgrado)	50	25			0
I.C. Maestría	70	35		1	35
I.D. Doctorado	140	70		1	70
SUBTOTAL					70

II. EXPERIENCIA ACADÉMICA Y PROFESIONAL (max. 140 puntos)

	Puntaje Unitario		Unidades			Puntaje Total		
			En el área de Concurso	Sólo en otras áreas de Física	Sólo en otras áreas afines			
						A	B	C

	A	B	C	A	B	C	A	B	C
II.A. Mes de docencia, investigación o extensión									
En instituciones de nivel medio superior	0.8	0.4	0.2				0	0	0
En instituciones de nivel superior	2	1	0.5	16		18	32	0	9
II.B. Seis meses de trabajo profesional	2.5	1.25	0.625			3	0	0	1.875
Sumas Parciales							32	0	10.875
Puntajes máximos por columna: 37.5 puntos para columna C, 75 puntos para la suma de B y C							32	0	10.875
SUBTOTAL							42.875		

III. ANTIGÜEDAD ACADÉMICA EN LA UNIVERSIDAD DE SONORA (max. 40 puntos)					
	Puntaje Unitario		Unidades		Puntaje Total
			En el Departamento de Física	Sólo en otros Departamentos de la Universidad	
	A	B	A	B	
Mes de docencia, investigación o extensión	0.5	0.25	2		1
SUBTOTAL					1

IV. RESULTADO DE LA EVALUACIÓN DOCENTE EN LA UNIVERSIDAD DE SONORA (max. 10 puntos)			
	Puntos por promedio	Promedio	Puntaje Total
Calificación recibida en una escala de 0 a 10	Max 10		0

SUBTOTAL	0
-----------------	----------

V. OTRAS ACTIVIDADES DE FORMACIÓN ACADÉMICA (max. 60 puntos)

	Puntaje Unitario			Unidades			Puntaje Total		
				En el área de Concurso	En otras áreas de Física	En otras áreas afines			
	A	B	C	A	B	C	A	B	C
Diplomado, curso o taller de actualización didáctica o disciplinaria recibido. (Puntos por hora)	0.05	0.025	0.0125			10	0	0	0.125
Diplomado, cursos y talleres recibidos dentro del Programa Institucional de Desarrollo de Competencias Docentes UNISON. (Puntos por hora)	0.04	0.02	0.01			145	0	0	1.45
Cursos curriculares semestrales de nivel maestría recibido	2	1	0.5				0	0	0
Cursos curriculares semestrales de nivel doctorado recibido	3	1.5	0.75				0	0	0
Sumas Parciales							0	0	1.575
Puntajes máximos por columna: 15 puntos para columna C, 30 puntos para la suma de B y C							0	0	1.575
SUBTOTAL							1.575		

VI. ACTIVIDADES GENERALES DE PRODUCTIVIDAD DOCENTE (max. 50 puntos)

	Puntaje Unitario			Unidades			Puntaje Total		
				En el área de Concurso	En otras áreas de Física	En otras áreas afines			
	A	B	C	A	B	C	A	B	C

	De capítulo de libro	1	0.5	0.25				0	0	0
	De libro	3	1.5	0.75				0	0	0
VI.I.	Impartición de cursos de actualización disciplinar o didáctica									
	Para profesionistas, técnicos externos o personal académico de nivel medio superior (puntos por hora)	0.1	0.05	0.025				0	0	0
	Para personal académico de nivel superior (puntos por hora)	0.2	0.1	0.05				0	0	0
VI.J.	Diseño y elaboración cursos curriculares para la enseñanza en línea									
	De manera sincrónica	1	0.5	0.25				0	0	0
	De manera asincrónica	2	1	0.5				0	0	0
VI.K.	Impartición de un curso diseñado para la enseñanza en línea									
	De manera sincrónica	0.5	0.25	0.125				0	0	0
	De manera asincrónica	0.6	0.3	0.15				0	0	0
VI.L.	Implementación de cursos curriculares									
	En idioma inglés.	2	1	0.5				0	0	0
	Tipo COIL (Collaborative Online International Learning)	2	1	0.5				0	0	0
	Clase espejo	1	0.5	0.25				0	0	0
	Sumas Parciales							0	0.75	1.5
	Puntajes máximos por columna: 12.5 puntos para columna C, 25 puntos para la suma de B y C							0	0.75	1.5
	SUBTOTAL								2.25	

* Avalados por una Institución de Educación Media o Superior

VII. ACTIVIDADES GENERALES DE DIRECCIÓN Y ACOMPAÑAMIENTO A ESTUDIANTES (max. 50 puntos)					
	Puntaje Unitario	Unidades			Puntaje Total
		En el área de Concurso	En otras áreas de Física	En otras áreas afines	

	A	B	C	A	B	C	A	B	C
VII.A.	Impartición de módulos de diplomado o cursos de titulación a estudiantes de nivel superior (puntos por hora)								
	0.1	0.05	0.025				0	0	0
VII.B.	Premio otorgado a estudiante por labor realizada bajo supervisión del docente								
	Regional o local	0.5	0.25	0.125			0	0	0
	Nacional	1	0.5	0.25			0	0	0
	Internacional	1.5	0.75	0.375			0	0	0
VII.C.	Dirección de Tesis o Tesina								
	Licenciatura	4	2	1			0	0	0
	Maestría	8	4	2			0	0	0
	Doctorado	16	8	4			0	0	0
VII.D.	Asesoría de Tesis o Tesina								
	Licenciatura	1	0.5	0.25			0	0	0
	Maestría	2	1	0.5			0	0	0
	Doctorado	3	1.5	0.75			0	0	0
VII.E.	Asesoría en otros trabajos académicos escritos para optar por el título de licenciatura								
	1	0.5	0.25				0	0	0
VII.F.	Miembro del jurado de examen de grado								
	Licenciatura	2	1	0.5			0	0	0
	Maestría	4	2	1			0	0	0
	Doctorado	8	4	2			0	0	0
VII.G.	Asesor de grupos de estudiantes en programas de extensión y vinculación.								
	2	1	0.5				0	0	0
VII.H.	Preparación de estudiantes para competencias académicas								
	Coordinador	1	0.5	0.25			0	0	0

Asesor	0.5	0.25	0.125				0	0	0
VII.I. Asesor de estudiantes para presentación de ponencias en evento académico									
Regional o local	0.5	0.25	0.125				0	0	0
Nacional	1	0.5	0.25				0	0	0
Internacional	1.5	0.75	0.375				0	0	0
Sumas Parciales							0	0	0
Puntajes máximos por columna: 12.5 puntos para columna C, 25 puntos para la suma de B y C							0	0	0
SUBTOTAL							0		

VIII. ACTIVIDADES GENERALES DE INVESTIGACIÓN (max. 40 puntos)

		Puntaje Unitario			Unidades			Puntaje Total		
					En el área de Concurso	En otras áreas de Física	En otras áreas afines			
		A	B	C	A	B	C	A	B	C
VIII.A.	Distinción SNII Vigente									
	Candidato	8						0		
	Nivel 1	12						0		
	Nivel 2	16						0		
	Nivel 3	20						0		
VIII.B.	Otras distinciones en investigación									
	A nivel nacional	6	3	1.5				0	0	0
	A nivel internacional	8	4	2				0	0	0
VIII.C.	Artículo publicado en revista de catálogo									
	De circulación nacional	4	2	1				0	0	0
	De circulación internacional	8	4	2		3	4	0	12	8
VIII.D.	Artículo publicado en revista con arbitraje									
	De circulación nacional	1	0.5	0.25				0	0	0
	De circulación internacional	2	1	0.5				0	0	0

VIII.E.	Participación como árbitro en publicaciones									
	De circulación nacional	0.25	0.125	0.0625				0	0	0
	De circulación internacional	0.5	0.25	0.125				0	0	0
VIII.F.	Participación como árbitro en ponencias									
	En evento nacional	0.1	0.05	0.025				0	0	0
	En evento internacional	0.2	0.1	0.05				0	0	0
VIII.G.	Conferencia por invitación									
	En evento regional o local	0.5	0.25	0.125				0	0	0
	En evento nacional	0.75	0.375	0.1875				0	0	0
	En evento internacional	1	0.5	0.25				0	0	0
VIII.H.	Ponencia									
	En evento regional o local	0.25	0.125	0.0625			6	0	0	0.375
	En evento nacional	0.5	0.25	0.125				0	0	0
	En evento internacional	0.75	0.375	0.1875			2	0	0	0.375
VIII.I.	Cartel									
	En evento regional o local	0.1	0.05	0.025			6	0	0	0.15
	En evento nacional	0.2	0.1	0.05				0	0	0
	En evento internacional	0.3	0.15	0.075				0	0	0
VIII.J.	Proyecto de investigación financiado por instancias regionales o locales									
	Responsable	3	1.5	0.75				0	0	0
	Colaborador	2	1	0.5				0	0	0
VIII.K.	Proyecto de investigación financiado por instancias nacionales o internacionales									
	Responsable	5	2.5	1.25				0	0	0
	Colaborador	3	1.5	0.75				0	0	0
VIII.L.	Obtención de patentes									
	Solicitud	1	0.5	0.25				0	0	0
	Obtención	2	1	0.5				0	0	0
VIII.M.	Elaboración de Software con aplicación en el área de desempeño del docente									

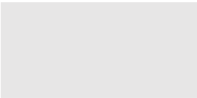
VIII.N.

Responsable	3	1.5	0.75			1	0	0	0.75
Colaborador	1	0.5	0.25				0	0	0
Estancias									
Como profesor o investigador asistente	2	1	0.5				0	0	0
Como profesor o investigador invitado	3	1.5	0.75				0	0	0
Sumas Parciales							0	12	9.65
Puntajes máximos por columna: 10 puntos para columna C, 20 puntos para la suma de B y C							0	10.35	9.65
SUBTOTAL							20		

IX. ACTIVIDADES GENERALES DE GESTIÓN, EXTENSIÓN Y DIFUSIÓN (max. 30 puntos)

	Puntaje Unitario			Unidades			Puntaje Total		
				En el Dpto. de Física	En otros Dptos. de la Unison	En otras instituciones			
	A	B	C	A	B	C	A	B	C
IX.A. Integrante de comité editorial de publicación									
De catálogo									
Circulación nacional	2	1	0.5				0	0	0
Circulación internacional	4	2	1				0	0	0
Con arbitraje (no incluida en catálogo)									
Circulación nacional	1	0.5	0.25				0	0	0
Circulación internacional	2	1	0.5				0	0	0
IX.B. Participación en comisiones									
De evaluación o dictaminación de proyectos académicos	2	1	0.5			4	0	0	2

	Jurado para ingreso de personal académico	3	1.5	0.75				0	0	0
	Acreditación de programas académicos	4	2	1				0	0	0
IX.C.	Organización de evento o congreso académico									
	Regional o local	2	1	0.5	4		6	8	0	3
	Nacional	3	1.5	0.75				0	0	0
	Internacional	4	2	1				0	0	0
IX.D.	Colaboración en evento o congreso académico									
	Regional o local	0.5	0.25	0.125				0	0	0
	Nacional	1	0.5	0.25				0	0	0
	Internacional	1.5	0.75	0.375				0	0	0
IX.E.	Organización de eventos académicos de difusión y extensión	1	0.5	0.25	2			2	0	0
IX.F.	Producción de materiales para actividades de difusión									
	Responsable	2	1	0.5				0	0	0
	Colaborador	1	0.5	0.25				0	0	0
IX.G.	Integrante de órgano colegiado institucional.									
	En la Universidad de Sonora	2	1	0.5				0	0	0
	Sumas Parciales							10	0	5
IX.H.	Responsable de proyecto de colaboración o de prestación de servicios con el sector privado, público o social.									
	Responsable	2	1	0.5				0	0	0
	Colaborador	1	0.5	0.25				0	0	0
	Sumas Parciales							20	0	10
	Puntajes máximos por columna: 8 puntos para columna C, 15 puntos para la suma de B y C							20	0	8
	SUBTOTAL							28		



PUNTUACIÓN TOTAL

165.7



"El saber de mis hijos
hará mi grandeza"

Departamento de

Física

Facultad Interdisciplinaria de Ciencias Exactas y Naturales

Universidad de Sonora. Campus Hermosillo

**CRITERIOS DE EVALUACIÓN CURRICULAR
PARA EL INGRESO DE PERSONAL ACADÉMICO DE ASIGNATURA**

Área de trabajo o asignatura:

Nombre del Concursante: Ernesto García Valencia

I. GRADO ACADÉMICO (max. 140 puntos)

	Puntaje Unitario		Unidades		PuntajeTotal
			En Física	En área afín	
	A	B	A	B	
I.A. Licenciatura	35	15	1		35
I.B. Especialización (como posgrado)	50	25	1		50
I.C. Maestría	70	35	1		70
I.D. Doctorado	140	70	1		140
SUBTOTAL					140

II. EXPERIENCIA ACADÉMICA Y PROFESIONAL (max. 140 puntos)

	Puntaje Unitario		Unidades			Puntaje Total		
			En el área de Concurso	Sólo en otras áreas de Física	Sólo en otras áreas afines			
						A	B	C

	A	B	C	A	B	C	A	B	C
II.A. Mes de docencia, investigación o extensión									
En instituciones de nivel medio superior	0.8	0.4	0.2				0	0	0
En instituciones de nivel superior	2	1	0.5	5		5	10	0	2.5
II.B. Seis meses de trabajo profesional	2.5	1.25	0.625		6		0	7.5	0
Sumas Parciales							10	7.5	2.5
Puntajes máximos por columna: 37.5 puntos para columna C, 75 puntos para la suma de B y C							10	7.5	2.5
SUBTOTAL							20		

III. ANTIGÜEDAD ACADÉMICA EN LA UNIVERSIDAD DE SONORA (max. 40 puntos)					
	Puntaje Unitario		Unidades		Puntaje Total
			En el Departamento de Física	Sólo en otros Departamentos de la Universidad	
	A	B	A	B	
Mes de docencia, investigación o extensión	0.5	0.25			0
SUBTOTAL					0

IV. RESULTADO DE LA EVALUACIÓN DOCENTE EN LA UNIVERSIDAD DE SONORA (max. 10 puntos)			
	Puntos por promedio	Promedio	Puntaje Total
Calificación recibida en una escala de 0 a 10	Max 10		0

SUBTOTAL	0
-----------------	----------

V. OTRAS ACTIVIDADES DE FORMACIÓN ACADÉMICA (max. 60 puntos)

	Puntaje Unitario			Unidades			Puntaje Total		
				En el área de Concurso	En otras áreas de Física	En otras áreas afines			
	A	B	C	A	B	C	A	B	C
Diplomado, curso o taller de actualización didáctica o disciplinaria recibido. (Puntos por hora)	0.05	0.025	0.0125				0	0	0
Diplomado, cursos y talleres recibidos dentro del Programa Institucional de Desarrollo de Competencias Docentes UNISON. (Puntos por hora)	0.04	0.02	0.01				0	0	0
Cursos curriculares semestrales de nivel maestría recibido	2	1	0.5				0	0	0
Cursos curriculares semestrales de nivel doctorado recibido	3	1.5	0.75				0	0	0
Sumas Parciales							0	0	0
Puntajes máximos por columna: 15 puntos para columna C, 30 puntos para la suma de B y C							0	0	0
SUBTOTAL							0		

VI. ACTIVIDADES GENERALES DE PRODUCTIVIDAD DOCENTE (max. 50 puntos)

	Puntaje Unitario			Unidades			Puntaje Total		
				En el área de Concurso	En otras áreas de Física	En otras áreas afines			
	A	B	C	A	B	C	A	B	C

	De capítulo de libro	1	0.5	0.25				0	0	0
	De libro	3	1.5	0.75				0	0	0
VI.I.	Impartición de cursos de actualización disciplinar o didáctica									
	Para profesionistas, técnicos externos o personal académico de nivel medio superior (puntos por hora)	0.1	0.05	0.025				0	0	0
	Para personal académico de nivel superior (puntos por hora)	0.2	0.1	0.05				0	0	0
VI.J.	Diseño y elaboración cursos curriculares para la enseñanza en línea									
	De manera sincrónica	1	0.5	0.25				0	0	0
	De manera asincrónica	2	1	0.5				0	0	0
VI.K.	Impartición de un curso diseñado para la enseñanza en línea									
	De manera sincrónica	0.5	0.25	0.125				0	0	0
	De manera asincrónica	0.6	0.3	0.15				0	0	0
VI.L.	Implementación de cursos curriculares									
	En idioma inglés.	2	1	0.5				0	0	0
	Tipo COIL (Collaborative Online International Learning)	2	1	0.5				0	0	0
	Clase espejo	1	0.5	0.25				0	0	0
	Sumas Parciales							0	0	0
	Puntajes máximos por columna: 12.5 puntos para columna C, 25 puntos para la suma de B y C							0	0	0
	SUBTOTAL							0		

* Avalados por una Institución de Educación Media o Superior

VII. ACTIVIDADES GENERALES DE DIRECCIÓN Y ACOMPAÑAMIENTO A ESTUDIANTES (max. 50 puntos)					
	Puntaje Unitario	Unidades			Puntaje Total
		En el área de Concurso	En otras áreas de Física	En otras áreas afines	

	A	B	C	A	B	C	A	B	C
VII.A.	Impartición de módulos de diplomado o cursos de titulación a estudiantes de nivel superior (puntos por hora)								
	0.1	0.05	0.025				0	0	0
VII.B.	Premio otorgado a estudiante por labor realizada bajo supervisión del docente								
	Regional o local	0.5	0.25	0.125			0	0	0
	Nacional	1	0.5	0.25			0	0	0
	Internacional	1.5	0.75	0.375			0	0	0
VII.C.	Dirección de Tesis o Tesina								
	Licenciatura	4	2	1			0	0	0
	Maestría	8	4	2			0	0	0
	Doctorado	16	8	4			0	0	0
VII.D.	Asesoría de Tesis o Tesina								
	Licenciatura	1	0.5	0.25			0	0	0
	Maestría	2	1	0.5			0	0	0
	Doctorado	3	1.5	0.75			0	0	0
VII.E.	Asesoría en otros trabajos académicos escritos para optar por el título de licenciatura								
	1	0.5	0.25				0	0	0
VII.F.	Miembro del jurado de examen de grado								
	Licenciatura	2	1	0.5			0	0	0
	Maestría	4	2	1			0	0	0
	Doctorado	8	4	2			0	0	0
VII.G.	Asesor de grupos de estudiantes en programas de extensión y vinculación.								
	2	1	0.5				0	0	0
VII.H.	Preparación de estudiantes para competencias académicas								
	Coordinador	1	0.5	0.25			0	0	0

Asesor	0.5	0.25	0.125				0	0	0
VII.I. Asesor de estudiantes para presentación de ponencias en evento académico									
Regional o local	0.5	0.25	0.125				0	0	0
Nacional	1	0.5	0.25				0	0	0
Internacional	1.5	0.75	0.375				0	0	0
Sumas Parciales							0	0	0
Puntajes máximos por columna: 12.5 puntos para columna C, 25 puntos para la suma de B y C							0	0	0
SUBTOTAL							0		

VIII. ACTIVIDADES GENERALES DE INVESTIGACIÓN (max. 40 puntos)

		Puntaje Unitario			Unidades			Puntaje Total		
					En el área de Concurso	En otras áreas de Física	En otras áreas afines			
		A	B	C	A	B	C	A	B	C
VIII.A.	Distinción SNII Vigente									
	Candidato	8						0		
	Nivel 1	12						0		
	Nivel 2	16						0		
	Nivel 3	20						0		
VIII.B.	Otras distinciones en investigación									
	A nivel nacional	6	3	1.5				0	0	0
	A nivel internacional	8	4	2				0	0	0
VIII.C.	Artículo publicado en revista de catálogo									
	De circulación nacional	4	2	1				0	0	0
	De circulación internacional	8	4	2		1		0	4	0
VIII.D.	Artículo publicado en revista con arbitraje									
	De circulación nacional	1	0.5	0.25				0	0	0
	De circulación internacional	2	1	0.5				0	0	0

VIII.E.	Participación como árbitro en publicaciones									
	De circulación nacional	0.25	0.125	0.0625				0	0	0
	De circulación internacional	0.5	0.25	0.125				0	0	0
VIII.F.	Participación como árbitro en ponencias									
	En evento nacional	0.1	0.05	0.025				0	0	0
	En evento internacional	0.2	0.1	0.05				0	0	0
VIII.G.	Conferencia por invitación									
	En evento regional o local	0.5	0.25	0.125				0	0	0
	En evento nacional	0.75	0.375	0.1875				0	0	0
	En evento internacional	1	0.5	0.25				0	0	0
VIII.H.	Ponencia									
	En evento regional o local	0.25	0.125	0.0625		1		0	0.125	0
	En evento nacional	0.5	0.25	0.125		1		0	0.25	0
	En evento internacional	0.75	0.375	0.1875				0	0	0
VIII.I.	Cartel									
	En evento regional o local	0.1	0.05	0.025				0	0	0
	En evento nacional	0.2	0.1	0.05				0	0	0
	En evento internacional	0.3	0.15	0.075				0	0	0
VIII.J.	Proyecto de investigación financiado por instancias regionales o locales									
	Responsable	3	1.5	0.75				0	0	0
	Colaborador	2	1	0.5				0	0	0
VIII.K.	Proyecto de investigación financiado por instancias nacionales o internacionales									
	Responsable	5	2.5	1.25				0	0	0
	Colaborador	3	1.5	0.75				0	0	0
VIII.L.	Obtención de patentes									
	Solicitud	1	0.5	0.25				0	0	0
	Obtención	2	1	0.5				0	0	0
VIII.M.	Elaboración de Software con aplicación en el área de desempeño del docente									

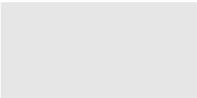
VIII.N.

Responsable	3	1.5	0.75				0	0	0
Colaborador	1	0.5	0.25				0	0	0
Estancias									
Como profesor o investigador asistente	2	1	0.5				0	0	0
Como profesor o investigador invitado	3	1.5	0.75				0	0	0
Sumas Parciales							0	4.375	0
Puntajes máximos por columna: 10 puntos para columna C, 20 puntos para la suma de B y C							0	4.375	0
SUBTOTAL							4.375		

IX. ACTIVIDADES GENERALES DE GESTIÓN, EXTENSIÓN Y DIFUSIÓN (max. 30 puntos)

	Puntaje Unitario			Unidades			Puntaje Total		
				En el Dpto. de Física	En otros Dptos. de la Unison	En otras instituciones			
	A	B	C	A	B	C	A	B	C
IX.A. Integrante de comité editorial de publicación									
De catálogo									
Circulación nacional	2	1	0.5				0	0	0
Circulación internacional	4	2	1				0	0	0
Con arbitraje (no incluida en catálogo)									
Circulación nacional	1	0.5	0.25				0	0	0
Circulación internacional	2	1	0.5				0	0	0
IX.B. Participación en comisiones									
De evaluación o dictaminación de proyectos académicos	2	1	0.5				0	0	0

	Jurado para ingreso de personal académico	3	1.5	0.75				0	0	0
	Acreditación de programas académicos	4	2	1				0	0	0
IX.C.	Organización de evento o congreso académico									
	Regional o local	2	1	0.5				0	0	0
	Nacional	3	1.5	0.75				0	0	0
	Internacional	4	2	1				0	0	0
IX.D.	Colaboración en evento o congreso académico									
	Regional o local	0.5	0.25	0.125				0	0	0
	Nacional	1	0.5	0.25				0	0	0
	Internacional	1.5	0.75	0.375				0	0	0
IX.E.	Organización de eventos académicos de difusión y extensión	1	0.5	0.25				0	0	0
IX.F.	Producción de materiales para actividades de difusión									
	Responsable	2	1	0.5				0	0	0
	Colaborador	1	0.5	0.25				0	0	0
IX.G.	Integrante de órgano colegiado institucional.									
	En la Universidad de Sonora	2	1	0.5				0	0	0
	Sumas Parciales							0	0	0
IX.H.	Responsable de proyecto de colaboración o de prestación de servicios con el sector privado, público o social.									
	Responsable	2	1	0.5				0	0	0
	Colaborador	1	0.5	0.25				0	0	0
	Sumas Parciales							0	0	0
	Puntajes máximos por columna: 8 puntos para columna C, 15 puntos para la suma de B y C							0	0	0
	SUBTOTAL							0		



PUNTUACIÓN TOTAL

164.375

Departamento de Física

Facultad Interdisciplinaria de Ciencias Exactas y Naturales
Universidad de Sonora. Campus Hermosillo



"El saber de mis hijos
hará mi grandeza"

CRITERIOS DE EVALUACIÓN CURRICULAR PARA EL INGRESO DE PERSONAL ACADÉMICO DE ASIGNATURA

Área de trabajo o asignatura: Física básica

Nombre del Concursante: Mendivil Elías Luis Fernando

I. GRADO ACADÉMICO (max. 140 puntos)

	Puntaje Unitario		Unidades		Puntaje Total
			En Física	En área afín	
	A	B	A	B	
I.A. Licenciatura	35	15	1		35
I.B. Especialización (como posgrado)	50	25			0
I.C. Maestría	70	35		1	35
I.D. Doctorado	140	70		1	70
SUBTOTAL					70

II. EXPERIENCIA ACADÉMICA Y PROFESIONAL (max. 140 puntos)

	Puntaje Unitario			Unidades			Puntaje Total		
				En el área de Concurso	Sólo en otras áreas de Física	Sólo en otras áreas afines			
	A	B	C	A	B	C	A	B	C

II.A. Mes de docencia, investigación o extensión									
En instituciones de nivel medio superior	0.8	0.4	0.2				0	0	0
En instituciones de nivel superior	2	1	0.5	24	6	2	48	6	1
II.B. Seis meses de trabajo profesional	2.5	1.25	0.625				0	0	0
Sumas Parciales							48	6	1
Puntajes máximos por columna: 37.5 puntos para columna C, 75 puntos para la suma de B y C							48	6	1
SUBTOTAL							55		

III. ANTIGÜEDAD ACADÉMICA EN LA UNIVERSIDAD DE SONORA (max. 40 puntos)					
	Puntaje Unitario		Unidades		Puntaje Total
			En el Departamento de Física	Sólo en otros Departamentos de la Universidad	
	A	B	A	B	
Mes de docencia, investigación o extensión	0.5	0.25	24	5	13.25
SUBTOTAL					13.25

IV. RESULTADO DE LA EVALUACIÓN DOCENTE EN LA UNIVERSIDAD DE SONORA (max. 10 puntos)			
	Puntos por promedio	Promedio	Puntaje Total
Calificación recibida en una escala de 0 a 10	Max 10		0
SUBTOTAL			0

V. OTRAS ACTIVIDADES DE FORMACIÓN ACADÉMICA (max. 60 puntos)

	Puntaje Unitario			Unidades			Puntaje Total		
				En el área de Concurso	En otras áreas de Física	En otras áreas afines			
	A	B	C	A	B	C	A	B	C
Diplomado, curso o taller de actualización didáctica o disciplinaria recibido. (Puntos por hora)	0.05	0.025	0.0125			6	0	0	0.075
Diplomado, cursos y talleres recibidos dentro del Programa Institucional de Desarrollo de Competencias Docentes UNISON. (Puntos por hora)	0.04	0.02	0.01				0	0	0
Cursos curriculares semestrales de nivel maestría recibido	2	1	0.5				0	0	0
Cursos curriculares semestrales de nivel doctorado recibido	3	1.5	0.75				0	0	0
Sumas Parciales							0	0	0.075
Puntajes máximos por columna: 15 puntos para columna C, 30 puntos para la suma de B y C							0	0	0.075
SUBTOTAL							0.075		

VI. ACTIVIDADES GENERALES DE PRODUCTIVIDAD DOCENTE (max. 50 puntos)

	Puntaje Unitario			Unidades			Puntaje Total		
				En el área de Concurso	En otras áreas de Física	En otras áreas afines			
	A	B	C	A	B	C	A	B	C
VI.A. Diseño de Planes de Estudio en sus diversos grados y modalidades. *									
Coordinador de la comisión responsable	4	2	1				0	0	0

VI.B.	Miembro de la comisión responsable.	3	1.5	0.75				0	0	0
	Participante en actividades específicas.	1	0.5	0.25				0	0	0
	Elaboración de programa completo de asignatura	1	0.5	0.25				0	0	0
Proyecto de Docencia										
VI.C.	Responsable	2	1	0.5				0	0	0
	Colaborador	1.5	0.75	0.375				0	0	0
	Elaboración de manuales de laboratorio u otro tipo, notas o material didáctico para un curso curricular completo. *									
VI.D.	Responsable	1	0.5	0.25				0	0	0
	Colaborador	0.5	0.25	0.125				0	0	0
	Diseño de Material Didáctico para un tema en específico o Prácticas de Laboratorio Individual. *									
VI.E.	Responsable	0.5	0.25	0.125				0	0	0
	Colaborador	0.75	0.375	0.1875				0	0	0
	Elaboración de exámenes departamentales.									
VI.F.	Responsable	2	1	0.5				0	0	0
	Colaborador	1	0.5	0.25				0	0	0
	Autor o coautor de libro.									
VI.G.	De circulación regional o local	7	3.5	1.75				0	0	0
	De circulación nacional	15	7.5	3.75				0	0	0
	De circulación internacional	20	10	5				0	0	0
VI.H.	Autor o coautor de capítulo de libro.									
	De circulación regional o local	1	0.5	0.25				0	0	0
	De circulación nacional	2	1	0.5				0	0	0
VI.I.	De circulación internacional	4	2	1				0	0	0
	Traducción avalada institucionalmente.									
	De capítulo de libro	1	0.5	0.25				0	0	0
VI.I.	De libro	3	1.5	0.75				0	0	0
	Impartición de cursos de actualización disciplinar o didáctica									

Para profesionistas, técnicos externos o personal académico de nivel medio superior (puntos por hora)	0.1	0.05	0.025				0	0	0
Para personal académico de nivel superior (puntos por hora)	0.2	0.1	0.05				0	0	0
VI.J. Diseño y elaboración cursos curriculares para la enseñanza en línea									
De manera sincrónica	1	0.5	0.25				0	0	0
De manera asincrónica	2	1	0.5				0	0	0
VI.K. Impartición de un curso diseñado para la enseñanza en línea									
De manera sincrónica	0.5	0.25	0.125				0	0	0
De manera asincrónica	0.6	0.3	0.15				0	0	0
VI.L. Implementación de cursos curriculares									
En idioma inglés.	2	1	0.5				0	0	0
Tipo COIL (Collaborative Online International Learning)	2	1	0.5				0	0	0
Clase espejo	1	0.5	0.25				0	0	0
Sumas Parciales							0	0	0
Puntajes máximos por columna: 12.5 puntos para columna C, 25 puntos para la suma de B y C							0	0	0
SUBTOTAL							0		

* Avalados por una Institución de Educación Media o Superior

VII. ACTIVIDADES GENERALES DE DIRECCIÓN Y ACOMPAÑAMIENTO A ESTUDIANTES (max. 50 puntos)

	Puntaje Unitario			Unidades			Puntaje Total		
				En el área de Concurso	En otras áreas de Física	En otras áreas afines			
	A	B	C	A	B	C	A	B	C

[illegible]

Regional o local	0.5	0.25	0.125			3	0	0	0.375
Nacional	1	0.5	0.25				0	0	0
Internacional	1.5	0.75	0.375				0	0	0
Sumas Parciales							0	0	1.375
Puntajes máximos por columna: 12.5 puntos para columna C, 25 puntos para la suma de B y C							0	0	1.375
SUBTOTAL							1.375		

VIII. ACTIVIDADES GENERALES DE INVESTIGACIÓN (max. 40 puntos)

		Puntaje Unitario			Unidades			Puntaje Total		
					En el área de Concurso	En otras áreas de Física	En otras áreas afines			
		A	B	C	A	B	C	A	B	C
VIII.A.	Distinción SNII Vigente									
	Candidato	8						0		
	Nivel 1	12						0		
	Nivel 2	16						0		
	Nivel 3	20						0		
VIII.B.	Otras distinciones en investigación									
	A nivel nacional	6	3	1.5				0	0	0
	A nivel internacional	8	4	2				0	0	0
VIII.C.	Artículo publicado en revista de catálogo									
	De circulación nacional	4	2	1				0	0	0
	De circulación internacional	8	4	2		5		0	20	0
VIII.D.	Artículo publicado en revista con arbitraje									
	De circulación nacional	1	0.5	0.25				0	0	0
	De circulación internacional	2	1	0.5				0	0	0
VIII.E.	Participación como árbitro en publicaciones									
	De circulación nacional	0.25	0.125	0.0625				0	0	0
	De circulación internacional	0.5	0.25	0.125				0	0	0

VIII.F.	Participación como árbitro en ponencias									
	En evento nacional	0.1	0.05	0.025				0	0	0
	En evento internacional	0.2	0.1	0.05				0	0	0
VIII.G.	Conferencia por invitación									
	En evento regional o local	0.5	0.25	0.125			1	0	0	0.125
	En evento nacional	0.75	0.375	0.1875				0	0	0
	En evento internacional	1	0.5	0.25				0	0	0
VIII.H.	Ponencia									
	En evento regional o local	0.25	0.125	0.0625		1		0	0.125	0
	En evento nacional	0.5	0.25	0.125				0	0	0
	En evento internacional	0.75	0.375	0.1875				0	0	0
VIII.I.	Cartel									
	En evento regional o local	0.1	0.05	0.025			5	0	0	0.125
	En evento nacional	0.2	0.1	0.05				0	0	0
	En evento internacional	0.3	0.15	0.075				0	0	0
VIII.J.	Proyecto de investigación financiado por instancias regionales o locales									
	Responsable	3	1.5	0.75				0	0	0
	Colaborador	2	1	0.5				0	0	0
VIII.K.	Proyecto de investigación financiado por instancias nacionales o internacionales									
	Responsable	5	2.5	1.25				0	0	0
	Colaborador	3	1.5	0.75				0	0	0
VIII.L.	Obtención de patentes									
	Solicitud	1	0.5	0.25				0	0	0
	Obtención	2	1	0.5				0	0	0
VIII.M.	Elaboración de Software con aplicación en el área de desempeño del docente									
	Responsable	3	1.5	0.75				0	0	0
	Colaborador	1	0.5	0.25				0	0	0
VIII.N.	Estancias									

Como profesor o investigador asistente	2	1	0.5				0	0	0
Como profesor o investigador invitado	3	1.5	0.75				0	0	0
Sumas Parciales							0	20.125	0.25
Puntajes máximos por columna: 10 puntos para columna C, 20 puntos para la suma de B y C							0	19.75	0.25
SUBTOTAL							20		

IX. ACTIVIDADES GENERALES DE GESTIÓN, EXTENSIÓN Y DIFUSIÓN (max. 30 puntos)

	Puntaje Unitario			Unidades			Puntaje Total		
				En el Dpto. de Física	En otros Dptos. de la Unison	En otras instituciones			
	A	B	C	A	B	C	A	B	C

IX.A. Integrante de comité editorial de publicación

De catálogo

Circulación nacional	2	1	0.5				0	0	0
Circulación internacional	4	2	1				0	0	0

Con arbitraje (no incluida en catálogo)

Circulación nacional	1	0.5	0.25				0	0	0
Circulación internacional	2	1	0.5				0	0	0

IX.B. Participación en comisiones

De evaluación o dictaminación de proyectos académicos	2	1	0.5				0	0	0
Jurado para ingreso de personal académico	3	1.5	0.75				0	0	0
Acreditación de programas académicos	4	2	1				0	0	0

IX.C. Organización de evento o congreso académico

	Regional o local	2	1	0.5				0	0	0
	Nacional	3	1.5	0.75				0	0	0
	Internacional	4	2	1				0	0	0
IX.D.	Colaboración en evento o congreso académico									
	Regional o local	0.5	0.25	0.125				0	0	0
	Nacional	1	0.5	0.25				0	0	0
	Internacional	1.5	0.75	0.375				0	0	0
IX.E.	Organización de eventos académicos de difusión y extensión	1	0.5	0.25				0	0	0
IX.F.	Producción de materiales para actividades de difusión									
	Responsable	2	1	0.5				0	0	0
	Colaborador	1	0.5	0.25				0	0	0
IX.G.	Integrante de órgano colegiado institucional.									
	En la Universidad de Sonora	2	1	0.5				0	0	0
	Sumas Parciales							0	0	0
IX.H.	Responsable de proyecto de colaboración o de prestación de servicios con el sector privado, público o social.									
	Responsable	2	1	0.5				0	0	0
	Colaborador	1	0.5	0.25				0	0	0
	Sumas Parciales							0	0	0
	Puntajes máximos por columna: 8 puntos para columna C, 15 puntos para la suma de B y C							0	0	0
	SUBTOTAL							0		
PUNTUACIÓN TOTAL								159.7		



Facultad Interdisciplinaria de Ciencias Exactas y Naturales
Universidad de Sonora. Campus Hermosillo

	Puntaje Unitario	Unidades			Puntaje Total		
		En el área de Concurso	Sólo en otras áreas de Física	Sólo en otras áreas afines	A	B	C

	A	B	C	A	B	C	A	B	C
II.A. Mes de docencia, investigación o extensión									
En instituciones de nivel medio superior	0.8	0.4	0.2				0	0	0
En instituciones de nivel superior	2	1	0.5	32			64	0	0
II.B. Seis meses de trabajo profesional	2.5	1.25	0.625				0	0	0
Sumas Parciales							64	0	0
Puntajes máximos por columna: 37.5 puntos para columna C, 75 puntos para la suma de B y C							64	0	0
SUBTOTAL							64		

III. ANTIGÜEDAD ACADÉMICA EN LA UNIVERSIDAD DE SONORA (max. 40 puntos)					
	Puntaje Unitario		Unidades		Puntaje Total
			En el Departamento de Física	Sólo en otros Departamentos de la Universidad	
	A	B	A	B	
Mes de docencia, investigación o extensión	0.5	0.25	32		16
SUBTOTAL					16

IV. RESULTADO DE LA EVALUACIÓN DOCENTE EN LA UNIVERSIDAD DE SONORA (max. 10 puntos)			
	Puntos por promedio	Promedio	Puntaje Total
Calificación recibida en una escala de 0 a 10	Max 10		0

SUBTOTAL	0
-----------------	----------

V. OTRAS ACTIVIDADES DE FORMACIÓN ACADÉMICA (max. 60 puntos)

	Puntaje Unitario			Unidades			Puntaje Total		
				En el área de Concurso	En otras áreas de Física	En otras áreas afines			
	A	B	C	A	B	C	A	B	C
Diplomado, curso o taller de actualización didáctica o disciplinaria recibido. (Puntos por hora)	0.05	0.025	0.0125			49	0	0	0.6125
Diplomado, cursos y talleres recibidos dentro del Programa Institucional de Desarrollo de Competencias Docentes UNISON. (Puntos por hora)	0.04	0.02	0.01				0	0	0
Cursos curriculares semestrales de nivel maestría recibido	2	1	0.5				0	0	0
Cursos curriculares semestrales de nivel doctorado recibido	3	1.5	0.75				0	0	0
Sumas Parciales							0	0	0.6125
Puntajes máximos por columna: 15 puntos para columna C, 30 puntos para la suma de B y C							0	0	0.6125
SUBTOTAL							0.6125		

VI. ACTIVIDADES GENERALES DE PRODUCTIVIDAD DOCENTE (max. 50 puntos)

	Puntaje Unitario			Unidades			Puntaje Total		
				En el área de Concurso	En otras áreas de Física	En otras áreas afines			
	A	B	C	A	B	C	A	B	C

	De capítulo de libro	1	0.5	0.25				0	0	0
	De libro	3	1.5	0.75				0	0	0
VI.I.	Impartición de cursos de actualización disciplinar o didáctica									
	Para profesionistas, técnicos externos o personal académico de nivel medio superior (puntos por hora)	0.1	0.05	0.025				0	0	0
	Para personal académico de nivel superior (puntos por hora)	0.2	0.1	0.05				0	0	0
VI.J.	Diseño y elaboración cursos curriculares para la enseñanza en línea									
	De manera sincrónica	1	0.5	0.25				0	0	0
	De manera asincrónica	2	1	0.5				0	0	0
VI.K.	Impartición de un curso diseñado para la enseñanza en línea									
	De manera sincrónica	0.5	0.25	0.125				0	0	0
	De manera asincrónica	0.6	0.3	0.15				0	0	0
VI.L.	Implementación de cursos curriculares									
	En idioma inglés.	2	1	0.5				0	0	0
	Tipo COIL (Collaborative Online International Learning)	2	1	0.5				0	0	0
	Clase espejo	1	0.5	0.25				0	0	0
	Sumas Parciales							0	0	0
	Puntajes máximos por columna: 12.5 puntos para columna C, 25 puntos para la suma de B y C							0	0	0
	SUBTOTAL							0		

* Avalados por una Institución de Educación Media o Superior

VII. ACTIVIDADES GENERALES DE DIRECCIÓN Y ACOMPAÑAMIENTO A ESTUDIANTES (max. 50 puntos)					
	Puntaje Unitario	Unidades			Puntaje Total
		En el área de Concurso	En otras áreas de Física	En otras áreas afines	

	A	B	C	A	B	C	A	B	C
VII.A.	Impartición de módulos de diplomado o cursos de titulación a estudiantes de nivel superior (puntos por hora)								
	0.1	0.05	0.025				0	0	0
VII.B.	Premio otorgado a estudiante por labor realizada bajo supervisión del docente								
	Regional o local	0.5	0.25	0.125			0	0	0
	Nacional	1	0.5	0.25			0	0	0
	Internacional	1.5	0.75	0.375			0	0	0
VII.C.	Dirección de Tesis o Tesina								
	Licenciatura	4	2	1			0	0	0
	Maestría	8	4	2			0	0	0
	Doctorado	16	8	4			0	0	0
VII.D.	Asesoría de Tesis o Tesina								
	Licenciatura	1	0.5	0.25			0	0	0
	Maestría	2	1	0.5			0	0	0
	Doctorado	3	1.5	0.75			0	0	0
VII.E.	Asesoría en otros trabajos académicos escritos para optar por el título de licenciatura								
	1	0.5	0.25				0	0	0
VII.F.	Miembro del jurado de examen de grado								
	Licenciatura	2	1	0.5			0	0	0
	Maestría	4	2	1			0	0	0
	Doctorado	8	4	2			0	0	0
VII.G.	Asesor de grupos de estudiantes en programas de extensión y vinculación.								
	2	1	0.5				0	0	0
VII.H.	Preparación de estudiantes para competencias académicas								
	Coordinador	1	0.5	0.25			0	0	0

Asesor	0.5	0.25	0.125				0	0	0
VII.I. Asesor de estudiantes para presentación de ponencias en evento académico									
Regional o local	0.5	0.25	0.125				0	0	0
Nacional	1	0.5	0.25				0	0	0
Internacional	1.5	0.75	0.375				0	0	0
Sumas Parciales							0	0	0
Puntajes máximos por columna: 12.5 puntos para columna C, 25 puntos para la suma de B y C							0	0	0
SUBTOTAL							0		

VIII. ACTIVIDADES GENERALES DE INVESTIGACIÓN (max. 40 puntos)

		Puntaje Unitario			Unidades			Puntaje Total		
					En el área de Concurso	En otras áreas de Física	En otras áreas afines			
		A	B	C	A	B	C	A	B	C
VIII.A.	Distinción SNII Vigente									
	Candidato	8						0		
	Nivel 1	12						0		
	Nivel 2	16						0		
	Nivel 3	20						0		
VIII.B.	Otras distinciones en investigación									
	A nivel nacional	6	3	1.5				0	0	0
	A nivel internacional	8	4	2				0	0	0
VIII.C.	Artículo publicado en revista de catálogo									
	De circulación nacional	4	2	1				0	0	0
	De circulación internacional	8	4	2			2	0	0	4
VIII.D.	Artículo publicado en revista con arbitraje									
	De circulación nacional	1	0.5	0.25				0	0	0
	De circulación internacional	2	1	0.5				0	0	0

VIII.E.	Participación como árbitro en publicaciones									
	De circulación nacional	0.25	0.125	0.0625				0	0	0
	De circulación internacional	0.5	0.25	0.125				0	0	0
VIII.F.	Participación como árbitro en ponencias									
	En evento nacional	0.1	0.05	0.025				0	0	0
	En evento internacional	0.2	0.1	0.05				0	0	0
VIII.G.	Conferencia por invitación									
	En evento regional o local	0.5	0.25	0.125			1	0	0	0.125
	En evento nacional	0.75	0.375	0.1875			1	0	0	0.1875
	En evento internacional	1	0.5	0.25			2	0	0	0.5
VIII.H.	Ponencia									
	En evento regional o local	0.25	0.125	0.0625				0	0	0
	En evento nacional	0.5	0.25	0.125				0	0	0
	En evento internacional	0.75	0.375	0.1875				0	0	0
VIII.I.	Cartel									
	En evento regional o local	0.1	0.05	0.025				0	0	0
	En evento nacional	0.2	0.1	0.05				0	0	0
	En evento internacional	0.3	0.15	0.075				0	0	0
VIII.J.	Proyecto de investigación financiado por instancias regionales o locales									
	Responsable	3	1.5	0.75				0	0	0
	Colaborador	2	1	0.5				0	0	0
VIII.K.	Proyecto de investigación financiado por instancias nacionales o internacionales									
	Responsable	5	2.5	1.25				0	0	0
	Colaborador	3	1.5	0.75				0	0	0
VIII.L.	Obtención de patentes									
	Solicitud	1	0.5	0.25				0	0	0
	Obtención	2	1	0.5				0	0	0
VIII.M.	Elaboración de Software con aplicación en el área de desempeño del docente									

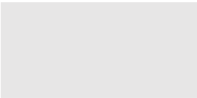
VIII.N.

Responsable	3	1.5	0.75				0	0	0
Colaborador	1	0.5	0.25				0	0	0
Estancias									
Como profesor o investigador asistente	2	1	0.5				0	0	0
Como profesor o investigador invitado	3	1.5	0.75				0	0	0
Sumas Parciales							0	0	4.8125
Puntajes máximos por columna: 10 puntos para columna C, 20 puntos para la suma de B y C							0	0	4.8125
SUBTOTAL							4.8125		

IX. ACTIVIDADES GENERALES DE GESTIÓN, EXTENSIÓN Y DIFUSIÓN (max. 30 puntos)
IX.A.

	Puntaje Unitario			Unidades			Puntaje Total		
				En el Dpto. de Física	En otros Dptos. de la Unison	En otras instituciones			
	A	B	C	A	B	C	A	B	C
Integrante de comité editorial de publicación									
De catálogo									
Circulación nacional	2	1	0.5				0	0	0
Circulación internacional	4	2	1				0	0	0
Con arbitraje (no incluida en catálogo)									
Circulación nacional	1	0.5	0.25				0	0	0
Circulación internacional	2	1	0.5				0	0	0
IX.B. Participación en comisiones									
De evaluación o dictaminación de proyectos académicos	2	1	0.5				0	0	0

	Jurado para ingreso de personal académico	3	1.5	0.75				0	0	0
	Acreditación de programas académicos	4	2	1				0	0	0
IX.C.	Organización de evento o congreso académico									
	Regional o local	2	1	0.5				0	0	0
	Nacional	3	1.5	0.75				0	0	0
	Internacional	4	2	1				0	0	0
IX.D.	Colaboración en evento o congreso académico									
	Regional o local	0.5	0.25	0.125				0	0	0
	Nacional	1	0.5	0.25				0	0	0
	Internacional	1.5	0.75	0.375				0	0	0
IX.E.	Organización de eventos académicos de difusión y extensión	1	0.5	0.25				0	0	0
IX.F.	Producción de materiales para actividades de difusión									
	Responsable	2	1	0.5				0	0	0
	Colaborador	1	0.5	0.25				0	0	0
IX.G.	Integrante de órgano colegiado institucional.									
	En la Universidad de Sonora	2	1	0.5				0	0	0
	Sumas Parciales							0	0	0
IX.H.	Responsable de proyecto de colaboración o de prestación de servicios con el sector privado, público o social.									
	Responsable	2	1	0.5				0	0	0
	Colaborador	1	0.5	0.25				0	0	0
	Sumas Parciales							0	0	0
	Puntajes máximos por columna: 8 puntos para columna C, 15 puntos para la suma de B y C							0	0	0
	SUBTOTAL							0		



PUNTUACIÓN TOTAL

155.425



Facultad Interdisciplinaria de Ciencias Exactas y Naturales
Universidad de Sonora. Campus Hermosillo

	Puntaje Unitario	Unidades			Puntaje Total		
		En el área de Concurso	Sólo en otras áreas de Física	Sólo en otras áreas afines	A	B	C

	A	B	C	A	B	C	A	B	C
II.A. Mes de docencia, investigación o extensión									
En instituciones de nivel medio superior	0.8	0.4	0.2			6	0	0	1.2
En instituciones de nivel superior	2	1	0.5		4	6	0	4	3
II.B. Seis meses de trabajo profesional	2.5	1.25	0.625				0	0	0
Sumas Parciales							0	4	4.2
Puntajes máximos por columna: 37.5 puntos para columna C, 75 puntos para la suma de B y C							0	4	4.2
SUBTOTAL							8.2		

III. ANTIGÜEDAD ACADÉMICA EN LA UNIVERSIDAD DE SONORA (max. 40 puntos)					
	Puntaje Unitario		Unidades		Puntaje Total
			En el Departamento de Física	Sólo en otros Departamentos de la Universidad	
	A	B	A	B	
Mes de docencia, investigación o extensión	0.5	0.25	40		20
SUBTOTAL					20

IV. RESULTADO DE LA EVALUACIÓN DOCENTE EN LA UNIVERSIDAD DE SONORA (max. 10 puntos)			
	Puntos por promedio	Promedio	Puntaje Total
Calificación recibida en una escala de 0 a 10	Max 10	9.81	9.81

SUBTOTAL	9.81
-----------------	-------------

V. OTRAS ACTIVIDADES DE FORMACIÓN ACADÉMICA (max. 60 puntos)

	Puntaje Unitario			Unidades			Puntaje Total		
				En el área de Concurso	En otras áreas de Física	En otras áreas afines			
	A	B	C	A	B	C	A	B	C
Diplomado, curso o taller de actualización didáctica o disciplinaria recibido. (Puntos por hora)	0.05	0.025	0.0125				0	0	0
Diplomado, cursos y talleres recibidos dentro del Programa Institucional de Desarrollo de Competencias Docentes UNISON. (Puntos por hora)	0.04	0.02	0.01			190	0	0	1.9
Cursos curriculares semestrales de nivel maestría recibido	2	1	0.5				0	0	0
Cursos curriculares semestrales de nivel doctorado recibido	3	1.5	0.75				0	0	0
Sumas Parciales							0	0	1.9
Puntajes máximos por columna: 15 puntos para columna C, 30 puntos para la suma de B y C							0	0	1.9
SUBTOTAL							1.9		

VI. ACTIVIDADES GENERALES DE PRODUCTIVIDAD DOCENTE (max. 50 puntos)

	Puntaje Unitario			Unidades			Puntaje Total		
				En el área de Concurso	En otras áreas de Física	En otras áreas afines			
	A	B	C	A	B	C	A	B	C

	De capítulo de libro	1	0.5	0.25				0	0	0
	De libro	3	1.5	0.75				0	0	0
VI.I.	Impartición de cursos de actualización disciplinar o didáctica									
	Para profesionistas, técnicos externos o personal académico de nivel medio superior (puntos por hora)	0.1	0.05	0.025				0	0	0
	Para personal académico de nivel superior (puntos por hora)	0.2	0.1	0.05				0	0	0
VI.J.	Diseño y elaboración cursos curriculares para la enseñanza en línea									
	De manera sincrónica	1	0.5	0.25				0	0	0
	De manera asincrónica	2	1	0.5				0	0	0
VI.K.	Impartición de un curso diseñado para la enseñanza en línea									
	De manera sincrónica	0.5	0.25	0.125				0	0	0
	De manera asincrónica	0.6	0.3	0.15				0	0	0
VI.L.	Implementación de cursos curriculares									
	En idioma inglés.	2	1	0.5				0	0	0
	Tipo COIL (Collaborative Online International Learning)	2	1	0.5				0	0	0
	Clase espejo	1	0.5	0.25				0	0	0
	Sumas Parciales							0	0	0
	Puntajes máximos por columna: 12.5 puntos para columna C, 25 puntos para la suma de B y C							0	0	0
	SUBTOTAL							0		

* Avalados por una Institución de Educación Media o Superior

VII. ACTIVIDADES GENERALES DE DIRECCIÓN Y ACOMPAÑAMIENTO A ESTUDIANTES (max. 50 puntos)					
	Puntaje Unitario	Unidades			Puntaje Total
		En el área de Concurso	En otras áreas de Física	En otras áreas afines	

	A	B	C	A	B	C	A	B	C
VII.A.	Impartición de módulos de diplomado o cursos de titulación a estudiantes de nivel superior (puntos por hora)								
	0.1	0.05	0.025				0	0	0
VII.B.	Premio otorgado a estudiante por labor realizada bajo supervisión del docente								
	Regional o local	0.5	0.25	0.125			0	0	0
	Nacional	1	0.5	0.25			0	0	0
	Internacional	1.5	0.75	0.375			0	0	0
VII.C.	Dirección de Tesis o Tesina								
	Licenciatura	4	2	1			0	0	0
	Maestría	8	4	2			0	0	0
	Doctorado	16	8	4			0	0	0
VII.D.	Asesoría de Tesis o Tesina								
	Licenciatura	1	0.5	0.25			0	0	0
	Maestría	2	1	0.5			0	0	0
	Doctorado	3	1.5	0.75			0	0	0
VII.E.	Asesoría en otros trabajos académicos escritos para optar por el título de licenciatura								
	1	0.5	0.25				0	0	0
VII.F.	Miembro del jurado de examen de grado								
	Licenciatura	2	1	0.5			0	0	0
	Maestría	4	2	1			0	0	0
	Doctorado	8	4	2			0	0	0
VII.G.	Asesor de grupos de estudiantes en programas de extensión y vinculación.								
	2	1	0.5				0	0	0
VII.H.	Preparación de estudiantes para competencias académicas								
	Coordinador	1	0.5	0.25			0	0	0

Asesor	0.5	0.25	0.125				0	0	0
VII.I. Asesor de estudiantes para presentación de ponencias en evento académico									
Regional o local	0.5	0.25	0.125				0	0	0
Nacional	1	0.5	0.25				0	0	0
Internacional	1.5	0.75	0.375				0	0	0
Sumas Parciales							0	0	0
Puntajes máximos por columna: 12.5 puntos para columna C, 25 puntos para la suma de B y C							0	0	0
SUBTOTAL							0		

VIII. ACTIVIDADES GENERALES DE INVESTIGACIÓN (max. 40 puntos)

		Puntaje Unitario			Unidades			Puntaje Total		
					En el área de Concurso	En otras áreas de Física	En otras áreas afines			
		A	B	C	A	B	C	A	B	C
VIII.A.	Distinción SNII Vigente									
	Candidato	8						0		
	Nivel 1	12						0		
	Nivel 2	16						0		
	Nivel 3	20						0		
VIII.B.	Otras distinciones en investigación									
	A nivel nacional	6	3	1.5				0	0	0
	A nivel internacional	8	4	2				0	0	0
VIII.C.	Artículo publicado en revista de catálogo									
	De circulación nacional	4	2	1				0	0	0
	De circulación internacional	8	4	2		6	4	0	24	8
VIII.D.	Artículo publicado en revista con arbitraje									
	De circulación nacional	1	0.5	0.25				0	0	0
	De circulación internacional	2	1	0.5				0	0	0

VIII.E.	Participación como árbitro en publicaciones									
	De circulación nacional	0.25	0.125	0.0625				0	0	0
	De circulación internacional	0.5	0.25	0.125				0	0	0
VIII.F.	Participación como árbitro en ponencias									
	En evento nacional	0.1	0.05	0.025				0	0	0
	En evento internacional	0.2	0.1	0.05				0	0	0
VIII.G.	Conferencia por invitación									
	En evento regional o local	0.5	0.25	0.125		2		0	0.5	0
	En evento nacional	0.75	0.375	0.1875				0	0	0
	En evento internacional	1	0.5	0.25				0	0	0
VIII.H.	Ponencia									
	En evento regional o local	0.25	0.125	0.0625		2		0	0.25	0
	En evento nacional	0.5	0.25	0.125				0	0	0
	En evento internacional	0.75	0.375	0.1875				0	0	0
VIII.I.	Cartel									
	En evento regional o local	0.1	0.05	0.025			3	0	0	0.075
	En evento nacional	0.2	0.1	0.05			1	0	0	0.05
	En evento internacional	0.3	0.15	0.075			1	0	0	0.075
VIII.J.	Proyecto de investigación financiado por instancias regionales o locales									
	Responsable	3	1.5	0.75				0	0	0
	Colaborador	2	1	0.5				0	0	0
VIII.K.	Proyecto de investigación financiado por instancias nacionales o internacionales									
	Responsable	5	2.5	1.25				0	0	0
	Colaborador	3	1.5	0.75				0	0	0
VIII.L.	Obtención de patentes									
	Solicitud	1	0.5	0.25				0	0	0
	Obtención	2	1	0.5				0	0	0
VIII.M.	Elaboración de Software con aplicación en el área de desempeño del docente									

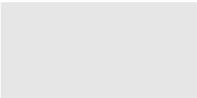
VIII.N.

Responsable	3	1.5	0.75				0	0	0
Colaborador	1	0.5	0.25				0	0	0
Estancias									
Como profesor o investigador asistente	2	1	0.5				0	0	0
Como profesor o investigador invitado	3	1.5	0.75				0	0	0
Sumas Parciales							0	24.75	8.2
Puntajes máximos por columna: 10 puntos para columna C, 20 puntos para la suma de B y C							0	11.8	8.2
SUBTOTAL							20		

IX. ACTIVIDADES GENERALES DE GESTIÓN, EXTENSIÓN Y DIFUSIÓN (max. 30 puntos)

	Puntaje Unitario			Unidades			Puntaje Total		
				En el Dpto. de Física	En otros Dptos. de la Unison	En otras instituciones			
	A	B	C	A	B	C	A	B	C
IX.A. Integrante de comité editorial de publicación									
De catálogo									
Circulación nacional	2	1	0.5				0	0	0
Circulación internacional	4	2	1				0	0	0
Con arbitraje (no incluida en catálogo)									
Circulación nacional	1	0.5	0.25				0	0	0
Circulación internacional	2	1	0.5				0	0	0
IX.B. Participación en comisiones									
De evaluación o dictaminación de proyectos académicos	2	1	0.5				0	0	0

Jurado para ingreso de personal académico	3	1.5	0.75				0	0	0
Acreditación de programas académicos	4	2	1				0	0	0
Organización de evento o congreso académico									
Regional o local	2	1	0.5		1		0	1	0
Nacional	3	1.5	0.75				0	0	0
Internacional	4	2	1				0	0	0
Colaboración en evento o congreso académico									
Regional o local	0.5	0.25	0.125				0	0	0
Nacional	1	0.5	0.25				0	0	0
Internacional	1.5	0.75	0.375				0	0	0
Organización de eventos académicos de difusión y extensión	1	0.5	0.25				0	0	0
Producción de materiales para actividades de difusión									
Responsable	2	1	0.5				0	0	0
Colaborador	1	0.5	0.25				0	0	0
Integrante de órgano colegiado institucional.									
En la Universidad de Sonora	2	1	0.5				0	0	0
Sumas Parciales							0	1	0
Responsable de proyecto de colaboración o de prestación de servicios con el sector privado, público o social.									
Responsable	2	1	0.5				0	0	0
Colaborador	1	0.5	0.25				0	0	0
Sumas Parciales							0	2	0
Puntajes máximos por columna: 8 puntos para columna C, 15 puntos para la suma de B y C							0	2	0
SUBTOTAL							2		



PUNTUACIÓN TOTAL

131.91

Departamento de Física

Facultad Interdisciplinaria de Ciencias Exactas y Naturales
Universidad de Sonora. Campus Hermosillo

CRITERIOS DE EVALUACIÓN CURRICULAR PARA EL INGRESO DE PERSONAL ACADÉMICO DE ASIGNATURA

Área de trabajo o asignatura: Física básica

Nombre del Concursante: Morales Morales Gerardo Alejandro

I. GRADO ACADÉMICO (max. 140 puntos)

	Puntaje Unitario		Unidades		Puntaje Total
			En Física	En área afín	
	A	B	A	B	
I.A. Licenciatura	35	15	1		35
I.B. Especialización (como posgrado)	50	25			0
I.C. Maestría	70	35	1		70
I.D. Doctorado	140	70			0
SUBTOTAL					70

II. EXPERIENCIA ACADÉMICA Y PROFESIONAL (max. 140 puntos)

	Puntaje Unitario			Unidades			Puntaje Total		
				En el área de Concurso	Sólo en otras áreas de Física	Sólo en otras áreas afines			
	A	B	C	A	B	C	A	B	C



"El saber de mis hijos
hará mi grandeza"

II.A. Mes de docencia, investigación o extensión									
En instituciones de nivel medio superior	0.8	0.4	0.2				0	0	0
En instituciones de nivel superior	2	1	0.5	14			28	0	0
II.B. Seis meses de trabajo profesional	2.5	1.25	0.625				0	0	0
Sumas Parciales							28	0	0
Puntajes máximos por columna: 37.5 puntos para columna C, 75 puntos para la suma de B y C							28	0	0
SUBTOTAL							28		

III. ANTIGÜEDAD ACADÉMICA EN LA UNIVERSIDAD DE SONORA (max. 40 puntos)					
	Puntaje Unitario		Unidades		Puntaje Total
			En el Departamento de Física	Sólo en otros Departamentos de la Universidad	
	A	B	A	B	
Mes de docencia, investigación o extensión	0.5	0.25	14		7
SUBTOTAL					7

IV. RESULTADO DE LA EVALUACIÓN DOCENTE EN LA UNIVERSIDAD DE SONORA (max. 10 puntos)			
	Puntos por promedio	Promedio	Puntaje Total
Calificación recibida en una escala de 0 a 10	Max 10		0
SUBTOTAL			0

V. OTRAS ACTIVIDADES DE FORMACIÓN ACADÉMICA (max. 60 puntos)									
	Puntaje Unitario			Unidades			Puntaje Total		
				En el área de Concurso	En otras áreas de Física	En otras áreas afines			
	A	B	C	A	B	C	A	B	C
Diplomado, curso o taller de actualización didáctica o disciplinaria recibido. (Puntos por hora)	0.05	0.025	0.0125			30	0	0	0.375
Diplomado, cursos y talleres recibidos dentro del Programa Institucional de Desarrollo de Competencias Docentes UNISON. (Puntos por hora)	0.04	0.02	0.01				0	0	0
Cursos curriculares semestrales de nivel maestría recibido	2	1	0.5				0	0	0
Cursos curriculares semestrales de nivel doctorado recibido	3	1.5	0.75				0	0	0
Sumas Parciales							0	0	0.375
Puntajes máximos por columna: 15 puntos para columna C, 30 puntos para la suma de B y C							0	0	0.375
SUBTOTAL							0.375		

VI. ACTIVIDADES GENERALES DE PRODUCTIVIDAD DOCENTE (max. 50 puntos)									
	Puntaje Unitario			Unidades			Puntaje Total		
				En el área de Concurso	En otras áreas de Física	En otras áreas afines			
	A	B	C	A	B	C	A	B	C
VI.A. Diseño de Planes de Estudio en sus diversos grados y modalidades. *									
Coordinador de la comisión responsable	4	2	1				0	0	0

VI.B.	Miembro de la comisión responsable.	3	1.5	0.75				0	0	0
	Participante en actividades específicas.	1	0.5	0.25				0	0	0
	Elaboración de programa completo de asignatura	1	0.5	0.25				0	0	0
Proyecto de Docencia										
VI.C.	Responsable	2	1	0.5				0	0	0
	Colaborador	1.5	0.75	0.375				0	0	0
	Elaboración de manuales de laboratorio u otro tipo, notas o material didáctico para un curso curricular completo. *									
VI.D.	Responsable	1	0.5	0.25				0	0	0
	Colaborador	0.5	0.25	0.125				0	0	0
	Diseño de Material Didáctico para un tema en específico o Prácticas de Laboratorio Individual. *									
VI.E.	Responsable	0.5	0.25	0.125				0	0	0
	Colaborador	0.75	0.375	0.1875				0	0	0
	Elaboración de exámenes departamentales.									
VI.F.	Responsable	2	1	0.5				0	0	0
	Colaborador	1	0.5	0.25				0	0	0
	Autor o coautor de libro.									
VI.G.	De circulación regional o local	7	3.5	1.75				0	0	0
	De circulación nacional	15	7.5	3.75				0	0	0
	De circulación internacional	20	10	5				0	0	0
VI.H.	Autor o coautor de capítulo de libro.									
	De circulación regional o local	1	0.5	0.25				0	0	0
	De circulación nacional	2	1	0.5				0	0	0
VI.I.	De circulación internacional	4	2	1				0	0	0
	Traducción avalada institucionalmente.									
	De capítulo de libro	1	0.5	0.25				0	0	0
VI.I.	De libro	3	1.5	0.75				0	0	0
	Impartición de cursos de actualización disciplinar o didáctica									

Para profesionistas, técnicos externos o personal académico de nivel medio superior (puntos por hora)	0.1	0.05	0.025				0	0	0
Para personal académico de nivel superior (puntos por hora)	0.2	0.1	0.05				0	0	0
VI.J. Diseño y elaboración cursos curriculares para la enseñanza en línea									
De manera sincrónica	1	0.5	0.25				0	0	0
De manera asincrónica	2	1	0.5				0	0	0
VI.K. Impartición de un curso diseñado para la enseñanza en línea									
De manera sincrónica	0.5	0.25	0.125				0	0	0
De manera asincrónica	0.6	0.3	0.15				0	0	0
VI.L. Implementación de cursos curriculares									
En idioma inglés.	2	1	0.5				0	0	0
Tipo COIL (Collaborative Online International Learning)	2	1	0.5				0	0	0
Clase espejo	1	0.5	0.25				0	0	0
Sumas Parciales							0	0	0
Puntajes máximos por columna: 12.5 puntos para columna C, 25 puntos para la suma de B y C							0	0	0
SUBTOTAL							0		

* Avalados por una Institución de Educación Media o Superior

VII. ACTIVIDADES GENERALES DE DIRECCIÓN Y ACOMPAÑAMIENTO A ESTUDIANTES (max. 50 puntos)

	Puntaje Unitario			Unidades			Puntaje Total		
				En el área de Concurso	En otras áreas de Física	En otras áreas afines			
	A	B	C	A	B	C	A	B	C

[illegible]

Regional o local	0.5	0.25	0.125				0	0	0
Nacional	1	0.5	0.25				0	0	0
Internacional	1.5	0.75	0.375				0	0	0
Sumas Parciales							0	0	0
Puntajes máximos por columna: 12.5 puntos para columna C, 25 puntos para la suma de B y C							0	0	0
SUBTOTAL							0		

VIII. ACTIVIDADES GENERALES DE INVESTIGACIÓN (max. 40 puntos)

		Puntaje Unitario			Unidades			Puntaje Total		
					En el área de Concurso	En otras áreas de Física	En otras áreas afines			
		A	B	C	A	B	C	A	B	C
VIII.A.	Distinción SNII Vigente									
	Candidato	8						0		
	Nivel 1	12						0		
	Nivel 2	16						0		
	Nivel 3	20						0		
VIII.B.	Otras distinciones en investigación									
	A nivel nacional	6	3	1.5				0	0	0
	A nivel internacional	8	4	2				0	0	0
VIII.C.	Artículo publicado en revista de catálogo									
	De circulación nacional	4	2	1				0	0	0
	De circulación internacional	8	4	2	2			16	0	0
VIII.D.	Artículo publicado en revista con arbitraje									
	De circulación nacional	1	0.5	0.25	1			1	0	0
	De circulación internacional	2	1	0.5	1			2	0	0
VIII.E.	Participación como árbitro en publicaciones									
	De circulación nacional	0.25	0.125	0.0625				0	0	0
	De circulación internacional	0.5	0.25	0.125				0	0	0

VIII.F.	Participación como árbitro en ponencias									
	En evento nacional	0.1	0.05	0.025				0	0	0
	En evento internacional	0.2	0.1	0.05				0	0	0
VIII.G.	Conferencia por invitación									
	En evento regional o local	0.5	0.25	0.125				0	0	0
	En evento nacional	0.75	0.375	0.1875				0	0	0
	En evento internacional	1	0.5	0.25				0	0	0
VIII.H.	Ponencia									
	En evento regional o local	0.25	0.125	0.0625				0	0	0
	En evento nacional	0.5	0.25	0.125				0	0	0
	En evento internacional	0.75	0.375	0.1875				0	0	0
VIII.I.	Cartel									
	En evento regional o local	0.1	0.05	0.025	1			0.1	0	0
	En evento nacional	0.2	0.1	0.05	1			0.2	0	0
	En evento internacional	0.3	0.15	0.075	2			0.6	0	0
VIII.J.	Proyecto de investigación financiado por instancias regionales o locales									
	Responsable	3	1.5	0.75				0	0	0
	Colaborador	2	1	0.5				0	0	0
VIII.K.	Proyecto de investigación financiado por instancias nacionales o internacionales									
	Responsable	5	2.5	1.25				0	0	0
	Colaborador	3	1.5	0.75				0	0	0
VIII.L.	Obtención de patentes									
	Solicitud	1	0.5	0.25				0	0	0
	Obtención	2	1	0.5				0	0	0
VIII.M.	Elaboración de Software con aplicación en el área de desempeño del docente									
	Responsable	3	1.5	0.75				0	0	0
	Colaborador	1	0.5	0.25				0	0	0
VIII.N.	Estancias									

Como profesor o investigador asistente	2	1	0.5				0	0	0
Como profesor o investigador invitado	3	1.5	0.75				0	0	0
Sumas Parciales							19.9	0	0
Puntajes máximos por columna: 10 puntos para columna C, 20 puntos para la suma de B y C							19.9	0	0
SUBTOTAL							19.9		

IX. ACTIVIDADES GENERALES DE GESTIÓN, EXTENSIÓN Y DIFUSIÓN (max. 30 puntos)

	Puntaje Unitario			Unidades			Puntaje Total		
				En el Dpto. de Física	En otros Dptos. de la Unison	En otras instituciones			
	A	B	C	A	B	C	A	B	C

IX.A. Integrante de comité editorial de publicación

De catálogo									
Circulación nacional	2	1	0.5				0	0	0
Circulación internacional	4	2	1				0	0	0
Con arbitraje (no incluida en catálogo)									
Circulación nacional	1	0.5	0.25				0	0	0
Circulación internacional	2	1	0.5				0	0	0

IX.B. Participación en comisiones

De evaluación o dictaminación de proyectos académicos	2	1	0.5				0	0	0
Jurado para ingreso de personal académico	3	1.5	0.75				0	0	0
Acreditación de programas académicos	4	2	1				0	0	0

IX.C. Organización de evento o congreso académico

	Regional o local	2	1	0.5				0	0	0
	Nacional	3	1.5	0.75				0	0	0
	Internacional	4	2	1				0	0	0
IX.D.	Colaboración en evento o congreso académico									
	Regional o local	0.5	0.25	0.125				0	0	0
	Nacional	1	0.5	0.25				0	0	0
	Internacional	1.5	0.75	0.375				0	0	0
IX.E.	Organización de eventos académicos de difusión y extensión	1	0.5	0.25				0	0	0
IX.F.	Producción de materiales para actividades de difusión									
	Responsable	2	1	0.5				0	0	0
	Colaborador	1	0.5	0.25				0	0	0
IX.G.	Integrante de órgano colegiado institucional.									
	En la Universidad de Sonora	2	1	0.5				0	0	0
	Sumas Parciales							0	0	0
IX.H.	Responsable de proyecto de colaboración o de prestación de servicios con el sector privado, público o social.									
	Responsable	2	1	0.5				0	0	0
	Colaborador	1	0.5	0.25				0	0	0
	Sumas Parciales							0	0	0
	Puntajes máximos por columna: 8 puntos para columna C, 15 puntos para la suma de B y C							0	0	0
	SUBTOTAL							0		
	PUNTUACIÓN TOTAL							125.275		

Departamento de Física

Facultad Interdisciplinaria de Ciencias Exactas y Naturales
Universidad de Sonora. Campus Hermosillo

CRITERIOS DE EVALUACIÓN CURRICULAR PARA EL INGRESO DE PERSONAL ACADÉMICO DE ASIGNATURA

Área de trabajo o asignatura: Física básica

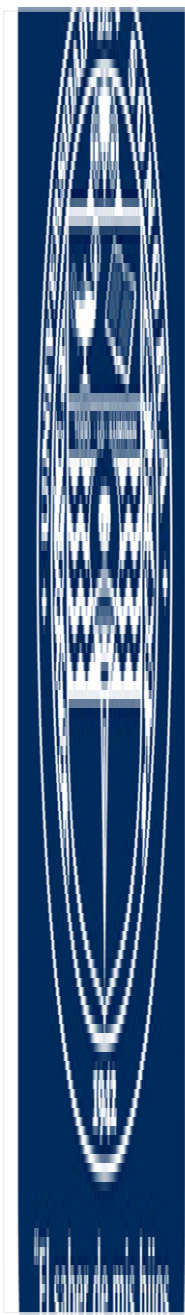
Nombre del Concursante: Montes Gutiérrez Jorge Arturo

I. GRADO ACADÉMICO (max. 140 puntos)

	Puntaje Unitario		Unidades		Puntaje Total
			En Física	En área afín	
	A	B	A	B	
I.A. Licenciatura	35	15		1	15
I.B. Especialización (como posgrado)	50	25			0
I.C. Maestría	70	35		1	35
I.D. Doctorado	140	70		1	70
SUBTOTAL					70

II. EXPERIENCIA ACADÉMICA Y PROFESIONAL (max. 140 puntos)

	Puntaje Unitario			Unidades			Puntaje Total		
				En el área de Concurso	Sólo en otras áreas de Física	Sólo en otras áreas afines			
	A	B	C	A	B	C	A	B	C



II.A. Mes de docencia, investigación o extensión									
En instituciones de nivel medio superior	0.8	0.4	0.2				0	0	0
En instituciones de nivel superior	2	1	0.5		24	3	0	24	1.5
II.B. Seis meses de trabajo profesional	2.5	1.25	0.625				0	0	0
Sumas Parciales							0	24	1.5
Puntajes máximos por columna: 37.5 puntos para columna C, 75 puntos para la suma de B y C							0	24	1.5
SUBTOTAL							25.5		

III. ANTIGÜEDAD ACADÉMICA EN LA UNIVERSIDAD DE SONORA (max. 40 puntos)					
	Puntaje Unitario		Unidades		Puntaje Total
			En el Departamento de Física	Sólo en otros Departamentos de la Universidad	
	A	B	A	B	
Mes de docencia, investigación o extensión	0.5	0.25		27	6.75
SUBTOTAL					6.75

IV. RESULTADO DE LA EVALUACIÓN DOCENTE EN LA UNIVERSIDAD DE SONORA (max. 10 puntos)			
	Puntos por promedio	Promedio	Puntaje Total
Calificación recibida en una escala de 0 a 10	Max 10		0
SUBTOTAL			0



V. OTRAS ACTIVIDADES DE FORMACIÓN ACADÉMICA (max. 60 puntos)									
	Puntaje Unitario			Unidades			Puntaje Total		
				En el área de Concurso	En otras áreas de Física	En otras áreas afines			
	A	B	C	A	B	C	A	B	C
Diplomado, curso o taller de actualización didáctica o disciplinaria recibido. (Puntos por hora)	0.05	0.025	0.0125		4	1	0	0.1	0.0125
Diplomado, cursos y talleres recibidos dentro del Programa Institucional de Desarrollo de Competencias Docentes UNISON. (Puntos por hora)	0.04	0.02	0.01				0	0	0
Cursos curriculares semestrales de nivel maestría recibido	2	1	0.5				0	0	0
Cursos curriculares semestrales de nivel doctorado recibido	3	1.5	0.75				0	0	0
Sumas Parciales							0	0.1	0.0125
Puntajes máximos por columna: 15 puntos para columna C, 30 puntos para la suma de B y C							0	0.1	0.0125
SUBTOTAL							0.1125		

VI. ACTIVIDADES GENERALES DE PRODUCTIVIDAD DOCENTE (max. 50 puntos)									
	Puntaje Unitario			Unidades			Puntaje Total		
				En el área de Concurso	En otras áreas de Física	En otras áreas afines			
	A	B	C	A	B	C	A	B	C
VI.A. Diseño de Planes de Estudio en sus diversos grados y modalidades. *									
Coordinador de la comisión responsable	4	2	1				0	0	0

Miembro de la comisión responsable.	3	1.5	0.75				0	0	0
Participante en actividades específicas.	1	0.5	0.25				0	0	0
Elaboración de programa completo de asignatura	1	0.5	0.25				0	0	0
VI.B. Proyecto de Docencia									
Responsable	2	1	0.5				0	0	0
Colaborador	1.5	0.75	0.375				0	0	0
VI.C. Elaboración de manuales de laboratorio u otro tipo, notas o material didáctico para un curso curricular completo. *									
Responsable	1	0.5	0.25				0	0	0
Colaborador	0.5	0.25	0.125				0	0	0
VI.D. Diseño de Material Didáctico para un tema en específico o Prácticas de Laboratorio Individual. *									
Responsable	0.5	0.25	0.125				0	0	0
Colaborador	0.75	0.375	0.1875				0	0	0
VI.E. Elaboración de exámenes departamentales.									
Responsable	2	1	0.5				0	0	0
Colaborador	1	0.5	0.25				0	0	0
VI.F. Autor o coautor de libro.									
De circulación regional o local	7	3.5	1.75				0	0	0
De circulación nacional	15	7.5	3.75				0	0	0
De circulación internacional	20	10	5				0	0	0
VI.G. Autor o coautor de capítulo de libro.									
De circulación regional o local	1	0.5	0.25			1	0	0	0.25
De circulación nacional	2	1	0.5				0	0	0
De circulación internacional	4	2	1				0	0	0
VI.H. Traducción avalada institucionalmente.									
De capítulo de libro	1	0.5	0.25				0	0	0

	De libro	3	1.5	0.75				0	0	0
VI.I.	Impartición de cursos de actualización disciplinar o didáctica									
	Para profesionistas, técnicos externos o personal académico de nivel medio superior (puntos por hora)	0.1	0.05	0.025				0	0	0
	Para personal académico de nivel superior (puntos por hora)	0.2	0.1	0.05				0	0	0
VI.J.	Diseño y elaboración cursos curriculares para la enseñanza en línea									
	De manera sincrónica	1	0.5	0.25				0	0	0
	De manera asincrónica	2	1	0.5				0	0	0
VI.K.	Impartición de un curso diseñado para la enseñanza en línea									
	De manera sincrónica	0.5	0.25	0.125			2	0	0	0.25
	De manera asincrónica	0.6	0.3	0.15				0	0	0
VI.L.	Implementación de cursos curriculares									
	En idioma inglés.	2	1	0.5				0	0	0
	Tipo COIL (Collaborative Online International Learning)	2	1	0.5				0	0	0
	Clase espejo	1	0.5	0.25				0	0	0
	Sumas Parciales							0	0	0.5
	Puntajes máximos por columna: 12.5 puntos para columna C, 25 puntos para la suma de B y C							0	0	0.5
	SUBTOTAL							0.5		

* Avalados por una Institución de Educación Media o Superior

VII. ACTIVIDADES GENERALES DE DIRECCIÓN Y ACOMPAÑAMIENTO A ESTUDIANTES (max. 50 puntos)									
	Puntaje Unitario			Unidades			Puntaje Total		
				En el área de Concurso	En otras áreas de Física	En otras áreas afines			
	A	B	C	A	B	C	A	B	C

[illegible]

Regional o local	0.5	0.25	0.125				0	0	0
Nacional	1	0.5	0.25				0	0	0
Internacional	1.5	0.75	0.375				0	0	0
Sumas Parciales							0	0	0
Puntajes máximos por columna: 12.5 puntos para columna C, 25 puntos para la suma de B y C							0	0	0
SUBTOTAL							0		

VIII. ACTIVIDADES GENERALES DE INVESTIGACIÓN (max. 40 puntos)

		Puntaje Unitario			Unidades			Puntaje Total		
					En el área de Concurso	En otras áreas de Física	En otras áreas afines			
		A	B	C	A	B	C	A	B	C
VIII.A.	Distinción SNII Vigente									
	Candidato	8						0		
	Nivel 1	12						0		
	Nivel 2	16						0		
	Nivel 3	20						0		
VIII.B.	Otras distinciones en investigación									
	A nivel nacional	6	3	1.5				0	0	0
	A nivel internacional	8	4	2				0	0	0
VIII.C.	Artículo publicado en revista de catálogo									
	De circulación nacional	4	2	1				0	0	0
	De circulación internacional	8	4	2			10	0	0	20
VIII.D.	Artículo publicado en revista con arbitraje									
	De circulación nacional	1	0.5	0.25				0	0	0
	De circulación internacional	2	1	0.5			4	0	0	2
VIII.E.	Participación como árbitro en publicaciones									
	De circulación nacional	0.25	0.125	0.0625				0	0	0
	De circulación internacional	0.5	0.25	0.125				0	0	0

VIII.F.	Participación como árbitro en ponencias									
	En evento nacional	0.1	0.05	0.025				0	0	0
	En evento internacional	0.2	0.1	0.05				0	0	0
VIII.G.	Conferencia por invitación									
	En evento regional o local	0.5	0.25	0.125		1		0	0.25	0
	En evento nacional	0.75	0.375	0.1875				0	0	0
	En evento internacional	1	0.5	0.25				0	0	0
VIII.H.	Ponencia									
	En evento regional o local	0.25	0.125	0.0625	21		2	5.25	0	0.125
	En evento nacional	0.5	0.25	0.125				0	0	0
	En evento internacional	0.75	0.375	0.1875			2	0	0	0.375
VIII.I.	Cartel									
	En evento regional o local	0.1	0.05	0.025				0	0	0
	En evento nacional	0.2	0.1	0.05				0	0	0
	En evento internacional	0.3	0.15	0.075			1	0	0	0.075
VIII.J.	Proyecto de investigación financiado por instancias regionales o locales									
	Responsable	3	1.5	0.75				0	0	0
	Colaborador	2	1	0.5				0	0	0
VIII.K.	Proyecto de investigación financiado por instancias nacionales o internacionales									
	Responsable	5	2.5	1.25				0	0	0
	Colaborador	3	1.5	0.75				0	0	0
VIII.L.	Obtención de patentes									
	Solicitud	1	0.5	0.25				0	0	0
	Obtención	2	1	0.5				0	0	0
VIII.M.	Elaboración de Software con aplicación en el área de desempeño del docente									
	Responsable	3	1.5	0.75				0	0	0
	Colaborador	1	0.5	0.25				0	0	0
VIII.N.	Estancias									

Como profesor o investigador asistente	2	1	0.5				0	0	0
Como profesor o investigador invitado	3	1.5	0.75				0	0	0
Sumas Parciales							5.25	0.25	22.575
Puntajes máximos por columna: 10 puntos para columna C, 20 puntos para la suma de B y C							5.25	0.25	10
SUBTOTAL							15.5		

IX. ACTIVIDADES GENERALES DE GESTIÓN, EXTENSIÓN Y DIFUSIÓN (max. 30 puntos)

	Puntaje Unitario			Unidades			Puntaje Total		
				En el Dpto. de Física	En otros Dptos. de la Unison	En otras instituciones			
	A	B	C	A	B	C	A	B	C

IX.A. Integrante de comité editorial de publicación

De catálogo

Circulación nacional	2	1	0.5				0	0	0
Circulación internacional	4	2	1				0	0	0

Con arbitraje (no incluida en catálogo)

Circulación nacional	1	0.5	0.25				0	0	0
Circulación internacional	2	1	0.5				0	0	0

IX.B. Participación en comisiones

De evaluación o dictaminación de proyectos académicos	2	1	0.5				0	0	0
Jurado para ingreso de personal académico	3	1.5	0.75				0	0	0
Acreditación de programas académicos	4	2	1				0	0	0

IX.C. Organización de evento o congreso académico

	Regional o local	2	1	0.5			2	0	0	1
	Nacional	3	1.5	0.75				0	0	0
	Internacional	4	2	1				0	0	0
IX.D.	Colaboración en evento o congreso académico									
	Regional o local	0.5	0.25	0.125			7	0	0	0.875
	Nacional	1	0.5	0.25				0	0	0
	Internacional	1.5	0.75	0.375				0	0	0
IX.E.	Organización de eventos académicos de difusión y extensión	1	0.5	0.25				0	0	0
IX.F.	Producción de materiales para actividades de difusión									
	Responsable	2	1	0.5				0	0	0
	Colaborador	1	0.5	0.25				0	0	0
IX.G.	Integrante de órgano colegiado institucional.									
	En la Universidad de Sonora	2	1	0.5				0	0	0
	Sumas Parciales							0	0	1.875
IX.H.	Responsable de proyecto de colaboración o de prestación de servicios con el sector privado, público o social.									
	Responsable	2	1	0.5				0	0	0
	Colaborador	1	0.5	0.25				0	0	0
	Sumas Parciales							0	0	3.75
	Puntajes máximos por columna: 8 puntos para columna C, 15 puntos para la suma de B y C							0	0	3.75
	SUBTOTAL							3.75		
PUNTUACIÓN TOTAL								122.1125		



Facultad Interdisciplinaria de Ciencias Exactas y Naturales
Universidad de Sonora. Campus Hermosillo

	Puntaje Unitario	Unidades			Puntaje Total		
		En el área de Concurso	Sólo en otras áreas de Física	Sólo en otras áreas afines	A	B	C

	A	B	C	A	B	C	A	B	C
II.A. Mes de docencia, investigación o extensión									
En instituciones de nivel medio superior	0.8	0.4	0.2				0	0	0
En instituciones de nivel superior	2	1	0.5	17	29	20	34	29	10
II.B. Seis meses de trabajo profesional	2.5	1.25	0.625		5		0	6.25	0
Sumas Parciales							34	35.25	10
Puntajes máximos por columna: 37.5 puntos para columna C, 75 puntos para la suma de B y C							34	35.25	10
SUBTOTAL							79.25		

III. ANTIGÜEDAD ACADÉMICA EN LA UNIVERSIDAD DE SONORA (max. 40 puntos)					
	Puntaje Unitario		Unidades		Puntaje Total
			En el Departamento de Física	Sólo en otros Departamentos de la Universidad	
	A	B	A	B	
Mes de docencia, investigación o extensión	0.5	0.25			0
SUBTOTAL					0

IV. RESULTADO DE LA EVALUACIÓN DOCENTE EN LA UNIVERSIDAD DE SONORA (max. 10 puntos)			
	Puntos por promedio	Promedio	Puntaje Total
Calificación recibida en una escala de 0 a 10	Max 10		0

SUBTOTAL	0
-----------------	----------

V. OTRAS ACTIVIDADES DE FORMACIÓN ACADÉMICA (max. 60 puntos)

	Puntaje Unitario			Unidades			Puntaje Total		
				En el área de Concurso	En otras áreas de Física	En otras áreas afines			
	A	B	C	A	B	C	A	B	C
Diplomado, curso o taller de actualización didáctica o disciplinaria recibido. (Puntos por hora)	0.05	0.025	0.0125				0	0	0
Diplomado, cursos y talleres recibidos dentro del Programa Institucional de Desarrollo de Competencias Docentes UNISON. (Puntos por hora)	0.04	0.02	0.01				0	0	0
Cursos curriculares semestrales de nivel maestría recibido	2	1	0.5				0	0	0
Cursos curriculares semestrales de nivel doctorado recibido	3	1.5	0.75				0	0	0
Sumas Parciales							0	0	0
Puntajes máximos por columna: 15 puntos para columna C, 30 puntos para la suma de B y C							0	0	0
SUBTOTAL							0		

VI. ACTIVIDADES GENERALES DE PRODUCTIVIDAD DOCENTE (max. 50 puntos)

	Puntaje Unitario			Unidades			Puntaje Total		
				En el área de Concurso	En otras áreas de Física	En otras áreas afines			
	A	B	C	A	B	C	A	B	C

	De capítulo de libro	1	0.5	0.25				0	0	0
	De libro	3	1.5	0.75				0	0	0
VI.I.	Impartición de cursos de actualización disciplinar o didáctica									
	Para profesionistas, técnicos externos o personal académico de nivel medio superior (puntos por hora)	0.1	0.05	0.025				0	0	0
	Para personal académico de nivel superior (puntos por hora)	0.2	0.1	0.05				0	0	0
VI.J.	Diseño y elaboración cursos curriculares para la enseñanza en línea									
	De manera sincrónica	1	0.5	0.25				0	0	0
	De manera asincrónica	2	1	0.5				0	0	0
VI.K.	Impartición de un curso diseñado para la enseñanza en línea									
	De manera sincrónica	0.5	0.25	0.125				0	0	0
	De manera asincrónica	0.6	0.3	0.15				0	0	0
VI.L.	Implementación de cursos curriculares									
	En idioma inglés.	2	1	0.5				0	0	0
	Tipo COIL (Collaborative Online International Learning)	2	1	0.5				0	0	0
	Clase espejo	1	0.5	0.25				0	0	0
	Sumas Parciales							0	0	0
	Puntajes máximos por columna: 12.5 puntos para columna C, 25 puntos para la suma de B y C							0	0	0
	SUBTOTAL							0		

* Avalados por una Institución de Educación Media o Superior

VII. ACTIVIDADES GENERALES DE DIRECCIÓN Y ACOMPAÑAMIENTO A ESTUDIANTES (max. 50 puntos)					
	Puntaje Unitario	Unidades			Puntaje Total
		En el área de Concurso	En otras áreas de Física	En otras áreas afines	

	A	B	C	A	B	C	A	B	C
VII.A.	Impartición de módulos de diplomado o cursos de titulación a estudiantes de nivel superior (puntos por hora)								
	0.1	0.05	0.025				0	0	0
VII.B.	Premio otorgado a estudiante por labor realizada bajo supervisión del docente								
	Regional o local	0.5	0.25	0.125			0	0	0
	Nacional	1	0.5	0.25			0	0	0
	Internacional	1.5	0.75	0.375			0	0	0
VII.C.	Dirección de Tesis o Tesina								
	Licenciatura	4	2	1			0	0	0
	Maestría	8	4	2			0	0	0
	Doctorado	16	8	4			0	0	0
VII.D.	Asesoría de Tesis o Tesina								
	Licenciatura	1	0.5	0.25			0	0	0
	Maestría	2	1	0.5			0	0	0
	Doctorado	3	1.5	0.75			0	0	0
VII.E.	Asesoría en otros trabajos académicos escritos para optar por el título de licenciatura								
	1	0.5	0.25				0	0	0
VII.F.	Miembro del jurado de examen de grado								
	Licenciatura	2	1	0.5			0	0	0
	Maestría	4	2	1			0	0	0
	Doctorado	8	4	2			0	0	0
VII.G.	Asesor de grupos de estudiantes en programas de extensión y vinculación.								
	2	1	0.5				0	0	0
VII.H.	Preparación de estudiantes para competencias académicas								
	Coordinador	1	0.5	0.25			0	0	0

Asesor	0.5	0.25	0.125				0	0	0
VII.I. Asesor de estudiantes para presentación de ponencias en evento académico									
Regional o local	0.5	0.25	0.125				0	0	0
Nacional	1	0.5	0.25				0	0	0
Internacional	1.5	0.75	0.375				0	0	0
Sumas Parciales							0	0	0
Puntajes máximos por columna: 12.5 puntos para columna C, 25 puntos para la suma de B y C							0	0	0
SUBTOTAL							0		

VIII. ACTIVIDADES GENERALES DE INVESTIGACIÓN (max. 40 puntos)

		Puntaje Unitario			Unidades			Puntaje Total		
					En el área de Concurso	En otras áreas de Física	En otras áreas afines			
		A	B	C	A	B	C	A	B	C
VIII.A.	Distinción SNII Vigente									
	Candidato	8						0		
	Nivel 1	12						0		
	Nivel 2	16						0		
	Nivel 3	20						0		
VIII.B.	Otras distinciones en investigación									
	A nivel nacional	6	3	1.5				0	0	0
	A nivel internacional	8	4	2				0	0	0
VIII.C.	Artículo publicado en revista de catálogo									
	De circulación nacional	4	2	1				0	0	0
	De circulación internacional	8	4	2				0	0	0
VIII.D.	Artículo publicado en revista con arbitraje									
	De circulación nacional	1	0.5	0.25				0	0	0
	De circulación internacional	2	1	0.5				0	0	0

VIII.E.	Participación como árbitro en publicaciones									
	De circulación nacional	0.25	0.125	0.0625				0	0	0
	De circulación internacional	0.5	0.25	0.125				0	0	0
VIII.F.	Participación como árbitro en ponencias									
	En evento nacional	0.1	0.05	0.025				0	0	0
	En evento internacional	0.2	0.1	0.05				0	0	0
VIII.G.	Conferencia por invitación									
	En evento regional o local	0.5	0.25	0.125				0	0	0
	En evento nacional	0.75	0.375	0.1875				0	0	0
	En evento internacional	1	0.5	0.25				0	0	0
VIII.H.	Ponencia									
	En evento regional o local	0.25	0.125	0.0625		1		0	0.125	0
	En evento nacional	0.5	0.25	0.125				0	0	0
	En evento internacional	0.75	0.375	0.1875				0	0	0
VIII.I.	Cartel									
	En evento regional o local	0.1	0.05	0.025				0	0	0
	En evento nacional	0.2	0.1	0.05				0	0	0
	En evento internacional	0.3	0.15	0.075				0	0	0
VIII.J.	Proyecto de investigación financiado por instancias regionales o locales									
	Responsable	3	1.5	0.75				0	0	0
	Colaborador	2	1	0.5				0	0	0
VIII.K.	Proyecto de investigación financiado por instancias nacionales o internacionales									
	Responsable	5	2.5	1.25				0	0	0
	Colaborador	3	1.5	0.75				0	0	0
VIII.L.	Obtención de patentes									
	Solicitud	1	0.5	0.25				0	0	0
	Obtención	2	1	0.5				0	0	0
VIII.M.	Elaboración de Software con aplicación en el área de desempeño del docente									

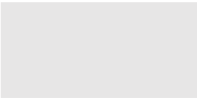
VIII.N.

Responsable	3	1.5	0.75				0	0	0
Colaborador	1	0.5	0.25				0	0	0
Estancias									
Como profesor o investigador asistente	2	1	0.5				0	0	0
Como profesor o investigador invitado	3	1.5	0.75				0	0	0
Sumas Parciales							0	0.125	0
Puntajes máximos por columna: 10 puntos para columna C, 20 puntos para la suma de B y C							0	0.125	0
SUBTOTAL							0.125		

IX. ACTIVIDADES GENERALES DE GESTIÓN, EXTENSIÓN Y DIFUSIÓN (max. 30 puntos)

	Puntaje Unitario			Unidades			Puntaje Total		
				En el Dpto. de Física	En otros Dptos. de la Unison	En otras instituciones			
	A	B	C	A	B	C	A	B	C
IX.A. Integrante de comité editorial de publicación									
De catálogo									
Circulación nacional	2	1	0.5				0	0	0
Circulación internacional	4	2	1				0	0	0
Con arbitraje (no incluida en catálogo)									
Circulación nacional	1	0.5	0.25				0	0	0
Circulación internacional	2	1	0.5				0	0	0
IX.B. Participación en comisiones									
De evaluación o dictaminación de proyectos académicos	2	1	0.5				0	0	0

	Jurado para ingreso de personal académico	3	1.5	0.75				0	0	0
	Acreditación de programas académicos	4	2	1				0	0	0
IX.C.	Organización de evento o congreso académico									
	Regional o local	2	1	0.5				0	0	0
	Nacional	3	1.5	0.75				0	0	0
	Internacional	4	2	1				0	0	0
IX.D.	Colaboración en evento o congreso académico									
	Regional o local	0.5	0.25	0.125		1		0	0.25	0
	Nacional	1	0.5	0.25				0	0	0
	Internacional	1.5	0.75	0.375				0	0	0
IX.E.	Organización de eventos académicos de difusión y extensión	1	0.5	0.25				0	0	0
IX.F.	Producción de materiales para actividades de difusión									
	Responsable	2	1	0.5				0	0	0
	Colaborador	1	0.5	0.25				0	0	0
IX.G.	Integrante de órgano colegiado institucional.									
	En la Universidad de Sonora	2	1	0.5				0	0	0
	Sumas Parciales							0	0.25	0
IX.H.	Responsable de proyecto de colaboración o de prestación de servicios con el sector privado, público o social.									
	Responsable	2	1	0.5				0	0	0
	Colaborador	1	0.5	0.25				0	0	0
	Sumas Parciales							0	0.5	0
	Puntajes máximos por columna: 8 puntos para columna C, 15 puntos para la suma de B y C							0	0.5	0
	SUBTOTAL							0.5		



PUNTUACIÓN TOTAL

114.875

	A	B	C	A	B	C	A	B	C
II.A. Mes de docencia, investigación o extensión									
En instituciones de nivel medio superior	0.8	0.4	0.2				0	0	0
En instituciones de nivel superior	2	1	0.5			36	0	0	18
II.B. Seis meses de trabajo profesional	2.5	1.25	0.625				0	0	0
Sumas Parciales							0	0	18
Puntajes máximos por columna: 37.5 puntos para columna C, 75 puntos para la suma de B y C							0	0	18
SUBTOTAL							18		

III. ANTIGÜEDAD ACADÉMICA EN LA UNIVERSIDAD DE SONORA (max. 40 puntos)					
	Puntaje Unitario		Unidades		Puntaje Total
			En el Departamento de Física	Sólo en otros Departamentos de la Universidad	
	A	B	A	B	
Mes de docencia, investigación o extensión	0.5	0.25			0
SUBTOTAL					0

IV. RESULTADO DE LA EVALUACIÓN DOCENTE EN LA UNIVERSIDAD DE SONORA (max. 10 puntos)			
	Puntos por promedio	Promedio	Puntaje Total
Calificación recibida en una escala de 0 a 10	Max 10		0

SUBTOTAL	0
-----------------	----------

V. OTRAS ACTIVIDADES DE FORMACIÓN ACADÉMICA (max. 60 puntos)

	Puntaje Unitario			Unidades			Puntaje Total		
				En el área de Concurso	En otras áreas de Física	En otras áreas afines			
	A	B	C	A	B	C	A	B	C
Diplomado, curso o taller de actualización didáctica o disciplinaria recibido. (Puntos por hora)	0.05	0.025	0.0125		30	40	0	0.75	0.5
Diplomado, cursos y talleres recibidos dentro del Programa Institucional de Desarrollo de Competencias Docentes UNISON. (Puntos por hora)	0.04	0.02	0.01				0	0	0
Cursos curriculares semestrales de nivel maestría recibido	2	1	0.5				0	0	0
Cursos curriculares semestrales de nivel doctorado recibido	3	1.5	0.75				0	0	0
Sumas Parciales							0	0.75	0.5
Puntajes máximos por columna: 15 puntos para columna C, 30 puntos para la suma de B y C							0	0.75	0.5
SUBTOTAL							1.25		

VI. ACTIVIDADES GENERALES DE PRODUCTIVIDAD DOCENTE (max. 50 puntos)

	Puntaje Unitario			Unidades			Puntaje Total		
				En el área de Concurso	En otras áreas de Física	En otras áreas afines			
	A	B	C	A	B	C	A	B	C

	De capítulo de libro	1	0.5	0.25				0	0	0
	De libro	3	1.5	0.75				0	0	0
VI.I.	Impartición de cursos de actualización disciplinar o didáctica									
	Para profesionistas, técnicos externos o personal académico de nivel medio superior (puntos por hora)	0.1	0.05	0.025				0	0	0
	Para personal académico de nivel superior (puntos por hora)	0.2	0.1	0.05				0	0	0
VI.J.	Diseño y elaboración cursos curriculares para la enseñanza en línea									
	De manera sincrónica	1	0.5	0.25				0	0	0
	De manera asincrónica	2	1	0.5				0	0	0
VI.K.	Impartición de un curso diseñado para la enseñanza en línea									
	De manera sincrónica	0.5	0.25	0.125				0	0	0
	De manera asincrónica	0.6	0.3	0.15				0	0	0
VI.L.	Implementación de cursos curriculares									
	En idioma inglés.	2	1	0.5				0	0	0
	Tipo COIL (Collaborative Online International Learning)	2	1	0.5				0	0	0
	Clase espejo	1	0.5	0.25				0	0	0
	Sumas Parciales							0	0	0
	Puntajes máximos por columna: 12.5 puntos para columna C, 25 puntos para la suma de B y C							0	0	0
	SUBTOTAL							0		

* Avalados por una Institución de Educación Media o Superior

VII. ACTIVIDADES GENERALES DE DIRECCIÓN Y ACOMPAÑAMIENTO A ESTUDIANTES (max. 50 puntos)					
	Puntaje Unitario	Unidades			Puntaje Total
		En el área de Concurso	En otras áreas de Física	En otras áreas afines	

	A	B	C	A	B	C	A	B	C
VII.A.	Impartición de módulos de diplomado o cursos de titulación a estudiantes de nivel superior (puntos por hora)								
	0.1	0.05	0.025				0	0	0
VII.B.	Premio otorgado a estudiante por labor realizada bajo supervisión del docente								
	Regional o local	0.5	0.25	0.125			0	0	0
	Nacional	1	0.5	0.25			0	0	0
	Internacional	1.5	0.75	0.375			0	0	0
VII.C.	Dirección de Tesis o Tesina								
	Licenciatura	4	2	1			0	0	0
	Maestría	8	4	2			0	0	0
	Doctorado	16	8	4			0	0	0
VII.D.	Asesoría de Tesis o Tesina								
	Licenciatura	1	0.5	0.25			0	0	0
	Maestría	2	1	0.5		2	0	2	0
	Doctorado	3	1.5	0.75			0	0	0
VII.E.	Asesoría en otros trabajos académicos escritos para optar por el título de licenciatura								
	1	0.5	0.25				0	0	0
VII.F.	Miembro del jurado de examen de grado								
	Licenciatura	2	1	0.5			0	0	0
	Maestría	4	2	1			0	0	0
	Doctorado	8	4	2			0	0	0
VII.G.	Asesor de grupos de estudiantes en programas de extensión y vinculación.								
	2	1	0.5	3			6	0	0
VII.H.	Preparación de estudiantes para competencias académicas								
	Coordinador	1	0.5	0.25			0	0	0

Asesor	0.5	0.25	0.125				0	0	0
VII.I. Asesor de estudiantes para presentación de ponencias en evento académico									
Regional o local	0.5	0.25	0.125				0	0	0
Nacional	1	0.5	0.25				0	0	0
Internacional	1.5	0.75	0.375				0	0	0
Sumas Parciales							6	2	0
Puntajes máximos por columna: 12.5 puntos para columna C, 25 puntos para la suma de B y C							6	2	0
SUBTOTAL							8		

VIII. ACTIVIDADES GENERALES DE INVESTIGACIÓN (max. 40 puntos)

		Puntaje Unitario			Unidades			Puntaje Total		
					En el área de Concurso	En otras áreas de Física	En otras áreas afines			
		A	B	C	A	B	C	A	B	C
VIII.A.	Distinción SNII Vigente									
	Candidato	8						0		
	Nivel 1	12						0		
	Nivel 2	16						0		
	Nivel 3	20						0		
VIII.B.	Otras distinciones en investigación									
	A nivel nacional	6	3	1.5				0	0	0
	A nivel internacional	8	4	2				0	0	0
VIII.C.	Artículo publicado en revista de catálogo									
	De circulación nacional	4	2	1			1	0	0	1
	De circulación internacional	8	4	2			5	0	0	10
VIII.D.	Artículo publicado en revista con arbitraje									
	De circulación nacional	1	0.5	0.25				0	0	0
	De circulación internacional	2	1	0.5				0	0	0

VIII.E.	Participación como árbitro en publicaciones									
	De circulación nacional	0.25	0.125	0.0625				0	0	0
	De circulación internacional	0.5	0.25	0.125				0	0	0
VIII.F.	Participación como árbitro en ponencias									
	En evento nacional	0.1	0.05	0.025				0	0	0
	En evento internacional	0.2	0.1	0.05				0	0	0
VIII.G.	Conferencia por invitación									
	En evento regional o local	0.5	0.25	0.125				0	0	0
	En evento nacional	0.75	0.375	0.1875				0	0	0
	En evento internacional	1	0.5	0.25				0	0	0
VIII.H.	Ponencia									
	En evento regional o local	0.25	0.125	0.0625				0	0	0
	En evento nacional	0.5	0.25	0.125			2	0	0	0.25
	En evento internacional	0.75	0.375	0.1875				0	0	0
VIII.I.	Cartel									
	En evento regional o local	0.1	0.05	0.025			2	0	0	0.05
	En evento nacional	0.2	0.1	0.05			1	0	0	0.05
	En evento internacional	0.3	0.15	0.075			3	0	0	0.225
VIII.J.	Proyecto de investigación financiado por instancias regionales o locales									
	Responsable	3	1.5	0.75				0	0	0
	Colaborador	2	1	0.5				0	0	0
VIII.K.	Proyecto de investigación financiado por instancias nacionales o internacionales									
	Responsable	5	2.5	1.25				0	0	0
	Colaborador	3	1.5	0.75				0	0	0
VIII.L.	Obtención de patentes									
	Solicitud	1	0.5	0.25				0	0	0
	Obtención	2	1	0.5				0	0	0
VIII.M.	Elaboración de Software con aplicación en el área de desempeño del docente									

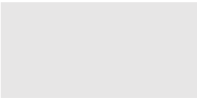
VIII.N.

Responsable	3	1.5	0.75				0	0	0
Colaborador	1	0.5	0.25				0	0	0
Estancias									
Como profesor o investigador asistente	2	1	0.5			1	0	0	0.5
Como profesor o investigador invitado	3	1.5	0.75				0	0	0
Sumas Parciales							0	0	12.075
Puntajes máximos por columna: 10 puntos para columna C, 20 puntos para la suma de B y C							0	0	10
SUBTOTAL							10		

IX. ACTIVIDADES GENERALES DE GESTIÓN, EXTENSIÓN Y DIFUSIÓN (max. 30 puntos)

	Puntaje Unitario			Unidades			Puntaje Total		
				En el Dpto. de Física	En otros Dptos. de la Unison	En otras instituciones			
	A	B	C	A	B	C	A	B	C
IX.A. Integrante de comité editorial de publicación									
De catálogo									
Circulación nacional	2	1	0.5				0	0	0
Circulación internacional	4	2	1				0	0	0
Con arbitraje (no incluida en catálogo)									
Circulación nacional	1	0.5	0.25				0	0	0
Circulación internacional	2	1	0.5				0	0	0
IX.B. Participación en comisiones									
De evaluación o dictaminación de proyectos académicos	2	1	0.5				0	0	0

	Jurado para ingreso de personal académico	3	1.5	0.75				0	0	0
	Acreditación de programas académicos	4	2	1				0	0	0
IX.C.	Organización de evento o congreso académico									
	Regional o local	2	1	0.5				0	0	0
	Nacional	3	1.5	0.75				0	0	0
	Internacional	4	2	1				0	0	0
IX.D.	Colaboración en evento o congreso académico									
	Regional o local	0.5	0.25	0.125				0	0	0
	Nacional	1	0.5	0.25				0	0	0
	Internacional	1.5	0.75	0.375				0	0	0
IX.E.	Organización de eventos académicos de difusión y extensión	1	0.5	0.25				0	0	0
IX.F.	Producción de materiales para actividades de difusión									
	Responsable	2	1	0.5				0	0	0
	Colaborador	1	0.5	0.25				0	0	0
IX.G.	Integrante de órgano colegiado institucional.									
	En la Universidad de Sonora	2	1	0.5		2		0	2	0
	Sumas Parciales							0	2	0
IX.H.	Responsable de proyecto de colaboración o de prestación de servicios con el sector privado, público o social.									
	Responsable	2	1	0.5				0	0	0
	Colaborador	1	0.5	0.25				0	0	0
	Sumas Parciales							0	4	0
	Puntajes máximos por columna: 8 puntos para columna C, 15 puntos para la suma de B y C							0	4	0
	SUBTOTAL							4		



PUNTUACIÓN TOTAL

111.25



Facultad Interdisciplinaria de Ciencias Exactas y Naturales
Universidad de Sonora. Campus Hermosillo

	Puntaje Unitario	Unidades			Puntaje Total		
		En el área de Concurso	Sólo en otras áreas de Física	Sólo en otras áreas afines	A	B	C

	A	B	C	A	B	C	A	B	C
II.A. Mes de docencia, investigación o extensión									
En instituciones de nivel medio superior	0.8	0.4	0.2				0	0	0
En instituciones de nivel superior	2	1	0.5	12		16	24	0	8
II.B. Seis meses de trabajo profesional	2.5	1.25	0.625			6	0	0	3.75
Sumas Parciales							24	0	11.75
Puntajes máximos por columna: 37.5 puntos para columna C, 75 puntos para la suma de B y C							24	0	11.75
SUBTOTAL							35.75		

III. ANTIGÜEDAD ACADÉMICA EN LA UNIVERSIDAD DE SONORA (max. 40 puntos)					
	Puntaje Unitario		Unidades		Puntaje Total
			En el Departamento de Física	Sólo en otros Departamentos de la Universidad	
	A	B	A	B	
Mes de docencia, investigación o extensión	0.5	0.25	34		17
SUBTOTAL					17

IV. RESULTADO DE LA EVALUACIÓN DOCENTE EN LA UNIVERSIDAD DE SONORA (max. 10 puntos)			
	Puntos por promedio	Promedio	Puntaje Total
Calificación recibida en una escala de 0 a 10	Max 10	9.81	9.81

SUBTOTAL	9.81
-----------------	-------------

V. OTRAS ACTIVIDADES DE FORMACIÓN ACADÉMICA (max. 60 puntos)

	Puntaje Unitario			Unidades			Puntaje Total		
				En el área de Concurso	En otras áreas de Física	En otras áreas afines			
	A	B	C	A	B	C	A	B	C
Diplomado, curso o taller de actualización didáctica o disciplinaria recibido. (Puntos por hora)	0.05	0.025	0.0125		21		0	0.525	0
Diplomado, cursos y talleres recibidos dentro del Programa Institucional de Desarrollo de Competencias Docentes UNISON. (Puntos por hora)	0.04	0.02	0.01			5	0	0	0.05
Cursos curriculares semestrales de nivel maestría recibido	2	1	0.5			10	0	0	5
Cursos curriculares semestrales de nivel doctorado recibido	3	1.5	0.75				0	0	0
Sumas Parciales							0	0.525	5.05
Puntajes máximos por columna: 15 puntos para columna C, 30 puntos para la suma de B y C							0	0.525	5.05
SUBTOTAL							5.575		

VI. ACTIVIDADES GENERALES DE PRODUCTIVIDAD DOCENTE (max. 50 puntos)

	Puntaje Unitario			Unidades			Puntaje Total		
				En el área de Concurso	En otras áreas de Física	En otras áreas afines			
	A	B	C	A	B	C	A	B	C

	De capítulo de libro	1	0.5	0.25				0	0	0
	De libro	3	1.5	0.75				0	0	0
VI.I.	Impartición de cursos de actualización disciplinar o didáctica									
	Para profesionistas, técnicos externos o personal académico de nivel medio superior (puntos por hora)	0.1	0.05	0.025				0	0	0
	Para personal académico de nivel superior (puntos por hora)	0.2	0.1	0.05				0	0	0
VI.J.	Diseño y elaboración cursos curriculares para la enseñanza en línea									
	De manera sincrónica	1	0.5	0.25				0	0	0
	De manera asincrónica	2	1	0.5				0	0	0
VI.K.	Impartición de un curso diseñado para la enseñanza en línea									
	De manera sincrónica	0.5	0.25	0.125				0	0	0
	De manera asincrónica	0.6	0.3	0.15				0	0	0
VI.L.	Implementación de cursos curriculares									
	En idioma inglés.	2	1	0.5				0	0	0
	Tipo COIL (Collaborative Online International Learning)	2	1	0.5				0	0	0
	Clase espejo	1	0.5	0.25				0	0	0
	Sumas Parciales							0	0	0
	Puntajes máximos por columna: 12.5 puntos para columna C, 25 puntos para la suma de B y C							0	0	0
	SUBTOTAL							0		

* Avalados por una Institución de Educación Media o Superior

VII. ACTIVIDADES GENERALES DE DIRECCIÓN Y ACOMPAÑAMIENTO A ESTUDIANTES (max. 50 puntos)					
	Puntaje Unitario	Unidades			Puntaje Total
		En el área de Concurso	En otras áreas de Física	En otras áreas afines	

	A	B	C	A	B	C	A	B	C
VII.A.	Impartición de módulos de diplomado o cursos de titulación a estudiantes de nivel superior (puntos por hora)								
	0.1	0.05	0.025				0	0	0
VII.B.	Premio otorgado a estudiante por labor realizada bajo supervisión del docente								
	Regional o local	0.5	0.25	0.125			0	0	0
	Nacional	1	0.5	0.25			0	0	0
	Internacional	1.5	0.75	0.375			0	0	0
VII.C.	Dirección de Tesis o Tesina								
	Licenciatura	4	2	1			0	0	0
	Maestría	8	4	2			0	0	0
	Doctorado	16	8	4			0	0	0
VII.D.	Asesoría de Tesis o Tesina								
	Licenciatura	1	0.5	0.25			0	0	0
	Maestría	2	1	0.5			0	0	0
	Doctorado	3	1.5	0.75			0	0	0
VII.E.	Asesoría en otros trabajos académicos escritos para optar por el título de licenciatura	1	0.5	0.25			0	0	0
VII.F.	Miembro del jurado de examen de grado								
	Licenciatura	2	1	0.5			0	0	0
	Maestría	4	2	1			0	0	0
	Doctorado	8	4	2			0	0	0
VII.G.	Asesor de grupos de estudiantes en programas de extensión y vinculación.	2	1	0.5		1	0	1	0
VII.H.	Preparación de estudiantes para competencias académicas								
	Coordinador	1	0.5	0.25			0	0	0

Asesor	0.5	0.25	0.125				0	0	0
VII.I. Asesor de estudiantes para presentación de ponencias en evento académico									
Regional o local	0.5	0.25	0.125				0	0	0
Nacional	1	0.5	0.25				0	0	0
Internacional	1.5	0.75	0.375				0	0	0
Sumas Parciales							0	1	0
Puntajes máximos por columna: 12.5 puntos para columna C, 25 puntos para la suma de B y C							0	1	0
SUBTOTAL							1		

VIII. ACTIVIDADES GENERALES DE INVESTIGACIÓN (max. 40 puntos)

		Puntaje Unitario			Unidades			Puntaje Total		
					En el área de Concurso	En otras áreas de Física	En otras áreas afines			
		A	B	C	A	B	C	A	B	C
VIII.A.	Distinción SNII Vigente									
	Candidato	8						0		
	Nivel 1	12						0		
	Nivel 2	16						0		
	Nivel 3	20						0		
VIII.B.	Otras distinciones en investigación									
	A nivel nacional	6	3	1.5				0	0	0
	A nivel internacional	8	4	2				0	0	0
VIII.C.	Artículo publicado en revista de catálogo									
	De circulación nacional	4	2	1				0	0	0
	De circulación internacional	8	4	2				0	0	0
VIII.D.	Artículo publicado en revista con arbitraje									
	De circulación nacional	1	0.5	0.25				0	0	0
	De circulación internacional	2	1	0.5			1	0	0	0.5

VIII.E.	Participación como árbitro en publicaciones									
	De circulación nacional	0.25	0.125	0.0625				0	0	0
	De circulación internacional	0.5	0.25	0.125				0	0	0
VIII.F.	Participación como árbitro en ponencias									
	En evento nacional	0.1	0.05	0.025				0	0	0
	En evento internacional	0.2	0.1	0.05				0	0	0
VIII.G.	Conferencia por invitación									
	En evento regional o local	0.5	0.25	0.125			1	0	0	0.125
	En evento nacional	0.75	0.375	0.1875				0	0	0
	En evento internacional	1	0.5	0.25				0	0	0
VIII.H.	Ponencia									
	En evento regional o local	0.25	0.125	0.0625		5		0	0.625	0
	En evento nacional	0.5	0.25	0.125				0	0	0
	En evento internacional	0.75	0.375	0.1875				0	0	0
VIII.I.	Cartel									
	En evento regional o local	0.1	0.05	0.025			1	0	0	0.025
	En evento nacional	0.2	0.1	0.05				0	0	0
	En evento internacional	0.3	0.15	0.075			1	0	0	0.075
VIII.J.	Proyecto de investigación financiado por instancias regionales o locales									
	Responsable	3	1.5	0.75				0	0	0
	Colaborador	2	1	0.5				0	0	0
VIII.K.	Proyecto de investigación financiado por instancias nacionales o internacionales									
	Responsable	5	2.5	1.25				0	0	0
	Colaborador	3	1.5	0.75				0	0	0
VIII.L.	Obtención de patentes									
	Solicitud	1	0.5	0.25				0	0	0
	Obtención	2	1	0.5				0	0	0
VIII.M.	Elaboración de Software con aplicación en el área de desempeño del docente									

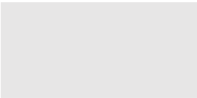
VIII.N.

Responsable	3	1.5	0.75				0	0	0
Colaborador	1	0.5	0.25				0	0	0
Estancias									
Como profesor o investigador asistente	2	1	0.5				0	0	0
Como profesor o investigador invitado	3	1.5	0.75				0	0	0
Sumas Parciales							0	0.625	0.725
Puntajes máximos por columna: 10 puntos para columna C, 20 puntos para la suma de B y C							0	0.625	0.725
SUBTOTAL							1.35		

IX. ACTIVIDADES GENERALES DE GESTIÓN, EXTENSIÓN Y DIFUSIÓN (max. 30 puntos)

	Puntaje Unitario			Unidades			Puntaje Total		
				En el Dpto. de Física	En otros Dptos. de la Unison	En otras instituciones			
	A	B	C	A	B	C	A	B	C
IX.A. Integrante de comité editorial de publicación									
De catálogo									
Circulación nacional	2	1	0.5				0	0	0
Circulación internacional	4	2	1				0	0	0
Con arbitraje (no incluida en catálogo)									
Circulación nacional	1	0.5	0.25				0	0	0
Circulación internacional	2	1	0.5				0	0	0
IX.B. Participación en comisiones									
De evaluación o dictaminación de proyectos académicos	2	1	0.5				0	0	0

Jurado para ingreso de personal académico	3	1.5	0.75				0	0	0
Acreditación de programas académicos	4	2	1				0	0	0
Organización de evento o congreso académico									
Regional o local	2	1	0.5				0	0	0
Nacional	3	1.5	0.75				0	0	0
Internacional	4	2	1				0	0	0
Colaboración en evento o congreso académico									
Regional o local	0.5	0.25	0.125		4		0	1	0
Nacional	1	0.5	0.25				0	0	0
Internacional	1.5	0.75	0.375				0	0	0
Organización de eventos académicos de difusión y extensión	1	0.5	0.25				0	0	0
Producción de materiales para actividades de difusión									
Responsable	2	1	0.5				0	0	0
Colaborador	1	0.5	0.25				0	0	0
Integrante de órgano colegiado institucional.									
En la Universidad de Sonora	2	1	0.5				0	0	0
Sumas Parciales							0	1	0
Responsable de proyecto de colaboración o de prestación de servicios con el sector privado, público o social.									
Responsable	2	1	0.5				0	0	0
Colaborador	1	0.5	0.25				0	0	0
Sumas Parciales							0	2	0
Puntajes máximos por columna: 8 puntos para columna C, 15 puntos para la suma de B y C							0	2	0
SUBTOTAL							2		



PUNTUACIÓN TOTAL

107.485



"El saber de mis hijos
hará mi grandeza"

Departamento de

Física

Facultad Interdisciplinaria de Ciencias Exactas y Naturales

Universidad de Sonora. Campus Hermosillo

**CRITERIOS DE EVALUACIÓN CURRICULAR
PARA EL INGRESO DE PERSONAL ACADÉMICO DE ASIGNATURA**

Área de trabajo o asignatura: Olga Arias Lara

Nombre del Concursante:

I. GRADO ACADÉMICO (max. 140 puntos)

	Puntaje Unitario		Unidades		PuntajeTotal
			En Física	En área afin	
	A	B	A	B	
I.A. Licenciatura	35	15	1		35
I.B. Especialización (como posgrado)	50	25			0
I.C. Maestría	70	35		1	35
I.D. Doctorado	140	70			0
SUBTOTAL					35

II. EXPERIENCIA ACADÉMICA Y PROFESIONAL (max. 140 puntos)

	Puntaje Unitario			Unidades			Puntaje Total		
				En el área de Concurso	Sólo en otras áreas de Física	Sólo en otras áreas afines			
	A	B	C	A	B	C	A	B	C
II.A. Mes de docencia, investigación o extensión									
En instituciones de nivel medio superior	0.8	0.4	0.2	40			32	0	0

40 de A en la unison??

	En instituciones de nivel superior	2	1	0.5				0	0	0
II.B.	Seis meses de trabajo profesional	2.5	1.25	0.625				0	0	0
Sumas Parciales								32	0	0
Puntajes máximos por columna: 37.5 puntos para columna C, 75 puntos para la suma de B y C								32	0	0
SUBTOTAL								32		

III. ANTIGÜEDAD ACADÉMICA EN LA UNIVERSIDAD DE SONORA (max. 40 puntos)

	Puntaje Unitario		Unidades		Puntaje Total
			En el Departamento de Física	Sólo en otros Departamentos de la Universidad	
	A	B	A	B	
Mes de docencia, investigación o extensión	0.5	0.25	40		20
SUBTOTAL					20

IV. RESULTADO DE LA EVALUACIÓN DOCENTE EN LA UNIVERSIDAD DE SONORA (max. 10 puntos)

	Puntos por promedio	Promedio	Puntaje Total
Calificación recibida en una escala de 0 a 10	Max 10		0
SUBTOTAL			0

V. OTRAS ACTIVIDADES DE FORMACIÓN ACADÉMICA (max. 60 puntos)

	Puntaje Unitario			Unidades			Puntaje Total		
				En el área de Concurso	En otras áreas de Física	En otras áreas afines			
	A	B	C	A	B	C	A	B	C

Diplomado, curso o taller de actualización didáctica o disciplinaria recibido. (Puntos por hora)	0.05	0.025	0.0125	40		80	2	0	1
Diplomado, cursos y talleres recibidos dentro del Programa Institucional de Desarrollo de Competencias Docentes UNISON. (Puntos por hora)	0.04	0.02	0.01				0	0	0
Cursos curriculares semestrales de nivel maestría recibido	2	1	0.5				0	0	0
Cursos curriculares semestrales de nivel doctorado recibido	3	1.5	0.75				0	0	0
Sumas Parciales							2	0	1
Puntajes máximos por columna: 15 puntos para columna C, 30 puntos para la suma de B y C							2	0	1
SUBTOTAL							3		

VI. ACTIVIDADES GENERALES DE PRODUCTIVIDAD DOCENTE (max. 50 puntos)

	Puntaje Unitario			Unidades			Puntaje Total		
				En el área de Concurso	En otras áreas de Física	En otras áreas afines			
	A	B	C	A	B	C	A	B	C
VI.A. Diseño de Planes de Estudio en sus diversos grados y modalidades. *									
Coordinador de la comisión responsable	4	2	1				0	0	0
Miembro de la comisión responsable.	3	1.5	0.75				0	0	0
Participante en actividades específicas.	1	0.5	0.25				0	0	0
Elaboración de programa completo de asignatura	1	0.5	0.25				0	0	0
VI.B. Proyecto de Docencia									
Responsable	2	1	0.5				0	0	0
Colaborador	1.5	0.75	0.375				0	0	0

VI.C. Elaboración de manuales de laboratorio u otro tipo, notas o material didáctico para un curso curricular completo. *									
Responsable	1	0.5	0.25				0	0	0
Colaborador	0.5	0.25	0.125				0	0	0
VI.D. Diseño de Material Didáctico para un tema en específico o Prácticas de Laboratorio Individual. *									
Responsable	0.5	0.25	0.125				0	0	0
Colaborador	0.75	0.375	0.1875				0	0	0
VI.E. Elaboración de exámenes departamentales.									
Responsable	2	1	0.5				0	0	0
Colaborador	1	0.5	0.25				0	0	0
VI.F. Autor o coautor de libro.									
De circulación regional o local	7	3.5	1.75				0	0	0
De circulación nacional	15	7.5	3.75				0	0	0
De circulación internacional	20	10	5				0	0	0
VI.G. Autor o coautor de capítulo de libro.									
De circulación regional o local	1	0.5	0.25				0	0	0
De circulación nacional	2	1	0.5				0	0	0
De circulación internacional	4	2	1				0	0	0
VI.H. Traducción avalada institucionalmente.									
De capítulo de libro	1	0.5	0.25				0	0	0
De libro	3	1.5	0.75				0	0	0
VI.I. Impartición de cursos de actualización disciplinar o didáctica									
Para profesionistas, técnicos externos o personal académico de nivel medio superior (puntos por hora)	0.1	0.05	0.025				0	0	0
Para personal académico de nivel superior (puntos por hora)	0.2	0.1	0.05				0	0	0
VI.J. Diseño y elaboración cursos curriculares para la enseñanza en línea									
De manera sincrónica	1	0.5	0.25				0	0	0
De manera asincrónica	2	1	0.5				0	0	0
VI.K. Impartición de un curso diseñado para la enseñanza en línea									
De manera sincrónica	0.5	0.25	0.125				0	0	0
De manera asincrónica	0.6	0.3	0.15				0	0	0

VI.L. Implementación de cursos curriculares									
En idioma inglés.	2	1	0.5				0	0	0
Tipo COIL (Collaborative Online International Learning)	2	1	0.5				0	0	0
Clase espejo	1	0.5	0.25				0	0	0
Sumas Parciales							0	0	0
Puntajes máximos por columna: 12.5 puntos para columna C, 25 puntos para la suma de B y C							0	0	0
SUBTOTAL							0		

* Avalados por una Institución de Educación Media o Superior

VII. ACTIVIDADES GENERALES DE DIRECCIÓN Y ACOMPAÑAMIENTO A ESTUDIANTES (max. 50 puntos)									
	Puntaje Unitario			Unidades			Puntaje Total		
				En el área de Concurso	En otras áreas de Física	En otras áreas afines			
	A	B	C	A	B	C	A	B	C
VII.A. Impartición de módulos de diplomado o cursos de titulación a estudiantes de nivel superior (puntos por hora)	0.1	0.05	0.025				0	0	0
VII.B. Premio otorgado a estudiante por labor realizada bajo supervisión del docente									
Regional o local	0.5	0.25	0.125				0	0	0
Nacional	1	0.5	0.25				0	0	0
Internacional	1.5	0.75	0.375				0	0	0
VII.C. Dirección de Tesis o Tesina									
Licenciatura	4	2	1				0	0	0
Maestría	8	4	2				0	0	0
Doctorado	16	8	4				0	0	0
VII.D. Asesoría de Tesis o Tesina									
Licenciatura	1	0.5	0.25				0	0	0
Maestría	2	1	0.5				0	0	0
Doctorado	3	1.5	0.75				0	0	0

VIII. ACTIVIDADES GENERALES DE INVESTIGACIÓN (max. 40 puntos)										
	Puntaje Unitario			Unidades			Puntaje Total			
				En el área de Concurso	En otras áreas de Física	En otras áreas afines				
	A	B	C	A	B	C	A	B	C	
VIII.A. Distinción SNII Vigente										
	Candidato	8						0		
	Nivel 1	12						0		
	Nivel 2	16						0		
	Nivel 3	20						0		
VIII.B. Otras distinciones en investigación										

	A nivel nacional	6	3	1.5				0	0	0
	A nivel internacional	8	4	2				0	0	0
VIII.C.	Artículo publicado en revista de catálogo									
	De circulación nacional	4	2	1				0	0	0
	De circulación internacional	8	4	2				0	0	0
VIII.D.	Artículo publicado en revista con arbitraje									
	De circulación nacional	1	0.5	0.25				0	0	0
	De circulación internacional	2	1	0.5				0	0	0
VIII.E.	Participación como árbitro en publicaciones									
	De circulación nacional	0.25	0.125	0.0625				0	0	0
	De circulación internacional	0.5	0.25	0.125				0	0	0
VIII.F.	Participación como árbitro en ponencias									
	En evento nacional	0.1	0.05	0.025	1	2		0.1	0.1	0
	En evento internacional	0.2	0.1	0.05				0	0	0
VIII.G.	Conferencia por invitación									
	En evento regional o local	0.5	0.25	0.125				0	0	0
	En evento nacional	0.75	0.375	0.1875				0	0	0
	En evento internacional	1	0.5	0.25				0	0	0
VIII.H.	Ponencia									
	En evento regional o local	0.25	0.125	0.0625		1		0	0.125	0
	En evento nacional	0.5	0.25	0.125				0	0	0
	En evento internacional	0.75	0.375	0.1875				0	0	0
VIII.I.	Cartel									
	En evento regional o local	0.1	0.05	0.025	1	3		0.1	0.15	0
	En evento nacional	0.2	0.1	0.05		2		0	0.2	0
	En evento internacional	0.3	0.15	0.075		1		0	0.15	0
VIII.J.	Proyecto de investigación financiado por instancias regionales o locales									
	Responsable	3	1.5	0.75				0	0	0
	Colaborador	2	1	0.5				0	0	0
VIII.K.	Proyecto de investigación financiado por instancias nacionales o internacionales									
	Responsable	5	2.5	1.25				0	0	0

De evaluación o dictaminación de proyectos académicos	2	1	0.5				0	0	0
Jurado para ingreso de personal académico	3	1.5	0.75				0	0	0
Acreditación de programas académicos	4	2	1				0	0	0
IX.C. Organización de evento o congreso académico									
Regional o local	2	1	0.5				0	0	0
Nacional	3	1.5	0.75				0	0	0
Internacional	4	2	1				0	0	0
IX.D. Colaboración en evento o congreso académico									
Regional o local	0.5	0.25	0.125	4		3	2	0	0.375
Nacional	1	0.5	0.25				0	0	0
Internacional	1.5	0.75	0.375				0	0	0
IX.E. Organización de eventos académicos de difusión y extensión	1	0.5	0.25	4			4	0	0
IX.F. Producción de materiales para actividades de difusión									
Responsable	2	1	0.5				0	0	0
Colaborador	1	0.5	0.25				0	0	0
IX.G. Integrante de órgano colegiado institucional.									
En la Universidad de Sonora	2	1	0.5				0	0	0
Sumas Parciales							6	0	0.375
IX.H. Responsable de proyecto de colaboración o de prestación de servicios con el sector privado, público o social.									
Responsable	2	1	0.5				0	0	0
Colaborador	1	0.5	0.25				0	0	0
Sumas Parciales							12	0	0.75
Puntajes máximos por columna: 8 puntos para columna C, 15 puntos para la suma de B y C							12	0	0.75
SUBTOTAL							12.75		



PUNTUACIÓN TOTAL

106.3



"El saber de mis hijos
hará mi grandeza"

Departamento de

Física

Facultad Interdisciplinaria de Ciencias Exactas y Naturales

Universidad de Sonora. Campus Hermosillo

**CRITERIOS DE EVALUACIÓN CURRICULAR
PARA EL INGRESO DE PERSONAL ACADÉMICO DE ASIGNATURA**

Área de trabajo o asignatura:

Nombre del Concursante: Joan Manuel Villa Hernandez

I. GRADO ACADÉMICO (max. 140 puntos)

	Puntaje Unitario		Unidades		PuntajeTotal
			En Física	En área afín	
	A	B	A	B	
I.A. Licenciatura	35	15	1		35
I.B. Especialización (como posgrado)	50	25			0
I.C. Maestría	70	35		1	35
I.D. Doctorado	140	70		1	70
SUBTOTAL					70

II. EXPERIENCIA ACADÉMICA Y PROFESIONAL (max. 140 puntos)

	Puntaje Unitario		Unidades			Puntaje Total		
			En el área de Concurso	Sólo en otras áreas de Física	Sólo en otras áreas afines			
						A	B	C

	A	B	C	A	B	C	A	B	C
II.A. Mes de docencia, investigación o extensión									
En instituciones de nivel medio superior	0.8	0.4	0.2		45		0	18	0
En instituciones de nivel superior	2	1	0.5				0	0	0
II.B. Seis meses de trabajo profesional	2.5	1.25	0.625				0	0	0
Sumas Parciales							0	18	0
Puntajes máximos por columna: 37.5 puntos para columna C, 75 puntos para la suma de B y C							0	18	0
SUBTOTAL							18		

III. ANTIGÜEDAD ACADÉMICA EN LA UNIVERSIDAD DE SONORA (max. 40 puntos)					
	Puntaje Unitario		Unidades		Puntaje Total
			En el Departamento de Física	Sólo en otros Departamentos de la Universidad	
	A	B	A	B	
Mes de docencia, investigación o extensión	0.5	0.25			0
SUBTOTAL					0

IV. RESULTADO DE LA EVALUACIÓN DOCENTE EN LA UNIVERSIDAD DE SONORA (max. 10 puntos)			
	Puntos por promedio	Promedio	Puntaje Total
Calificación recibida en una escala de 0 a 10	Max 10		0

SUBTOTAL	0
-----------------	----------

V. OTRAS ACTIVIDADES DE FORMACIÓN ACADÉMICA (max. 60 puntos)

	Puntaje Unitario			Unidades			Puntaje Total		
				En el área de Concurso	En otras áreas de Física	En otras áreas afines			
	A	B	C	A	B	C	A	B	C
Diplomado, curso o taller de actualización didáctica o disciplinaria recibido. (Puntos por hora)	0.05	0.025	0.0125				0	0	0
Diplomado, cursos y talleres recibidos dentro del Programa Institucional de Desarrollo de Competencias Docentes UNISON. (Puntos por hora)	0.04	0.02	0.01				0	0	0
Cursos curriculares semestrales de nivel maestría recibido	2	1	0.5				0	0	0
Cursos curriculares semestrales de nivel doctorado recibido	3	1.5	0.75				0	0	0
Sumas Parciales							0	0	0
Puntajes máximos por columna: 15 puntos para columna C, 30 puntos para la suma de B y C							0	0	0
SUBTOTAL							0		

VI. ACTIVIDADES GENERALES DE PRODUCTIVIDAD DOCENTE (max. 50 puntos)

	Puntaje Unitario			Unidades			Puntaje Total		
				En el área de Concurso	En otras áreas de Física	En otras áreas afines			
	A	B	C	A	B	C	A	B	C

	De capítulo de libro	1	0.5	0.25				0	0	0
	De libro	3	1.5	0.75				0	0	0
VI.I.	Impartición de cursos de actualización disciplinar o didáctica									
	Para profesionistas, técnicos externos o personal académico de nivel medio superior (puntos por hora)	0.1	0.05	0.025				0	0	0
	Para personal académico de nivel superior (puntos por hora)	0.2	0.1	0.05				0	0	0
VI.J.	Diseño y elaboración cursos curriculares para la enseñanza en línea									
	De manera sincrónica	1	0.5	0.25				0	0	0
	De manera asincrónica	2	1	0.5				0	0	0
VI.K.	Impartición de un curso diseñado para la enseñanza en línea									
	De manera sincrónica	0.5	0.25	0.125				0	0	0
	De manera asincrónica	0.6	0.3	0.15				0	0	0
VI.L.	Implementación de cursos curriculares									
	En idioma inglés.	2	1	0.5				0	0	0
	Tipo COIL (Collaborative Online International Learning)	2	1	0.5				0	0	0
	Clase espejo	1	0.5	0.25				0	0	0
	Sumas Parciales							0	0	0
	Puntajes máximos por columna: 12.5 puntos para columna C, 25 puntos para la suma de B y C							0	0	0
	SUBTOTAL							0		

* Avalados por una Institución de Educación Media o Superior

VII. ACTIVIDADES GENERALES DE DIRECCIÓN Y ACOMPAÑAMIENTO A ESTUDIANTES (max. 50 puntos)					
	Puntaje Unitario	Unidades			Puntaje Total
		En el área de Concurso	En otras áreas de Física	En otras áreas afines	

	A	B	C	A	B	C	A	B	C
VII.A.	Impartición de módulos de diplomado o cursos de titulación a estudiantes de nivel superior (puntos por hora)								
	0.1	0.05	0.025				0	0	0
VII.B.	Premio otorgado a estudiante por labor realizada bajo supervisión del docente								
	Regional o local	0.5	0.25	0.125			0	0	0
	Nacional	1	0.5	0.25			0	0	0
	Internacional	1.5	0.75	0.375			0	0	0
VII.C.	Dirección de Tesis o Tesina								
	Licenciatura	4	2	1			0	0	0
	Maestría	8	4	2			0	0	0
	Doctorado	16	8	4			0	0	0
VII.D.	Asesoría de Tesis o Tesina								
	Licenciatura	1	0.5	0.25			0	0	0
	Maestría	2	1	0.5			0	0	0
	Doctorado	3	1.5	0.75			0	0	0
VII.E.	Asesoría en otros trabajos académicos escritos para optar por el título de licenciatura								
	1	0.5	0.25				0	0	0
VII.F.	Miembro del jurado de examen de grado								
	Licenciatura	2	1	0.5			0	0	0
	Maestría	4	2	1			0	0	0
	Doctorado	8	4	2			0	0	0
VII.G.	Asesor de grupos de estudiantes en programas de extensión y vinculación.								
	2	1	0.5				0	0	0
VII.H.	Preparación de estudiantes para competencias académicas								
	Coordinador	1	0.5	0.25			0	0	0

Asesor	0.5	0.25	0.125				0	0	0
VII.I. Asesor de estudiantes para presentación de ponencias en evento académico									
Regional o local	0.5	0.25	0.125				0	0	0
Nacional	1	0.5	0.25				0	0	0
Internacional	1.5	0.75	0.375				0	0	0
Sumas Parciales							0	0	0
Puntajes máximos por columna: 12.5 puntos para columna C, 25 puntos para la suma de B y C							0	0	0
SUBTOTAL							0		

VIII. ACTIVIDADES GENERALES DE INVESTIGACIÓN (max. 40 puntos)

		Puntaje Unitario			Unidades			Puntaje Total		
					En el área de Concurso	En otras áreas de Física	En otras áreas afines			
		A	B	C	A	B	C	A	B	C
VIII.A.	Distinción SNII Vigente									
	Candidato	8						0		
	Nivel 1	12						0		
	Nivel 2	16						0		
	Nivel 3	20						0		
VIII.B.	Otras distinciones en investigación									
	A nivel nacional	6	3	1.5				0	0	0
	A nivel internacional	8	4	2				0	0	0
VIII.C.	Artículo publicado en revista de catálogo									
	De circulación nacional	4	2	1				0	0	0
	De circulación internacional	8	4	2			2	0	0	4
VIII.D.	Artículo publicado en revista con arbitraje									
	De circulación nacional	1	0.5	0.25				0	0	0
	De circulación internacional	2	1	0.5				0	0	0

VIII.E.	Participación como árbitro en publicaciones									
	De circulación nacional	0.25	0.125	0.0625				0	0	0
	De circulación internacional	0.5	0.25	0.125				0	0	0
VIII.F.	Participación como árbitro en ponencias									
	En evento nacional	0.1	0.05	0.025				0	0	0
	En evento internacional	0.2	0.1	0.05				0	0	0
VIII.G.	Conferencia por invitación									
	En evento regional o local	0.5	0.25	0.125				0	0	0
	En evento nacional	0.75	0.375	0.1875				0	0	0
	En evento internacional	1	0.5	0.25				0	0	0
VIII.H.	Ponencia									
	En evento regional o local	0.25	0.125	0.0625				0	0	0
	En evento nacional	0.5	0.25	0.125				0	0	0
	En evento internacional	0.75	0.375	0.1875				0	0	0
VIII.I.	Cartel									
	En evento regional o local	0.1	0.05	0.025				0	0	0
	En evento nacional	0.2	0.1	0.05				0	0	0
	En evento internacional	0.3	0.15	0.075				0	0	0
VIII.J.	Proyecto de investigación financiado por instancias regionales o locales									
	Responsable	3	1.5	0.75				0	0	0
	Colaborador	2	1	0.5				0	0	0
VIII.K.	Proyecto de investigación financiado por instancias nacionales o internacionales									
	Responsable	5	2.5	1.25				0	0	0
	Colaborador	3	1.5	0.75				0	0	0
VIII.L.	Obtención de patentes									
	Solicitud	1	0.5	0.25				0	0	0
	Obtención	2	1	0.5				0	0	0
VIII.M.	Elaboración de Software con aplicación en el área de desempeño del docente									

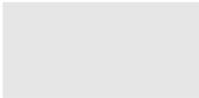
VIII.N.

Responsable	3	1.5	0.75				0	0	0
Colaborador	1	0.5	0.25				0	0	0
Estancias									
Como profesor o investigador asistente	2	1	0.5				0	0	0
Como profesor o investigador invitado	3	1.5	0.75				0	0	0
Sumas Parciales							0	0	4
Puntajes máximos por columna: 10 puntos para columna C, 20 puntos para la suma de B y C							0	0	4
SUBTOTAL							4		

IX. ACTIVIDADES GENERALES DE GESTIÓN, EXTENSIÓN Y DIFUSIÓN (max. 30 puntos)

	Puntaje Unitario			Unidades			Puntaje Total		
				En el Dpto. de Física	En otros Dptos. de la Unison	En otras instituciones			
	A	B	C	A	B	C	A	B	C
IX.A. Integrante de comité editorial de publicación									
De catálogo									
Circulación nacional	2	1	0.5				0	0	0
Circulación internacional	4	2	1				0	0	0
Con arbitraje (no incluida en catálogo)									
Circulación nacional	1	0.5	0.25				0	0	0
Circulación internacional	2	1	0.5				0	0	0
IX.B. Participación en comisiones									
De evaluación o dictaminación de proyectos académicos	2	1	0.5				0	0	0

	Jurado para ingreso de personal académico	3	1.5	0.75				0	0	0
	Acreditación de programas académicos	4	2	1				0	0	0
IX.C.	Organización de evento o congreso académico									
	Regional o local	2	1	0.5				0	0	0
	Nacional	3	1.5	0.75				0	0	0
	Internacional	4	2	1				0	0	0
IX.D.	Colaboración en evento o congreso académico									
	Regional o local	0.5	0.25	0.125				0	0	0
	Nacional	1	0.5	0.25				0	0	0
	Internacional	1.5	0.75	0.375				0	0	0
IX.E.	Organización de eventos académicos de difusión y extensión	1	0.5	0.25				0	0	0
IX.F.	Producción de materiales para actividades de difusión									
	Responsable	2	1	0.5				0	0	0
	Colaborador	1	0.5	0.25				0	0	0
IX.G.	Integrante de órgano colegiado institucional.									
	En la Universidad de Sonora	2	1	0.5				0	0	0
	Sumas Parciales							0	0	0
IX.H.	Responsable de proyecto de colaboración o de prestación de servicios con el sector privado, público o social.									
	Responsable	2	1	0.5				0	0	0
	Colaborador	1	0.5	0.25				0	0	0
	Sumas Parciales							0	0	0
	Puntajes máximos por columna: 8 puntos para columna C, 15 puntos para la suma de B y C							0	0	0
	SUBTOTAL							0		



PUNTUACIÓN TOTAL

92

	A	B	C	A	B	C	A	B	C
II.A. Mes de docencia, investigación o extensión									
En instituciones de nivel medio superior	0.8	0.4	0.2	12			9.6	0	0
En instituciones de nivel superior	2	1	0.5				0	0	0
II.B. Seis meses de trabajo profesional	2.5	1.25	0.625				0	0	0
Sumas Parciales							9.6	0	0
Puntajes máximos por columna: 37.5 puntos para columna C, 75 puntos para la suma de B y C							9.6	0	0
SUBTOTAL							9.6		

III. ANTIGÜEDAD ACADÉMICA EN LA UNIVERSIDAD DE SONORA (max. 40 puntos)					
	Puntaje Unitario		Unidades		Puntaje Total
			En el Departamento de Física	Sólo en otros Departamentos de la Universidad	
	A	B	A	B	
Mes de docencia, investigación o extensión	0.5	0.25			0
SUBTOTAL					0

IV. RESULTADO DE LA EVALUACIÓN DOCENTE EN LA UNIVERSIDAD DE SONORA (max. 10 puntos)			
	Puntos por promedio	Promedio	Puntaje Total
Calificación recibida en una escala de 0 a 10	Max 10		0

SUBTOTAL	0
-----------------	----------

V. OTRAS ACTIVIDADES DE FORMACIÓN ACADÉMICA (max. 60 puntos)

	Puntaje Unitario			Unidades			Puntaje Total		
				En el área de Concurso	En otras áreas de Física	En otras áreas afines			
	A	B	C	A	B	C	A	B	C
Diplomado, curso o taller de actualización didáctica o disciplinaria recibido. (Puntos por hora)	0.05	0.025	0.0125				0	0	0
Diplomado, cursos y talleres recibidos dentro del Programa Institucional de Desarrollo de Competencias Docentes UNISON. (Puntos por hora)	0.04	0.02	0.01				0	0	0
Cursos curriculares semestrales de nivel maestría recibido	2	1	0.5				0	0	0
Cursos curriculares semestrales de nivel doctorado recibido	3	1.5	0.75				0	0	0
Sumas Parciales							0	0	0
Puntajes máximos por columna: 15 puntos para columna C, 30 puntos para la suma de B y C							0	0	0
SUBTOTAL							0		

VI. ACTIVIDADES GENERALES DE PRODUCTIVIDAD DOCENTE (max. 50 puntos)

	Puntaje Unitario			Unidades			Puntaje Total		
				En el área de Concurso	En otras áreas de Física	En otras áreas afines			
	A	B	C	A	B	C	A	B	C

	De capítulo de libro	1	0.5	0.25				0	0	0
	De libro	3	1.5	0.75				0	0	0
VI.I.	Impartición de cursos de actualización disciplinar o didáctica									
	Para profesionistas, técnicos externos o personal académico de nivel medio superior (puntos por hora)	0.1	0.05	0.025				0	0	0
	Para personal académico de nivel superior (puntos por hora)	0.2	0.1	0.05				0	0	0
VI.J.	Diseño y elaboración cursos curriculares para la enseñanza en línea									
	De manera sincrónica	1	0.5	0.25				0	0	0
	De manera asincrónica	2	1	0.5				0	0	0
VI.K.	Impartición de un curso diseñado para la enseñanza en línea									
	De manera sincrónica	0.5	0.25	0.125				0	0	0
	De manera asincrónica	0.6	0.3	0.15				0	0	0
VI.L.	Implementación de cursos curriculares									
	En idioma inglés.	2	1	0.5				0	0	0
	Tipo COIL (Collaborative Online International Learning)	2	1	0.5				0	0	0
	Clase espejo	1	0.5	0.25				0	0	0
	Sumas Parciales							0	0	0
	Puntajes máximos por columna: 12.5 puntos para columna C, 25 puntos para la suma de B y C							0	0	0
	SUBTOTAL							0		

* Avalados por una Institución de Educación Media o Superior

VII. ACTIVIDADES GENERALES DE DIRECCIÓN Y ACOMPAÑAMIENTO A ESTUDIANTES (max. 50 puntos)					
	Puntaje Unitario	Unidades			Puntaje Total
		En el área de Concurso	En otras áreas de Física	En otras áreas afines	

	A	B	C	A	B	C	A	B	C
VII.A.	Impartición de módulos de diplomado o cursos de titulación a estudiantes de nivel superior (puntos por hora)								
	0.1	0.05	0.025				0	0	0
VII.B.	Premio otorgado a estudiante por labor realizada bajo supervisión del docente								
	Regional o local	0.5	0.25	0.125			0	0	0
	Nacional	1	0.5	0.25			0	0	0
	Internacional	1.5	0.75	0.375			0	0	0
VII.C.	Dirección de Tesis o Tesina								
	Licenciatura	4	2	1		1	0	0	1
	Maestría	8	4	2			0	0	0
	Doctorado	16	8	4			0	0	0
VII.D.	Asesoría de Tesis o Tesina								
	Licenciatura	1	0.5	0.25			0	0	0
	Maestría	2	1	0.5			0	0	0
	Doctorado	3	1.5	0.75			0	0	0
VII.E.	Asesoría en otros trabajos académicos escritos para optar por el título de licenciatura								
	1	0.5	0.25				0	0	0
VII.F.	Miembro del jurado de examen de grado								
	Licenciatura	2	1	0.5		1	0	0	0.5
	Maestría	4	2	1			0	0	0
	Doctorado	8	4	2			0	0	0
VII.G.	Asesor de grupos de estudiantes en programas de extensión y vinculación.								
	2	1	0.5				0	0	0
VII.H.	Preparación de estudiantes para competencias académicas								
	Coordinador	1	0.5	0.25			0	0	0

Asesor	0.5	0.25	0.125				0	0	0
VII.I. Asesor de estudiantes para presentación de ponencias en evento académico									
Regional o local	0.5	0.25	0.125				0	0	0
Nacional	1	0.5	0.25				0	0	0
Internacional	1.5	0.75	0.375				0	0	0
Sumas Parciales							0	0	1.5
Puntajes máximos por columna: 12.5 puntos para columna C, 25 puntos para la suma de B y C							0	0	1.5
SUBTOTAL							1.5		

VIII. ACTIVIDADES GENERALES DE INVESTIGACIÓN (max. 40 puntos)

		Puntaje Unitario			Unidades			Puntaje Total		
					En el área de Concurso	En otras áreas de Física	En otras áreas afines			
		A	B	C	A	B	C	A	B	C
VIII.A.	Distinción SNII Vigente									
	Candidato	8						0		
	Nivel 1	12						0		
	Nivel 2	16						0		
	Nivel 3	20						0		
VIII.B.	Otras distinciones en investigación									
	A nivel nacional	6	3	1.5				0	0	0
	A nivel internacional	8	4	2				0	0	0
VIII.C.	Artículo publicado en revista de catálogo									
	De circulación nacional	4	2	1				0	0	0
	De circulación internacional	8	4	2			2	0	0	4
VIII.D.	Artículo publicado en revista con arbitraje									
	De circulación nacional	1	0.5	0.25				0	0	0
	De circulación internacional	2	1	0.5				0	0	0

VIII.E.	Participación como árbitro en publicaciones									
	De circulación nacional	0.25	0.125	0.0625				0	0	0
	De circulación internacional	0.5	0.25	0.125				0	0	0
VIII.F.	Participación como árbitro en ponencias									
	En evento nacional	0.1	0.05	0.025				0	0	0
	En evento internacional	0.2	0.1	0.05				0	0	0
VIII.G.	Conferencia por invitación									
	En evento regional o local	0.5	0.25	0.125				0	0	0
	En evento nacional	0.75	0.375	0.1875				0	0	0
	En evento internacional	1	0.5	0.25			5	0	0	1.25
VIII.H.	Ponencia									
	En evento regional o local	0.25	0.125	0.0625				0	0	0
	En evento nacional	0.5	0.25	0.125			1	0	0	0.125
	En evento internacional	0.75	0.375	0.1875				0	0	0
VIII.I.	Cartel									
	En evento regional o local	0.1	0.05	0.025			1	0	0	0.025
	En evento nacional	0.2	0.1	0.05				0	0	0
	En evento internacional	0.3	0.15	0.075			1	0	0	0.075
VIII.J.	Proyecto de investigación financiado por instancias regionales o locales									
	Responsable	3	1.5	0.75				0	0	0
	Colaborador	2	1	0.5				0	0	0
VIII.K.	Proyecto de investigación financiado por instancias nacionales o internacionales									
	Responsable	5	2.5	1.25				0	0	0
	Colaborador	3	1.5	0.75				0	0	0
VIII.L.	Obtención de patentes									
	Solicitud	1	0.5	0.25				0	0	0
	Obtención	2	1	0.5				0	0	0
VIII.M.	Elaboración de Software con aplicación en el área de desempeño del docente									

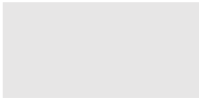
VIII.N.

Responsable	3	1.5	0.75				0	0	0
Colaborador	1	0.5	0.25				0	0	0
Estancias									
Como profesor o investigador asistente	2	1	0.5				0	0	0
Como profesor o investigador invitado	3	1.5	0.75				0	0	0
Sumas Parciales							0	0	5.475
Puntajes máximos por columna: 10 puntos para columna C, 20 puntos para la suma de B y C							0	0	5.475
SUBTOTAL							5.475		

IX. ACTIVIDADES GENERALES DE GESTIÓN, EXTENSIÓN Y DIFUSIÓN (max. 30 puntos)

	Puntaje Unitario			Unidades			Puntaje Total		
				En el Dpto. de Física	En otros Dptos. de la Unison	En otras instituciones			
	A	B	C	A	B	C	A	B	C
IX.A. Integrante de comité editorial de publicación									
De catálogo									
Circulación nacional	2	1	0.5				0	0	0
Circulación internacional	4	2	1				0	0	0
Con arbitraje (no incluida en catálogo)									
Circulación nacional	1	0.5	0.25				0	0	0
Circulación internacional	2	1	0.5				0	0	0
IX.B. Participación en comisiones									
De evaluación o dictaminación de proyectos académicos	2	1	0.5				0	0	0

	Jurado para ingreso de personal académico	3	1.5	0.75				0	0	0
	Acreditación de programas académicos	4	2	1				0	0	0
IX.C.	Organización de evento o congreso académico									
	Regional o local	2	1	0.5				0	0	0
	Nacional	3	1.5	0.75				0	0	0
	Internacional	4	2	1				0	0	0
IX.D.	Colaboración en evento o congreso académico									
	Regional o local	0.5	0.25	0.125				0	0	0
	Nacional	1	0.5	0.25				0	0	0
	Internacional	1.5	0.75	0.375				0	0	0
IX.E.	Organización de eventos académicos de difusión y extensión	1	0.5	0.25				0	0	0
IX.F.	Producción de materiales para actividades de difusión									
	Responsable	2	1	0.5				0	0	0
	Colaborador	1	0.5	0.25				0	0	0
IX.G.	Integrante de órgano colegiado institucional.									
	En la Universidad de Sonora	2	1	0.5				0	0	0
	Sumas Parciales							0	0	0
IX.H.	Responsable de proyecto de colaboración o de prestación de servicios con el sector privado, público o social.									
	Responsable	2	1	0.5				0	0	0
	Colaborador	1	0.5	0.25				0	0	0
	Sumas Parciales							0	0	0
	Puntajes máximos por columna: 8 puntos para columna C, 15 puntos para la suma de B y C							0	0	0
	SUBTOTAL							0		



PUNTUACIÓN TOTAL

86.575



"El saber de mis hijos
hará mi grandeza"

Departamento de

Física

Facultad Interdisciplinaria de Ciencias Exactas y Naturales

Universidad de Sonora. Campus Hermosillo

**CRITERIOS DE EVALUACIÓN CURRICULAR
PARA EL INGRESO DE PERSONAL ACADÉMICO DE ASIGNATURA**

Área de trabajo o asignatura:

Nombre del Concursante: Nisvan Rafael Cardenas Muñoz

I. GRADO ACADÉMICO (max. 140 puntos)

	Puntaje Unitario		Unidades		PuntajeTotal
			En Física	En área afín	
	A	B	A	B	
I.A. Licenciatura	35	15	1		35
I.B. Especialización (como posgrado)	50	25			0
I.C. Maestría	70	35	1		70
I.D. Doctorado	140	70			0
SUBTOTAL					70

II. EXPERIENCIA ACADÉMICA Y PROFESIONAL (max. 140 puntos)

	Puntaje Unitario		Unidades			Puntaje Total		
			En el área de Concurso	Sólo en otras áreas de Física	Sólo en otras áreas afines			
						A	B	C

	A	B	C	A	B	C	A	B	C
II.A. Mes de docencia, investigación o extensión									
En instituciones de nivel medio superior	0.8	0.4	0.2				0	0	0
En instituciones de nivel superior	2	1	0.5			26	0	0	13
II.B. Seis meses de trabajo profesional	2.5	1.25	0.625			0.5	0	0	0.3125
Sumas Parciales							0	0	13.313
Puntajes máximos por columna: 37.5 puntos para columna C, 75 puntos para la suma de B y C							0	0	13.313
SUBTOTAL							13.3125		

III. ANTIGÜEDAD ACADÉMICA EN LA UNIVERSIDAD DE SONORA (max. 40 puntos)					
	Puntaje Unitario		Unidades		Puntaje Total
			En el Departamento de Física	Sólo en otros Departamentos de la Universidad	
	A	B	A	B	
Mes de docencia, investigación o extensión	0.5	0.25			0
SUBTOTAL					0

IV. RESULTADO DE LA EVALUACIÓN DOCENTE EN LA UNIVERSIDAD DE SONORA (max. 10 puntos)			
	Puntos por promedio	Promedio	Puntaje Total
Calificación recibida en una escala de 0 a 10	Max 10		0

SUBTOTAL	0
-----------------	----------

V. OTRAS ACTIVIDADES DE FORMACIÓN ACADÉMICA (max. 60 puntos)

	Puntaje Unitario			Unidades			Puntaje Total		
				En el área de Concurso	En otras áreas de Física	En otras áreas afines			
	A	B	C	A	B	C	A	B	C
Diplomado, curso o taller de actualización didáctica o disciplinaria recibido. (Puntos por hora)	0.05	0.025	0.0125				0	0	0
Diplomado, cursos y talleres recibidos dentro del Programa Institucional de Desarrollo de Competencias Docentes UNISON. (Puntos por hora)	0.04	0.02	0.01				0	0	0
Cursos curriculares semestrales de nivel maestría recibido	2	1	0.5				0	0	0
Cursos curriculares semestrales de nivel doctorado recibido	3	1.5	0.75				0	0	0
Sumas Parciales							0	0	0
Puntajes máximos por columna: 15 puntos para columna C, 30 puntos para la suma de B y C							0	0	0
SUBTOTAL							0		

VI. ACTIVIDADES GENERALES DE PRODUCTIVIDAD DOCENTE (max. 50 puntos)

	Puntaje Unitario			Unidades			Puntaje Total		
				En el área de Concurso	En otras áreas de Física	En otras áreas afines			
	A	B	C	A	B	C	A	B	C

	De capítulo de libro	1	0.5	0.25				0	0	0
	De libro	3	1.5	0.75				0	0	0
VI.I.	Impartición de cursos de actualización disciplinar o didáctica									
	Para profesionistas, técnicos externos o personal académico de nivel medio superior (puntos por hora)	0.1	0.05	0.025				0	0	0
	Para personal académico de nivel superior (puntos por hora)	0.2	0.1	0.05				0	0	0
VI.J.	Diseño y elaboración cursos curriculares para la enseñanza en línea									
	De manera sincrónica	1	0.5	0.25				0	0	0
	De manera asincrónica	2	1	0.5				0	0	0
VI.K.	Impartición de un curso diseñado para la enseñanza en línea									
	De manera sincrónica	0.5	0.25	0.125				0	0	0
	De manera asincrónica	0.6	0.3	0.15				0	0	0
VI.L.	Implementación de cursos curriculares									
	En idioma inglés.	2	1	0.5				0	0	0
	Tipo COIL (Collaborative Online International Learning)	2	1	0.5				0	0	0
	Clase espejo	1	0.5	0.25				0	0	0
	Sumas Parciales							0	0	0
	Puntajes máximos por columna: 12.5 puntos para columna C, 25 puntos para la suma de B y C							0	0	0
	SUBTOTAL							0		

* Avalados por una Institución de Educación Media o Superior

VII. ACTIVIDADES GENERALES DE DIRECCIÓN Y ACOMPAÑAMIENTO A ESTUDIANTES (max. 50 puntos)					
	Puntaje Unitario	Unidades			Puntaje Total
		En el área de Concurso	En otras áreas de Física	En otras áreas afines	

	A	B	C	A	B	C	A	B	C
VII.A.	Impartición de módulos de diplomado o cursos de titulación a estudiantes de nivel superior (puntos por hora)								
	0.1	0.05	0.025				0	0	0
VII.B.	Premio otorgado a estudiante por labor realizada bajo supervisión del docente								
	Regional o local	0.5	0.25	0.125			0	0	0
	Nacional	1	0.5	0.25			0	0	0
	Internacional	1.5	0.75	0.375			0	0	0
VII.C.	Dirección de Tesis o Tesina								
	Licenciatura	4	2	1			0	0	0
	Maestría	8	4	2			0	0	0
	Doctorado	16	8	4			0	0	0
VII.D.	Asesoría de Tesis o Tesina								
	Licenciatura	1	0.5	0.25			0	0	0
	Maestría	2	1	0.5			0	0	0
	Doctorado	3	1.5	0.75			0	0	0
VII.E.	Asesoría en otros trabajos académicos escritos para optar por el título de licenciatura								
	1	0.5	0.25				0	0	0
VII.F.	Miembro del jurado de examen de grado								
	Licenciatura	2	1	0.5			0	0	0
	Maestría	4	2	1			0	0	0
	Doctorado	8	4	2			0	0	0
VII.G.	Asesor de grupos de estudiantes en programas de extensión y vinculación.								
	2	1	0.5				0	0	0
VII.H.	Preparación de estudiantes para competencias académicas								
	Coordinador	1	0.5	0.25			0	0	0

Asesor	0.5	0.25	0.125				0	0	0
VII.I. Asesor de estudiantes para presentación de ponencias en evento académico									
Regional o local	0.5	0.25	0.125				0	0	0
Nacional	1	0.5	0.25				0	0	0
Internacional	1.5	0.75	0.375				0	0	0
Sumas Parciales							0	0	0
Puntajes máximos por columna: 12.5 puntos para columna C, 25 puntos para la suma de B y C							0	0	0
SUBTOTAL							0		

VIII. ACTIVIDADES GENERALES DE INVESTIGACIÓN (max. 40 puntos)

		Puntaje Unitario			Unidades			Puntaje Total		
					En el área de Concurso	En otras áreas de Física	En otras áreas afines			
		A	B	C	A	B	C	A	B	C
VIII.A.	Distinción SNII Vigente									
	Candidato	8						0		
	Nivel 1	12						0		
	Nivel 2	16						0		
	Nivel 3	20						0		
VIII.B.	Otras distinciones en investigación									
	A nivel nacional	6	3	1.5				0	0	0
	A nivel internacional	8	4	2				0	0	0
VIII.C.	Artículo publicado en revista de catálogo									
	De circulación nacional	4	2	1				0	0	0
	De circulación internacional	8	4	2				0	0	0
VIII.D.	Artículo publicado en revista con arbitraje									
	De circulación nacional	1	0.5	0.25				0	0	0
	De circulación internacional	2	1	0.5				0	0	0

VIII.E.	Participación como árbitro en publicaciones									
	De circulación nacional	0.25	0.125	0.0625				0	0	0
	De circulación internacional	0.5	0.25	0.125				0	0	0
VIII.F.	Participación como árbitro en ponencias									
	En evento nacional	0.1	0.05	0.025				0	0	0
	En evento internacional	0.2	0.1	0.05				0	0	0
VIII.G.	Conferencia por invitación									
	En evento regional o local	0.5	0.25	0.125				0	0	0
	En evento nacional	0.75	0.375	0.1875				0	0	0
	En evento internacional	1	0.5	0.25				0	0	0
VIII.H.	Ponencia									
	En evento regional o local	0.25	0.125	0.0625				0	0	0
	En evento nacional	0.5	0.25	0.125				0	0	0
	En evento internacional	0.75	0.375	0.1875			1	0	0	0.1875
VIII.I.	Cartel									
	En evento regional o local	0.1	0.05	0.025				0	0	0
	En evento nacional	0.2	0.1	0.05				0	0	0
	En evento internacional	0.3	0.15	0.075				0	0	0
VIII.J.	Proyecto de investigación financiado por instancias regionales o locales									
	Responsable	3	1.5	0.75				0	0	0
	Colaborador	2	1	0.5				0	0	0
VIII.K.	Proyecto de investigación financiado por instancias nacionales o internacionales									
	Responsable	5	2.5	1.25				0	0	0
	Colaborador	3	1.5	0.75				0	0	0
VIII.L.	Obtención de patentes									
	Solicitud	1	0.5	0.25				0	0	0
	Obtención	2	1	0.5				0	0	0
VIII.M.	Elaboración de Software con aplicación en el área de desempeño del docente									

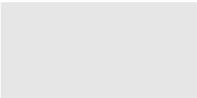
VIII.N.

Responsable	3	1.5	0.75				0	0	0
Colaborador	1	0.5	0.25				0	0	0
Estancias									
Como profesor o investigador asistente	2	1	0.5				0	0	0
Como profesor o investigador invitado	3	1.5	0.75				0	0	0
Sumas Parciales							0	0	0.1875
Puntajes máximos por columna: 10 puntos para columna C, 20 puntos para la suma de B y C							0	0	0.1875
SUBTOTAL							0.1875		

IX. ACTIVIDADES GENERALES DE GESTIÓN, EXTENSIÓN Y DIFUSIÓN (max. 30 puntos)

	Puntaje Unitario			Unidades			Puntaje Total		
				En el Dpto. de Física	En otros Dptos. de la Unison	En otras instituciones			
	A	B	C	A	B	C	A	B	C
IX.A. Integrante de comité editorial de publicación									
De catálogo									
Circulación nacional	2	1	0.5				0	0	0
Circulación internacional	4	2	1				0	0	0
Con arbitraje (no incluida en catálogo)									
Circulación nacional	1	0.5	0.25				0	0	0
Circulación internacional	2	1	0.5				0	0	0
IX.B. Participación en comisiones									
De evaluación o dictaminación de proyectos académicos	2	1	0.5				0	0	0

	Jurado para ingreso de personal académico	3	1.5	0.75				0	0	0
	Acreditación de programas académicos	4	2	1				0	0	0
IX.C.	Organización de evento o congreso académico									
	Regional o local	2	1	0.5				0	0	0
	Nacional	3	1.5	0.75				0	0	0
	Internacional	4	2	1				0	0	0
IX.D.	Colaboración en evento o congreso académico									
	Regional o local	0.5	0.25	0.125				0	0	0
	Nacional	1	0.5	0.25				0	0	0
	Internacional	1.5	0.75	0.375				0	0	0
IX.E.	Organización de eventos académicos de difusión y extensión	1	0.5	0.25				0	0	0
IX.F.	Producción de materiales para actividades de difusión									
	Responsable	2	1	0.5				0	0	0
	Colaborador	1	0.5	0.25				0	0	0
IX.G.	Integrante de órgano colegiado institucional.									
	En la Universidad de Sonora	2	1	0.5				0	0	0
	Sumas Parciales							0	0	0
IX.H.	Responsable de proyecto de colaboración o de prestación de servicios con el sector privado, público o social.									
	Responsable	2	1	0.5				0	0	0
	Colaborador	1	0.5	0.25				0	0	0
	Sumas Parciales							0	0	0
	Puntajes máximos por columna: 8 puntos para columna C, 15 puntos para la suma de B y C							0	0	0
	SUBTOTAL							0		



PUNTUACIÓN TOTAL

83.5



Facultad Interdisciplinaria de Ciencias Exactas y Naturales
Universidad de Sonora. Campus Hermosillo

	Puntaje Unitario	Unidades			Puntaje Total		
		En el área de Concurso	Sólo en otras áreas de Física	Sólo en otras áreas afines	A	B	C

	A	B	C	A	B	C	A	B	C
II.A. Mes de docencia, investigación o extensión									
En instituciones de nivel medio superior	0.8	0.4	0.2				0	0	0
En instituciones de nivel superior	2	1	0.5			2	0	0	1
II.B. Seis meses de trabajo profesional	2.5	1.25	0.625				0	0	0
Sumas Parciales							0	0	1
Puntajes máximos por columna: 37.5 puntos para columna C, 75 puntos para la suma de B y C							0	0	1
SUBTOTAL							1		

III. ANTIGÜEDAD ACADÉMICA EN LA UNIVERSIDAD DE SONORA (max. 40 puntos)					
	Puntaje Unitario		Unidades		Puntaje Total
			En el Departamento de Física	Sólo en otros Departamentos de la Universidad	
	A	B	A	B	
Mes de docencia, investigación o extensión	0.5	0.25		2	0.5
SUBTOTAL					0.5

IV. RESULTADO DE LA EVALUACIÓN DOCENTE EN LA UNIVERSIDAD DE SONORA (max. 10 puntos)			
	Puntos por promedio	Promedio	Puntaje Total
Calificación recibida en una escala de 0 a 10	Max 10		0

SUBTOTAL	0
-----------------	----------

V. OTRAS ACTIVIDADES DE FORMACIÓN ACADÉMICA (max. 60 puntos)

	Puntaje Unitario			Unidades			Puntaje Total		
				En el área de Concurso	En otras áreas de Física	En otras áreas afines			
	A	B	C	A	B	C	A	B	C
Diplomado, curso o taller de actualización didáctica o disciplinaria recibido. (Puntos por hora)	0.05	0.025	0.0125				0	0	0
Diplomado, cursos y talleres recibidos dentro del Programa Institucional de Desarrollo de Competencias Docentes UNISON. (Puntos por hora)	0.04	0.02	0.01				0	0	0
Cursos curriculares semestrales de nivel maestría recibido	2	1	0.5				0	0	0
Cursos curriculares semestrales de nivel doctorado recibido	3	1.5	0.75			6	0	0	4.5
Sumas Parciales							0	0	4.5
Puntajes máximos por columna: 15 puntos para columna C, 30 puntos para la suma de B y C							0	0	4.5
SUBTOTAL							4.5		

VI. ACTIVIDADES GENERALES DE PRODUCTIVIDAD DOCENTE (max. 50 puntos)

	Puntaje Unitario			Unidades			Puntaje Total		
				En el área de Concurso	En otras áreas de Física	En otras áreas afines			
	A	B	C	A	B	C	A	B	C

	De capítulo de libro	1	0.5	0.25				0	0	0
	De libro	3	1.5	0.75				0	0	0
VI.I.	Impartición de cursos de actualización disciplinar o didáctica									
	Para profesionistas, técnicos externos o personal académico de nivel medio superior (puntos por hora)	0.1	0.05	0.025				0	0	0
	Para personal académico de nivel superior (puntos por hora)	0.2	0.1	0.05				0	0	0
VI.J.	Diseño y elaboración cursos curriculares para la enseñanza en línea									
	De manera sincrónica	1	0.5	0.25				0	0	0
	De manera asincrónica	2	1	0.5				0	0	0
VI.K.	Impartición de un curso diseñado para la enseñanza en línea									
	De manera sincrónica	0.5	0.25	0.125				0	0	0
	De manera asincrónica	0.6	0.3	0.15				0	0	0
VI.L.	Implementación de cursos curriculares									
	En idioma inglés.	2	1	0.5				0	0	0
	Tipo COIL (Collaborative Online International Learning)	2	1	0.5				0	0	0
	Clase espejo	1	0.5	0.25				0	0	0
	Sumas Parciales							0	0	0
	Puntajes máximos por columna: 12.5 puntos para columna C, 25 puntos para la suma de B y C							0	0	0
	SUBTOTAL							0		

* Avalados por una Institución de Educación Media o Superior

VII. ACTIVIDADES GENERALES DE DIRECCIÓN Y ACOMPAÑAMIENTO A ESTUDIANTES (max. 50 puntos)					
	Puntaje Unitario	Unidades			Puntaje Total
		En el área de Concurso	En otras áreas de Física	En otras áreas afines	

	A	B	C	A	B	C	A	B	C
VII.A.	Impartición de módulos de diplomado o cursos de titulación a estudiantes de nivel superior (puntos por hora)								
	0.1	0.05	0.025				0	0	0
VII.B.	Premio otorgado a estudiante por labor realizada bajo supervisión del docente								
	Regional o local	0.5	0.25	0.125			0	0	0
	Nacional	1	0.5	0.25			0	0	0
	Internacional	1.5	0.75	0.375			0	0	0
VII.C.	Dirección de Tesis o Tesina								
	Licenciatura	4	2	1			0	0	0
	Maestría	8	4	2			0	0	0
	Doctorado	16	8	4			0	0	0
VII.D.	Asesoría de Tesis o Tesina								
	Licenciatura	1	0.5	0.25			0	0	0
	Maestría	2	1	0.5			0	0	0
	Doctorado	3	1.5	0.75			0	0	0
VII.E.	Asesoría en otros trabajos académicos escritos para optar por el título de licenciatura								
	1	0.5	0.25				0	0	0
VII.F.	Miembro del jurado de examen de grado								
	Licenciatura	2	1	0.5			0	0	0
	Maestría	4	2	1			0	0	0
	Doctorado	8	4	2			0	0	0
VII.G.	Asesor de grupos de estudiantes en programas de extensión y vinculación.								
	2	1	0.5				0	0	0
VII.H.	Preparación de estudiantes para competencias académicas								
	Coordinador	1	0.5	0.25			0	0	0

Asesor	0.5	0.25	0.125				0	0	0
VII.I. Asesor de estudiantes para presentación de ponencias en evento académico									
Regional o local	0.5	0.25	0.125				0	0	0
Nacional	1	0.5	0.25				0	0	0
Internacional	1.5	0.75	0.375				0	0	0
Sumas Parciales							0	0	0
Puntajes máximos por columna: 12.5 puntos para columna C, 25 puntos para la suma de B y C							0	0	0
SUBTOTAL							0		

VIII. ACTIVIDADES GENERALES DE INVESTIGACIÓN (max. 40 puntos)

		Puntaje Unitario			Unidades			Puntaje Total		
					En el área de Concurso	En otras áreas de Física	En otras áreas afines			
		A	B	C	A	B	C	A	B	C
VIII.A.	Distinción SNII Vigente									
	Candidato	8						0		
	Nivel 1	12						0		
	Nivel 2	16						0		
	Nivel 3	20						0		
VIII.B.	Otras distinciones en investigación									
	A nivel nacional	6	3	1.5				0	0	0
	A nivel internacional	8	4	2				0	0	0
VIII.C.	Artículo publicado en revista de catálogo									
	De circulación nacional	4	2	1				0	0	0
	De circulación internacional	8	4	2				0	0	0
VIII.D.	Artículo publicado en revista con arbitraje									
	De circulación nacional	1	0.5	0.25			1	0	0	0.25
	De circulación internacional	2	1	0.5				0	0	0

VIII.E.	Participación como árbitro en publicaciones									
	De circulación nacional	0.25	0.125	0.0625				0	0	0
	De circulación internacional	0.5	0.25	0.125				0	0	0
VIII.F.	Participación como árbitro en ponencias									
	En evento nacional	0.1	0.05	0.025				0	0	0
	En evento internacional	0.2	0.1	0.05				0	0	0
VIII.G.	Conferencia por invitación									
	En evento regional o local	0.5	0.25	0.125				0	0	0
	En evento nacional	0.75	0.375	0.1875				0	0	0
	En evento internacional	1	0.5	0.25				0	0	0
VIII.H.	Ponencia									
	En evento regional o local	0.25	0.125	0.0625	1			0.25	0	0
	En evento nacional	0.5	0.25	0.125	1	4		0.5	1	0
	En evento internacional	0.75	0.375	0.1875			1	0	0	0.1875
VIII.I.	Cartel									
	En evento regional o local	0.1	0.05	0.025				0	0	0
	En evento nacional	0.2	0.1	0.05			1	0	0	0.05
	En evento internacional	0.3	0.15	0.075				0	0	0
VIII.J.	Proyecto de investigación financiado por instancias regionales o locales									
	Responsable	3	1.5	0.75				0	0	0
	Colaborador	2	1	0.5				0	0	0
VIII.K.	Proyecto de investigación financiado por instancias nacionales o internacionales									
	Responsable	5	2.5	1.25				0	0	0
	Colaborador	3	1.5	0.75				0	0	0
VIII.L.	Obtención de patentes									
	Solicitud	1	0.5	0.25				0	0	0
	Obtención	2	1	0.5				0	0	0
VIII.M.	Elaboración de Software con aplicación en el área de desempeño del docente									

VIII.N.

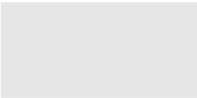
Responsable	3	1.5	0.75				0	0	0
Colaborador	1	0.5	0.25				0	0	0
Estancias									
Como profesor o investigador asistente	2	1	0.5				0	0	0
Como profesor o investigador invitado	3	1.5	0.75				0	0	0
Sumas Parciales							0.75	1	0.4875
Puntajes máximos por columna: 10 puntos para columna C, 20 puntos para la suma de B y C							0.75	1	0.4875
SUBTOTAL							2.2375		

IX. ACTIVIDADES GENERALES DE GESTIÓN, EXTENSIÓN Y DIFUSIÓN (max. 30 puntos)

IX.A.

	Puntaje Unitario			Unidades			Puntaje Total		
				En el Dpto. de Física	En otros Dptos. de la Unison	En otras instituciones			
	A	B	C	A	B	C	A	B	C
Integrante de comité editorial de publicación									
De catálogo									
Circulación nacional	2	1	0.5				0	0	0
Circulación internacional	4	2	1				0	0	0
Con arbitraje (no incluida en catálogo)									
Circulación nacional	1	0.5	0.25				0	0	0
Circulación internacional	2	1	0.5				0	0	0
IX.B. Participación en comisiones									
De evaluación o dictaminación de proyectos académicos	2	1	0.5				0	0	0

	Jurado para ingreso de personal académico	3	1.5	0.75				0	0	0
	Acreditación de programas académicos	4	2	1				0	0	0
IX.C.	Organización de evento o congreso académico									
	Regional o local	2	1	0.5				0	0	0
	Nacional	3	1.5	0.75				0	0	0
	Internacional	4	2	1				0	0	0
IX.D.	Colaboración en evento o congreso académico									
	Regional o local	0.5	0.25	0.125				0	0	0
	Nacional	1	0.5	0.25				0	0	0
	Internacional	1.5	0.75	0.375				0	0	0
IX.E.	Organización de eventos académicos de difusión y extensión	1	0.5	0.25				0	0	0
IX.F.	Producción de materiales para actividades de difusión									
	Responsable	2	1	0.5				0	0	0
	Colaborador	1	0.5	0.25				0	0	0
IX.G.	Integrante de órgano colegiado institucional.									
	En la Universidad de Sonora	2	1	0.5				0	0	0
	Sumas Parciales							0	0	0
IX.H.	Responsable de proyecto de colaboración o de prestación de servicios con el sector privado, público o social.									
	Responsable	2	1	0.5				0	0	0
	Colaborador	1	0.5	0.25				0	0	0
	Sumas Parciales							0	0	0
	Puntajes máximos por columna: 8 puntos para columna C, 15 puntos para la suma de B y C							0	0	0
	SUBTOTAL							0		



PUNTUACIÓN TOTAL

78.2375

	A	B	C	A	B	C	A	B	C
II.A. Mes de docencia, investigación o extensión									
En instituciones de nivel medio superior	0.8	0.4	0.2				0	0	0
En instituciones de nivel superior	2	1	0.5				0	0	0
II.B. Seis meses de trabajo profesional	2.5	1.25	0.625				0	0	0
Sumas Parciales							0	0	0
Puntajes máximos por columna: 37.5 puntos para columna C, 75 puntos para la suma de B y C							0	0	0
SUBTOTAL							0		

III. ANTIGÜEDAD ACADÉMICA EN LA UNIVERSIDAD DE SONORA (max. 40 puntos)					
	Puntaje Unitario		Unidades		Puntaje Total
			En el Departamento de Física	Sólo en otros Departamentos de la Universidad	
	A	B	A	B	
Mes de docencia, investigación o extensión	0.5	0.25			0
SUBTOTAL					0

IV. RESULTADO DE LA EVALUACIÓN DOCENTE EN LA UNIVERSIDAD DE SONORA (max. 10 puntos)			
	Puntos por promedio	Promedio	Puntaje Total
Calificación recibida en una escala de 0 a 10	Max 10		0

SUBTOTAL	0
-----------------	----------

V. OTRAS ACTIVIDADES DE FORMACIÓN ACADÉMICA (max. 60 puntos)

	Puntaje Unitario			Unidades			Puntaje Total		
				En el área de Concurso	En otras áreas de Física	En otras áreas afines			
	A	B	C	A	B	C	A	B	C
Diplomado, curso o taller de actualización didáctica o disciplinaria recibido. (Puntos por hora)	0.05	0.025	0.0125				0	0	0
Diplomado, cursos y talleres recibidos dentro del Programa Institucional de Desarrollo de Competencias Docentes UNISON. (Puntos por hora)	0.04	0.02	0.01				0	0	0
Cursos curriculares semestrales de nivel maestría recibido	2	1	0.5				0	0	0
Cursos curriculares semestrales de nivel doctorado recibido	3	1.5	0.75				0	0	0
Sumas Parciales							0	0	0
Puntajes máximos por columna: 15 puntos para columna C, 30 puntos para la suma de B y C							0	0	0
SUBTOTAL							0		

VI. ACTIVIDADES GENERALES DE PRODUCTIVIDAD DOCENTE (max. 50 puntos)

	Puntaje Unitario			Unidades			Puntaje Total		
				En el área de Concurso	En otras áreas de Física	En otras áreas afines			
	A	B	C	A	B	C	A	B	C

	De capítulo de libro	1	0.5	0.25				0	0	0
	De libro	3	1.5	0.75				0	0	0
VI.I.	Impartición de cursos de actualización disciplinar o didáctica									
	Para profesionistas, técnicos externos o personal académico de nivel medio superior (puntos por hora)	0.1	0.05	0.025				0	0	0
	Para personal académico de nivel superior (puntos por hora)	0.2	0.1	0.05				0	0	0
VI.J.	Diseño y elaboración cursos curriculares para la enseñanza en línea									
	De manera sincrónica	1	0.5	0.25				0	0	0
	De manera asincrónica	2	1	0.5				0	0	0
VI.K.	Impartición de un curso diseñado para la enseñanza en línea									
	De manera sincrónica	0.5	0.25	0.125				0	0	0
	De manera asincrónica	0.6	0.3	0.15				0	0	0
VI.L.	Implementación de cursos curriculares									
	En idioma inglés.	2	1	0.5				0	0	0
	Tipo COIL (Collaborative Online International Learning)	2	1	0.5				0	0	0
	Clase espejo	1	0.5	0.25				0	0	0
	Sumas Parciales							0	0	0
	Puntajes máximos por columna: 12.5 puntos para columna C, 25 puntos para la suma de B y C							0	0	0
	SUBTOTAL							0		

* Avalados por una Institución de Educación Media o Superior

VII. ACTIVIDADES GENERALES DE DIRECCIÓN Y ACOMPAÑAMIENTO A ESTUDIANTES (max. 50 puntos)					
	Puntaje Unitario	Unidades			Puntaje Total
		En el área de Concurso	En otras áreas de Física	En otras áreas afines	

	A	B	C	A	B	C	A	B	C
VII.A.	Impartición de módulos de diplomado o cursos de titulación a estudiantes de nivel superior (puntos por hora)								
	0.1	0.05	0.025				0	0	0
VII.B.	Premio otorgado a estudiante por labor realizada bajo supervisión del docente								
	Regional o local	0.5	0.25	0.125			0	0	0
	Nacional	1	0.5	0.25			0	0	0
	Internacional	1.5	0.75	0.375			0	0	0
VII.C.	Dirección de Tesis o Tesina								
	Licenciatura	4	2	1			0	0	0
	Maestría	8	4	2			0	0	0
	Doctorado	16	8	4			0	0	0
VII.D.	Asesoría de Tesis o Tesina								
	Licenciatura	1	0.5	0.25			0	0	0
	Maestría	2	1	0.5			0	0	0
	Doctorado	3	1.5	0.75			0	0	0
VII.E.	Asesoría en otros trabajos académicos escritos para optar por el título de licenciatura								
	1	0.5	0.25				0	0	0
VII.F.	Miembro del jurado de examen de grado								
	Licenciatura	2	1	0.5			0	0	0
	Maestría	4	2	1			0	0	0
	Doctorado	8	4	2			0	0	0
VII.G.	Asesor de grupos de estudiantes en programas de extensión y vinculación.								
	2	1	0.5				0	0	0
VII.H.	Preparación de estudiantes para competencias académicas								
	Coordinador	1	0.5	0.25			0	0	0

Asesor	0.5	0.25	0.125				0	0	0
VII.I. Asesor de estudiantes para presentación de ponencias en evento académico									
Regional o local	0.5	0.25	0.125				0	0	0
Nacional	1	0.5	0.25				0	0	0
Internacional	1.5	0.75	0.375				0	0	0
Sumas Parciales							0	0	0
Puntajes máximos por columna: 12.5 puntos para columna C, 25 puntos para la suma de B y C							0	0	0
SUBTOTAL							0		

VIII. ACTIVIDADES GENERALES DE INVESTIGACIÓN (max. 40 puntos)

		Puntaje Unitario			Unidades			Puntaje Total		
					En el área de Concurso	En otras áreas de Física	En otras áreas afines			
		A	B	C	A	B	C	A	B	C
VIII.A.	Distinción SNII Vigente									
	Candidato	8						0		
	Nivel 1	12						0		
	Nivel 2	16						0		
	Nivel 3	20						0		
VIII.B.	Otras distinciones en investigación									
	A nivel nacional	6	3	1.5				0	0	0
	A nivel internacional	8	4	2				0	0	0
VIII.C.	Artículo publicado en revista de catálogo									
	De circulación nacional	4	2	1				0	0	0
	De circulación internacional	8	4	2				0	0	0
VIII.D.	Artículo publicado en revista con arbitraje									
	De circulación nacional	1	0.5	0.25				0	0	0
	De circulación internacional	2	1	0.5				0	0	0

VIII.E.	Participación como árbitro en publicaciones									
	De circulación nacional	0.25	0.125	0.0625				0	0	0
	De circulación internacional	0.5	0.25	0.125				0	0	0
VIII.F.	Participación como árbitro en ponencias									
	En evento nacional	0.1	0.05	0.025				0	0	0
	En evento internacional	0.2	0.1	0.05				0	0	0
VIII.G.	Conferencia por invitación									
	En evento regional o local	0.5	0.25	0.125				0	0	0
	En evento nacional	0.75	0.375	0.1875				0	0	0
	En evento internacional	1	0.5	0.25				0	0	0
VIII.H.	Ponencia									
	En evento regional o local	0.25	0.125	0.0625				0	0	0
	En evento nacional	0.5	0.25	0.125				0	0	0
	En evento internacional	0.75	0.375	0.1875				0	0	0
VIII.I.	Cartel									
	En evento regional o local	0.1	0.05	0.025				0	0	0
	En evento nacional	0.2	0.1	0.05				0	0	0
	En evento internacional	0.3	0.15	0.075				0	0	0
VIII.J.	Proyecto de investigación financiado por instancias regionales o locales									
	Responsable	3	1.5	0.75				0	0	0
	Colaborador	2	1	0.5				0	0	0
VIII.K.	Proyecto de investigación financiado por instancias nacionales o internacionales									
	Responsable	5	2.5	1.25				0	0	0
	Colaborador	3	1.5	0.75				0	0	0
VIII.L.	Obtención de patentes									
	Solicitud	1	0.5	0.25				0	0	0
	Obtención	2	1	0.5				0	0	0
VIII.M.	Elaboración de Software con aplicación en el área de desempeño del docente									

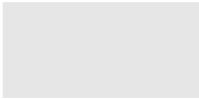
VIII.N.

Responsable	3	1.5	0.75				0	0	0
Colaborador	1	0.5	0.25				0	0	0
Estancias									
Como profesor o investigador asistente	2	1	0.5				0	0	0
Como profesor o investigador invitado	3	1.5	0.75				0	0	0
Sumas Parciales							0	0	0
Puntajes máximos por columna: 10 puntos para columna C, 20 puntos para la suma de B y C							0	0	0
SUBTOTAL							0		

IX. ACTIVIDADES GENERALES DE GESTIÓN, EXTENSIÓN Y DIFUSIÓN (max. 30 puntos)

	Puntaje Unitario			Unidades			Puntaje Total		
				En el Dpto. de Física	En otros Dptos. de la Unison	En otras instituciones			
	A	B	C	A	B	C	A	B	C
IX.A. Integrante de comité editorial de publicación									
De catálogo									
Circulación nacional	2	1	0.5				0	0	0
Circulación internacional	4	2	1				0	0	0
Con arbitraje (no incluida en catálogo)									
Circulación nacional	1	0.5	0.25				0	0	0
Circulación internacional	2	1	0.5				0	0	0
IX.B. Participación en comisiones									
De evaluación o dictaminación de proyectos académicos	2	1	0.5				0	0	0

	Jurado para ingreso de personal académico	3	1.5	0.75				0	0	0
	Acreditación de programas académicos	4	2	1				0	0	0
IX.C.	Organización de evento o congreso académico									
	Regional o local	2	1	0.5				0	0	0
	Nacional	3	1.5	0.75				0	0	0
	Internacional	4	2	1				0	0	0
IX.D.	Colaboración en evento o congreso académico									
	Regional o local	0.5	0.25	0.125				0	0	0
	Nacional	1	0.5	0.25				0	0	0
	Internacional	1.5	0.75	0.375				0	0	0
IX.E.	Organización de eventos académicos de difusión y extensión	1	0.5	0.25				0	0	0
IX.F.	Producción de materiales para actividades de difusión									
	Responsable	2	1	0.5				0	0	0
	Colaborador	1	0.5	0.25				0	0	0
IX.G.	Integrante de órgano colegiado institucional.									
	En la Universidad de Sonora	2	1	0.5				0	0	0
	Sumas Parciales							0	0	0
IX.H.	Responsable de proyecto de colaboración o de prestación de servicios con el sector privado, público o social.									
	Responsable	2	1	0.5				0	0	0
	Colaborador	1	0.5	0.25				0	0	0
	Sumas Parciales							0	0	0
	Puntajes máximos por columna: 8 puntos para columna C, 15 puntos para la suma de B y C							0	0	0
	SUBTOTAL							0		



PUNTUACIÓN TOTAL	70
------------------	----

Departamento de Física

Facultad Interdisciplinaria de Ciencias Exactas y Naturales
Universidad de Sonora. Campus Hermosillo

CRITERIOS DE EVALUACIÓN CURRICULAR PARA EL INGRESO DE PERSONAL ACADÉMICO DE ASIGNATURA

Área de trabajo o asignatura: Física básica

Nombre del Concursante: Mendoza Bustamante Franciso Rafael

I. GRADO ACADÉMICO (max. 140 puntos)

	Puntaje Unitario		Unidades		Puntaje Total
			En Física	En área afín	
	A	B	A	B	
I.A. Licenciatura	35	15		1	15
I.B. Especialización (como posgrado)	50	25			0
I.C. Maestría	70	35		1	35
I.D. Doctorado	140	70			0
SUBTOTAL					35

II. EXPERIENCIA ACADÉMICA Y PROFESIONAL (max. 140 puntos)

	Puntaje Unitario			Unidades			Puntaje Total		
				En el área de Concurso	Sólo en otras áreas de Física	Sólo en otras áreas afines			
	A	B	C	A	B	C	A	B	C



II.A. Mes de docencia, investigación o extensión									
En instituciones de nivel medio superior	0.8	0.4	0.2				0	0	0
En instituciones de nivel superior	2	1	0.5				0	0	0
II.B. Seis meses de trabajo profesional	2.5	1.25	0.625			24	0	0	15
Sumas Parciales							0	0	15
Puntajes máximos por columna: 37.5 puntos para columna C, 75 puntos para la suma de B y C							0	0	15
SUBTOTAL							15		

III. ANTIGÜEDAD ACADÉMICA EN LA UNIVERSIDAD DE SONORA (max. 40 puntos)					
	Puntaje Unitario		Unidades		Puntaje Total
			En el Departamento de Física	Sólo en otros Departamentos de la Universidad	
	A	B	A	B	
Mes de docencia, investigación o extensión	0.5	0.25			0
SUBTOTAL					0

IV. RESULTADO DE LA EVALUACIÓN DOCENTE EN LA UNIVERSIDAD DE SONORA (max. 10 puntos)			
	Puntos por promedio	Promedio	Puntaje Total
Calificación recibida en una escala de 0 a 10	Max 10		0
SUBTOTAL			0

V. OTRAS ACTIVIDADES DE FORMACIÓN ACADÉMICA (max. 60 puntos)									
	Puntaje Unitario			Unidades			Puntaje Total		
				En el área de Concurso	En otras áreas de Física	En otras áreas afines			
	A	B	C	A	B	C	A	B	C
Diplomado, curso o taller de actualización didáctica o disciplinaria recibido. (Puntos por hora)	0.05	0.025	0.0125				0	0	0
Diplomado, cursos y talleres recibidos dentro del Programa Institucional de Desarrollo de Competencias Docentes UNISON. (Puntos por hora)	0.04	0.02	0.01				0	0	0
Cursos curriculares semestrales de nivel maestría recibido	2	1	0.5				0	0	0
Cursos curriculares semestrales de nivel doctorado recibido	3	1.5	0.75				0	0	0
Sumas Parciales							0	0	0
Puntajes máximos por columna: 15 puntos para columna C, 30 puntos para la suma de B y C							0	0	0
SUBTOTAL							0		

VI. ACTIVIDADES GENERALES DE PRODUCTIVIDAD DOCENTE (max. 50 puntos)									
	Puntaje Unitario			Unidades			Puntaje Total		
				En el área de Concurso	En otras áreas de Física	En otras áreas afines			
	A	B	C	A	B	C	A	B	C
VI.A. Diseño de Planes de Estudio en sus diversos grados y modalidades. *									
Coordinador de la comisión responsable	4	2	1				0	0	0

Miembro de la comisión responsable.	3	1.5	0.75				0	0	0
Participante en actividades específicas.	1	0.5	0.25				0	0	0
Elaboración de programa completo de asignatura	1	0.5	0.25				0	0	0
VI.B. Proyecto de Docencia									
Responsable	2	1	0.5				0	0	0
Colaborador	1.5	0.75	0.375				0	0	0
VI.C. Elaboración de manuales de laboratorio u otro tipo, notas o material didáctico para un curso curricular completo. *									
Responsable	1	0.5	0.25				0	0	0
Colaborador	0.5	0.25	0.125				0	0	0
VI.D. Diseño de Material Didáctico para un tema en específico o Prácticas de Laboratorio Individual. *									
Responsable	0.5	0.25	0.125				0	0	0
Colaborador	0.75	0.375	0.1875				0	0	0
VI.E. Elaboración de exámenes departamentales.									
Responsable	2	1	0.5				0	0	0
Colaborador	1	0.5	0.25				0	0	0
VI.F. Autor o coautor de libro.									
De circulación regional o local	7	3.5	1.75				0	0	0
De circulación nacional	15	7.5	3.75				0	0	0
De circulación internacional	20	10	5				0	0	0
VI.G. Autor o coautor de capítulo de libro.									
De circulación regional o local	1	0.5	0.25				0	0	0
De circulación nacional	2	1	0.5				0	0	0
De circulación internacional	4	2	1				0	0	0
VI.H. Traducción avalada institucionalmente.									
De capítulo de libro	1	0.5	0.25				0	0	0

	De libro	3	1.5	0.75				0	0	0
VI.I.	Impartición de cursos de actualización disciplinar o didáctica									
	Para profesionistas, técnicos externos o personal académico de nivel medio superior (puntos por hora)	0.1	0.05	0.025				0	0	0
	Para personal académico de nivel superior (puntos por hora)	0.2	0.1	0.05				0	0	0
VI.J.	Diseño y elaboración cursos curriculares para la enseñanza en línea									
	De manera sincrónica	1	0.5	0.25				0	0	0
	De manera asincrónica	2	1	0.5				0	0	0
VI.K.	Impartición de un curso diseñado para la enseñanza en línea									
	De manera sincrónica	0.5	0.25	0.125				0	0	0
	De manera asincrónica	0.6	0.3	0.15				0	0	0
VI.L.	Implementación de cursos curriculares									
	En idioma inglés.	2	1	0.5				0	0	0
	Tipo COIL (Collaborative Online International Learning)	2	1	0.5				0	0	0
	Clase espejo	1	0.5	0.25				0	0	0
	Sumas Parciales							0	0	0
	Puntajes máximos por columna: 12.5 puntos para columna C, 25 puntos para la suma de B y C							0	0	0
	SUBTOTAL							0		

* Avalados por una Institución de Educación Media o Superior

VII. ACTIVIDADES GENERALES DE DIRECCIÓN Y ACOMPAÑAMIENTO A ESTUDIANTES (max. 50 puntos)									
	Puntaje Unitario			Unidades			Puntaje Total		
				En el área de Concurso	En otras áreas de Física	En otras áreas afines			
	A	B	C	A	B	C	A	B	C

[illegible]

Regional o local	0.5	0.25	0.125				0	0	0
Nacional	1	0.5	0.25				0	0	0
Internacional	1.5	0.75	0.375				0	0	0
Sumas Parciales							0	0	0
Puntajes máximos por columna: 12.5 puntos para columna C, 25 puntos para la suma de B y C							0	0	0
SUBTOTAL							0		

VIII. ACTIVIDADES GENERALES DE INVESTIGACIÓN (max. 40 puntos)

		Puntaje Unitario			Unidades			Puntaje Total		
					En el área de Concurso	En otras áreas de Física	En otras áreas afines			
		A	B	C	A	B	C	A	B	C
VIII.A.	Distinción SNII Vigente									
	Candidato	8						0		
	Nivel 1	12						0		
	Nivel 2	16						0		
	Nivel 3	20						0		
VIII.B.	Otras distinciones en investigación									
	A nivel nacional	6	3	1.5				0	0	0
	A nivel internacional	8	4	2				0	0	0
VIII.C.	Artículo publicado en revista de catálogo									
	De circulación nacional	4	2	1				0	0	0
	De circulación internacional	8	4	2				0	0	0
VIII.D.	Artículo publicado en revista con arbitraje									
	De circulación nacional	1	0.5	0.25				0	0	0
	De circulación internacional	2	1	0.5				0	0	0
VIII.E.	Participación como árbitro en publicaciones									
	De circulación nacional	0.25	0.125	0.0625				0	0	0
	De circulación internacional	0.5	0.25	0.125				0	0	0

VIII.F.	Participación como árbitro en ponencias									
	En evento nacional	0.1	0.05	0.025				0	0	0
	En evento internacional	0.2	0.1	0.05				0	0	0
VIII.G.	Conferencia por invitación									
	En evento regional o local	0.5	0.25	0.125				0	0	0
	En evento nacional	0.75	0.375	0.1875				0	0	0
	En evento internacional	1	0.5	0.25				0	0	0
VIII.H.	Ponencia									
	En evento regional o local	0.25	0.125	0.0625				0	0	0
	En evento nacional	0.5	0.25	0.125				0	0	0
	En evento internacional	0.75	0.375	0.1875				0	0	0
VIII.I.	Cartel									
	En evento regional o local	0.1	0.05	0.025				0	0	0
	En evento nacional	0.2	0.1	0.05				0	0	0
	En evento internacional	0.3	0.15	0.075				0	0	0
VIII.J.	Proyecto de investigación financiado por instancias regionales o locales									
	Responsable	3	1.5	0.75				0	0	0
	Colaborador	2	1	0.5				0	0	0
VIII.K.	Proyecto de investigación financiado por instancias nacionales o internacionales									
	Responsable	5	2.5	1.25				0	0	0
	Colaborador	3	1.5	0.75				0	0	0
VIII.L.	Obtención de patentes									
	Solicitud	1	0.5	0.25				0	0	0
	Obtención	2	1	0.5				0	0	0
VIII.M.	Elaboración de Software con aplicación en el área de desempeño del docente									
	Responsable	3	1.5	0.75				0	0	0
	Colaborador	1	0.5	0.25				0	0	0
VIII.N.	Estancias									

Como profesor o investigador asistente	2	1	0.5				0	0	0
Como profesor o investigador invitado	3	1.5	0.75				0	0	0
Sumas Parciales							0	0	0
Puntajes máximos por columna: 10 puntos para columna C, 20 puntos para la suma de B y C							0	0	0
SUBTOTAL							0		

IX. ACTIVIDADES GENERALES DE GESTIÓN, EXTENSIÓN Y DIFUSIÓN (max. 30 puntos)

	Puntaje Unitario			Unidades			Puntaje Total		
				En el Dpto. de Física	En otros Dptos. de la Unison	En otras instituciones			
	A	B	C	A	B	C	A	B	C

IX.A. Integrante de comité editorial de publicación

De catálogo									
Circulación nacional	2	1	0.5				0	0	0
Circulación internacional	4	2	1				0	0	0
Con arbitraje (no incluida en catálogo)									
Circulación nacional	1	0.5	0.25				0	0	0
Circulación internacional	2	1	0.5				0	0	0

IX.B. Participación en comisiones

De evaluación o dictaminación de proyectos académicos	2	1	0.5				0	0	0
Jurado para ingreso de personal académico	3	1.5	0.75				0	0	0
Acreditación de programas académicos	4	2	1				0	0	0

IX.C. Organización de evento o congreso académico

	Regional o local	2	1	0.5				0	0	0
	Nacional	3	1.5	0.75				0	0	0
	Internacional	4	2	1				0	0	0
IX.D.	Colaboración en evento o congreso académico									
	Regional o local	0.5	0.25	0.125				0	0	0
	Nacional	1	0.5	0.25				0	0	0
	Internacional	1.5	0.75	0.375				0	0	0
IX.E.	Organización de eventos académicos de difusión y extensión	1	0.5	0.25				0	0	0
IX.F.	Producción de materiales para actividades de difusión									
	Responsable	2	1	0.5				0	0	0
	Colaborador	1	0.5	0.25				0	0	0
IX.G.	Integrante de órgano colegiado institucional.									
	En la Universidad de Sonora	2	1	0.5				0	0	0
	Sumas Parciales							0	0	0
IX.H.	Responsable de proyecto de colaboración o de prestación de servicios con el sector privado, público o social.									
	Responsable	2	1	0.5				0	0	0
	Colaborador	1	0.5	0.25				0	0	0
	Sumas Parciales							0	0	0
	Puntajes máximos por columna: 8 puntos para columna C, 15 puntos para la suma de B y C							0	0	0
	SUBTOTAL							0		
PUNTUACIÓN TOTAL								50		



Departamento de Física

Facultad Interdisciplinaria de Ciencias Exactas y Naturales
Universidad de Sonora. Campus Hermosillo

CRITERIOS DE EVALUACIÓN CURRICULAR PARA EL INGRESO DE PERSONAL ACADÉMICO DE ASIGNATURA

Área de trabajo o asignatura: Abraham Ariel Arizmendi Grijalva

Nombre del Concursante:

I. GRADO ACADÉMICO (max. 140 puntos)					
	Puntaje Unitario		Unidades		PuntajeTotal
			En Física	En área afin	
	A	B	A	B	
I.A. Licenciatura	35	15	1		35
I.B. Especialización (como posgrado)	50	25			0
I.C. Maestría	70	35		1	35
I.D. Doctorado	140	70			0
SUBTOTAL					35

II. EXPERIENCIA ACADÉMICA Y PROFESIONAL (max. 140 puntos)									
	Puntaje Unitario			Unidades			Puntaje Total		
				En el área de Concurso	Sólo en otras áreas de Física	Sólo en otras áreas afines			
	A	B	C				A	B	C
	A	B	C	A	B	C	A	B	C

II.A. Mes de docencia, investigación o extensión									
En instituciones de nivel medio superior	0.8	0.4	0.2				0	0	0
En instituciones de nivel superior	2	1	0.5				0	0	0
II.B. Seis meses de trabajo profesional	2.5	1.25	0.625		8.16		0	10.2	0
Sumas Parciales							0	10.2	0
Puntajes máximos por columna: 37.5 puntos para columna C, 75 puntos para la suma de B y C							0	10.2	0
SUBTOTAL							10.2		

6.33 + 1.83

III. ANTIGÜEDAD ACADÉMICA EN LA UNIVERSIDAD DE SONORA (max. 40 puntos)					
	Puntaje Unitario		Unidades		Puntaje Total
			En el Departamento de Física	Sólo en otros Departamentos de la Universidad	
	A	B	A	B	
Mes de docencia, investigación o extensión	0.5	0.25			0
SUBTOTAL					0

IV. RESULTADO DE LA EVALUACIÓN DOCENTE EN LA UNIVERSIDAD DE SONORA (max. 10 puntos)			
	Puntos por promedio	Promedio	Puntaje Total
Calificación recibida en una escala de 0 a 10	Max 10		0
SUBTOTAL			0

V. OTRAS ACTIVIDADES DE FORMACIÓN ACADÉMICA (max. 60 puntos)

	Puntaje Unitario			Unidades			Puntaje Total		
				En el área de Concurso	En otras áreas de Física	En otras áreas afines			
	A	B	C	A	B	C	A	B	C
Diplomado, curso o taller de actualización didáctica o disciplinaria recibido. (Puntos por hora)	0.05	0.025	0.0125				0	0	0
Diplomado, cursos y talleres recibidos dentro del Programa Institucional de Desarrollo de Competencias Docentes UNISON. (Puntos por hora)	0.04	0.02	0.01				0	0	0
Cursos curriculares semestrales de nivel maestría recibido	2	1	0.5				0	0	0
Cursos curriculares semestrales de nivel doctorado recibido	3	1.5	0.75				0	0	0
Sumas Parciales							0	0	0
Puntajes máximos por columna: 15 puntos para columna C, 30 puntos para la suma de B y C							0	0	0
SUBTOTAL							0		

VI. ACTIVIDADES GENERALES DE PRODUCTIVIDAD DOCENTE (max. 50 puntos)

	Puntaje Unitario			Unidades			Puntaje Total		
				En el área de Concurso	En otras áreas de Física	En otras áreas afines			
	A	B	C	A	B	C	A	B	C
VI.A. Diseño de Planes de Estudio en sus diversos grados y modalidades. *									
Coordinador de la comisión responsable	4	2	1				0	0	0

VI.B.	Miembro de la comisión responsable.	3	1.5	0.75				0	0	0
	Participante en actividades específicas.	1	0.5	0.25				0	0	0
	Elaboración de programa completo de asignatura	1	0.5	0.25				0	0	0
Proyecto de Docencia										
VI.C.	Responsable	2	1	0.5				0	0	0
	Colaborador	1.5	0.75	0.375				0	0	0
	Elaboración de manuales de laboratorio u otro tipo, notas o material didáctico para un curso curricular completo. *									
VI.D.	Responsable	1	0.5	0.25				0	0	0
	Colaborador	0.5	0.25	0.125				0	0	0
	Diseño de Material Didáctico para un tema en específico o Prácticas de Laboratorio Individual. *									
VI.E.	Responsable	0.5	0.25	0.125				0	0	0
	Colaborador	0.75	0.375	0.1875				0	0	0
	Elaboración de exámenes departamentales.									
VI.F.	Responsable	2	1	0.5				0	0	0
	Colaborador	1	0.5	0.25				0	0	0
	Autor o coautor de libro.									
VI.G.	De circulación regional o local	7	3.5	1.75				0	0	0
	De circulación nacional	15	7.5	3.75				0	0	0
	De circulación internacional	20	10	5				0	0	0
VI.H.	Autor o coautor de capítulo de libro.									
	De circulación regional o local	1	0.5	0.25				0	0	0
	De circulación nacional	2	1	0.5				0	0	0
VI.I.	De circulación internacional	4	2	1				0	0	0
	Traducción avalada institucionalmente.									
	De capítulo de libro	1	0.5	0.25				0	0	0
VI.I.	De libro	3	1.5	0.75				0	0	0
	Impartición de cursos de actualización disciplinar o didáctica									

Para profesionistas, técnicos externos o personal académico de nivel medio superior (puntos por hora)	0.1	0.05	0.025				0	0	0
Para personal académico de nivel superior (puntos por hora)	0.2	0.1	0.05				0	0	0
VI.J. Diseño y elaboración cursos curriculares para la enseñanza en línea									
De manera sincrónica	1	0.5	0.25				0	0	0
De manera asincrónica	2	1	0.5				0	0	0
VI.K. Impartición de un curso diseñado para la enseñanza en línea									
De manera sincrónica	0.5	0.25	0.125				0	0	0
De manera asincrónica	0.6	0.3	0.15				0	0	0
VI.L. Implementación de cursos curriculares									
En idioma inglés.	2	1	0.5				0	0	0
Tipo COIL (Collaborative Online International Learning)	2	1	0.5				0	0	0
Clase espejo	1	0.5	0.25				0	0	0
Sumas Parciales							0	0	0
Puntajes máximos por columna: 12.5 puntos para columna C, 25 puntos para la suma de B y C							0	0	0
SUBTOTAL							0		

* Avalados por una Institución de Educación Media o Superior

VII. ACTIVIDADES GENERALES DE DIRECCIÓN Y ACOMPAÑAMIENTO A ESTUDIANTES (max. 50 puntos)

	Puntaje Unitario			Unidades			Puntaje Total		
				En el área de Concurso	En otras áreas de Física	En otras áreas afines			
	A	B	C	A	B	C	A	B	C

Regional o local	0.5	0.25	0.125				0	0	0
Nacional	1	0.5	0.25				0	0	0
Internacional	1.5	0.75	0.375				0	0	0
Sumas Parciales							0	0	0
Puntajes máximos por columna: 12.5 puntos para columna C, 25 puntos para la suma de B y C							0	0	0
SUBTOTAL							0		

VIII. ACTIVIDADES GENERALES DE INVESTIGACIÓN (max. 40 puntos)

		Puntaje Unitario			Unidades			Puntaje Total		
					En el área de Concurso	En otras áreas de Física	En otras áreas afines			
		A	B	C	A	B	C	A	B	C
VIII.A.	Distinción SNII Vigente									
	Candidato	8						0		
	Nivel 1	12						0		
	Nivel 2	16						0		
	Nivel 3	20						0		
VIII.B.	Otras distinciones en investigación									
	A nivel nacional	6	3	1.5				0	0	0
	A nivel internacional	8	4	2				0	0	0
VIII.C.	Artículo publicado en revista de catálogo									
	De circulación nacional	4	2	1				0	0	0
	De circulación internacional	8	4	2				0	0	0
VIII.D.	Artículo publicado en revista con arbitraje									
	De circulación nacional	1	0.5	0.25				0	0	0
	De circulación internacional	2	1	0.5				0	0	0
VIII.E.	Participación como árbitro en publicaciones									
	De circulación nacional	0.25	0.125	0.0625				0	0	0
	De circulación internacional	0.5	0.25	0.125				0	0	0

VIII.F.	Participación como árbitro en ponencias									
	En evento nacional	0.1	0.05	0.025				0	0	0
	En evento internacional	0.2	0.1	0.05				0	0	0
VIII.G.	Conferencia por invitación									
	En evento regional o local	0.5	0.25	0.125				0	0	0
	En evento nacional	0.75	0.375	0.1875				0	0	0
	En evento internacional	1	0.5	0.25				0	0	0
VIII.H.	Ponencia									
	En evento regional o local	0.25	0.125	0.0625				0	0	0
	En evento nacional	0.5	0.25	0.125				0	0	0
	En evento internacional	0.75	0.375	0.1875				0	0	0
VIII.I.	Cartel									
	En evento regional o local	0.1	0.05	0.025				0	0	0
	En evento nacional	0.2	0.1	0.05				0	0	0
	En evento internacional	0.3	0.15	0.075				0	0	0
VIII.J.	Proyecto de investigación financiado por instancias regionales o locales									
	Responsable	3	1.5	0.75				0	0	0
	Colaborador	2	1	0.5				0	0	0
VIII.K.	Proyecto de investigación financiado por instancias nacionales o internacionales									
	Responsable	5	2.5	1.25				0	0	0
	Colaborador	3	1.5	0.75				0	0	0
VIII.L.	Obtención de patentes									
	Solicitud	1	0.5	0.25				0	0	0
	Obtención	2	1	0.5				0	0	0
VIII.M.	Elaboración de Software con aplicación en el área de desempeño del docente									
	Responsable	3	1.5	0.75				0	0	0
	Colaborador	1	0.5	0.25				0	0	0
VIII.N.	Estancias									
	Como profesor o investigador asistente	2	1	0.5				0	0	0

Como profesor o investigador invitado	3	1.5	0.75				0	0	0
Sumas Parciales							0	0	0
Puntajes máximos por columna: 10 puntos para columna C, 20 puntos para la suma de B y C							0	0	0
SUBTOTAL							0		

IX. ACTIVIDADES GENERALES DE GESTIÓN, EXTENSIÓN Y DIFUSIÓN (max. 30 puntos)

	Puntaje Unitario			Unidades			Puntaje Total		
				En el Dpto. de Física	En otros Dptos. de la Unison	En otras instituciones			
	A	B	C	A	B	C	A	B	C
IX.A. Integrante de comité editorial de publicación									
De catálogo									
Circulación nacional	2	1	0.5				0	0	0
Circulación internacional	4	2	1				0	0	0
Con arbitraje (no incluida en catálogo)									
Circulación nacional	1	0.5	0.25				0	0	0
Circulación internacional	2	1	0.5				0	0	0
IX.B. Participación en comisiones									
De evaluación o dictaminación de proyectos académicos	2	1	0.5				0	0	0
Jurado para ingreso de personal académico	3	1.5	0.75				0	0	0
Acreditación de programas académicos	4	2	1				0	0	0
IX.C. Organización de evento o congreso académico									
Regional o local	2	1	0.5				0	0	0
Nacional	3	1.5	0.75				0	0	0

	Internacional	4	2	1				0	0	0
IX.D.	Colaboración en evento o congreso académico									
	Regional o local	0.5	0.25	0.125				0	0	0
	Nacional	1	0.5	0.25				0	0	0
	Internacional	1.5	0.75	0.375				0	0	0
IX.E.	Organización de eventos académicos de difusión y extensión	1	0.5	0.25				0	0	0
	IX.F. Producción de materiales para actividades de difusión									
	Responsable	2	1	0.5				0	0	0
	Colaborador	1	0.5	0.25				0	0	0
IX.G.	Integrante de órgano colegiado institucional.									
	En la Universidad de Sonora	2	1	0.5				0	0	0
	Sumas Parciales							0	0	0
IX.H.	Responsable de proyecto de colaboración o de prestación de servicios con el sector privado, público o social.									
	Responsable	2	1	0.5				0	0	0
	Colaborador	1	0.5	0.25				0	0	0
	Sumas Parciales							0	0	0
	Puntajes máximos por columna: 8 puntos para columna C, 15 puntos para la suma de B y C							0	0	0
	SUBTOTAL							0		
PUNTUACIÓN TOTAL								45.2		