

## 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 Elias	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



"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: Ericka Rodriguez Leon

### I. GRADO ACADÉMICO (max. 140 puntos)

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

### 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
<b>II.A.</b>	<b>Mes de docencia, investigación o extensión</b>								
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
<b>II.B.</b>	<b>Seis meses de trabajo profesional</b>								
Sumas Parciales	2.5	1.25	0.625				0	0	0
Puntajes máximos por columna: 37.5 puntos para columna C, 75 puntos para la suma de B y C							250	0	6
<b>SUBTOTAL</b>							144	0	6
							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
<b>SUBTOTAL</b>					<b>40</b>

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
<b>Sumas Parciales</b>							<b>0</b>	<b>0</b>	<b>3.8</b>
Puntajes máximos por columna: 15 puntos para columna C, 30 puntos para la suma de B y C							<b>0</b>	<b>0</b>	<b>3.8</b>
<b>SUBTOTAL</b>									<b>3.8</b>

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

Categoría	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	
<b>VI.I. Impartición de cursos de actualización disciplinar o didáctica</b>										
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	
<b>VI.J. Diseño y elaboración cursos curriculares para la enseñanza en línea</b>										
De manera sincrónica	1	0.5	0.25				0	0	0	
De manera asincrónica	2	1	0.5				0	0	0	
<b>VI.K. Impartición de un curso diseñado para la enseñanza en línea</b>										
De manera sincrónica	0.5	0.25	0.125				0	0	0	
De manera asincrónica	0.6	0.3	0.15				0	0	0	
<b>VI.L. Implementación de cursos curriculares</b>										
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	
<b>Sumas Parciales</b>								<b>0</b>	<b>0.5</b>	<b>0</b>
Puntajes máximos por columna: 12.5 puntos para columna C, 25 puntos para la suma de B y C								<b>0</b>	<b>0.5</b>	<b>0</b>
<b>SUBTOTAL</b>								<b>0.5</b>		

\* Avalados por una Institución de Educación Media o Superior

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

	A	B	C	A	B	C	A	B	C
<b>VII.A.</b> 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
<b>VII.B.</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
<b>VII.C.</b> 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
<b>VII.D.</b> 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
<b>VII.E.</b> Asesoría en otros trabajos académicos escritos para optar por el título de licenciatura									
	1	0.5	0.25				0	0	0
<b>VII.F.</b> 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
<b>VII.G.</b> Asesor de grupos de estudiantes en programas de extensión y vinculación.									
	2	1	0.5				0	0	0
<b>VII.H.</b> 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	
<b>VII.I. Asesor de estudiantes para presentación de ponencias en evento académico</b>										
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	
<b>Sumas Parciales</b>								<b>0</b>	<b>12.5</b>	<b>28.5</b>
Puntajes máximos por columna: 12.5 puntos para columna C, 25 puntos para la suma de B y C								<b>0</b>	<b>12.5</b>	<b>12.5</b>
<b>SUBTOTAL</b>								<b>25</b>		

<b>VIII. ACTIVIDADES GENERALES DE INVESTIGACIÓN (max. 40 puntos)</b>											
		Puntaje Unitario			Unidades			Puntaje Total			
		A	B	C	En el área de Concurso	En otras áreas de Física	En otras áreas afines				
<b>VIII.A. Distinción SNII Vigente</b>											
Candidato		8						0			
Nivel 1		12			1			12			
Nivel 2		16						0			
Nivel 3		20						0			
<b>VIII.B. Otras distinciones en investigación</b>											
A nivel nacional		6	3	1.5			1	0	0	1.5	
A nivel internacional		8	4	2				0	0	0	
<b>VIII.C. Artículo publicado en revista de catálogo</b>											
De circulación nacional		4	2	1				0	0	0	
De circulación internacional		8	4	2		20		0	80	0	
<b>VIII.D. Artículo publicado en revista con arbitraje</b>											
De circulación nacional		1	0.5	0.25				0	0	0	
De circulación internacional		2	1	0.5				0	0	0	



Responsable	3	1.5	0.75				0	0	0
Colaborador	1	0.5	0.25				0	0	0
<b>Estancias</b>									
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
<b>Sumas Parciales</b>							<b>12</b>	<b>80</b>	<b>7.025</b>
Puntajes máximos por columna: 10 puntos para columna C, 20 puntos para la suma de B y C							<b>12</b>	<b>12.975</b>	<b>7.025</b>
<b>SUBTOTAL</b>							<b>32</b>		

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

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

**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	
.A. Licenciatura	35	15	1		35
.B. Especialización (como posgrado)	50	25			0
.C. Maestría	70	35	1		70
.D. Doctorado	140	70		1	70
<b>SUBTOTAL</b>					<b>70</b>

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



<b>II.A. Mes de docencia, investigación o extensión</b>									
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
<b>II.B. Seis meses de trabajo profesional</b>	2.5	1.25	0.625				0	0	0
<b>Sumas Parciales</b>							<b>198</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
Puntajes máximos por columna: 37.5 puntos para columna C, 75 puntos para la suma de B y C							<b>150</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>SUBTOTAL</b>									<b>150</b>

<b>III. ANTIGÜEDAD ACADÉMICA EN LA UNIVERSIDAD DE SONORA (max. 40 puntos)</b>					
	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
<b>SUBTOTAL</b>					<b>40</b>

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

V.		OTRAS ACTIVIDADES DE FORMACIÓN ACADÉMICA (max. 60 puntos)								
		Puntaje Unitario			Unidades			Puntaje Total		
		A	B	C	En el área de Concurso	En otras áreas de Física	En otras áreas afines			
	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
	<b>Sumas Parciales</b>							<b>0.3</b>	<b>0.075</b>	<b>0.2075</b>
	Puntajes máximos por columna: 15 puntos para columna C, 30 puntos para la suma de B y C							<b>0.3</b>	<b>0.075</b>	<b>0.2075</b>
	<b>SUBTOTAL</b>									<b>0.5825</b>

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



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	
<b>Diseño y elaboración cursos curriculares para la enseñanza en línea</b>										
De manera sincrónica	1	0.5	0.25				0	0	0	
De manera asincrónica	2	1	0.5				0	0	0	
<b>Impartición de un curso diseñado para la enseñanza en línea</b>										
De manera sincrónica	0.5	0.25	0.125				0	0	0	
De manera asincrónica	0.6	0.3	0.15				0	0	0	
<b>Implementación de cursos curriculares</b>										
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	
<b>Sumas Parciales</b>								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
<b>SUBTOTAL</b>								0.2		

\* Avalados por una Institución de Educación Media o Superior

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

Categoría	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
<b>Sumas Parciales</b>								<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
Puntajes máximos por columna: 12.5 puntos para columna C, 25 puntos para la suma de B y C								<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>SUBTOTAL</b>									<b>0</b>	

### 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
<b>VIII.A. Distinción SNII Vigente</b>							
Candidato	8		1		8		
Nivel 1	12				0		
Nivel 2	16				0		
Nivel 3	20				0		
<b>VIII.B. Otras distinciones en investigación</b>							
A nivel nacional	6	3	1.5			0	0
A nivel internacional	8	4	2			0	0
<b>VIII.C. Artículo publicado en revista de catálogo</b>							
De circulación nacional	4	2	1			0	0
De circulación internacional	8	4	2			0	0
<b>VIII.D. Artículo publicado en revista con arbitraje</b>							
De circulación nacional	1	0.5	0.25			0	0
De circulación internacional	2	1	0.5		1	0	1
<b>VIII.E. Participación como árbitro en publicaciones</b>							
De circulación nacional	0.25	0.125	0.0625			0	0
De circulación internacional	0.5	0.25	0.125			0	0



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
<b>Sumas Parciales</b>							<b>8.5</b>	<b>1.675</b>	<b>0.0625</b>
Puntajes máximos por columna: 10 puntos para columna C, 20 puntos para la suma de B y C							<b>8.5</b>	<b>1.675</b>	<b>0.0625</b>
<b>SUBTOTAL</b>							<b>10.2375</b>		

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

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

**PUNTUACIÓN TOTAL**

**281.02**



"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: Sandra Angelica Urzua Ochoa**

### 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
<b>SUBTOTAL</b>						<b>70</b>

### 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
<b>II.A. Mes de docencia, investigación o extensión</b>									
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
<b>II.B. Seis meses de trabajo profesional</b>									
	2.5	1.25	0.625			4	0	0	2.5
<b>Sumas Parciales</b>									
Puntajes máximos por columna: 37.5 puntos para columna C, 75 puntos para la suma de B y C								<b>130.9</b>	<b>0</b>
<b>SUBTOTAL</b>								<b>140</b>	

<b>III. ANTIGÜEDAD ACADÉMICA EN LA UNIVERSIDAD DE SONORA (max. 40 puntos)</b>										
	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	
<b>SUBTOTAL</b>									<b>40</b>	

<b>IV. RESULTADO DE LA EVALUACIÓN DOCENTE EN LA UNIVERSIDAD DE SONORA (max. 10 puntos)</b>			
	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)**

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

Categoría	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
<b>VI.I. Impartición de cursos de actualización disciplinar o didáctica</b>									
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
<b>VI.J. Diseño y elaboración cursos curriculares para la enseñanza en línea</b>									
De manera sincrónica	1	0.5	0.25				0	0	0
De manera asincrónica	2	1	0.5				0	0	0
<b>VI.K. Impartición de un curso diseñado para la enseñanza en línea</b>									
De manera sincrónica	0.5	0.25	0.125				0	0	0
De manera asincrónica	0.6	0.3	0.15				0	0	0
<b>VI.L. Implementación de cursos curriculares</b>									
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
<b>Sumas Parciales</b>								0	0
Puntajes máximos por columna: 12.5 puntos para columna C, 25 puntos para la suma de B y C								0	0
<b>SUBTOTAL</b>								<b>3.75</b>	

\* 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
<b>VII.A.</b> 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
<b>VII.B.</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
<b>VII.C.</b> 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
<b>VII.D.</b> 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
<b>VII.E.</b> Asesoría en otros trabajos académicos escritos para optar por el título de licenciatura									
	1	0.5	0.25				0	0	0
<b>VII.F.</b> 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
<b>VII.G.</b> Asesor de grupos de estudiantes en programas de extensión y vinculación.									
	2	1	0.5			4	0	0	2
<b>VII.H.</b> 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
<b>VII.I. Asesor de estudiantes para presentación de ponencias en evento académico</b>									
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
<b>Sumas Parciales</b>								0	0
Puntajes máximos por columna: 12.5 puntos para columna C, 25 puntos para la suma de B y C								0	0
<b>SUBTOTAL</b>								3	

<b>VIII. ACTIVIDADES GENERALES DE INVESTIGACIÓN (max. 40 puntos)</b>										
		Puntaje Unitario			Unidades			Puntaje Total		
		A	B	C	En el área de Concurso	En otras áreas de Física	En otras áreas afines			
<b>VIII.A. Distinción SNII Vigente</b>										
Candidato		8						0		
Nivel 1		12						0		
Nivel 2		16						0		
Nivel 3		20						0		
<b>VIII.B. Otras distinciones en investigación</b>										
A nivel nacional	6	3	1.5					0	0	0
A nivel internacional	8	4	2					0	0	0
<b>VIII.C. Artículo publicado en revista de catálogo</b>										
De circulación nacional	4	2	1					0	0	0
De circulación internacional	8	4	2					0	0	0
<b>VIII.D. Artículo publicado en revista con arbitraje</b>										
De circulación nacional	1	0.5	0.25					0	0	0
De circulación internacional	2	1	0.5					0	0	0



Responsable	3	1.5	0.75				0	0	0
Colaborador	1	0.5	0.25				0	0	0
<b>VIII.N. Estancias</b>									
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
<b>Sumas Parciales</b>									
Puntajes máximos por columna: 10 puntos para columna C, 20 puntos para la suma de B y C									
<b>SUBTOTAL</b>									
<b>0.25</b>									

<b>IX. ACTIVIDADES GENERALES DE GESTIÓN, EXTENSIÓN Y DIFUSIÓN (max. 30 puntos)</b>									
	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	B	C
<b>IX.A. Integrante de comité editorial de publicación</b>									
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
<b>IX.B. Participación en comisiones</b>									
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
<b>IX.C. Organización de evento o congreso académico</b>									
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
<b>IX.D. Colaboración en evento o congreso académico</b>									
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
<b>IX.E. Organización de eventos académicos de difusión y extensión</b>									
	1	0.5	0.25				0	0	0
<b>IX.F. Producción de materiales para actividades de difusión</b>									
Responsable	2	1	0.5				0	0	0
Colaborador	1	0.5	0.25				0	0	0
<b>IX.G. Integrante de órgano colegiado institucional.</b>									
En la Universidad de Sonora	2	1	0.5				0	0	0
<b>Sumas Parciales</b>							0	0	0.125
<b>IX.H. Responsable de proyecto de colaboración o de prestación de servicios con el sector privado, público o social.</b>									
Responsable	2	1	0.5				0	0	0
Colaborador	1	0.5	0.25				0	0	0
<b>Sumas Parciales</b>							0	0	0.25
Puntajes máximos por columna: 8 puntos para columna C, 15 puntos para la suma de B y C								0	0
<b>SUBTOTAL</b>								<b>0.25</b>	

**PUNTUACIÓN TOTAL**

**268.835**



# 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:**

**Nombre del Concursante: Mabel Anahi Soto Brizuela**

### 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
<b>SUBTOTAL</b>						<b>70</b>

### 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
<b>II.A. Mes de docencia, investigación o extensión</b>									
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
<b>II.B. Seis meses de trabajo profesional</b>									
Sumas Parciales	2.5	1.25	0.625				0	0	0
Puntajes máximos por columna: 37.5 puntos para columna C, 75 puntos para la suma de B y C								148	0
<b>SUBTOTAL</b>								<b>140</b>	

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
<b>SUBTOTAL</b>					<b>37</b>

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)

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

Categoría	Puntaje Unitario	Unidades			Puntaje Total
		En el área de Concurso	En otras áreas de Física	En otras áreas afines	
		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
<b>VI.I. Impartición de cursos de actualización disciplinar o didáctica</b>									
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
<b>VI.J. Diseño y elaboración cursos curriculares para la enseñanza en línea</b>									
De manera sincrónica	1	0.5	0.25				0	0	0
De manera asincrónica	2	1	0.5				0	0	0
<b>VI.K. Impartición de un curso diseñado para la enseñanza en línea</b>									
De manera sincrónica	0.5	0.25	0.125				0	0	0
De manera asincrónica	0.6	0.3	0.15				0	0	0
<b>VI.L. Implementación de cursos curriculares</b>									
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
<b>Sumas Parciales</b>							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
<b>SUBTOTAL</b>							<b>0</b>		

\* 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
<b>VII.A.</b> 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
<b>VII.B. Premio otorgado a estudiante por labor realizada bajo supervisión del docente</b>									
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
<b>VII.C. Dirección de Tesis o Tesina</b>									
Licenciatura	4	2	1				0	0	0
Maestría	8	4	2				0	0	0
Doctorado	16	8	4				0	0	0
<b>VII.D. Asesoría de Tesis o Tesina</b>									
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
<b>VII.E. Asesoría en otros trabajos académicos escritos para optar por el título de licenciatura</b>									
	1	0.5	0.25				0	0	0
<b>VII.F. Miembro del jurado de examen de grado</b>									
Licenciatura	2	1	0.5				0	0	0
Maestría	4	2	1				0	0	0
Doctorado	8	4	2				0	0	0
<b>VII.G. Asesor de grupos de estudiantes en programas de extensión y vinculación.</b>									
	2	1	0.5				0	0	0
<b>VII.H. Preparación de estudiantes para competencias académicas</b>									
Coordinador	1	0.5	0.25				0	0	0

Asesor	0.5	0.25	0.125				0	0	0
<b>VII.I. Asesor de estudiantes para presentación de ponencias en evento académico</b>									
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
<b>Sumas Parciales</b>								0	0
Puntajes máximos por columna: 12.5 puntos para columna C, 25 puntos para la suma de B y C								0	0
<b>SUBTOTAL</b>								<b>0</b>	

<b>VIII. ACTIVIDADES GENERALES DE INVESTIGACIÓN (max. 40 puntos)</b>									
		Puntaje Unitario			Unidades			Puntaje Total	
		A	B	C	En el área de Concurso	En otras áreas de Física	En otras áreas afines		
<b>VIII.A. Distinción SNII Vigente</b>									
Candidato		8						0	
Nivel 1		12						0	
Nivel 2		16						0	
Nivel 3		20						0	
<b>VIII.B. Otras distinciones en investigación</b>									
A nivel nacional	6	3	1.5					0	0
A nivel internacional	8	4	2					0	0
<b>VIII.C. Artículo publicado en revista de catálogo</b>									
De circulación nacional	4	2	1					0	0
De circulación internacional	8	4	2				3	0	6
<b>VIII.D. Artículo publicado en revista con arbitraje</b>									
De circulación nacional	1	0.5	0.25					0	0
De circulación internacional	2	1	0.5					0	0



Responsable	3	1.5	0.75				0	0	0
Colaborador	1	0.5	0.25				0	0	0
<b>VIII.N. Estancias</b>									
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
<b>Sumas Parciales</b>									
Puntajes máximos por columna: 10 puntos para columna C, 20 puntos para la suma de B y C									
<b>SUBTOTAL</b>									
<b>6.4875</b>									

<b>IX. ACTIVIDADES GENERALES DE GESTIÓN, EXTENSIÓN Y DIFUSIÓN (max. 30 puntos)</b>									
	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	B	C
<b>IX.A. Integrante de comité editorial de publicación</b>									
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
<b>IX.B. Participación en comisiones</b>									
De evaluación o dictaminación de proyectos académicos	2	1	0.5				0	0	0



**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)

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

### 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
<b>II.A. Mes de docencia, investigación o extensión</b>									
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
<b>II.B. Seis meses de trabajo profesional</b>	2.5	1.25	0.625				0	0	0
<b>Sumas Parciales</b>								<b>36</b>	<b>0</b>
Puntajes máximos por columna: 37.5 puntos para columna C, 75 puntos para la suma de B y C								<b>36</b>	<b>0</b>
<b>SUBTOTAL</b>								<b>42</b>	

### 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		
Mes de docencia, investigación o extensión	0.5	0.25	12	18	10.5
<b>SUBTOTAL</b>					<b>10.5</b>

### 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)**

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

Categoría	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
<b>VI.I. Impartición de cursos de actualización disciplinar o didáctica</b>									
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
<b>VI.J. Diseño y elaboración cursos curriculares para la enseñanza en línea</b>									
De manera sincrónica	1	0.5	0.25				0	0	0
De manera asincrónica	2	1	0.5				0	0	0
<b>VI.K. Impartición de un curso diseñado para la enseñanza en línea</b>									
De manera sincrónica	0.5	0.25	0.125				0	0	0
De manera asincrónica	0.6	0.3	0.15				0	0	0
<b>VI.L. Implementación de cursos curriculares</b>									
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
<b>Sumas Parciales</b>								0	0
Puntajes máximos por columna: 12.5 puntos para columna C, 25 puntos para la suma de B y C								0	0
<b>SUBTOTAL</b>								<b>0</b>	

\* Avalados por una Institución de Educación Media o Superior

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

	A	B	C	A	B	C	A	B	C
<b>VII.A.</b> 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
<b>VII.B. Premio otorgado a estudiante por labor realizada bajo supervisión del docente</b>									
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
<b>VII.C. Dirección de Tesis o Tesina</b>									
Licenciatura	4	2	1				0	0	0
Maestría	8	4	2				0	0	0
Doctorado	16	8	4				0	0	0
<b>VII.D. Asesoría de Tesis o Tesina</b>									
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
<b>VII.E. Asesoría en otros trabajos académicos escritos para optar por el título de licenciatura</b>									
	1	0.5	0.25				0	0	0
<b>VII.F. Miembro del jurado de examen de grado</b>									
Licenciatura	2	1	0.5	1			2	0	0
Maestría	4	2	1				0	0	0
Doctorado	8	4	2				0	0	0
<b>VII.G. Asesor de grupos de estudiantes en programas de extensión y vinculación.</b>									
	2	1	0.5			3	0	0	1.5
<b>VII.H. Preparación de estudiantes para competencias académicas</b>									
Coordinador	1	0.5	0.25				0	0	0

Asesor	0.5	0.25	0.125				0	0	0	
<b>VII.I. Asesor de estudiantes para presentación de ponencias en evento académico</b>										
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	
<b>Sumas Parciales</b>								<b>2</b>	<b>0</b>	<b>6</b>
Puntajes máximos por columna: 12.5 puntos para columna C, 25 puntos para la suma de B y C								<b>2</b>	<b>0</b>	<b>6</b>
<b>SUBTOTAL</b>								<b>8</b>		

<b>VIII. ACTIVIDADES GENERALES DE INVESTIGACIÓN (max. 40 puntos)</b>										
		Puntaje Unitario			Unidades			Puntaje Total		
		A	B	C	En el área de Concurso	En otras áreas de Física	En otras áreas afines			
<b>VIII.A. Distinción SNII Vigente</b>										
Candidato		8						0		
Nivel 1		12			1			12		
Nivel 2		16						0		
Nivel 3		20						0		
<b>VIII.B. Otras distinciones en investigación</b>										
A nivel nacional	6	3	1.5					0	0	0
A nivel internacional	8	4	2					0	0	0
<b>VIII.C. Artículo publicado en revista de catálogo</b>										
De circulación nacional	4	2	1					0	0	0
De circulación internacional	8	4	2				9	0	0	18
<b>VIII.D. Artículo publicado en revista con arbitraje</b>										
De circulación nacional	1	0.5	0.25					0	0	0
De circulación internacional	2	1	0.5					0	0	0



Responsable	3	1.5	0.75				0	0	0
Colaborador	1	0.5	0.25				0	0	0
<b>VIII.N. Estancias</b>									
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
<b>Sumas Parciales</b>									
Puntajes máximos por columna: 10 puntos para columna C, 20 puntos para la suma de B y C									
<b>SUBTOTAL</b>									
<b>25</b>									

<b>IX. ACTIVIDADES GENERALES DE GESTIÓN, EXTENSIÓN Y DIFUSIÓN (max. 30 puntos)</b>									
	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	B	C
<b>IX.A. Integrante de comité editorial de publicación</b>									
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
<b>IX.B. Participación en comisiones</b>									
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
<b>IX.C. Organización de evento o congreso académico</b>									
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
<b>IX.D. Colaboración en evento o congreso académico</b>									
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
<b>IX.E. Organización de eventos académicos de difusión y extensión</b>									
	1	0.5	0.25				0	0	0
<b>IX.F. Producción de materiales para actividades de difusión</b>									
Responsable	2	1	0.5				0	0	0
Colaborador	1	0.5	0.25				0	0	0
<b>IX.G. Integrante de órgano colegiado institucional.</b>									
En la Universidad de Sonora	2	1	0.5				0	0	0
<b>Sumas Parciales</b>							0	0	0
<b>IX.H. Responsable de proyecto de colaboración o de prestación de servicios con el sector privado, público o social.</b>									
Responsable	2	1	0.5				0	0	0
Colaborador	1	0.5	0.25				0	0	0
<b>Sumas Parciales</b>							0	0	0
Puntajes máximos por columna: 8 puntos para columna C, 15 puntos para la suma de B y C								0	0
<b>SUBTOTAL</b>								<b>0</b>	

**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		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			0
I.D.	Doctorado	140	70			0
<b>SUBTOTAL</b>						<b>35</b>

### 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	
<b>II.A. Mes de docencia, investigación o extensión</b>										
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	
<b>II.B. Seis meses de trabajo profesional</b>										
Sumas Parciales										
Puntajes máximos por columna: 37.5 puntos para columna C, 75 puntos para la suma de B y C								137.6	0	12.4
<b>SUBTOTAL</b>										
<b>140</b>										

<b>III. ANTIGÜEDAD ACADÉMICA EN LA UNIVERSIDAD DE SONORA (max. 40 puntos)</b>									
	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		
<b>SUBTOTAL</b>									
<b>35</b>									

<b>IV. RESULTADO DE LA EVALUACIÓN DOCENTE EN LA UNIVERSIDAD DE SONORA (max. 10 puntos)</b>			
	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)**

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

Categoría	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
<b>VI.I. Impartición de cursos de actualización disciplinar o didáctica</b>									
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
<b>VI.J. Diseño y elaboración cursos curriculares para la enseñanza en línea</b>									
De manera sincrónica	1	0.5	0.25				0	0	0
De manera asincrónica	2	1	0.5				0	0	0
<b>VI.K. Impartición de un curso diseñado para la enseñanza en línea</b>									
De manera sincrónica	0.5	0.25	0.125				0	0	0
De manera asincrónica	0.6	0.3	0.15				0	0	0
<b>VI.L. Implementación de cursos curriculares</b>									
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
<b>Sumas Parciales</b>							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
<b>SUBTOTAL</b>									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
<b>VII.A.</b> 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
<b>VII.B.</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
<b>VII.C.</b> 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
<b>VII.D.</b> 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
<b>VII.E.</b> Asesoría en otros trabajos académicos escritos para optar por el título de licenciatura									
	1	0.5	0.25				0	0	0
<b>VII.F.</b> 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
<b>VII.G.</b> Asesor de grupos de estudiantes en programas de extensión y vinculación.									
	2	1	0.5				0	0	0
<b>VII.H.</b> 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	
<b>VII.I. Asesor de estudiantes para presentación de ponencias en evento académico</b>										
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	
<b>Sumas Parciales</b>								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
<b>SUBTOTAL</b>										2

<b>VIII. ACTIVIDADES GENERALES DE INVESTIGACIÓN (max. 40 puntos)</b>										
		Puntaje Unitario			Unidades			Puntaje Total		
		A	B	C	En el área de Concurso	En otras áreas de Física	En otras áreas afines			
<b>VIII.A. Distinción SNII Vigente</b>										
Candidato		8						0		
Nivel 1		12						0		
Nivel 2		16						0		
Nivel 3		20						0		
<b>VIII.B. Otras distinciones en investigación</b>										
A nivel nacional	6	3	1.5					0	0	0
A nivel internacional	8	4	2					0	0	0
<b>VIII.C. Artículo publicado en revista de catálogo</b>										
De circulación nacional	4	2	1					0	0	0
De circulación internacional	8	4	2				1	0	0	2
<b>VIII.D. Artículo publicado en revista con arbitraje</b>										
De circulación nacional	1	0.5	0.25					0	0	0
De circulación internacional	2	1	0.5					0	0	0



Responsable	3	1.5	0.75				0	0	0
Colaborador	1	0.5	0.25				0	0	0
<b>VIII.N. Estancias</b>									
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
<b>Sumas Parciales</b>									
Puntajes máximos por columna: 10 puntos para columna C, 20 puntos para la suma de B y C									
<b>SUBTOTAL</b>									
<b>2.0625</b>									

<b>IX. ACTIVIDADES GENERALES DE GESTIÓN, EXTENSIÓN Y DIFUSIÓN (max. 30 puntos)</b>									
	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	B	C
<b>IX.A. Integrante de comité editorial de publicación</b>									
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
<b>IX.B. Participación en comisiones</b>									
De evaluación o dictaminación de proyectos académicos	2	1	0.5				0	0	0



**PUNTUACIÓN TOTAL**

**235.05**



"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: Jose Daniel Castros Cisneros**

**Nombre del Concursante:**

### 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			0
I.D.	Doctorado	140	70	1		140
<b>SUBTOTAL</b>						<b>140</b>

### 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	
<b>II.A. Mes de docencia, investigación o extensión</b>										
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	
<b>II.B. Seis meses de trabajo profesional</b>	2.5	1.25	0.625				0	0	0	
<b>Sumas Parciales</b>								<b>67.2</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
Puntajes máximos por columna: 37.5 puntos para columna C, 75 puntos para la suma de B y C								<b>67.2</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>SUBTOTAL</b>								<b>67.2</b>		

<b>III. ANTIGÜEDAD ACADÉMICA EN LA UNIVERSIDAD DE SONORA (max. 40 puntos)</b>									
	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		
<b>SUBTOTAL</b>									<b>0</b>

<b>IV. RESULTADO DE LA EVALUACIÓN DOCENTE EN LA UNIVERSIDAD DE SONORA (max. 10 puntos)</b>			
	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)**

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

Categoría	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
<b>VI.I. Impartición de cursos de actualización disciplinar o didáctica</b>									
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
<b>VI.J. Diseño y elaboración cursos curriculares para la enseñanza en línea</b>									
De manera sincrónica	1	0.5	0.25				0	0	0
De manera asincrónica	2	1	0.5				0	0	0
<b>VI.K. Impartición de un curso diseñado para la enseñanza en línea</b>									
De manera sincrónica	0.5	0.25	0.125				0	0	0
De manera asincrónica	0.6	0.3	0.15				0	0	0
<b>VI.L. Implementación de cursos curriculares</b>									
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
<b>Sumas Parciales</b>							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
<b>SUBTOTAL</b>							<b>0</b>		

\* 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
<b>VII.A.</b> 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
<b>VII.B.</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
<b>VII.C.</b> 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
<b>VII.D.</b> 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
<b>VII.E.</b> Asesoría en otros trabajos académicos escritos para optar por el título de licenciatura									
	1	0.5	0.25				0	0	0
<b>VII.F.</b> 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
<b>VII.G.</b> Asesor de grupos de estudiantes en programas de extensión y vinculación.									
	2	1	0.5	1			2	0	0
<b>VII.H.</b> 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	
<b>VII.I. Asesor de estudiantes para presentación de ponencias en evento académico</b>										
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	
<b>Sumas Parciales</b>								<b>12</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
Puntajes máximos por columna: 12.5 puntos para columna C, 25 puntos para la suma de B y C								<b>12</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>SUBTOTAL</b>								<b>12</b>		

<b>VIII. ACTIVIDADES GENERALES DE INVESTIGACIÓN (max. 40 puntos)</b>											
		Puntaje Unitario			Unidades			Puntaje Total			
		A	B	C	En el área de Concurso	En otras áreas de Física	En otras áreas afines				
<b>VIII.A. Distinción SNII Vigente</b>											
Candidato		8								0	
Nivel 1		12								0	
Nivel 2		16								0	
Nivel 3		20								0	
<b>VIII.B. Otras distinciones en investigación</b>											
A nivel nacional		6	3	1.5				0	0	0	
A nivel internacional		8	4	2		1		0	4	0	
<b>VIII.C. Artículo publicado en revista de catálogo</b>											
De circulación nacional		4	2	1		4		0	8	0	
De circulación internacional		8	4	2				0	0	0	
<b>VIII.D. Artículo publicado en revista con arbitraje</b>											
De circulación nacional		1	0.5	0.25				0	0	0	
De circulación internacional		2	1	0.5				0	0	0	



Responsable	3	1.5	0.75				0	0	0	
Colaborador	1	0.5	0.25				0	0	0	
<b>VIII.N. Estancias</b>										
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	
<b>Sumas Parciales</b>										
Puntajes máximos por columna: 10 puntos para columna C, 20 puntos para la suma de B y C								0	12.3	0
<b>SUBTOTAL</b>										12.3

<b>IX. ACTIVIDADES GENERALES DE GESTIÓN, EXTENSIÓN Y DIFUSIÓN (max. 30 puntos)</b>														
		Puntaje Unitario			Unidades			Puntaje Total						
		A	B	C	En el Dpto. de Física	En otros Dptos. de la Unison	En otras instituciones							
<b>IX.A. Integrante de comité editorial de publicación</b>														
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				
<b>IX.B. Participación en comisiones</b>														
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	
<b>Organización de evento o congreso académico</b>										
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	
<b>Colaboración en evento o congreso académico</b>										
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	
<b>Organización de eventos académicos de difusión y extensión</b>										
	1	0.5	0.25				0	0	0	
<b>Producción de materiales para actividades de difusión</b>										
Responsable	2	1	0.5				0	0	0	
Colaborador	1	0.5	0.25				0	0	0	
<b>Integrante de órgano colegiado institucional.</b>										
En la Universidad de Sonora	2	1	0.5				0	0	0	
<b>Sumas Parciales</b>							<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	
<b>Responsable de proyecto de colaboración o de prestación de servicios con el sector privado, público o social.</b>										
Responsable	2	1	0.5				0	0	0	
Colaborador	1	0.5	0.25				0	0	0	
<b>Sumas Parciales</b>							<b>2</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	
Puntajes máximos por columna: 8 puntos para columna C, 15 puntos para la suma de B y C								<b>2</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>SUBTOTAL</b>										<b>2</b>

**PUNTUACIÓN TOTAL**

**233.5**



# 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:

Nombre del Concursante: Francisco Javier Carrillo Pesqueira

### I. GRADO ACADÉMICO (max. 140 puntos)

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

### 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
<b>II.A.</b> 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
<b>II.B.</b> Seis meses de trabajo profesional	2.5	1.25	0.625				0	0	0
<b>Sumas Parciales</b>							<b>160</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
Puntajes máximos por columna: 37.5 puntos para columna C, 75 puntos para la suma de B y C							<b>150</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>SUBTOTAL</b>							<b>140</b>		

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
<b>SUBTOTAL</b>					<b>40</b>

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)**

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

Categoría	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	0
<b>VI.I. Impartición de cursos de actualización disciplinar o didáctica</b>										
Para profesionistas, técnicos externos o personal académico de nivel medio superior (puntos por hora)	0.1	0.05	0.025				0	0	0	0
Para personal académico de nivel superior (puntos por hora)	0.2	0.1	0.05			40	0	0	0	2
<b>VI.J. Diseño y elaboración cursos curriculares para la enseñanza en línea</b>										
De manera sincrónica	1	0.5	0.25				0	0	0	0
De manera asincrónica	2	1	0.5				0	0	0	0
<b>VI.K. Impartición de un curso diseñado para la enseñanza en línea</b>										
De manera sincrónica	0.5	0.25	0.125				0	0	0	0
De manera asincrónica	0.6	0.3	0.15				0	0	0	0
<b>VI.L. Implementación de cursos curriculares</b>										
En idioma inglés.	2	1	0.5				0	0	0	0
Tipo COIL (Collaborative Online International Learning)	2	1	0.5				0	0	0	0
Clase espejo	1	0.5	0.25				0	0	0	0
<b>Sumas Parciales</b>								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
<b>SUBTOTAL</b>								<b>2.25</b>		

\* Avalados por una Institución de Educación Media o Superior

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

	A	B	C	A	B	C	A	B	C
<b>VII.A.</b> 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
<b>VII.B. Premio otorgado a estudiante por labor realizada bajo supervisión del docente</b>									
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
<b>VII.C. Dirección de Tesis o Tesina</b>									
Licenciatura	4	2	1				0	0	0
Maestría	8	4	2				0	0	0
Doctorado	16	8	4				0	0	0
<b>VII.D. Asesoría de Tesis o Tesina</b>									
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
<b>VII.E. Asesoría en otros trabajos académicos escritos para optar por el título de licenciatura</b>									
	1	0.5	0.25				0	0	0
<b>VII.F. Miembro del jurado de examen de grado</b>									
Licenciatura	2	1	0.5				0	0	0
Maestría	4	2	1				0	0	0
Doctorado	8	4	2				0	0	0
<b>VII.G. Asesor de grupos de estudiantes en programas de extensión y vinculación.</b>									
	2	1	0.5				0	0	0
<b>VII.H. Preparación de estudiantes para competencias académicas</b>									
Coordinador	1	0.5	0.25				0	0	0

Asesor	0.5	0.25	0.125				0	0	0
<b>VII.I. Asesor de estudiantes para presentación de ponencias en evento académico</b>									
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
<b>Sumas Parciales</b>								0	0
Puntajes máximos por columna: 12.5 puntos para columna C, 25 puntos para la suma de B y C								0	0
<b>SUBTOTAL</b>								<b>0</b>	

<b>VIII. ACTIVIDADES GENERALES DE INVESTIGACIÓN (max. 40 puntos)</b>									
		Puntaje Unitario			Unidades			Puntaje Total	
		A	B	C	En el área de Concurso	En otras áreas de Física	En otras áreas afines		
<b>VIII.A. Distinción SNII Vigente</b>									
Candidato		8						0	
Nivel 1		12						0	
Nivel 2		16						0	
Nivel 3		20						0	
<b>VIII.B. Otras distinciones en investigación</b>									
A nivel nacional	6	3	1.5					0	0
A nivel internacional	8	4	2					0	0
<b>VIII.C. Artículo publicado en revista de catálogo</b>									
De circulación nacional	4	2	1					0	0
De circulación internacional	8	4	2				4	0	8
<b>VIII.D. Artículo publicado en revista con arbitraje</b>									
De circulación nacional	1	0.5	0.25					0	0
De circulación internacional	2	1	0.5					0	0



Responsable	3	1.5	0.75				0	0	0
Colaborador	1	0.5	0.25				0	0	0
<b>VIII.N. Estancias</b>									
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
<b>Sumas Parciales</b>									
Puntajes máximos por columna: 10 puntos para columna C, 20 puntos para la suma de B y C									
<b>SUBTOTAL</b>									
<b>8.1875</b>									

<b>IX. ACTIVIDADES GENERALES DE GESTIÓN, EXTENSIÓN Y DIFUSIÓN (max. 30 puntos)</b>									
	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	B	C
<b>IX.A. Integrante de comité editorial de publicación</b>									
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
<b>IX.B. Participación en comisiones</b>									
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	
<b>IX.C. Organización de evento o congreso académico</b>										
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	
<b>IX.D. Colaboración en evento o congreso académico</b>										
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	
<b>IX.E. Organización de eventos académicos de difusión y extensión</b>										
	1	0.5	0.25				0	0	0	
<b>IX.F. Producción de materiales para actividades de difusión</b>										
Responsable	2	1	0.5				0	0	0	
Colaborador	1	0.5	0.25				0	0	0	
<b>IX.G. Integrante de órgano colegiado institucional.</b>										
En la Universidad de Sonora	2	1	0.5	1			2	0	0	
<b>Sumas Parciales</b>							<b>2</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	
<b>IX.H. Responsable de proyecto de colaboración o de prestación de servicios con el sector privado, público o social.</b>										
Responsable	2	1	0.5				0	0	0	
Colaborador	1	0.5	0.25				0	0	0	
<b>Sumas Parciales</b>							<b>4</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	
Puntajes máximos por columna: 8 puntos para columna C, 15 puntos para la suma de B y C								<b>4</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>SUBTOTAL</b>										<b>4</b>

**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
<b>SUBTOTAL</b>					<b>70</b>

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

<b>II.A. Mes de docencia, investigación o extensión</b>									
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
<b>II.B. Seis meses de trabajo profesional</b>	2.5	1.25	0.625				0	0	0
<b>Sumas Parciales</b>							<b>288</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
Puntajes máximos por columna: 37.5 puntos para columna C, 75 puntos para la suma de B y C							<b>150</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>SUBTOTAL</b>								<b>150</b>	

<b>III. ANTIGÜEDAD ACADÉMICA EN LA UNIVERSIDAD DE SONORA (max. 40 puntos)</b>					
	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
<b>SUBTOTAL</b>					<b>5</b>

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

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
<b>Sumas Parciales</b>							<b>0.05</b>	<b>0</b>	<b>0.135</b>
Puntajes máximos por columna: 15 puntos para columna C, 30 puntos para la suma de B y C							<b>0.05</b>	<b>0</b>	<b>0.135</b>
<b>SUBTOTAL</b>									<b>0.185</b>

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
<b>VI.A. Diseño de Planes de Estudio en sus diversos grados y modalidades. *</b>									
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
<b>VI.B. Proyecto de Docencia</b>									
Responsable	2	1	0.5				0	0	0
Colaborador	1.5	0.75	0.375				0	0	0
<b>VI.C. Elaboración de manuales de laboratorio u otro tipo, notas o material didáctico para un curso curricular completo. *</b>									
Responsable	1	0.5	0.25				0	0	0
Colaborador	0.5	0.25	0.125				0	0	0
<b>VI.D. Diseño de Material Didáctico para un tema en específico o Prácticas de Laboratorio Individual. *</b>									
Responsable	0.5	0.25	0.125				0	0	0
Colaborador	0.75	0.375	0.1875				0	0	0
<b>VI.E. Elaboración de exámenes departamentales.</b>									
Responsable	2	1	0.5				0	0	0
Colaborador	1	0.5	0.25				0	0	0
<b>VI.F. Autor o coautor de libro.</b>									
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
<b>VI.G. Autor o coautor de capítulo de libro.</b>									
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
<b>VI.H. Traducción avalada institucionalmente.</b>									
De capítulo de libro	1	0.5	0.25				0	0	0

De libro	3	1.5	0.75				0	0	0
<b>VI.I. Impartición de cursos de actualización disciplinar o didáctica</b>									
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
<b>VI.J. Diseño y elaboración cursos curriculares para la enseñanza en línea</b>									
De manera sincrónica	1	0.5	0.25				0	0	0
De manera asincrónica	2	1	0.5				0	0	0
<b>VI.K. Impartición de un curso diseñado para la enseñanza en línea</b>									
De manera sincrónica	0.5	0.25	0.125				0	0	0
De manera asincrónica	0.6	0.3	0.15				0	0	0
<b>VI.L. Implementación de cursos curriculares</b>									
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
<b>Sumas Parciales</b>							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
<b>SUBTOTAL</b>							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
<b>Sumas Parciales</b>							<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
Puntajes máximos por columna: 12.5 puntos para columna C, 25 puntos para la suma de B y C							<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>SUBTOTAL</b>								<b>0</b>	

### 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	
<b>VIII.A. Distinción SNII Vigente</b>								
Candidato	8						0	
Nivel 1	12						0	
Nivel 2	16						0	
Nivel 3	20						0	
<b>VIII.B. Otras distinciones en investigación</b>								
A nivel nacional	6	3	1.5				0	0
A nivel internacional	8	4	2				0	0
<b>VIII.C. Artículo publicado en revista de catálogo</b>								
De circulación nacional	4	2	1				0	0
De circulación internacional	8	4	2			1	0	0
<b>VIII.D. Artículo publicado en revista con arbitraje</b>								
De circulación nacional	1	0.5	0.25				0	0
De circulación internacional	2	1	0.5				0	0
<b>VIII.E. Participación como árbitro en publicaciones</b>								
De circulación nacional	0.25	0.125	0.0625				0	0
De circulación internacional	0.5	0.25	0.125				0	0



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

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

**PUNTUACIÓN TOTAL**

**227.46**



"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: Física básica

Nombre del Concursante: Luque Ceballos Jonathan Casildo

### I. GRADO ACADÉMICO (max. 140 puntos)

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

### 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
<b>II.A. Mes de docencia, investigación o extensión</b>									
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
<b>II.B. Seis meses de trabajo profesional</b>									
Sumas Parciales									
Puntajes máximos por columna: 37.5 puntos para columna C, 75 puntos para la suma de B y C									
<b>SUBTOTAL</b>									
<b>22</b>									

<b>III. ANTIGÜEDAD ACADÉMICA EN LA UNIVERSIDAD DE SONORA (max. 40 puntos)</b>									
	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		
<b>SUBTOTAL</b>									<b>5.5</b>

<b>IV. RESULTADO DE LA EVALUACIÓN DOCENTE EN LA UNIVERSIDAD DE SONORA (max. 10 puntos)</b>			
	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)**

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

Categoría	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
<b>VI.I. Impartición de cursos de actualización disciplinar o didáctica</b>									
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
<b>VI.J. Diseño y elaboración cursos curriculares para la enseñanza en línea</b>									
De manera sincrónica	1	0.5	0.25				0	0	0
De manera asincrónica	2	1	0.5				0	0	0
<b>VI.K. Impartición de un curso diseñado para la enseñanza en línea</b>									
De manera sincrónica	0.5	0.25	0.125				0	0	0
De manera asincrónica	0.6	0.3	0.15				0	0	0
<b>VI.L. Implementación de cursos curriculares</b>									
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
<b>Sumas Parciales</b>								0	0
Puntajes máximos por columna: 12.5 puntos para columna C, 25 puntos para la suma de B y C								0	0
<b>SUBTOTAL</b>								<b>0.5</b>	

\* Avalados por una Institución de Educación Media o Superior

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

	A	B	C	A	B	C	A	B	C
<b>VII.A.</b> 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
<b>VII.B. Premio otorgado a estudiante por labor realizada bajo supervisión del docente</b>									
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
<b>VII.C. Dirección de Tesis o Tesina</b>									
Licenciatura	4	2	1		1		0	2	0
Maestría	8	4	2				0	0	0
Doctorado	16	8	4				0	0	0
<b>VII.D. Asesoría de Tesis o Tesina</b>									
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
<b>VII.E. Asesoría en otros trabajos académicos escritos para optar por el título de licenciatura</b>									
	1	0.5	0.25				0	0	0
<b>VII.F. Miembro del jurado de examen de grado</b>									
Licenciatura	2	1	0.5				0	0	0
Maestría	4	2	1		1		0	2	0
Doctorado	8	4	2				0	0	0
<b>VII.G. Asesor de grupos de estudiantes en programas de extensión y vinculación.</b>									
	2	1	0.5				0	0	0
<b>VII.H. Preparación de estudiantes para competencias académicas</b>									
Coordinador	1	0.5	0.25				0	0	0

Asesor	0.5	0.25	0.125				0	0	0	
<b>VII.I. Asesor de estudiantes para presentación de ponencias en evento académico</b>										
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	
<b>Sumas Parciales</b>								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
<b>SUBTOTAL</b>										4

<b>VIII. ACTIVIDADES GENERALES DE INVESTIGACIÓN (max. 40 puntos)</b>										
		Puntaje Unitario			Unidades			Puntaje Total		
		A	B	C	En el área de Concurso	En otras áreas de Física	En otras áreas afines			
<b>VIII.A. Distinción SNII Vigente</b>										
Candidato		8						0		
Nivel 1		12			1			12		
Nivel 2		16						0		
Nivel 3		20						0		
<b>VIII.B. Otras distinciones en investigación</b>										
A nivel nacional	6	3	1.5					0	0	0
A nivel internacional	8	4	2					0	0	0
<b>VIII.C. Artículo publicado en revista de catálogo</b>										
De circulación nacional	4	2	1					0	0	0
De circulación internacional	8	4	2		8			0	32	0
<b>VIII.D. Artículo publicado en revista con arbitraje</b>										
De circulación nacional	1	0.5	0.25					0	0	0
De circulación internacional	2	1	0.5					0	0	0



Responsable	3	1.5	0.75				0	0	0
Colaborador	1	0.5	0.25				0	0	0
<b>VIII.N. Estancias</b>									
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
<b>Sumas Parciales</b>									
Puntajes máximos por columna: 10 puntos para columna C, 20 puntos para la suma de B y C									
<b>SUBTOTAL</b>									
<b>32</b>									

<b>IX. ACTIVIDADES GENERALES DE GESTIÓN, EXTENSIÓN Y DIFUSIÓN (max. 30 puntos)</b>									
	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	
<b>IX.A. Integrante de comité editorial de publicación</b>									
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
<b>IX.B. Participación en comisiones</b>									
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	
<b>IX.C. Organización de evento o congreso académico</b>										
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	
<b>IX.D. Colaboración en evento o congreso académico</b>										
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	
<b>IX.E. Organización de eventos académicos de difusión y extensión</b>										
	1	0.5	0.25				0	0	0	
<b>IX.F. Producción de materiales para actividades de difusión</b>										
Responsable	2	1	0.5				0	0	0	
Colaborador	1	0.5	0.25				0	0	0	
<b>IX.G. Integrante de órgano colegiado institucional.</b>										
En la Universidad de Sonora	2	1	0.5				0	0	0	
<b>Sumas Parciales</b>							0	3	1	
<b>IX.H. Responsable de proyecto de colaboración o de prestación de servicios con el sector privado, público o social.</b>										
Responsable	2	1	0.5				0	0	0	
Colaborador	1	0.5	0.25				0	0	0	
<b>Sumas Parciales</b>							0	6	2	
Puntajes máximos por columna: 8 puntos para columna C, 15 puntos para la suma de B y C								0	6	2
<b>SUBTOTAL</b>										<b>8</b>

**PUNTUACIÓN TOTAL**

**212.0625**



# 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: Munguía Rodríguez Manuel**

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

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

<b>II.A. Mes de docencia, investigación o extensión</b>									
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
<b>II.B. Seis meses de trabajo profesional</b>	2.5	1.25	0.625			99	0	0	61.875
<b>Sumas Parciales</b>							<b>0</b>	<b>0</b>	<b>61.875</b>
Puntajes máximos por columna: 37.5 puntos para columna C, 75 puntos para la suma de B y C							<b>0</b>	<b>0</b>	<b>37.5</b>
<b>SUBTOTAL</b>									<b>37.5</b>

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

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

	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
<b>Sumas Parciales</b>							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
<b>SUBTOTAL</b>									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
<b>VI.A. Diseño de Planes de Estudio en sus diversos grados y modalidades. *</b>									
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
<b>VI.B. Proyecto de Docencia</b>									
Responsable	2	1	0.5				0	0	0
Colaborador	1.5	0.75	0.375				0	0	0
<b>VI.C. Elaboración de manuales de laboratorio u otro tipo, notas o material didáctico para un curso curricular completo. *</b>									
Responsable	1	0.5	0.25				0	0	0
Colaborador	0.5	0.25	0.125				0	0	0
<b>VI.D. Diseño de Material Didáctico para un tema en específico o Prácticas de Laboratorio Individual. *</b>									
Responsable	0.5	0.25	0.125				0	0	0
Colaborador	0.75	0.375	0.1875				0	0	0
<b>VI.E. Elaboración de exámenes departamentales.</b>									
Responsable	2	1	0.5				0	0	0
Colaborador	1	0.5	0.25				0	0	0
<b>VI.F. Autor o coautor de libro.</b>									
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
<b>VI.G. Autor o coautor de capítulo de libro.</b>									
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
<b>VI.H. Traducción avalada institucionalmente.</b>									
De capítulo de libro	1	0.5	0.25				0	0	0

De libro	3	1.5	0.75				0	0	0
<b>VI.I. Impartición de cursos de actualización disciplinar o didáctica</b>									
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
<b>VI.J. Diseño y elaboración cursos curriculares para la enseñanza en línea</b>									
De manera sincrónica	1	0.5	0.25				0	0	0
De manera asincrónica	2	1	0.5				0	0	0
<b>VI.K. Impartición de un curso diseñado para la enseñanza en línea</b>									
De manera sincrónica	0.5	0.25	0.125				0	0	0
De manera asincrónica	0.6	0.3	0.15				0	0	0
<b>VI.L. Implementación de cursos curriculares</b>									
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
<b>Sumas Parciales</b>							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
<b>SUBTOTAL</b>							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

<b>VII.</b>	<b>VII.A.</b> 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
	<b>VII.B.</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
	<b>VII.C.</b> 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
<b>VII.D.</b>	<b>VII.D.</b> 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
<b>VII.E.</b>	<b>VII.E.</b> Asesoría en otros trabajos académicos escritos para optar por el título de licenciatura									
	1	0.5	0.25					0	0	0
<b>VII.F.</b>	<b>VII.F.</b> Miembro del jurado de examen de grado									
	Licenciatura	2	1	0.5			4	0	0	2
	Maestría	4	2	1				0	0	0
	Doctorado	8	4	2				0	0	0
<b>VII.G.</b>	<b>VII.G.</b> Asesor de grupos de estudiantes en programas de extensión y vinculación.									
	2	1	0.5					0	0	0
<b>VII.H.</b>	<b>VII.H.</b> Preparación de estudiantes para competencias académicas									
	Coordinador	1	0.5	0.25				0	0	0
<b>VII.I.</b>	<b>VII.I.</b> Asesor de estudiantes para presentación de ponencias en evento académico									
	Asesor	0.5	0.25	0.125				0	0	0

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
<b>Sumas Parciales</b>								<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2</b>
Puntajes máximos por columna: 12.5 puntos para columna C, 25 puntos para la suma de B y C								<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2</b>
<b>SUBTOTAL</b>										<b>2</b>

### 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
<b>VIII.A. Distinción SNII Vigente</b>							
Candidato	8						0
Nivel 1	12						0
Nivel 2	16						0
Nivel 3	20						0
<b>VIII.B. Otras distinciones en investigación</b>							
A nivel nacional	6	3	1.5				0
A nivel internacional	8	4	2				0
<b>VIII.C. Artículo publicado en revista de catálogo</b>							
De circulación nacional	4	2	1				0
De circulación internacional	8	4	2	2			16
<b>VIII.D. Artículo publicado en revista con arbitraje</b>							
De circulación nacional	1	0.5	0.25				0
De circulación internacional	2	1	0.5				0
<b>VIII.E. Participación como árbitro en publicaciones</b>							
De circulación nacional	0.25	0.125	0.0625				0
De circulación internacional	0.5	0.25	0.125				0



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

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
<b>IX.D. Colaboración en evento o congreso académico</b>									
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
<b>IX.E. Organización de eventos académicos de difusión y extensión</b>									
	1	0.5	0.25				0	0	0
<b>IX.F. Producción de materiales para actividades de difusión</b>									
Responsable	2	1	0.5				0	0	0
Colaborador	1	0.5	0.25				0	0	0
<b>IX.G. Integrante de órgano colegiado institucional.</b>									
En la Universidad de Sonora	2	1	0.5				0	0	0
<b>Sumas Parciales</b>								0	0
								0	1.375
<b>IX.H. Responsable de proyecto de colaboración o de prestación de servicios con el sector privado, público o social.</b>									
Responsable	2	1	0.5				0	0	0
Colaborador	1	0.5	0.25				0	0	0
<b>Sumas Parciales</b>								0	0
Puntajes máximos por columna: 8 puntos para columna C, 15 puntos para la suma de B y C								0	2.75
<b>SUBTOTAL</b>								<b>2.75</b>	

**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)

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

### 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
<b>II.A. Mes de docencia, investigación o extensión</b>									
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
<b>II.B. Seis meses de trabajo profesional</b>									
Sumas Parciales	2.5	1.25	0.625				0	0	0
Puntajes máximos por columna: 37.5 puntos para columna C, 75 puntos para la suma de B y C							20	0	8
<b>SUBTOTAL</b>								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
<b>SUBTOTAL</b>					<b>6.5</b>

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)**

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

Categoría	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
<b>VI.I. Impartición de cursos de actualización disciplinar o didáctica</b>									
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
<b>VI.J. Diseño y elaboración cursos curriculares para la enseñanza en línea</b>									
De manera sincrónica	1	0.5	0.25				0	0	0
De manera asincrónica	2	1	0.5				0	0	0
<b>VI.K. Impartición de un curso diseñado para la enseñanza en línea</b>									
De manera sincrónica	0.5	0.25	0.125				0	0	0
De manera asincrónica	0.6	0.3	0.15				0	0	0
<b>VI.L. Implementación de cursos curriculares</b>									
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
<b>Sumas Parciales</b>								0	0
Puntajes máximos por columna: 12.5 puntos para columna C, 25 puntos para la suma de B y C								0	0
<b>SUBTOTAL</b>								<b>0</b>	

\* Avalados por una Institución de Educación Media o Superior

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

	A	B	C	A	B	C	A	B	C
<b>VII.A.</b> 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
<b>VII.B. Premio otorgado a estudiante por labor realizada bajo supervisión del docente</b>									
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
<b>VII.C. Dirección de Tesis o Tesina</b>									
Licenciatura	4	2	1				0	0	0
Maestría	8	4	2				0	0	0
Doctorado	16	8	4				0	0	0
<b>VII.D. Asesoría de Tesis o Tesina</b>									
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
<b>VII.E. Asesoría en otros trabajos académicos escritos para optar por el título de licenciatura</b>									
	1	0.5	0.25				0	0	0
<b>VII.F. Miembro del jurado de examen de grado</b>									
Licenciatura	2	1	0.5				0	0	0
Maestría	4	2	1				0	0	0
Doctorado	8	4	2				0	0	0
<b>VII.G. Asesor de grupos de estudiantes en programas de extensión y vinculación.</b>									
	2	1	0.5				0	0	0
<b>VII.H. Preparación de estudiantes para competencias académicas</b>									
Coordinador	1	0.5	0.25				0	0	0

Asesor	0.5	0.25	0.125				0	0	0
<b>VII.I. Asesor de estudiantes para presentación de ponencias en evento académico</b>									
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
<b>Sumas Parciales</b>								0	0
Puntajes máximos por columna: 12.5 puntos para columna C, 25 puntos para la suma de B y C								0	0
<b>SUBTOTAL</b>								<b>0</b>	

<b>VIII. ACTIVIDADES GENERALES DE INVESTIGACIÓN (max. 40 puntos)</b>									
		Puntaje Unitario			Unidades			Puntaje Total	
		A	B	C	En el área de Concurso	En otras áreas de Física	En otras áreas afines		
<b>VIII.A. Distinción SNII Vigente</b>									
Candidato		8			1			8	
Nivel 1		12						0	
Nivel 2		16						0	
Nivel 3		20						0	
<b>VIII.B. Otras distinciones en investigación</b>									
A nivel nacional	6	3	1.5					0	0
A nivel internacional	8	4	2					0	0
<b>VIII.C. Artículo publicado en revista de catálogo</b>									
De circulación nacional	4	2	1					0	0
De circulación internacional	8	4	2				3	0	6
<b>VIII.D. Artículo publicado en revista con arbitraje</b>									
De circulación nacional	1	0.5	0.25					0	0
De circulación internacional	2	1	0.5					0	0



Responsable	3	1.5	0.75				0	0	0
Colaborador	1	0.5	0.25				0	0	0
<b>VIII.N. Estancias</b>									
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
<b>Sumas Parciales</b>									
Puntajes máximos por columna: 10 puntos para columna C, 20 puntos para la suma de B y C									
<b>SUBTOTAL</b>									
<b>15.3875</b>									

<b>IX. ACTIVIDADES GENERALES DE GESTIÓN, EXTENSIÓN Y DIFUSIÓN (max. 30 puntos)</b>									
	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	B	C
<b>IX.A. Integrante de comité editorial de publicación</b>									
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
<b>IX.B. Participación en comisiones</b>									
De evaluación o dictaminación de proyectos académicos	2	1	0.5				1	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
<b>Organización de evento o congreso académico</b>									
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
<b>Colaboración en evento o congreso académico</b>									
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
<b>Organización de eventos académicos de difusión y extensión</b>		1	0.5	0.25			0	0	0
<b>Producción de materiales para actividades de difusión</b>									
Responsable	2	1	0.5				0	0	0
Colaborador	1	0.5	0.25				0	0	0
<b>Integrante de órgano colegiado institucional.</b>									
En la Universidad de Sonora	2	1	0.5				0	0	0
<b>Sumas Parciales</b>							0	0	2
<b>Responsable de proyecto de colaboración o de prestación de servicios con el sector privado, público o social.</b>									
Responsable	2	1	0.5				0	0	0
Colaborador	1	0.5	0.25				0	0	0
<b>Sumas Parciales</b>							0	0	4
Puntajes máximos por columna: 8 puntos para columna C, 15 puntos para la suma de B y C							0	0	4
<b>SUBTOTAL</b>							<b>4</b>		

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)

I.A.		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
<b>SUBTOTAL</b>						<b>70</b>

### 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
<b>II.A. Mes de docencia, investigación o extensión</b>									
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
<b>II.B. Seis meses de trabajo profesional</b>									
<b>Sumas Parciales</b>									
Puntajes máximos por columna: 37.5 puntos para columna C, 75 puntos para la suma de B y C								48	0
<b>SUBTOTAL</b>									<b>58</b>

### **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	
Mes de docencia, investigación o extensión	0.5	0.25	39	19.5
<b>SUBTOTAL</b>				<b>19.5</b>

### **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)

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

Categoría	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
<b>VI.I. Impartición de cursos de actualización disciplinar o didáctica</b>									
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
<b>VI.J. Diseño y elaboración cursos curriculares para la enseñanza en línea</b>									
De manera sincrónica	1	0.5	0.25				0	0	0
De manera asincrónica	2	1	0.5				0	0	0
<b>VI.K. Impartición de un curso diseñado para la enseñanza en línea</b>									
De manera sincrónica	0.5	0.25	0.125				0	0	0
De manera asincrónica	0.6	0.3	0.15				0	0	0
<b>VI.L. Implementación de cursos curriculares</b>									
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
<b>Sumas Parciales</b>								0	0
Puntajes máximos por columna: 12.5 puntos para columna C, 25 puntos para la suma de B y C								0	0
<b>SUBTOTAL</b>								<b>0</b>	

\* 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
<b>VII.A.</b> 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
<b>VII.B. Premio otorgado a estudiante por labor realizada bajo supervisión del docente</b>									
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
<b>VII.C. Dirección de Tesis o Tesina</b>									
Licenciatura	4	2	1		1		0	2	0
Maestría	8	4	2				0	0	0
Doctorado	16	8	4				0	0	0
<b>VII.D. Asesoría de Tesis o Tesina</b>									
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
<b>VII.E. Asesoría en otros trabajos académicos escritos para optar por el título de licenciatura</b>									
	1	0.5	0.25				0	0	0
<b>VII.F. Miembro del jurado de examen de grado</b>									
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
<b>VII.G. Asesor de grupos de estudiantes en programas de extensión y vinculación.</b>									
	2	1	0.5			1	0	0	0.5
<b>VII.H. Preparación de estudiantes para competencias académicas</b>									
Coordinador	1	0.5	0.25				0	0	0

Asesor	0.5	0.25	0.125				0	0	0	
<b>VII.I. Asesor de estudiantes para presentación de ponencias en evento académico</b>										
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	
<b>Sumas Parciales</b>								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
<b>SUBTOTAL</b>								9.5		

<b>VIII. ACTIVIDADES GENERALES DE INVESTIGACIÓN (max. 40 puntos)</b>										
		Puntaje Unitario			Unidades			Puntaje Total		
		A	B	C	En el área de Concurso	En otras áreas de Física	En otras áreas afines			
<b>VIII.A. Distinción SNII Vigente</b>										
Candidato		8			1			8		
Nivel 1		12						0		
Nivel 2		16						0		
Nivel 3		20						0		
<b>VIII.B. Otras distinciones en investigación</b>										
A nivel nacional	6	3	1.5					0	0	0
A nivel internacional	8	4	2					0	0	0
<b>VIII.C. Artículo publicado en revista de catálogo</b>										
De circulación nacional	4	2	1					0	0	0
De circulación internacional	8	4	2		7			0	28	0
<b>VIII.D. Artículo publicado en revista con arbitraje</b>										
De circulación nacional	1	0.5	0.25		1			0	0.5	0
De circulación internacional	2	1	0.5					0	0	0



Responsable	3	1.5	0.75				0	0	0
Colaborador	1	0.5	0.25				0	0	0
<b>VIII.N. Estancias</b>									
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
<b>Sumas Parciales</b>									
Puntajes máximos por columna: 10 puntos para columna C, 20 puntos para la suma de B y C								8	20
<b>SUBTOTAL</b>								<b>28</b>	

<b>IX. ACTIVIDADES GENERALES DE GESTIÓN, EXTENSIÓN Y DIFUSIÓN (max. 30 puntos)</b>									
	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	
<b>IX.A. Integrante de comité editorial de publicación</b>									
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
<b>IX.B. Participación en comisiones</b>									
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
<b>IX.C. Organización de evento o congreso académico</b>									
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
<b>IX.D. Colaboración en evento o congreso académico</b>									
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
<b>IX.E. Organización de eventos académicos de difusión y extensión</b>									
	1	0.5	0.25				0	0	0
<b>IX.F. Producción de materiales para actividades de difusión</b>									
Responsable	2	1	0.5				0	0	0
Colaborador	1	0.5	0.25				0	0	0
<b>IX.G. Integrante de órgano colegiado institucional.</b>									
En la Universidad de Sonora	2	1	0.5				0	0	0
<b>Sumas Parciales</b>							0	0	0
<b>IX.H. Responsable de proyecto de colaboración o de prestación de servicios con el sector privado, público o social.</b>									
Responsable	2	1	0.5				0	0	0
Colaborador	1	0.5	0.25				0	0	0
<b>Sumas Parciales</b>							0	0	0
Puntajes máximos por columna: 8 puntos para columna C, 15 puntos para la suma de B y C								0	0
<b>SUBTOTAL</b>								<b>0</b>	

**PUNTUACIÓN TOTAL**

**194.9**



# 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:

Nombre del Concursante: Francisco Eduardo Rojas Gonzalez

### I. GRADO ACADÉMICO (max. 140 puntos)

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

### 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
<b>II.A. Mes de docencia, investigación o extensión</b>									
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
<b>II.B. Seis meses de trabajo profesional</b>									
<b>Sumas Parciales</b>									
Puntajes máximos por columna: 37.5 puntos para columna C, 75 puntos para la suma de B y C									
<b>SUBTOTAL</b>									
<b>78</b>									

<b>III. ANTIGÜEDAD ACADÉMICA EN LA UNIVERSIDAD DE SONORA (max. 40 puntos)</b>									
	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		
<b>SUBTOTAL</b>									<b>23</b>

<b>IV. RESULTADO DE LA EVALUACIÓN DOCENTE EN LA UNIVERSIDAD DE SONORA (max. 10 puntos)</b>			
	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)

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

Categoría	Puntaje Unitario	Unidades			Puntaje Total
		En el área de Concurso	En otras áreas de Física	En otras áreas afines	
		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
<b>VI.I. Impartición de cursos de actualización disciplinar o didáctica</b>									
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
<b>VI.J. Diseño y elaboración cursos curriculares para la enseñanza en línea</b>									
De manera sincrónica	1	0.5	0.25				0	0	0
De manera asincrónica	2	1	0.5				0	0	0
<b>VI.K. Impartición de un curso diseñado para la enseñanza en línea</b>									
De manera sincrónica	0.5	0.25	0.125				0	0	0
De manera asincrónica	0.6	0.3	0.15				0	0	0
<b>VI.L. Implementación de cursos curriculares</b>									
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
<b>Sumas Parciales</b>							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
<b>SUBTOTAL</b>							<b>0</b>		

\* Avalados por una Institución de Educación Media o Superior

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

	A	B	C	A	B	C	A	B	C
<b>VII.A.</b> 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
<b>VII.B. Premio otorgado a estudiante por labor realizada bajo supervisión del docente</b>									
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
<b>VII.C. Dirección de Tesis o Tesina</b>									
Licenciatura	4	2	1				0	0	0
Maestría	8	4	2				0	0	0
Doctorado	16	8	4				0	0	0
<b>VII.D. Asesoría de Tesis o Tesina</b>									
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
<b>VII.E. Asesoría en otros trabajos académicos escritos para optar por el título de licenciatura</b>									
	1	0.5	0.25				0	0	0
<b>VII.F. Miembro del jurado de examen de grado</b>									
Licenciatura	2	1	0.5	1			2	0	0
Maestría	4	2	1				0	0	0
Doctorado	8	4	2				0	0	0
<b>VII.G. Asesor de grupos de estudiantes en programas de extensión y vinculación.</b>									
	2	1	0.5			1	0	0	0.5
<b>VII.H. Preparación de estudiantes para competencias académicas</b>									
Coordinador	1	0.5	0.25				0	0	0

Asesor	0.5	0.25	0.125				0	0	0	
<b>VII.I. Asesor de estudiantes para presentación de ponencias en evento académico</b>										
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	
<b>Sumas Parciales</b>								<b>2</b>	<b>0</b>	<b>0.5</b>
Puntajes máximos por columna: 12.5 puntos para columna C, 25 puntos para la suma de B y C								<b>2</b>	<b>0</b>	<b>0.5</b>
<b>SUBTOTAL</b>								<b>2.5</b>		

<b>VIII. ACTIVIDADES GENERALES DE INVESTIGACIÓN (max. 40 puntos)</b>											
		Puntaje Unitario			Unidades			Puntaje Total			
		A	B	C	En el área de Concurso	En otras áreas de Física	En otras áreas afines				
<b>VIII.A. Distinción SNII Vigente</b>											
Candidato		8								0	
Nivel 1		12								0	
Nivel 2		16								0	
Nivel 3		20								0	
<b>VIII.B. Otras distinciones en investigación</b>											
A nivel nacional		6	3	1.5				0	0	0	
A nivel internacional		8	4	2				0	0	0	
<b>VIII.C. Artículo publicado en revista de catálogo</b>											
De circulación nacional		4	2	1				0	0	0	
De circulación internacional		8	4	2			5	0	0	10	
<b>VIII.D. Artículo publicado en revista con arbitraje</b>											
De circulación nacional		1	0.5	0.25			1	0	0	0.25	
De circulación internacional		2	1	0.5				0	0	0	



Responsable	3	1.5	0.75				0	0	0
Colaborador	1	0.5	0.25				0	0	0
<b>VIII.N. Estancias</b>									
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
<b>Sumas Parciales</b>									
Puntajes máximos por columna: 10 puntos para columna C, 20 puntos para la suma de B y C								0	0
<b>SUBTOTAL</b>								<b>10</b>	

<b>IX. ACTIVIDADES GENERALES DE GESTIÓN, EXTENSIÓN Y DIFUSIÓN (max. 30 puntos)</b>									
	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	
<b>IX.A. Integrante de comité editorial de publicación</b>									
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
<b>IX.B. Participación en comisiones</b>									
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
<b>IX.C. Organización de evento o congreso académico</b>									
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
<b>IX.D. Colaboración en evento o congreso académico</b>									
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
<b>IX.E. Organización de eventos académicos de difusión y extensión</b>									
	1	0.5	0.25				0	0	0
<b>IX.F. Producción de materiales para actividades de difusión</b>									
Responsable	2	1	0.5				0	0	0
Colaborador	1	0.5	0.25				0	0	0
<b>IX.G. Integrante de órgano colegiado institucional.</b>									
En la Universidad de Sonora	2	1	0.5				0	0	0
<b>Sumas Parciales</b>							0	0	0
<b>IX.H. Responsable de proyecto de colaboración o de prestación de servicios con el sector privado, público o social.</b>									
Responsable	2	1	0.5				0	0	0
Colaborador	1	0.5	0.25				0	0	0
<b>Sumas Parciales</b>							0	0	0
Puntajes máximos por columna: 8 puntos para columna C, 15 puntos para la suma de B y C								0	0
<b>SUBTOTAL</b>								<b>0</b>	

**PUNTUACIÓN TOTAL**

**188.025**



# 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:

Nombre del Concursante: Manuel Cortez valadez

### I. GRADO ACADÉMICO (max. 140 puntos)

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

### 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	
<b>II.A. Mes de docencia, investigación o extensión</b>										
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	
<b>II.B. Seis meses de trabajo profesional</b>	2.5	1.25	0.625				0	0	0	
<b>Sumas Parciales</b>								<b>16</b>	<b>24</b>	<b>0</b>
Puntajes máximos por columna: 37.5 puntos para columna C, 75 puntos para la suma de B y C								<b>16</b>	<b>24</b>	<b>0</b>
<b>SUBTOTAL</b>								<b>40</b>		

<b>III. ANTIGÜEDAD ACADÉMICA EN LA UNIVERSIDAD DE SONORA (max. 40 puntos)</b>					
	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
<b>SUBTOTAL</b>				<b>3</b>	

<b>IV. RESULTADO DE LA EVALUACIÓN DOCENTE EN LA UNIVERSIDAD DE SONORA (max. 10 puntos)</b>			
	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)**

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

Categoría	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
<b>VI.I. Impartición de cursos de actualización disciplinar o didáctica</b>									
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
<b>VI.J. Diseño y elaboración cursos curriculares para la enseñanza en línea</b>									
De manera sincrónica	1	0.5	0.25				0	0	0
De manera asincrónica	2	1	0.5				0	0	0
<b>VI.K. Impartición de un curso diseñado para la enseñanza en línea</b>									
De manera sincrónica	0.5	0.25	0.125				0	0	0
De manera asincrónica	0.6	0.3	0.15				0	0	0
<b>VI.L. Implementación de cursos curriculares</b>									
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
<b>Sumas Parciales</b>								0	0
Puntajes máximos por columna: 12.5 puntos para columna C, 25 puntos para la suma de B y C								0	0
<b>SUBTOTAL</b>								4	

\* Avalados por una Institución de Educación Media o Superior

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

	A	B	C	A	B	C	A	B	C
<b>VII.A.</b> 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
<b>VII.B. Premio otorgado a estudiante por labor realizada bajo supervisión del docente</b>									
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
<b>VII.C. Dirección de Tesis o Tesina</b>									
Licenciatura	4	2	1				0	0	0
Maestría	8	4	2		7		0	28	0
Doctorado	16	8	4		3		0	24	0
<b>VII.D. Asesoría de Tesis o Tesina</b>									
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
<b>VII.E. Asesoría en otros trabajos académicos escritos para optar por el título de licenciatura</b>									
	1	0.5	0.25				0	0	0
<b>VII.F. Miembro del jurado de examen de grado</b>									
Licenciatura	2	1	0.5				0	0	0
Maestría	4	2	1		1		0	2	0
Doctorado	8	4	2		3		0	12	0
<b>VII.G. Asesor de grupos de estudiantes en programas de extensión y vinculación.</b>									
	2	1	0.5				0	0	0
<b>VII.H. Preparación de estudiantes para competencias académicas</b>									
Coordinador	1	0.5	0.25				0	0	0

Asesor	0.5	0.25	0.125				0	0	0
<b>VII.I. Asesor de estudiantes para presentación de ponencias en evento académico</b>									
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
<b>Sumas Parciales</b>							<b>0</b>	<b>67.75</b>	<b>0</b>
Puntajes máximos por columna: 12.5 puntos para columna C, 25 puntos para la suma de B y C							<b>0</b>	<b>25</b>	<b>0</b>
<b>SUBTOTAL</b>								<b>25</b>	

<b>VIII. ACTIVIDADES GENERALES DE INVESTIGACIÓN (max. 40 puntos)</b>										
		Puntaje Unitario			Unidades			Puntaje Total		
		A	B	C	En el área de Concurso	En otras áreas de Física	En otras áreas afines			
<b>VIII.A. Distinción SNII Vigente</b>										
Candidato		8						0		
Nivel 1		12						0		
Nivel 2		16			1			16		
Nivel 3		20						0		
<b>VIII.B. Otras distinciones en investigación</b>										
A nivel nacional		6	3	1.5				0	0	
A nivel internacional		8	4	2				0	0	
<b>VIII.C. Artículo publicado en revista de catálogo</b>										
De circulación nacional		4	2	1				0	0	
De circulación internacional		8	4	2		7	10	0	28	
<b>VIII.D. Artículo publicado en revista con arbitraje</b>										
De circulación nacional		1	0.5	0.25				0	0	
De circulación internacional		2	1	0.5				0	0	



Responsable	3	1.5	0.75				0	0	0
Colaborador	1	0.5	0.25				0	0	0
<b>VIII.N. Estancias</b>									
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
<b>Sumas Parciales</b>									
Puntajes máximos por columna: 10 puntos para columna C, 20 puntos para la suma de B y C									
<b>SUBTOTAL</b>									
<b>16      28      22.025</b>									
<b>16      10      10</b>									
<b>36</b>									

<b>IX. ACTIVIDADES GENERALES DE GESTIÓN, EXTENSIÓN Y DIFUSIÓN (max. 30 puntos)</b>									
	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	
<b>IX.A. Integrante de comité editorial de publicación</b>									
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
<b>IX.B. Participación en comisiones</b>									
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
<b>Organización de evento o congreso académico</b>									
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
<b>Colaboración en evento o congreso académico</b>									
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
<b>Organización de eventos académicos de difusión y extensión</b>									
	1	0.5	0.25				0	0	0
<b>Producción de materiales para actividades de difusión</b>									
Responsable	2	1	0.5				0	0	0
Colaborador	1	0.5	0.25				0	0	0
<b>Integrante de órgano colegiado institucional.</b>									
En la Universidad de Sonora	2	1	0.5				0	0	0
<b>Sumas Parciales</b>							<b>0</b>	<b>0</b>	<b>5</b>
<b>Responsable de proyecto de colaboración o de prestación de servicios con el sector privado, público o social.</b>									
Responsable	2	1	0.5				0	0	0
Colaborador	1	0.5	0.25				0	0	0
<b>Sumas Parciales</b>							<b>0</b>	<b>0</b>	<b>12</b>
Puntajes máximos por columna: 8 puntos para columna C, 15 puntos para la suma de B y C								<b>0</b>	<b>0</b>
<b>SUBTOTAL</b>									<b>8</b>

**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)

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

### 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
<b>II.A. Mes de docencia, investigación o extensión</b>									
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
<b>II.B. Seis meses de trabajo profesional</b>	2.5	1.25	0.625		6		0	7.5	0
<b>Sumas Parciales</b>							<b>0</b>	<b>13.5</b>	<b>0</b>
Puntajes máximos por columna: 37.5 puntos para columna C, 75 puntos para la suma de B y C							<b>0</b>	<b>13.5</b>	<b>0</b>
<b>SUBTOTAL</b>									<b>13.5</b>

### **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	
Mes de docencia, investigación o extensión	0.5	0.25		0
<b>SUBTOTAL</b>				

### **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)**

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

Categoría	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
<b>VI.I. Impartición de cursos de actualización disciplinar o didáctica</b>									
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
<b>VI.J. Diseño y elaboración cursos curriculares para la enseñanza en línea</b>									
De manera sincrónica	1	0.5	0.25				0	0	0
De manera asincrónica	2	1	0.5				0	0	0
<b>VI.K. Impartición de un curso diseñado para la enseñanza en línea</b>									
De manera sincrónica	0.5	0.25	0.125				0	0	0
De manera asincrónica	0.6	0.3	0.15				0	0	0
<b>VI.L. Implementación de cursos curriculares</b>									
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
<b>Sumas Parciales</b>							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
<b>SUBTOTAL</b>							<b>0</b>		

\* Avalados por una Institución de Educación Media o Superior

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

	A	B	C	A	B	C	A	B	C
<b>VII.A.</b> 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
<b>VII.B.</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
<b>VII.C.</b> 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
<b>VII.D.</b> 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
<b>VII.E.</b> Asesoría en otros trabajos académicos escritos para optar por el título de licenciatura									
	1	0.5	0.25				0	0	0
<b>VII.F.</b> 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
<b>VII.G.</b> Asesor de grupos de estudiantes en programas de extensión y vinculación.									
	2	1	0.5				0	0	0
<b>VII.H.</b> 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	
<b>VII.I. Asesor de estudiantes para presentación de ponencias en evento académico</b>										
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	
<b>Sumas Parciales</b>								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
<b>SUBTOTAL</b>										4

<b>VIII. ACTIVIDADES GENERALES DE INVESTIGACIÓN (max. 40 puntos)</b>										
		Puntaje Unitario			Unidades			Puntaje Total		
		A	B	C	En el área de Concurso	En otras áreas de Física	En otras áreas afines			
<b>VIII.A. Distinción SNII Vigente</b>										
Candidato		8			1			8		
Nivel 1		12						0		
Nivel 2		16						0		
Nivel 3		20						0		
<b>VIII.B. Otras distinciones en investigación</b>										
A nivel nacional	6	3	1.5					0	0	0
A nivel internacional	8	4	2					0	0	0
<b>VIII.C. Artículo publicado en revista de catálogo</b>										
De circulación nacional	4	2	1		2			0	4	0
De circulación internacional	8	4	2		9	3	0	36	6	
<b>VIII.D. Artículo publicado en revista con arbitraje</b>										
De circulación nacional	1	0.5	0.25					0	0	0
De circulación internacional	2	1	0.5					0	0	0



Responsable	3	1.5	0.75				0	0	0
Colaborador	1	0.5	0.25				0	0	0
<b>VIII.N. Estancias</b>									
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
<b>Sumas Parciales</b>									
Puntajes máximos por columna: 10 puntos para columna C, 20 puntos para la suma de B y C									
<b>SUBTOTAL</b>									
<b>8      44.35      6</b>									
<b>8      14      6</b>									
<b>28</b>									

<b>IX. ACTIVIDADES GENERALES DE GESTIÓN, EXTENSIÓN Y DIFUSIÓN (max. 30 puntos)</b>									
	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	B	C
<b>IX.A. Integrante de comité editorial de publicación</b>									
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
<b>IX.B. Participación en comisiones</b>									
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
<b>IX.C. Organización de evento o congreso académico</b>									
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
<b>IX.D. Colaboración en evento o congreso académico</b>									
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
<b>IX.E. Organización de eventos académicos de difusión y extensión</b>									
	1	0.5	0.25				0	0	0
<b>IX.F. Producción de materiales para actividades de difusión</b>									
Responsable	2	1	0.5				0	0	0
Colaborador	1	0.5	0.25				0	0	0
<b>IX.G. Integrante de órgano colegiado institucional.</b>									
En la Universidad de Sonora	2	1	0.5				0	0	0
<b>Sumas Parciales</b>							0	0	0
<b>IX.H. Responsable de proyecto de colaboración o de prestación de servicios con el sector privado, público o social.</b>									
Responsable	2	1	0.5				0	0	0
Colaborador	1	0.5	0.25				0	0	0
<b>Sumas Parciales</b>							0	0	0
Puntajes máximos por columna: 8 puntos para columna C, 15 puntos para la suma de B y C								0	0
<b>SUBTOTAL</b>								<b>0</b>	

**PUNTUACIÓN TOTAL**

**185.5**



"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: Mijaela Acosta Gentoiu

### I. GRADO ACADÉMICO (max. 140 puntos)

I.A.		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
<b>SUBTOTAL</b>						<b>140</b>

### 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
<b>II.A. Mes de docencia, investigación o extensión</b>									
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
<b>II.B. Seis meses de trabajo profesional</b>									
<b>Sumas Parciales</b>									
Puntajes máximos por columna: 37.5 puntos para columna C, 75 puntos para la suma de B y C									
<b>SUBTOTAL</b>									
<b>18.5</b>									

<b>III. ANTIGÜEDAD ACADÉMICA EN LA UNIVERSIDAD DE SONORA (max. 40 puntos)</b>									
	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		
<b>SUBTOTAL</b>									
<b>2</b>									

<b>IV. RESULTADO DE LA EVALUACIÓN DOCENTE EN LA UNIVERSIDAD DE SONORA (max. 10 puntos)</b>			
	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)**

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

Categoría	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
<b>VI.I. Impartición de cursos de actualización disciplinar o didáctica</b>									
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
<b>VI.J. Diseño y elaboración cursos curriculares para la enseñanza en línea</b>									
De manera sincrónica	1	0.5	0.25				0	0	0
De manera asincrónica	2	1	0.5				0	0	0
<b>VI.K. Impartición de un curso diseñado para la enseñanza en línea</b>									
De manera sincrónica	0.5	0.25	0.125				0	0	0
De manera asincrónica	0.6	0.3	0.15				0	0	0
<b>VI.L. Implementación de cursos curriculares</b>									
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
<b>Sumas Parciales</b>							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
<b>SUBTOTAL</b>							<b>0</b>		

\* 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
<b>VII.A.</b> 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
<b>VII.B. Premio otorgado a estudiante por labor realizada bajo supervisión del docente</b>									
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
<b>VII.C. Dirección de Tesis o Tesina</b>									
Licenciatura	4	2	1				0	0	0
Maestría	8	4	2				0	0	0
Doctorado	16	8	4				0	0	0
<b>VII.D. Asesoría de Tesis o Tesina</b>									
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
<b>VII.E. Asesoría en otros trabajos académicos escritos para optar por el título de licenciatura</b>									
	1	0.5	0.25				0	0	0
<b>VII.F. Miembro del jurado de examen de grado</b>									
Licenciatura	2	1	0.5				0	0	0
Maestría	4	2	1				0	0	0
Doctorado	8	4	2				0	0	0
<b>VII.G. Asesor de grupos de estudiantes en programas de extensión y vinculación.</b>									
	2	1	0.5				0	0	0
<b>VII.H. Preparación de estudiantes para competencias académicas</b>									
Coordinador	1	0.5	0.25				0	0	0

Asesor	0.5	0.25	0.125				0	0	0
<b>VII.I. Asesor de estudiantes para presentación de ponencias en evento académico</b>									
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
<b>Sumas Parciales</b>								0	0
Puntajes máximos por columna: 12.5 puntos para columna C, 25 puntos para la suma de B y C								0	0
<b>SUBTOTAL</b>								<b>0</b>	

<b>VIII. ACTIVIDADES GENERALES DE INVESTIGACIÓN (max. 40 puntos)</b>									
		Puntaje Unitario			Unidades			Puntaje Total	
		A	B	C	En el área de Concurso	En otras áreas de Física	En otras áreas afines		
<b>VIII.A. Distinción SNII Vigente</b>									
Candidato		8			1			8	
Nivel 1		12						0	
Nivel 2		16						0	
Nivel 3		20						0	
<b>VIII.B. Otras distinciones en investigación</b>									
A nivel nacional	6	3	1.5					0	0
A nivel internacional	8	4	2					0	0
<b>VIII.C. Artículo publicado en revista de catálogo</b>									
De circulación nacional	4	2	1					0	0
De circulación internacional	8	4	2				2	0	4
<b>VIII.D. Artículo publicado en revista con arbitraje</b>									
De circulación nacional	1	0.5	0.25				1	0	0.25
De circulación internacional	2	1	0.5					0	0



Responsable	3	1.5	0.75				0	0	0
Colaborador	1	0.5	0.25				0	0	0
<b>VIII.N. Estancias</b>									
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
<b>Sumas Parciales</b>									
Puntajes máximos por columna: 10 puntos para columna C, 20 puntos para la suma de B y C									
<b>SUBTOTAL</b>									
<b>14.1875</b>									

<b>IX. ACTIVIDADES GENERALES DE GESTIÓN, EXTENSIÓN Y DIFUSIÓN (max. 30 puntos)</b>									
	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	B	C
<b>IX.A. Integrante de comité editorial de publicación</b>									
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
<b>IX.B. Participación en comisiones</b>									
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
<b>IX.C. Organización de evento o congreso académico</b>									
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
<b>IX.D. Colaboración en evento o congreso académico</b>									
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
<b>IX.E. Organización de eventos académicos de difusión y extensión</b>									
	1	0.5	0.25				0	0	0
<b>IX.F. Producción de materiales para actividades de difusión</b>									
Responsable	2	1	0.5				0	0	0
Colaborador	1	0.5	0.25				0	0	0
<b>IX.G. Integrante de órgano colegiado institucional.</b>									
En la Universidad de Sonora	2	1	0.5				0	0	0
<b>Sumas Parciales</b>							0	0	0
<b>IX.H. Responsable de proyecto de colaboración o de prestación de servicios con el sector privado, público o social.</b>									
Responsable	2	1	0.5				0	0	0
Colaborador	1	0.5	0.25				0	0	0
<b>Sumas Parciales</b>							0	0	0
Puntajes máximos por columna: 8 puntos para columna C, 15 puntos para la suma de B y C								0	0
<b>SUBTOTAL</b>								<b>0</b>	

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)

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

### 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
<b>II.A. Mes de docencia, investigación o extensión</b>									
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
<b>II.B. Seis meses de trabajo profesional</b>	2.5	1.25	0.625			3	0	0	1.875
<b>Sumas Parciales</b>							<b>32</b>	<b>0</b>	<b>10.875</b>
Puntajes máximos por columna: 37.5 puntos para columna C, 75 puntos para la suma de B y C							<b>32</b>	<b>0</b>	<b>10.875</b>
<b>SUBTOTAL</b>									<b>42.875</b>

### **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	
Mes de docencia, investigación o extensión	0.5	0.25	2	1
<b>SUBTOTAL</b>				

### **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)**

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

Categoría	Puntaje Unitario	Unidades			Puntaje Total
		En el área de Concurso	En otras áreas de Física	En otras áreas afines	
		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	
<b>VI.I. Impartición de cursos de actualización disciplinar o didáctica</b>										
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	
<b>VI.J. Diseño y elaboración cursos curriculares para la enseñanza en línea</b>										
De manera sincrónica	1	0.5	0.25				0	0	0	
De manera asincrónica	2	1	0.5				0	0	0	
<b>VI.K. Impartición de un curso diseñado para la enseñanza en línea</b>										
De manera sincrónica	0.5	0.25	0.125				0	0	0	
De manera asincrónica	0.6	0.3	0.15				0	0	0	
<b>VI.L. Implementación de cursos curriculares</b>										
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	
<b>Sumas Parciales</b>								<b>0</b>	<b>0.75</b>	<b>1.5</b>
Puntajes máximos por columna: 12.5 puntos para columna C, 25 puntos para la suma de B y C								<b>0</b>	<b>0.75</b>	<b>1.5</b>
<b>SUBTOTAL</b>								<b>2.25</b>		

\* Avalados por una Institución de Educación Media o Superior

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

	A	B	C	A	B	C	A	B	C
<b>VII.A.</b> 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
<b>VII.B. Premio otorgado a estudiante por labor realizada bajo supervisión del docente</b>									
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
<b>VII.C. Dirección de Tesis o Tesina</b>									
Licenciatura	4	2	1				0	0	0
Maestría	8	4	2				0	0	0
Doctorado	16	8	4				0	0	0
<b>VII.D. Asesoría de Tesis o Tesina</b>									
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
<b>VII.E. Asesoría en otros trabajos académicos escritos para optar por el título de licenciatura</b>									
	1	0.5	0.25				0	0	0
<b>VII.F. Miembro del jurado de examen de grado</b>									
Licenciatura	2	1	0.5				0	0	0
Maestría	4	2	1				0	0	0
Doctorado	8	4	2				0	0	0
<b>VII.G. Asesor de grupos de estudiantes en programas de extensión y vinculación.</b>									
	2	1	0.5				0	0	0
<b>VII.H. Preparación de estudiantes para competencias académicas</b>									
Coordinador	1	0.5	0.25				0	0	0

Asesor	0.5	0.25	0.125				0	0	0
<b>VII.I. Asesor de estudiantes para presentación de ponencias en evento académico</b>									
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
<b>Sumas Parciales</b>								0	0
Puntajes máximos por columna: 12.5 puntos para columna C, 25 puntos para la suma de B y C								0	0
<b>SUBTOTAL</b>								<b>0</b>	

<b>VIII. ACTIVIDADES GENERALES DE INVESTIGACIÓN (max. 40 puntos)</b>									
		Puntaje Unitario			Unidades			Puntaje Total	
		A	B	C	En el área de Concurso	En otras áreas de Física	En otras áreas afines		
<b>VIII.A. Distinción SNII Vigente</b>									
Candidato		8						0	
Nivel 1		12						0	
Nivel 2		16						0	
Nivel 3		20						0	
<b>VIII.B. Otras distinciones en investigación</b>									
A nivel nacional	6	3	1.5					0	0
A nivel internacional	8	4	2					0	0
<b>VIII.C. Artículo publicado en revista de catálogo</b>									
De circulación nacional	4	2	1					0	0
De circulación internacional	8	4	2		3	4	0	12	8
<b>VIII.D. Artículo publicado en revista con arbitraje</b>									
De circulación nacional	1	0.5	0.25					0	0
De circulación internacional	2	1	0.5					0	0



Responsable	3	1.5	0.75				1	0	0	0.75
Colaborador	1	0.5	0.25					0	0	0
<b>VIII.N. Estancias</b>										
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
<b>Sumas Parciales</b>										
Puntajes máximos por columna: 10 puntos para columna C, 20 puntos para la suma de B y C										
<b>SUBTOTAL</b>										

<b>IX. ACTIVIDADES GENERALES DE GESTIÓN, EXTENSIÓN Y DIFUSIÓN (max. 30 puntos)</b>										
	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		
<b>IX.A. Integrante de comité editorial de publicación</b>										
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
<b>IX.B. Participación en comisiones</b>										
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
<b>IX.C. Organización de evento o congreso académico</b>									
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
<b>IX.D. Colaboración en evento o congreso académico</b>									
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
<b>IX.E. Organización de eventos académicos de difusión y extensión</b>									
	1	0.5	0.25	2			2	0	0
<b>IX.F. Producción de materiales para actividades de difusión</b>									
Responsable	2	1	0.5				0	0	0
Colaborador	1	0.5	0.25				0	0	0
<b>IX.G. Integrante de órgano colegiado institucional.</b>									
En la Universidad de Sonora	2	1	0.5				0	0	0
<b>Sumas Parciales</b>							<b>10</b>	<b>0</b>	<b>5</b>
<b>IX.H. Responsable de proyecto de colaboración o de prestación de servicios con el sector privado, público o social.</b>									
Responsable	2	1	0.5				0	0	0
Colaborador	1	0.5	0.25				0	0	0
<b>Sumas Parciales</b>							<b>20</b>	<b>0</b>	<b>10</b>
Puntajes máximos por columna: 8 puntos para columna C, 15 puntos para la suma de B y C								<b>20</b>	<b>0</b>
<b>SUBTOTAL</b>									<b>28</b>

**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)

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

### 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	
<b>II.A. Mes de docencia, investigación o extensión</b>										
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	
<b>II.B. Seis meses de trabajo profesional</b>										
<b>Sumas Parciales</b>										
Puntajes máximos por columna: 37.5 puntos para columna C, 75 puntos para la suma de B y C								10	7.5	2.5
<b>SUBTOTAL</b>										
<b>20</b>										

<b>III. ANTIGÜEDAD ACADÉMICA EN LA UNIVERSIDAD DE SONORA (max. 40 puntos)</b>									
	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		
<b>SUBTOTAL</b>									<b>0</b>

<b>IV. RESULTADO DE LA EVALUACIÓN DOCENTE EN LA UNIVERSIDAD DE SONORA (max. 10 puntos)</b>			
	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)**

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

Categoría	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
<b>VI.I. Impartición de cursos de actualización disciplinar o didáctica</b>									
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
<b>VI.J. Diseño y elaboración cursos curriculares para la enseñanza en línea</b>									
De manera sincrónica	1	0.5	0.25				0	0	0
De manera asincrónica	2	1	0.5				0	0	0
<b>VI.K. Impartición de un curso diseñado para la enseñanza en línea</b>									
De manera sincrónica	0.5	0.25	0.125				0	0	0
De manera asincrónica	0.6	0.3	0.15				0	0	0
<b>VI.L. Implementación de cursos curriculares</b>									
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
<b>Sumas Parciales</b>								0	0
Puntajes máximos por columna: 12.5 puntos para columna C, 25 puntos para la suma de B y C								0	0
<b>SUBTOTAL</b>								<b>0</b>	

\* Avalados por una Institución de Educación Media o Superior

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

	A	B	C	A	B	C	A	B	C
<b>VII.A.</b> 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
<b>VII.B. Premio otorgado a estudiante por labor realizada bajo supervisión del docente</b>									
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
<b>VII.C. Dirección de Tesis o Tesina</b>									
Licenciatura	4	2	1				0	0	0
Maestría	8	4	2				0	0	0
Doctorado	16	8	4				0	0	0
<b>VII.D. Asesoría de Tesis o Tesina</b>									
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
<b>VII.E. Asesoría en otros trabajos académicos escritos para optar por el título de licenciatura</b>									
	1	0.5	0.25				0	0	0
<b>VII.F. Miembro del jurado de examen de grado</b>									
Licenciatura	2	1	0.5				0	0	0
Maestría	4	2	1				0	0	0
Doctorado	8	4	2				0	0	0
<b>VII.G. Asesor de grupos de estudiantes en programas de extensión y vinculación.</b>									
	2	1	0.5				0	0	0
<b>VII.H. Preparación de estudiantes para competencias académicas</b>									
Coordinador	1	0.5	0.25				0	0	0

Asesor	0.5	0.25	0.125				0	0	0
<b>VII.I. Asesor de estudiantes para presentación de ponencias en evento académico</b>									
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
<b>Sumas Parciales</b>								0	0
Puntajes máximos por columna: 12.5 puntos para columna C, 25 puntos para la suma de B y C								0	0
<b>SUBTOTAL</b>								<b>0</b>	

<b>VIII. ACTIVIDADES GENERALES DE INVESTIGACIÓN (max. 40 puntos)</b>									
		Puntaje Unitario			Unidades			Puntaje Total	
		A	B	C	En el área de Concurso	En otras áreas de Física	En otras áreas afines		
<b>VIII.A. Distinción SNII Vigente</b>									
Candidato		8						0	
Nivel 1		12						0	
Nivel 2		16						0	
Nivel 3		20						0	
<b>VIII.B. Otras distinciones en investigación</b>									
A nivel nacional	6	3	1.5					0	0
A nivel internacional	8	4	2					0	0
<b>VIII.C. Artículo publicado en revista de catálogo</b>									
De circulación nacional	4	2	1					0	0
De circulación internacional	8	4	2		1			0	4
<b>VIII.D. Artículo publicado en revista con arbitraje</b>									
De circulación nacional	1	0.5	0.25					0	0
De circulación internacional	2	1	0.5					0	0



Responsable	3	1.5	0.75				0	0	0
Colaborador	1	0.5	0.25				0	0	0
<b>VIII.N. Estancias</b>									
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
<b>Sumas Parciales</b>									
Puntajes máximos por columna: 10 puntos para columna C, 20 puntos para la suma de B y C								0	4.375
<b>SUBTOTAL</b>								<b>4.375</b>	

<b>IX. ACTIVIDADES GENERALES DE GESTIÓN, EXTENSIÓN Y DIFUSIÓN (max. 30 puntos)</b>									
	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	
<b>IX.A. Integrante de comité editorial de publicación</b>									
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
<b>IX.B. Participación en comisiones</b>									
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
<b>IX.C. Organización de evento o congreso académico</b>									
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
<b>IX.D. Colaboración en evento o congreso académico</b>									
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
<b>IX.E. Organización de eventos académicos de difusión y extensión</b>									
	1	0.5	0.25				0	0	0
<b>IX.F. Producción de materiales para actividades de difusión</b>									
Responsable	2	1	0.5				0	0	0
Colaborador	1	0.5	0.25				0	0	0
<b>IX.G. Integrante de órgano colegiado institucional.</b>									
En la Universidad de Sonora	2	1	0.5				0	0	0
<b>Sumas Parciales</b>							0	0	0
<b>IX.H. Responsable de proyecto de colaboración o de prestación de servicios con el sector privado, público o social.</b>									
Responsable	2	1	0.5				0	0	0
Colaborador	1	0.5	0.25				0	0	0
<b>Sumas Parciales</b>							0	0	0
Puntajes máximos por columna: 8 puntos para columna C, 15 puntos para la suma de B y C								0	0
<b>SUBTOTAL</b>								<b>0</b>	

**PUNTUACIÓN TOTAL**

**164.375**



# 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: Mendivil Elías Luis Fernando**

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

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

<b>II.A. Mes de docencia, investigación o extensión</b>									
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
<b>II.B. Seis meses de trabajo profesional</b>	2.5	1.25	0.625				0	0	0
<b>Sumas Parciales</b>							<b>48</b>	<b>6</b>	<b>1</b>
Puntajes máximos por columna: 37.5 puntos para columna C, 75 puntos para la suma de B y C							<b>48</b>	<b>6</b>	<b>1</b>
<b>SUBTOTAL</b>									<b>55</b>

<b>III. ANTIGÜEDAD ACADÉMICA EN LA UNIVERSIDAD DE SONORA (max. 40 puntos)</b>					
	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
<b>SUBTOTAL</b>					<b>13.25</b>

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

	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
<b>Sumas Parciales</b>							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
<b>SUBTOTAL</b>									<b>0.075</b>

	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
<b>VI.A. Diseño de Planes de Estudio en sus diversos grados y modalidades. *</b>									
Coordinador de la comisión responsable	4	2	1				0	0	0



	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
<b>VI.J. Diseño y elaboración cursos curriculares para la enseñanza en línea</b>										
	De manera sincrónica	1	0.5	0.25				0	0	0
	De manera asincrónica	2	1	0.5				0	0	0
<b>VI.K. Impartición de un curso diseñado para la enseñanza en línea</b>										
	De manera sincrónica	0.5	0.25	0.125				0	0	0
	De manera asincrónica	0.6	0.3	0.15				0	0	0
<b>VI.L. Implementación de cursos curriculares</b>										
	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
<b>Sumas Parciales</b>								<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
Puntajes máximos por columna: 12.5 puntos para columna C, 25 puntos para la suma de B y C								<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>SUBTOTAL</b>								<b>0</b>		

\* 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			3	0	0	0.375
Nacional	1	0.5	0.25				0	0	0
Internacional	1.5	0.75	0.375				0	0	0
<b>Sumas Parciales</b>							<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1.375</b>
Puntajes máximos por columna: 12.5 puntos para columna C, 25 puntos para la suma de B y C							<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1.375</b>
<b>SUBTOTAL</b>									<b>1.375</b>

### 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	
<b>VIII.A. Distinción SNII Vigente</b>								
Candidato	8						0	
Nivel 1	12						0	
Nivel 2	16						0	
Nivel 3	20						0	
<b>VIII.B. Otras distinciones en investigación</b>								
A nivel nacional	6	3	1.5				0	0
A nivel internacional	8	4	2				0	0
<b>VIII.C. Artículo publicado en revista de catálogo</b>								
De circulación nacional	4	2	1				0	0
De circulación internacional	8	4	2		5		0	20
<b>VIII.D. Artículo publicado en revista con arbitraje</b>								
De circulación nacional	1	0.5	0.25				0	0
De circulación internacional	2	1	0.5				0	0
<b>VIII.E. Participación como árbitro en publicaciones</b>								
De circulación nacional	0.25	0.125	0.0625				0	0
De circulación internacional	0.5	0.25	0.125				0	0



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
<b>Sumas Parciales</b>							<b>0</b>	<b>20.125</b>	<b>0.25</b>
Puntajes máximos por columna: 10 puntos para columna C, 20 puntos para la suma de B y C							<b>0</b>	<b>19.75</b>	<b>0.25</b>
<b>SUBTOTAL</b>							<b>20</b>		

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

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



# 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:**

**Nombre del Concursante: Angel Roberto Torres Duarte**

### 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
<b>SUBTOTAL</b>						<b>70</b>

### 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
<b>II.A. Mes de docencia, investigación o extensión</b>									
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
<b>II.B. Seis meses de trabajo profesional</b>									
Sumas Parciales									
Puntajes máximos por columna: 37.5 puntos para columna C, 75 puntos para la suma de B y C									
<b>SUBTOTAL</b>									
<b>64</b>									

<b>III. ANTIGÜEDAD ACADÉMICA EN LA UNIVERSIDAD DE SONORA (max. 40 puntos)</b>									
	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		
<b>SUBTOTAL</b>									<b>16</b>

<b>IV. RESULTADO DE LA EVALUACIÓN DOCENTE EN LA UNIVERSIDAD DE SONORA (max. 10 puntos)</b>			
	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)**

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

Categoría	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
<b>VI.I. Impartición de cursos de actualización disciplinar o didáctica</b>									
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
<b>VI.J. Diseño y elaboración cursos curriculares para la enseñanza en línea</b>									
De manera sincrónica	1	0.5	0.25				0	0	0
De manera asincrónica	2	1	0.5				0	0	0
<b>VI.K. Impartición de un curso diseñado para la enseñanza en línea</b>									
De manera sincrónica	0.5	0.25	0.125				0	0	0
De manera asincrónica	0.6	0.3	0.15				0	0	0
<b>VI.L. Implementación de cursos curriculares</b>									
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
<b>Sumas Parciales</b>							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
<b>SUBTOTAL</b>							<b>0</b>		

\* 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
<b>VII.A.</b> 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
<b>VII.B.</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
<b>VII.C.</b> 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
<b>VII.D.</b> 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
<b>VII.E.</b> Asesoría en otros trabajos académicos escritos para optar por el título de licenciatura									
	1	0.5	0.25				0	0	0
<b>VII.F.</b> 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
<b>VII.G.</b> Asesor de grupos de estudiantes en programas de extensión y vinculación.									
	2	1	0.5				0	0	0
<b>VII.H.</b> 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
<b>VII.I. Asesor de estudiantes para presentación de ponencias en evento académico</b>									
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
<b>Sumas Parciales</b>								0	0
Puntajes máximos por columna: 12.5 puntos para columna C, 25 puntos para la suma de B y C								0	0
<b>SUBTOTAL</b>								<b>0</b>	

<b>VIII. ACTIVIDADES GENERALES DE INVESTIGACIÓN (max. 40 puntos)</b>									
		Puntaje Unitario			Unidades			Puntaje Total	
		A	B	C	En el área de Concurso	En otras áreas de Física	En otras áreas afines		
<b>VIII.A. Distinción SNII Vigente</b>									
Candidato		8						0	
Nivel 1		12						0	
Nivel 2		16						0	
Nivel 3		20						0	
<b>VIII.B. Otras distinciones en investigación</b>									
A nivel nacional	6	3	1.5					0	0
A nivel internacional	8	4	2					0	0
<b>VIII.C. Artículo publicado en revista de catálogo</b>									
De circulación nacional	4	2	1					0	0
De circulación internacional	8	4	2				2	0	4
<b>VIII.D. Artículo publicado en revista con arbitraje</b>									
De circulación nacional	1	0.5	0.25					0	0
De circulación internacional	2	1	0.5					0	0



Responsable	3	1.5	0.75				0	0	0
Colaborador	1	0.5	0.25				0	0	0
<b>VIII.N. Estancias</b>									
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
<b>Sumas Parciales</b>									
Puntajes máximos por columna: 10 puntos para columna C, 20 puntos para la suma de B y C									
<b>SUBTOTAL</b>									
<b>4.8125</b>									

<b>IX. ACTIVIDADES GENERALES DE GESTIÓN, EXTENSIÓN Y DIFUSIÓN (max. 30 puntos)</b>									
	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	B	C
<b>IX.A. Integrante de comité editorial de publicación</b>									
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
<b>IX.B. Participación en comisiones</b>									
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
<b>IX.C. Organización de evento o congreso académico</b>									
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
<b>IX.D. Colaboración en evento o congreso académico</b>									
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
<b>IX.E. Organización de eventos académicos de difusión y extensión</b>									
	1	0.5	0.25				0	0	0
<b>IX.F. Producción de materiales para actividades de difusión</b>									
Responsable	2	1	0.5				0	0	0
Colaborador	1	0.5	0.25				0	0	0
<b>IX.G. Integrante de órgano colegiado institucional.</b>									
En la Universidad de Sonora	2	1	0.5				0	0	0
<b>Sumas Parciales</b>							0	0	0
<b>IX.H. Responsable de proyecto de colaboración o de prestación de servicios con el sector privado, público o social.</b>									
Responsable	2	1	0.5				0	0	0
Colaborador	1	0.5	0.25				0	0	0
<b>Sumas Parciales</b>							0	0	0
Puntajes máximos por columna: 8 puntos para columna C, 15 puntos para la suma de B y C								0	0
<b>SUBTOTAL</b>								<b>0</b>	

**PUNTUACIÓN TOTAL**

**155.425**



"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 Felix Dominguez

### I. GRADO ACADÉMICO (max. 140 puntos)

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

### 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
<b>II.A. Mes de docencia, investigación o extensión</b>									
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
<b>II.B. Seis meses de trabajo profesional</b>									
	2.5	1.25	0.625				0	0	0
<b>Sumas Parciales</b>									
Puntajes máximos por columna: 37.5 puntos para columna C, 75 puntos para la suma de B y C									
<b>SUBTOTAL</b>									
									<b>8.2</b>

<b>III. ANTIGÜEDAD ACADÉMICA EN LA UNIVERSIDAD DE SONORA (max. 40 puntos)</b>									
	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		
<b>SUBTOTAL</b>							<b>20</b>		

<b>IV. RESULTADO DE LA EVALUACIÓN DOCENTE EN LA UNIVERSIDAD DE SONORA (max. 10 puntos)</b>			
	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)

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

Categoría	Puntaje Unitario	Unidades			Puntaje Total
		En el área de Concurso	En otras áreas de Física	En otras áreas afines	
		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
<b>VI.I. Impartición de cursos de actualización disciplinar o didáctica</b>									
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
<b>VI.J. Diseño y elaboración cursos curriculares para la enseñanza en línea</b>									
De manera sincrónica	1	0.5	0.25				0	0	0
De manera asincrónica	2	1	0.5				0	0	0
<b>VI.K. Impartición de un curso diseñado para la enseñanza en línea</b>									
De manera sincrónica	0.5	0.25	0.125				0	0	0
De manera asincrónica	0.6	0.3	0.15				0	0	0
<b>VI.L. Implementación de cursos curriculares</b>									
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
<b>Sumas Parciales</b>								0	0
Puntajes máximos por columna: 12.5 puntos para columna C, 25 puntos para la suma de B y C								0	0
<b>SUBTOTAL</b>								<b>0</b>	

\* Avalados por una Institución de Educación Media o Superior

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

	A	B	C	A	B	C	A	B	C
<b>VII.A.</b> 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
<b>VII.B. Premio otorgado a estudiante por labor realizada bajo supervisión del docente</b>									
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
<b>VII.C. Dirección de Tesis o Tesina</b>									
Licenciatura	4	2	1				0	0	0
Maestría	8	4	2				0	0	0
Doctorado	16	8	4				0	0	0
<b>VII.D. Asesoría de Tesis o Tesina</b>									
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
<b>VII.E. Asesoría en otros trabajos académicos escritos para optar por el título de licenciatura</b>									
	1	0.5	0.25				0	0	0
<b>VII.F. Miembro del jurado de examen de grado</b>									
Licenciatura	2	1	0.5				0	0	0
Maestría	4	2	1				0	0	0
Doctorado	8	4	2				0	0	0
<b>VII.G. Asesor de grupos de estudiantes en programas de extensión y vinculación.</b>									
	2	1	0.5				0	0	0
<b>VII.H. Preparación de estudiantes para competencias académicas</b>									
Coordinador	1	0.5	0.25				0	0	0

Asesor	0.5	0.25	0.125				0	0	0
<b>VII.I. Asesor de estudiantes para presentación de ponencias en evento académico</b>									
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
<b>Sumas Parciales</b>								0	0
Puntajes máximos por columna: 12.5 puntos para columna C, 25 puntos para la suma de B y C								0	0
<b>SUBTOTAL</b>								<b>0</b>	

<b>VIII. ACTIVIDADES GENERALES DE INVESTIGACIÓN (max. 40 puntos)</b>										
		Puntaje Unitario			Unidades			Puntaje Total		
		A	B	C	En el área de Concurso	En otras áreas de Física	En otras áreas afines			
<b>VIII.A. Distinción SNII Vigente</b>										
Candidato		8						0		
Nivel 1		12						0		
Nivel 2		16						0		
Nivel 3		20						0		
<b>VIII.B. Otras distinciones en investigación</b>										
A nivel nacional	6	3	1.5					0	0	0
A nivel internacional	8	4	2					0	0	0
<b>VIII.C. Artículo publicado en revista de catálogo</b>										
De circulación nacional	4	2	1					0	0	0
De circulación internacional	8	4	2		6	4	0	24	8	
<b>VIII.D. Artículo publicado en revista con arbitraje</b>										
De circulación nacional	1	0.5	0.25					0	0	0
De circulación internacional	2	1	0.5					0	0	0



Responsable	3	1.5	0.75				0	0	0	
Colaborador	1	0.5	0.25				0	0	0	
<b>VIII.N. Estancias</b>										
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	
<b>Sumas Parciales</b>										
Puntajes máximos por columna: 10 puntos para columna C, 20 puntos para la suma de B y C								0	11.8	8.2
<b>SUBTOTAL</b>										20

<b>IX. ACTIVIDADES GENERALES DE GESTIÓN, EXTENSIÓN Y DIFUSIÓN (max. 30 puntos)</b>														
		Puntaje Unitario			Unidades			Puntaje Total						
		A	B	C	En el Dpto. de Física	En otros Dptos. de la Unison	En otras instituciones							
<b>IX.A. Integrante de comité editorial de publicación</b>														
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				
<b>IX.B. Participación en comisiones</b>														
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	
<b>IX.C. Organización de evento o congreso académico</b>										
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	
<b>IX.D. Colaboración en evento o congreso académico</b>										
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	
<b>IX.E. Organización de eventos académicos de difusión y extensión</b>										
	1	0.5	0.25				0	0	0	
<b>IX.F. Producción de materiales para actividades de difusión</b>										
Responsable	2	1	0.5				0	0	0	
Colaborador	1	0.5	0.25				0	0	0	
<b>IX.G. Integrante de órgano colegiado institucional.</b>										
En la Universidad de Sonora	2	1	0.5				0	0	0	
<b>Sumas Parciales</b>							0	1	0	
<b>IX.H. Responsable de proyecto de colaboración o de prestación de servicios con el sector privado, público o social.</b>										
Responsable	2	1	0.5				0	0	0	
Colaborador	1	0.5	0.25				0	0	0	
<b>Sumas Parciales</b>							0	2	0	
Puntajes máximos por columna: 8 puntos para columna C, 15 puntos para la suma de B y C								0	2	0
<b>SUBTOTAL</b>										<b>2</b>

**PUNTUACIÓN TOTAL**

**131.91**



**"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: 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	
.A. Licenciatura	35	15	1		35
.B. Especialización (como posgrado)	50	25			0
.C. Maestría	70	35	1		70
.D. Doctorado	140	70			0
<b>SUBTOTAL</b>					<b>70</b>

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

<b>III. ANTIGÜEDAD ACADÉMICA EN LA UNIVERSIDAD DE SONORA (max. 40 puntos)</b>					
	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
<b>SUBTOTAL</b>					<b>7</b>

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

	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
<b>Sumas Parciales</b>							<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0.375</b>
Puntajes máximos por columna: 15 puntos para columna C, 30 puntos para la suma de B y C							<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0.375</b>
<b>SUBTOTAL</b>									<b>0.375</b>

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
<b>VI.A. Diseño de Planes de Estudio en sus diversos grados y modalidades. *</b>									
Coordinador de la comisión responsable	4	2	1				0	0	0



	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
<b>VI.J. Diseño y elaboración cursos curriculares para la enseñanza en línea</b>										
	De manera sincrónica	1	0.5	0.25				0	0	0
	De manera asincrónica	2	1	0.5				0	0	0
<b>VI.K. Impartición de un curso diseñado para la enseñanza en línea</b>										
	De manera sincrónica	0.5	0.25	0.125				0	0	0
	De manera asincrónica	0.6	0.3	0.15				0	0	0
<b>VI.L. Implementación de cursos curriculares</b>										
	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
<b>Sumas Parciales</b>								<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
Puntajes máximos por columna: 12.5 puntos para columna C, 25 puntos para la suma de B y C								<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>SUBTOTAL</b>								<b>0</b>		

\* 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
<b>Sumas Parciales</b>							<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
Puntajes máximos por columna: 12.5 puntos para columna C, 25 puntos para la suma de B y C							<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>SUBTOTAL</b>								<b>0</b>	

### 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	
<b>VIII.A. Distinción SNII Vigente</b>								
Candidato	8						0	
Nivel 1	12						0	
Nivel 2	16						0	
Nivel 3	20						0	
<b>VIII.B. Otras distinciones en investigación</b>								
A nivel nacional	6	3	1.5				0	0
A nivel internacional	8	4	2				0	0
<b>VIII.C. Artículo publicado en revista de catálogo</b>								
De circulación nacional	4	2	1				0	0
De circulación internacional	8	4	2	2			16	0
<b>VIII.D. Artículo publicado en revista con arbitraje</b>								
De circulación nacional	1	0.5	0.25	1			1	0
De circulación internacional	2	1	0.5	1			2	0
<b>VIII.E. Participación como árbitro en publicaciones</b>								
De circulación nacional	0.25	0.125	0.0625				0	0
De circulación internacional	0.5	0.25	0.125				0	0



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
<b>Sumas Parciales</b>							<b>19.9</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
Puntajes máximos por columna: 10 puntos para columna C, 20 puntos para la suma de B y C							<b>19.9</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>SUBTOTAL</b>							<b>19.9</b>		

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

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

**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	
.A. Licenciatura	35	15		1	15
.B. Especialización (como posgrado)	50	25			0
.C. Maestría	70	35		1	35
.D. Doctorado	140	70		1	70
<b>SUBTOTAL</b>					<b>70</b>

<b>II.A. Mes de docencia, investigación o extensión</b>									
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
<b>II.B. Seis meses de trabajo profesional</b>	2.5	1.25	0.625				0	0	0
<b>Sumas Parciales</b>							<b>0</b>	<b>24</b>	<b>1.5</b>
Puntajes máximos por columna: 37.5 puntos para columna C, 75 puntos para la suma de B y C							<b>0</b>	<b>24</b>	<b>1.5</b>
<b>SUBTOTAL</b>									<b>25.5</b>

<b>III. ANTIGÜEDAD ACADÉMICA EN LA UNIVERSIDAD DE SONORA (max. 40 puntos)</b>					
	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
<b>SUBTOTAL</b>					<b>6.75</b>

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

	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
<b>Sumas Parciales</b>							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
<b>SUBTOTAL</b>									<b>0.1125</b>

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
<b>VI.A. Diseño de Planes de Estudio en sus diversos grados y modalidades. *</b>									
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
<b>VI.B. Proyecto de Docencia</b>									
Responsable	2	1	0.5				0	0	0
Colaborador	1.5	0.75	0.375				0	0	0
<b>VI.C. Elaboración de manuales de laboratorio u otro tipo, notas o material didáctico para un curso curricular completo. *</b>									
Responsable	1	0.5	0.25				0	0	0
Colaborador	0.5	0.25	0.125				0	0	0
<b>VI.D. Diseño de Material Didáctico para un tema en específico o Prácticas de Laboratorio Individual. *</b>									
Responsable	0.5	0.25	0.125				0	0	0
Colaborador	0.75	0.375	0.1875				0	0	0
<b>VI.E. Elaboración de exámenes departamentales.</b>									
Responsable	2	1	0.5				0	0	0
Colaborador	1	0.5	0.25				0	0	0
<b>VI.F. Autor o coautor de libro.</b>									
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
<b>VI.G. Autor o coautor de capítulo de libro.</b>									
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
<b>VI.H. Traducción avalada institucionalmente.</b>									
De capítulo de libro	1	0.5	0.25				0	0	0

De libro	3	1.5	0.75				0	0	0
<b>VI.I. Impartición de cursos de actualización disciplinar o didáctica</b>									
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
<b>VI.J. Diseño y elaboración cursos curriculares para la enseñanza en línea</b>									
De manera sincrónica	1	0.5	0.25				0	0	0
De manera asincrónica	2	1	0.5				0	0	0
<b>VI.K. Impartición de un curso diseñado para la enseñanza en línea</b>									
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
<b>VI.L. Implementación de cursos curriculares</b>									
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
<b>Sumas Parciales</b>							<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0.5</b>
Puntajes máximos por columna: 12.5 puntos para columna C, 25 puntos para la suma de B y C							<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0.5</b>
<b>SUBTOTAL</b>							<b>0.5</b>		

\* 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
<b>Sumas Parciales</b>							<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
Puntajes máximos por columna: 12.5 puntos para columna C, 25 puntos para la suma de B y C							<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>SUBTOTAL</b>								<b>0</b>	

### 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	
<b>VIII.A. Distinción SNII Vigente</b>								
Candidato	8						0	
Nivel 1	12						0	
Nivel 2	16						0	
Nivel 3	20						0	
<b>VIII.B. Otras distinciones en investigación</b>								
A nivel nacional	6	3	1.5				0	0
A nivel internacional	8	4	2				0	0
<b>VIII.C. Artículo publicado en revista de catálogo</b>								
De circulación nacional	4	2	1				0	0
De circulación internacional	8	4	2			10	0	0
<b>VIII.D. Artículo publicado en revista con arbitraje</b>								
De circulación nacional	1	0.5	0.25				0	0
De circulación internacional	2	1	0.5			4	0	0
<b>VIII.E. Participación como árbitro en publicaciones</b>								
De circulación nacional	0.25	0.125	0.0625				0	0
De circulación internacional	0.5	0.25	0.125				0	0



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

	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
<b>IX.D. Colaboración en evento o congreso académico</b>										
	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
<b>IX.E. Organización de eventos académicos de difusión y extensión</b>										
		1	0.5	0.25				0	0	0
<b>IX.F. Producción de materiales para actividades de difusión</b>										
	Responsable	2	1	0.5				0	0	0
	Colaborador	1	0.5	0.25				0	0	0
<b>IX.G. Integrante de órgano colegiado institucional.</b>										
	En la Universidad de Sonora	2	1	0.5				0	0	0
	<b>Sumas Parciales</b>							<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1.875</b>
<b>IX.H. Responsable de proyecto de colaboración o de prestación de servicios con el sector privado, público o social.</b>										
	Responsable	2	1	0.5				0	0	0
	Colaborador	1	0.5	0.25				0	0	0
	<b>Sumas Parciales</b>							<b>0</b>	<b>0</b>	<b>3.75</b>
	Puntajes máximos por columna: 8 puntos para columna C, 15 puntos para la suma de B y C							<b>0</b>	<b>0</b>	<b>3.75</b>
	<b>SUBTOTAL</b>							<b>3.75</b>		

**PUNTUACIÓN TOTAL**

**122.1125**



"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: Alan Aganza Flores

Nombre del Concursante:

### 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			0
I.D.	Doctorado	140	70			0
<b>SUBTOTAL</b>						<b>35</b>

### 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
<b>II.A. Mes de docencia, investigación o extensión</b>									
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
<b>II.B. Seis meses de trabajo profesional</b>	2.5	1.25	0.625		5		0	6.25	0
<b>Sumas Parciales</b>								<b>34</b>	<b>35.25</b>
Puntajes máximos por columna: 37.5 puntos para columna C, 75 puntos para la suma de B y C								<b>34</b>	<b>35.25</b>
<b>SUBTOTAL</b>								<b>79.25</b>	

<b>III. ANTIGÜEDAD ACADÉMICA EN LA UNIVERSIDAD DE SONORA (max. 40 puntos)</b>									
	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		
<b>SUBTOTAL</b>									<b>0</b>

<b>IV. RESULTADO DE LA EVALUACIÓN DOCENTE EN LA UNIVERSIDAD DE SONORA (max. 10 puntos)</b>			
	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)**

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

Categoría	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
<b>VI.I. Impartición de cursos de actualización disciplinar o didáctica</b>									
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
<b>VI.J. Diseño y elaboración cursos curriculares para la enseñanza en línea</b>									
De manera sincrónica	1	0.5	0.25				0	0	0
De manera asincrónica	2	1	0.5				0	0	0
<b>VI.K. Impartición de un curso diseñado para la enseñanza en línea</b>									
De manera sincrónica	0.5	0.25	0.125				0	0	0
De manera asincrónica	0.6	0.3	0.15				0	0	0
<b>VI.L. Implementación de cursos curriculares</b>									
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
<b>Sumas Parciales</b>							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
<b>SUBTOTAL</b>							<b>0</b>		

\* 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
<b>VII.A.</b> 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
<b>VII.B.</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
<b>VII.C.</b> 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
<b>VII.D.</b> 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
<b>VII.E.</b> Asesoría en otros trabajos académicos escritos para optar por el título de licenciatura									
	1	0.5	0.25				0	0	0
<b>VII.F.</b> 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
<b>VII.G.</b> Asesor de grupos de estudiantes en programas de extensión y vinculación.									
	2	1	0.5				0	0	0
<b>VII.H.</b> 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
<b>VII.I. Asesor de estudiantes para presentación de ponencias en evento académico</b>									
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
<b>Sumas Parciales</b>								0	0
Puntajes máximos por columna: 12.5 puntos para columna C, 25 puntos para la suma de B y C								0	0
<b>SUBTOTAL</b>								<b>0</b>	

<b>VIII. ACTIVIDADES GENERALES DE INVESTIGACIÓN (max. 40 puntos)</b>									
		Puntaje Unitario			Unidades			Puntaje Total	
		A	B	C	En el área de Concurso	En otras áreas de Física	En otras áreas afines		
<b>VIII.A. Distinción SNII Vigente</b>									
Candidato		8						0	
Nivel 1		12						0	
Nivel 2		16						0	
Nivel 3		20						0	
<b>VIII.B. Otras distinciones en investigación</b>									
A nivel nacional	6	3	1.5					0	0
A nivel internacional	8	4	2					0	0
<b>VIII.C. Artículo publicado en revista de catálogo</b>									
De circulación nacional	4	2	1					0	0
De circulación internacional	8	4	2					0	0
<b>VIII.D. Artículo publicado en revista con arbitraje</b>									
De circulación nacional	1	0.5	0.25					0	0
De circulación internacional	2	1	0.5					0	0



Responsable	3	1.5	0.75				0	0	0	
Colaborador	1	0.5	0.25				0	0	0	
<b>VIII.N. Estancias</b>										
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	
<b>Sumas Parciales</b>										
Puntajes máximos por columna: 10 puntos para columna C, 20 puntos para la suma de B y C								0	0.125	0
<b>SUBTOTAL</b>										<b>0.125</b>

<b>IX. ACTIVIDADES GENERALES DE GESTIÓN, EXTENSIÓN Y DIFUSIÓN (max. 30 puntos)</b>														
		Puntaje Unitario			Unidades			Puntaje Total						
		A	B	C	En el Dpto. de Física	En otros Dptos. de la Unison	En otras instituciones							
<b>IX.A. Integrante de comité editorial de publicación</b>														
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				
<b>IX.B. Participación en comisiones</b>														
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	
<b>IX.C. Organización de evento o congreso académico</b>										
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	
<b>IX.D. Colaboración en evento o congreso académico</b>										
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	
<b>IX.E. Organización de eventos académicos de difusión y extensión</b>										
	1	0.5	0.25				0	0	0	
<b>IX.F. Producción de materiales para actividades de difusión</b>										
Responsable	2	1	0.5				0	0	0	
Colaborador	1	0.5	0.25				0	0	0	
<b>IX.G. Integrante de órgano colegiado institucional.</b>										
En la Universidad de Sonora	2	1	0.5				0	0	0	
<b>Sumas Parciales</b>							0	0.25	0	
<b>IX.H. Responsable de proyecto de colaboración o de prestación de servicios con el sector privado, público o social.</b>										
Responsable	2	1	0.5				0	0	0	
Colaborador	1	0.5	0.25				0	0	0	
<b>Sumas Parciales</b>							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
<b>SUBTOTAL</b>								<b>0.5</b>		

**PUNTUACIÓN TOTAL**

**114.875**



"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: Jose Ramon Flores Leon**

### 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
<b>SUBTOTAL</b>						<b>70</b>

### 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
<b>II.A. Mes de docencia, investigación o extensión</b>									
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
<b>II.B. Seis meses de trabajo profesional</b>									
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
<b>SUBTOTAL</b>								<b>18</b>	

<b>III. ANTIGÜEDAD ACADÉMICA EN LA UNIVERSIDAD DE SONORA (max. 40 puntos)</b>									
	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		
<b>SUBTOTAL</b>									<b>0</b>

<b>IV. RESULTADO DE LA EVALUACIÓN DOCENTE EN LA UNIVERSIDAD DE SONORA (max. 10 puntos)</b>			
	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)

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

Categoría	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
<b>VI.I. Impartición de cursos de actualización disciplinar o didáctica</b>									
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
<b>VI.J. Diseño y elaboración cursos curriculares para la enseñanza en línea</b>									
De manera sincrónica	1	0.5	0.25				0	0	0
De manera asincrónica	2	1	0.5				0	0	0
<b>VI.K. Impartición de un curso diseñado para la enseñanza en línea</b>									
De manera sincrónica	0.5	0.25	0.125				0	0	0
De manera asincrónica	0.6	0.3	0.15				0	0	0
<b>VI.L. Implementación de cursos curriculares</b>									
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
<b>Sumas Parciales</b>							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
<b>SUBTOTAL</b>							<b>0</b>		

\* 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
<b>VII.A.</b> 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
<b>VII.B. Premio otorgado a estudiante por labor realizada bajo supervisión del docente</b>									
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
<b>VII.C. Dirección de Tesis o Tesina</b>									
Licenciatura	4	2	1				0	0	0
Maestría	8	4	2				0	0	0
Doctorado	16	8	4				0	0	0
<b>VII.D. Asesoría de Tesis o Tesina</b>									
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
<b>VII.E. Asesoría en otros trabajos académicos escritos para optar por el título de licenciatura</b>									
	1	0.5	0.25				0	0	0
<b>VII.F. Miembro del jurado de examen de grado</b>									
Licenciatura	2	1	0.5				0	0	0
Maestría	4	2	1				0	0	0
Doctorado	8	4	2				0	0	0
<b>VII.G. Asesor de grupos de estudiantes en programas de extensión y vinculación.</b>									
	2	1	0.5	3			6	0	0
<b>VII.H. Preparación de estudiantes para competencias académicas</b>									
Coordinador	1	0.5	0.25				0	0	0

Asesor	0.5	0.25	0.125				0	0	0
<b>VII.I. Asesor de estudiantes para presentación de ponencias en evento académico</b>									
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
<b>Sumas Parciales</b>							<b>6</b>	<b>2</b>	<b>0</b>
Puntajes máximos por columna: 12.5 puntos para columna C, 25 puntos para la suma de B y C							<b>6</b>	<b>2</b>	<b>0</b>
<b>SUBTOTAL</b>									<b>8</b>

<b>VIII. ACTIVIDADES GENERALES DE INVESTIGACIÓN (max. 40 puntos)</b>										
		Puntaje Unitario			Unidades			Puntaje Total		
		A	B	C	En el área de Concurso	En otras áreas de Física	En otras áreas afines			
<b>VIII.A. Distinción SNII Vigente</b>										
Candidato		8						0		
Nivel 1		12						0		
Nivel 2		16						0		
Nivel 3		20						0		
<b>VIII.B. Otras distinciones en investigación</b>										
A nivel nacional	6	3	1.5					0	0	0
A nivel internacional	8	4	2					0	0	0
<b>VIII.C. Artículo publicado en revista de catálogo</b>										
De circulación nacional	4	2	1				1	0	0	1
De circulación internacional	8	4	2				5	0	0	10
<b>VIII.D. Artículo publicado en revista con arbitraje</b>										
De circulación nacional	1	0.5	0.25					0	0	0
De circulación internacional	2	1	0.5					0	0	0



Responsable	3	1.5	0.75				0	0	0
Colaborador	1	0.5	0.25				0	0	0
<b>VIII.N. Estancias</b>									
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
<b>Sumas Parciales</b>									
Puntajes máximos por columna: 10 puntos para columna C, 20 puntos para la suma de B y C									
<b>SUBTOTAL</b>									
<b>10</b>									

<b>IX. ACTIVIDADES GENERALES DE GESTIÓN, EXTENSIÓN Y DIFUSIÓN (max. 30 puntos)</b>									
	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	B	C
<b>IX.A. Integrante de comité editorial de publicación</b>									
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
<b>IX.B. Participación en comisiones</b>									
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	
<b>IX.C. Organización de evento o congreso académico</b>										
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	
<b>IX.D. Colaboración en evento o congreso académico</b>										
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	
<b>IX.E. Organización de eventos académicos de difusión y extensión</b>										
	1	0.5	0.25				0	0	0	
<b>IX.F. Producción de materiales para actividades de difusión</b>										
Responsable	2	1	0.5				0	0	0	
Colaborador	1	0.5	0.25				0	0	0	
<b>IX.G. Integrante de órgano colegiado institucional.</b>										
En la Universidad de Sonora	2	1	0.5		2		0	2	0	
<b>Sumas Parciales</b>							0	2	0	
<b>IX.H. Responsable de proyecto de colaboración o de prestación de servicios con el sector privado, público o social.</b>										
Responsable	2	1	0.5				0	0	0	
Colaborador	1	0.5	0.25				0	0	0	
<b>Sumas Parciales</b>							0	4	0	
Puntajes máximos por columna: 8 puntos para columna C, 15 puntos para la suma de B y C								0	4	0
<b>SUBTOTAL</b>										<b>4</b>

**PUNTUACIÓN TOTAL**

**111.25**



"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: Roxana Rebeca Contreras Rodríguez

Nombre del Concursante:

### 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			0
I.D.	Doctorado	140	70			0
<b>SUBTOTAL</b>						<b>35</b>

### 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
<b>II.A. Mes de docencia, investigación o extensión</b>									
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
<b>II.B. Seis meses de trabajo profesional</b>									
	2.5	1.25	0.625			6	0	0	3.75
<b>Sumas Parciales</b>									
Puntajes máximos por columna: 37.5 puntos para columna C, 75 puntos para la suma de B y C									
<b>SUBTOTAL</b>									
									<b>35.75</b>

<b>III. ANTIGÜEDAD ACADÉMICA EN LA UNIVERSIDAD DE SONORA (max. 40 puntos)</b>									
	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		
<b>SUBTOTAL</b>							<b>17</b>		

<b>IV. RESULTADO DE LA EVALUACIÓN DOCENTE EN LA UNIVERSIDAD DE SONORA (max. 10 puntos)</b>			
	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)**

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

Categoría	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
<b>VI.I. Impartición de cursos de actualización disciplinar o didáctica</b>									
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
<b>VI.J. Diseño y elaboración cursos curriculares para la enseñanza en línea</b>									
De manera sincrónica	1	0.5	0.25				0	0	0
De manera asincrónica	2	1	0.5				0	0	0
<b>VI.K. Impartición de un curso diseñado para la enseñanza en línea</b>									
De manera sincrónica	0.5	0.25	0.125				0	0	0
De manera asincrónica	0.6	0.3	0.15				0	0	0
<b>VI.L. Implementación de cursos curriculares</b>									
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
<b>Sumas Parciales</b>							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
<b>SUBTOTAL</b>							<b>0</b>		

\* 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
<b>VII.A.</b> 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
<b>VII.B.</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
<b>VII.C.</b> 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
<b>VII.D.</b> 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
<b>VII.E.</b> Asesoría en otros trabajos académicos escritos para optar por el título de licenciatura									
	1	0.5	0.25				0	0	0
<b>VII.F.</b> 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
<b>VII.G.</b> Asesor de grupos de estudiantes en programas de extensión y vinculación.									
	2	1	0.5		1		0	1	0
<b>VII.H.</b> 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	
<b>VII.I. Asesor de estudiantes para presentación de ponencias en evento académico</b>										
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	
<b>Sumas Parciales</b>								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
<b>SUBTOTAL</b>								1		

<b>VIII. ACTIVIDADES GENERALES DE INVESTIGACIÓN (max. 40 puntos)</b>										
		Puntaje Unitario			Unidades			Puntaje Total		
		A	B	C	En el área de Concurso	En otras áreas de Física	En otras áreas afines			
<b>VIII.A. Distinción SNII Vigente</b>										
Candidato		8						0		
Nivel 1		12						0		
Nivel 2		16						0		
Nivel 3		20						0		
<b>VIII.B. Otras distinciones en investigación</b>										
A nivel nacional	6	3	1.5					0	0	0
A nivel internacional	8	4	2					0	0	0
<b>VIII.C. Artículo publicado en revista de catálogo</b>										
De circulación nacional	4	2	1					0	0	0
De circulación internacional	8	4	2					0	0	0
<b>VIII.D. Artículo publicado en revista con arbitraje</b>										
De circulación nacional	1	0.5	0.25					0	0	0
De circulación internacional	2	1	0.5			1		0	0	0.5



Responsable	3	1.5	0.75				0	0	0	
Colaborador	1	0.5	0.25				0	0	0	
<b>VIII.N. Estancias</b>										
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	
<b>Sumas Parciales</b>										
Puntajes máximos por columna: 10 puntos para columna C, 20 puntos para la suma de B y C								0	0.625	0.725
<b>SUBTOTAL</b>										1.35

<b>IX. ACTIVIDADES GENERALES DE GESTIÓN, EXTENSIÓN Y DIFUSIÓN (max. 30 puntos)</b>														
		Puntaje Unitario			Unidades			Puntaje Total						
		A	B	C	En el Dpto. de Física	En otros Dptos. de la Unison	En otras instituciones							
<b>IX.A. Integrante de comité editorial de publicación</b>														
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				
<b>IX.B. Participación en comisiones</b>														
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	
<b>IX.C. Organización de evento o congreso académico</b>										
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	
<b>IX.D. Colaboración en evento o congreso académico</b>										
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	
<b>IX.E. Organización de eventos académicos de difusión y extensión</b>										
	1	0.5	0.25				0	0	0	
<b>IX.F. Producción de materiales para actividades de difusión</b>										
Responsable	2	1	0.5				0	0	0	
Colaborador	1	0.5	0.25				0	0	0	
<b>IX.G. Integrante de órgano colegiado institucional.</b>										
En la Universidad de Sonora	2	1	0.5				0	0	0	
<b>Sumas Parciales</b>							0	1	0	
<b>IX.H. Responsable de proyecto de colaboración o de prestación de servicios con el sector privado, público o social.</b>										
Responsable	2	1	0.5				0	0	0	
Colaborador	1	0.5	0.25				0	0	0	
<b>Sumas Parciales</b>							0	2	0	
Puntajes máximos por columna: 8 puntos para columna C, 15 puntos para la suma de B y C								0	2	0
<b>SUBTOTAL</b>										<b>2</b>

**PUNTUACIÓN TOTAL**

**107.485**



## 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		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			0
<b>SUBTOTAL</b>					<b>35</b>	

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
<b>II.B. Seis meses de trabajo profesional</b>	2.5	1.25	0.625				0	0	0
<b>Sumas Parciales</b>							<b>32</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
Puntajes máximos por columna: 37.5 puntos para columna C, 75 puntos para la suma de B y C							<b>32</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>SUBTOTAL</b>								<b>32</b>	

### **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	
Mes de docencia, investigación o extensión	0.5	0.25	40	20
<b>SUBTOTAL</b>				<b>20</b>

### **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
<b>SUBTOTAL</b>			

### **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	

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
<b>Sumas Parciales</b>							<b>2</b>	<b>0</b>	<b>1</b>
Puntajes máximos por columna: 15 puntos para columna C, 30 puntos para la suma de B y C							<b>2</b>	<b>0</b>	<b>1</b>
<b>SUBTOTAL</b>									<b>3</b>

<b>VI. ACTIVIDADES GENERALES DE PRODUCTIVIDAD DOCENTE (max. 50 puntos)</b>									
	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
<b>VI.A. Diseño de Planes de Estudio en sus diversos grados y modalidades. *</b>									
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
<b>VI.B. Proyecto de Docencia</b>									
Responsable	2	1	0.5				0	0	0
Colaborador	1.5	0.75	0.375				0	0	0

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

<b>VI.L. Implementación de cursos curriculares</b>									
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
<b>Sumas Parciales</b>							<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
Puntajes máximos por columna: 12.5 puntos para columna C, 25 puntos para la suma de B y C							<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>SUBTOTAL</b>									<b>0</b>

\* Avalados por una Institución de Educación Media o Superior

<b>VII. ACTIVIDADES GENERALES DE DIRECCIÓN Y ACOMPAÑAMIENTO A ESTUDIANTES (max. 50 puntos)</b>									
	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
<b>VII.A. Impartición de módulos de diplomado o cursos de titulación a estudiantes de nivel superior (puntos por hora)</b>	0.1	0.05	0.025				0	0	0
<b>VII.B. Premio otorgado a estudiante por labor realizada bajo supervisión del docente</b>									
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
<b>VII.C. Dirección de Tesis o Tesina</b>									
Licenciatura	4	2	1				0	0	0
Maestría	8	4	2				0	0	0
Doctorado	16	8	4				0	0	0
<b>VII.D. Asesoría de Tesis o Tesina</b>									
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)

A nivel nacional	6	3	1.5				0	0	0
A nivel internacional	8	4	2				0	0	0
<b>VIII.C. Artículo publicado en revista de catálogo</b>									
De circulación nacional	4	2	1				0	0	0
De circulación internacional	8	4	2				0	0	0
<b>VIII.D. Artículo publicado en revista con arbitraje</b>									
De circulación nacional	1	0.5	0.25				0	0	0
De circulación internacional	2	1	0.5				0	0	0
<b>VIII.E. Participación como árbitro en publicaciones</b>									
De circulación nacional	0.25	0.125	0.0625				0	0	0
De circulación internacional	0.5	0.25	0.125				0	0	0
<b>VIII.F. Participación como árbitro en ponencias</b>									
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
<b>VIII.G. Conferencia por invitación</b>									
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
<b>VIII.H. Ponencia</b>									
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
<b>VIII.I. Cartel</b>									
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
<b>VIII.J. Proyecto de investigación financiado por instancias regionales o locales</b>									
Responsable	3	1.5	0.75				0	0	0
Colaborador	2	1	0.5				0	0	0
<b>VIII.K. Proyecto de investigación financiado por instancias nacionales o internacionales</b>									
Responsable	5	2.5	1.25				0	0	0

Colaborador	3	1.5	0.75				0	0	0
<b>Obtención de patentes</b>									
Solicitud	1	0.5	0.25				0	0	0
Obtención	2	1	0.5				0	0	0
<b>Elaboración de Software con aplicación en el área de desempeño del docente</b>									
Responsable	3	1.5	0.75				0	0	0
Colaborador	1	0.5	0.25				0	0	0
<b>Estancias</b>									
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
<b>Sumas Parciales</b>								<b>0.2</b>	<b>0.725</b>
Puntajes máximos por columna: 10 puntos para columna C, 20 puntos para la suma de B y C								<b>0.2</b>	<b>0.725</b>
<b>SUBTOTAL</b>								<b>0.925</b>	

	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	
<b>IX.C. Organización de evento o congreso académico</b>											
	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	
<b>IX.D. Colaboración en evento o congreso académico</b>											
	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	
<b>IX.E. Organización de eventos académicos de difusión y extensión</b>											
	1	0.5	0.25	4				4	0	0	
<b>IX.F. Producción de materiales para actividades de difusión</b>											
	Responsable	2	1	0.5				0	0	0	
	Colaborador	1	0.5	0.25				0	0	0	
<b>IX.G. Integrante de órgano colegiado institucional.</b>											
	En la Universidad de Sonora	2	1	0.5				0	0	0	
	<b>Sumas Parciales</b>							<b>6</b>	<b>0</b>	<b>0.375</b>	
<b>IX.H. Responsable de proyecto de colaboración o de prestación de servicios con el sector privado, público o social.</b>											
	Responsable	2	1	0.5				0	0	0	
	Colaborador	1	0.5	0.25				0	0	0	
	<b>Sumas Parciales</b>							<b>12</b>	<b>0</b>	<b>0.75</b>	
	Puntajes máximos por columna: 8 puntos para columna C, 15 puntos para la suma de B y C								<b>12</b>	<b>0</b>	<b>0.75</b>
	<b>SUBTOTAL</b>								<b>12.75</b>		

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)

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

### 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
<b>II.A. Mes de docencia, investigación o extensión</b>									
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
<b>II.B. Seis meses de trabajo profesional</b>	2.5	1.25	0.625				0	0	0
<b>Sumas Parciales</b>								<b>0</b>	<b>18</b>
Puntajes máximos por columna: 37.5 puntos para columna C, 75 puntos para la suma de B y C								<b>0</b>	<b>18</b>
<b>SUBTOTAL</b>								<b>18</b>	

### 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	
Mes de docencia, investigación o extensión	0.5	0.25		0
<b>SUBTOTAL</b>				
				<b>0</b>

### 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)

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

Categoría	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
<b>VI.I. Impartición de cursos de actualización disciplinar o didáctica</b>									
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
<b>VI.J. Diseño y elaboración cursos curriculares para la enseñanza en línea</b>									
De manera sincrónica	1	0.5	0.25				0	0	0
De manera asincrónica	2	1	0.5				0	0	0
<b>VI.K. Impartición de un curso diseñado para la enseñanza en línea</b>									
De manera sincrónica	0.5	0.25	0.125				0	0	0
De manera asincrónica	0.6	0.3	0.15				0	0	0
<b>VI.L. Implementación de cursos curriculares</b>									
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
<b>Sumas Parciales</b>							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
<b>SUBTOTAL</b>							<b>0</b>		

\* Avalados por una Institución de Educación Media o Superior

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

	A	B	C	A	B	C	A	B	C
<b>VII.A.</b> 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
<b>VII.B. Premio otorgado a estudiante por labor realizada bajo supervisión del docente</b>									
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
<b>VII.C. Dirección de Tesis o Tesina</b>									
Licenciatura	4	2	1				0	0	0
Maestría	8	4	2				0	0	0
Doctorado	16	8	4				0	0	0
<b>VII.D. Asesoría de Tesis o Tesina</b>									
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
<b>VII.E. Asesoría en otros trabajos académicos escritos para optar por el título de licenciatura</b>									
	1	0.5	0.25				0	0	0
<b>VII.F. Miembro del jurado de examen de grado</b>									
Licenciatura	2	1	0.5				0	0	0
Maestría	4	2	1				0	0	0
Doctorado	8	4	2				0	0	0
<b>VII.G. Asesor de grupos de estudiantes en programas de extensión y vinculación.</b>									
	2	1	0.5				0	0	0
<b>VII.H. Preparación de estudiantes para competencias académicas</b>									
Coordinador	1	0.5	0.25				0	0	0

Asesor	0.5	0.25	0.125				0	0	0
<b>VII.I. Asesor de estudiantes para presentación de ponencias en evento académico</b>									
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
<b>Sumas Parciales</b>								0	0
Puntajes máximos por columna: 12.5 puntos para columna C, 25 puntos para la suma de B y C								0	0
<b>SUBTOTAL</b>								<b>0</b>	

<b>VIII. ACTIVIDADES GENERALES DE INVESTIGACIÓN (max. 40 puntos)</b>									
		Puntaje Unitario			Unidades			Puntaje Total	
		A	B	C	En el área de Concurso	En otras áreas de Física	En otras áreas afines		
<b>VIII.A. Distinción SNII Vigente</b>									
Candidato		8						0	
Nivel 1		12						0	
Nivel 2		16						0	
Nivel 3		20						0	
<b>VIII.B. Otras distinciones en investigación</b>									
A nivel nacional	6	3	1.5					0	0
A nivel internacional	8	4	2					0	0
<b>VIII.C. Artículo publicado en revista de catálogo</b>									
De circulación nacional	4	2	1					0	0
De circulación internacional	8	4	2				2	0	4
<b>VIII.D. Artículo publicado en revista con arbitraje</b>									
De circulación nacional	1	0.5	0.25					0	0
De circulación internacional	2	1	0.5					0	0



Responsable	3	1.5	0.75				0	0	0
Colaborador	1	0.5	0.25				0	0	0
<b>VIII.N. Estancias</b>									
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
<b>Sumas Parciales</b>									
Puntajes máximos por columna: 10 puntos para columna C, 20 puntos para la suma de B y C									
<b>SUBTOTAL</b>									
<b>4</b>									

<b>IX. ACTIVIDADES GENERALES DE GESTIÓN, EXTENSIÓN Y DIFUSIÓN (max. 30 puntos)</b>									
	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	B	C
<b>IX.A. Integrante de comité editorial de publicación</b>									
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
<b>IX.B. Participación en comisiones</b>									
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
<b>IX.C. Organización de evento o congreso académico</b>									
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
<b>IX.D. Colaboración en evento o congreso académico</b>									
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
<b>IX.E. Organización de eventos académicos de difusión y extensión</b>									
	1	0.5	0.25				0	0	0
<b>IX.F. Producción de materiales para actividades de difusión</b>									
Responsable	2	1	0.5				0	0	0
Colaborador	1	0.5	0.25				0	0	0
<b>IX.G. Integrante de órgano colegiado institucional.</b>									
En la Universidad de Sonora	2	1	0.5				0	0	0
<b>Sumas Parciales</b>							0	0	0
<b>IX.H. Responsable de proyecto de colaboración o de prestación de servicios con el sector privado, público o social.</b>									
Responsable	2	1	0.5				0	0	0
Colaborador	1	0.5	0.25				0	0	0
<b>Sumas Parciales</b>							0	0	0
Puntajes máximos por columna: 8 puntos para columna C, 15 puntos para la suma de B y C								0	0
<b>SUBTOTAL</b>								<b>0</b>	

**PUNTUACIÓN TOTAL**

**92**



"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: Elda Iveth Torres Flores

### I. GRADO ACADÉMICO (max. 140 puntos)

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

### 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
<b>II.A. Mes de docencia, investigación o extensión</b>									
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
<b>II.B. Seis meses de trabajo profesional</b>									
	2.5	1.25	0.625				0	0	0
<b>Sumas Parciales</b>									
Puntajes máximos por columna: 37.5 puntos para columna C, 75 puntos para la suma de B y C									
<b>SUBTOTAL</b>									
<b>9.6</b>									

<b>III. ANTIGÜEDAD ACADÉMICA EN LA UNIVERSIDAD DE SONORA (max. 40 puntos)</b>									
	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		
<b>SUBTOTAL</b>									<b>0</b>

<b>IV. RESULTADO DE LA EVALUACIÓN DOCENTE EN LA UNIVERSIDAD DE SONORA (max. 10 puntos)</b>			
	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)

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

Categoría	Puntaje Unitario	Unidades			Puntaje Total
		En el área de Concurso	En otras áreas de Física	En otras áreas afines	
		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
<b>VI.I. Impartición de cursos de actualización disciplinar o didáctica</b>									
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
<b>VI.J. Diseño y elaboración cursos curriculares para la enseñanza en línea</b>									
De manera sincrónica	1	0.5	0.25				0	0	0
De manera asincrónica	2	1	0.5				0	0	0
<b>VI.K. Impartición de un curso diseñado para la enseñanza en línea</b>									
De manera sincrónica	0.5	0.25	0.125				0	0	0
De manera asincrónica	0.6	0.3	0.15				0	0	0
<b>VI.L. Implementación de cursos curriculares</b>									
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
<b>Sumas Parciales</b>							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
<b>SUBTOTAL</b>							<b>0</b>		

\* 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
<b>VII.A.</b> 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
<b>VII.B. Premio otorgado a estudiante por labor realizada bajo supervisión del docente</b>									
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
<b>VII.C. Dirección de Tesis o Tesina</b>									
Licenciatura	4	2	1			1	0	0	1
Maestría	8	4	2				0	0	0
Doctorado	16	8	4				0	0	0
<b>VII.D. Asesoría de Tesis o Tesina</b>									
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
<b>VII.E. Asesoría en otros trabajos académicos escritos para optar por el título de licenciatura</b>									
	1	0.5	0.25				0	0	0
<b>VII.F. Miembro del jurado de examen de grado</b>									
Licenciatura	2	1	0.5			1	0	0	0.5
Maestría	4	2	1				0	0	0
Doctorado	8	4	2				0	0	0
<b>VII.G. Asesor de grupos de estudiantes en programas de extensión y vinculación.</b>									
	2	1	0.5				0	0	0
<b>VII.H. Preparación de estudiantes para competencias académicas</b>									
Coordinador	1	0.5	0.25				0	0	0

Asesor	0.5	0.25	0.125				0	0	0
<b>VII.I. Asesor de estudiantes para presentación de ponencias en evento académico</b>									
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
<b>Sumas Parciales</b>								0	0
Puntajes máximos por columna: 12.5 puntos para columna C, 25 puntos para la suma de B y C								0	0
<b>SUBTOTAL</b>								1.5	

<b>VIII. ACTIVIDADES GENERALES DE INVESTIGACIÓN (max. 40 puntos)</b>									
		Puntaje Unitario			Unidades			Puntaje Total	
		A	B	C	En el área de Concurso	En otras áreas de Física	En otras áreas afines		
<b>VIII.A. Distinción SNII Vigente</b>									
Candidato		8						0	
Nivel 1		12						0	
Nivel 2		16						0	
Nivel 3		20						0	
<b>VIII.B. Otras distinciones en investigación</b>									
A nivel nacional	6	3	1.5					0	0
A nivel internacional	8	4	2					0	0
<b>VIII.C. Artículo publicado en revista de catálogo</b>									
De circulación nacional	4	2	1					0	0
De circulación internacional	8	4	2				2	0	4
<b>VIII.D. Artículo publicado en revista con arbitraje</b>									
De circulación nacional	1	0.5	0.25					0	0
De circulación internacional	2	1	0.5					0	0



Responsable	3	1.5	0.75				0	0	0
Colaborador	1	0.5	0.25				0	0	0
<b>VIII.N. Estancias</b>									
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
<b>Sumas Parciales</b>									
Puntajes máximos por columna: 10 puntos para columna C, 20 puntos para la suma de B y C									
<b>SUBTOTAL</b>									
<b>5.475</b>									

<b>IX. ACTIVIDADES GENERALES DE GESTIÓN, EXTENSIÓN Y DIFUSIÓN (max. 30 puntos)</b>									
	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	B	C
<b>IX.A. Integrante de comité editorial de publicación</b>									
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
<b>IX.B. Participación en comisiones</b>									
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
<b>IX.C. Organización de evento o congreso académico</b>									
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
<b>IX.D. Colaboración en evento o congreso académico</b>									
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
<b>IX.E. Organización de eventos académicos de difusión y extensión</b>									
	1	0.5	0.25				0	0	0
<b>IX.F. Producción de materiales para actividades de difusión</b>									
Responsable	2	1	0.5				0	0	0
Colaborador	1	0.5	0.25				0	0	0
<b>IX.G. Integrante de órgano colegiado institucional.</b>									
En la Universidad de Sonora	2	1	0.5				0	0	0
<b>Sumas Parciales</b>							0	0	0
<b>IX.H. Responsable de proyecto de colaboración o de prestación de servicios con el sector privado, público o social.</b>									
Responsable	2	1	0.5				0	0	0
Colaborador	1	0.5	0.25				0	0	0
<b>Sumas Parciales</b>							0	0	0
Puntajes máximos por columna: 8 puntos para columna C, 15 puntos para la suma de B y C								0	0
<b>SUBTOTAL</b>								<b>0</b>	

**PUNTUACIÓN TOTAL**

**86.575**



# 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:

Nombre del Concursante: Nisvan Rafael Cardenas Muñoz

### I. GRADO ACADÉMICO (max. 140 puntos)

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

### 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
<b>II.A. Mes de docencia, investigación o extensión</b>									
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
<b>II.B. Seis meses de trabajo profesional</b>									
	2.5	1.25	0.625			0.5	0	0	0.3125
<b>Sumas Parciales</b>									
Puntajes máximos por columna: 37.5 puntos para columna C, 75 puntos para la suma de B y C									
<b>SUBTOTAL</b>									
									13.3125

<b>III. ANTIGÜEDAD ACADÉMICA EN LA UNIVERSIDAD DE SONORA (max. 40 puntos)</b>									
	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		
<b>SUBTOTAL</b>									0

<b>IV. RESULTADO DE LA EVALUACIÓN DOCENTE EN LA UNIVERSIDAD DE SONORA (max. 10 puntos)</b>			
	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)**

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

Categoría	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
<b>VI.I. Impartición de cursos de actualización disciplinar o didáctica</b>									
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
<b>VI.J. Diseño y elaboración cursos curriculares para la enseñanza en línea</b>									
De manera sincrónica	1	0.5	0.25				0	0	0
De manera asincrónica	2	1	0.5				0	0	0
<b>VI.K. Impartición de un curso diseñado para la enseñanza en línea</b>									
De manera sincrónica	0.5	0.25	0.125				0	0	0
De manera asincrónica	0.6	0.3	0.15				0	0	0
<b>VI.L. Implementación de cursos curriculares</b>									
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
<b>Sumas Parciales</b>								0	0
Puntajes máximos por columna: 12.5 puntos para columna C, 25 puntos para la suma de B y C								0	0
<b>SUBTOTAL</b>								<b>0</b>	

\* 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
<b>VII.A.</b> 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
<b>VII.B. Premio otorgado a estudiante por labor realizada bajo supervisión del docente</b>									
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
<b>VII.C. Dirección de Tesis o Tesina</b>									
Licenciatura	4	2	1				0	0	0
Maestría	8	4	2				0	0	0
Doctorado	16	8	4				0	0	0
<b>VII.D. Asesoría de Tesis o Tesina</b>									
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
<b>VII.E. Asesoría en otros trabajos académicos escritos para optar por el título de licenciatura</b>									
	1	0.5	0.25				0	0	0
<b>VII.F. Miembro del jurado de examen de grado</b>									
Licenciatura	2	1	0.5				0	0	0
Maestría	4	2	1				0	0	0
Doctorado	8	4	2				0	0	0
<b>VII.G. Asesor de grupos de estudiantes en programas de extensión y vinculación.</b>									
	2	1	0.5				0	0	0
<b>VII.H. Preparación de estudiantes para competencias académicas</b>									
Coordinador	1	0.5	0.25				0	0	0

Asesor	0.5	0.25	0.125				0	0	0
<b>VII.I. Asesor de estudiantes para presentación de ponencias en evento académico</b>									
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
<b>Sumas Parciales</b>								0	0
Puntajes máximos por columna: 12.5 puntos para columna C, 25 puntos para la suma de B y C								0	0
<b>SUBTOTAL</b>								<b>0</b>	

<b>VIII. ACTIVIDADES GENERALES DE INVESTIGACIÓN (max. 40 puntos)</b>									
		Puntaje Unitario			Unidades			Puntaje Total	
		A	B	C	En el área de Concurso	En otras áreas de Física	En otras áreas afines		
<b>VIII.A. Distinción SNII Vigente</b>									
Candidato		8						0	
Nivel 1		12						0	
Nivel 2		16						0	
Nivel 3		20						0	
<b>VIII.B. Otras distinciones en investigación</b>									
A nivel nacional	6	3	1.5					0	0
A nivel internacional	8	4	2					0	0
<b>VIII.C. Artículo publicado en revista de catálogo</b>									
De circulación nacional	4	2	1					0	0
De circulación internacional	8	4	2					0	0
<b>VIII.D. Artículo publicado en revista con arbitraje</b>									
De circulación nacional	1	0.5	0.25					0	0
De circulación internacional	2	1	0.5					0	0



Responsable	3	1.5	0.75				0	0	0
Colaborador	1	0.5	0.25				0	0	0
<b>VIII.N. Estancias</b>									
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
<b>Sumas Parciales</b>									
Puntajes máximos por columna: 10 puntos para columna C, 20 puntos para la suma de B y C									
<b>SUBTOTAL</b>									
<b>0.1875</b>									

<b>IX. ACTIVIDADES GENERALES DE GESTIÓN, EXTENSIÓN Y DIFUSIÓN (max. 30 puntos)</b>									
	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	B	C
<b>IX.A. Integrante de comité editorial de publicación</b>									
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
<b>IX.B. Participación en comisiones</b>									
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
<b>IX.C. Organización de evento o congreso académico</b>									
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
<b>IX.D. Colaboración en evento o congreso académico</b>									
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
<b>IX.E. Organización de eventos académicos de difusión y extensión</b>									
	1	0.5	0.25				0	0	0
<b>IX.F. Producción de materiales para actividades de difusión</b>									
Responsable	2	1	0.5				0	0	0
Colaborador	1	0.5	0.25				0	0	0
<b>IX.G. Integrante de órgano colegiado institucional.</b>									
En la Universidad de Sonora	2	1	0.5				0	0	0
<b>Sumas Parciales</b>							0	0	0
<b>IX.H. Responsable de proyecto de colaboración o de prestación de servicios con el sector privado, público o social.</b>									
Responsable	2	1	0.5				0	0	0
Colaborador	1	0.5	0.25				0	0	0
<b>Sumas Parciales</b>							0	0	0
Puntajes máximos por columna: 8 puntos para columna C, 15 puntos para la suma de B y C								0	0
<b>SUBTOTAL</b>								<b>0</b>	

**PUNTUACIÓN TOTAL**

**83.5**



"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: Daniel Garcia Flores

Nombre del Concursante:

### I. GRADO ACADÉMICO (max. 140 puntos)

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

### 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
<b>II.A. Mes de docencia, investigación o extensión</b>									
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
<b>II.B. Seis meses de trabajo profesional</b>									
	2.5	1.25	0.625				0	0	0
<b>Sumas Parciales</b>									
Puntajes máximos por columna: 37.5 puntos para columna C, 75 puntos para la suma de B y C									
<b>SUBTOTAL</b>									
									1

<b>III. ANTIGÜEDAD ACADÉMICA EN LA UNIVERSIDAD DE SONORA (max. 40 puntos)</b>					
	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
<b>SUBTOTAL</b>					

<b>IV. RESULTADO DE LA EVALUACIÓN DOCENTE EN LA UNIVERSIDAD DE SONORA (max. 10 puntos)</b>			
	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)**

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

Categoría	Puntaje Unitario	Unidades			Puntaje Total
		En el área de Concurso	En otras áreas de Física	En otras áreas afines	
		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
<b>VI.I. Impartición de cursos de actualización disciplinar o didáctica</b>									
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
<b>VI.J. Diseño y elaboración cursos curriculares para la enseñanza en línea</b>									
De manera sincrónica	1	0.5	0.25				0	0	0
De manera asincrónica	2	1	0.5				0	0	0
<b>VI.K. Impartición de un curso diseñado para la enseñanza en línea</b>									
De manera sincrónica	0.5	0.25	0.125				0	0	0
De manera asincrónica	0.6	0.3	0.15				0	0	0
<b>VI.L. Implementación de cursos curriculares</b>									
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
<b>Sumas Parciales</b>								0	0
Puntajes máximos por columna: 12.5 puntos para columna C, 25 puntos para la suma de B y C								0	0
<b>SUBTOTAL</b>								<b>0</b>	

\* Avalados por una Institución de Educación Media o Superior

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

	A	B	C	A	B	C	A	B	C
<b>VII.A.</b> 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
<b>VII.B. Premio otorgado a estudiante por labor realizada bajo supervisión del docente</b>									
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
<b>VII.C. Dirección de Tesis o Tesina</b>									
Licenciatura	4	2	1				0	0	0
Maestría	8	4	2				0	0	0
Doctorado	16	8	4				0	0	0
<b>VII.D. Asesoría de Tesis o Tesina</b>									
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
<b>VII.E. Asesoría en otros trabajos académicos escritos para optar por el título de licenciatura</b>									
	1	0.5	0.25				0	0	0
<b>VII.F. Miembro del jurado de examen de grado</b>									
Licenciatura	2	1	0.5				0	0	0
Maestría	4	2	1				0	0	0
Doctorado	8	4	2				0	0	0
<b>VII.G. Asesor de grupos de estudiantes en programas de extensión y vinculación.</b>									
	2	1	0.5				0	0	0
<b>VII.H. Preparación de estudiantes para competencias académicas</b>									
Coordinador	1	0.5	0.25				0	0	0

Asesor	0.5	0.25	0.125				0	0	0
<b>VII.I. Asesor de estudiantes para presentación de ponencias en evento académico</b>									
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
<b>Sumas Parciales</b>								0	0
Puntajes máximos por columna: 12.5 puntos para columna C, 25 puntos para la suma de B y C								0	0
<b>SUBTOTAL</b>								<b>0</b>	

<b>VIII. ACTIVIDADES GENERALES DE INVESTIGACIÓN (max. 40 puntos)</b>									
		Puntaje Unitario			Unidades			Puntaje Total	
		A	B	C	En el área de Concurso	En otras áreas de Física	En otras áreas afines		
<b>VIII.A. Distinción SNII Vigente</b>									
Candidato		8						0	
Nivel 1		12						0	
Nivel 2		16						0	
Nivel 3		20						0	
<b>VIII.B. Otras distinciones en investigación</b>									
A nivel nacional	6	3	1.5					0	0
A nivel internacional	8	4	2					0	0
<b>VIII.C. Artículo publicado en revista de catálogo</b>									
De circulación nacional	4	2	1					0	0
De circulación internacional	8	4	2					0	0
<b>VIII.D. Artículo publicado en revista con arbitraje</b>									
De circulación nacional	1	0.5	0.25				1	0	0.25
De circulación internacional	2	1	0.5					0	0



Responsable	3	1.5	0.75				0	0	0
Colaborador	1	0.5	0.25				0	0	0
<b>VIII.N. Estancias</b>									
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
<b>Sumas Parciales</b>									
Puntajes máximos por columna: 10 puntos para columna C, 20 puntos para la suma de B y C									
<b>SUBTOTAL</b>									
<b>0.75      1      0.4875</b>									
<b>0.75      1      0.4875</b>									
<b>2.2375</b>									

<b>IX. ACTIVIDADES GENERALES DE GESTIÓN, EXTENSIÓN Y DIFUSIÓN (max. 30 puntos)</b>									
	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	B	C
<b>IX.A. Integrante de comité editorial de publicación</b>									
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
<b>IX.B. Participación en comisiones</b>									
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
<b>IX.C. Organización de evento o congreso académico</b>									
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
<b>IX.D. Colaboración en evento o congreso académico</b>									
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
<b>IX.E. Organización de eventos académicos de difusión y extensión</b>									
	1	0.5	0.25				0	0	0
<b>IX.F. Producción de materiales para actividades de difusión</b>									
Responsable	2	1	0.5				0	0	0
Colaborador	1	0.5	0.25				0	0	0
<b>IX.G. Integrante de órgano colegiado institucional.</b>									
En la Universidad de Sonora	2	1	0.5				0	0	0
<b>Sumas Parciales</b>							0	0	0
<b>IX.H. Responsable de proyecto de colaboración o de prestación de servicios con el sector privado, público o social.</b>									
Responsable	2	1	0.5				0	0	0
Colaborador	1	0.5	0.25				0	0	0
<b>Sumas Parciales</b>							0	0	0
Puntajes máximos por columna: 8 puntos para columna C, 15 puntos para la suma de B y C								0	0
<b>SUBTOTAL</b>								<b>0</b>	

**PUNTUACIÓN TOTAL**

**78.2375**



"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: Jaime Estrada Sánchez

### I. GRADO ACADÉMICO (max. 140 puntos)

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

### 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
<b>II.A. Mes de docencia, investigación o extensión</b>									
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
<b>II.B. Seis meses de trabajo profesional</b>									
	2.5	1.25	0.625				0	0	0
<b>Sumas Parciales</b>									
Puntajes máximos por columna: 37.5 puntos para columna C, 75 puntos para la suma de B y C									
<b>SUBTOTAL</b>									
									<b>0</b>

<b>III. ANTIGÜEDAD ACADÉMICA EN LA UNIVERSIDAD DE SONORA (max. 40 puntos)</b>									
	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		
<b>SUBTOTAL</b>									<b>0</b>

<b>IV. RESULTADO DE LA EVALUACIÓN DOCENTE EN LA UNIVERSIDAD DE SONORA (max. 10 puntos)</b>			
	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)**

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

Categoría	Puntaje Unitario	Unidades			Puntaje Total
		En el área de Concurso	En otras áreas de Física	En otras áreas afines	
		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
<b>VI.I. Impartición de cursos de actualización disciplinar o didáctica</b>									
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
<b>VI.J. Diseño y elaboración cursos curriculares para la enseñanza en línea</b>									
De manera sincrónica	1	0.5	0.25				0	0	0
De manera asincrónica	2	1	0.5				0	0	0
<b>VI.K. Impartición de un curso diseñado para la enseñanza en línea</b>									
De manera sincrónica	0.5	0.25	0.125				0	0	0
De manera asincrónica	0.6	0.3	0.15				0	0	0
<b>VI.L. Implementación de cursos curriculares</b>									
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
<b>Sumas Parciales</b>								0	0
Puntajes máximos por columna: 12.5 puntos para columna C, 25 puntos para la suma de B y C								0	0
<b>SUBTOTAL</b>								<b>0</b>	

\* Avalados por una Institución de Educación Media o Superior

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

	A	B	C	A	B	C	A	B	C
<b>VII.A.</b> 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
<b>VII.B. Premio otorgado a estudiante por labor realizada bajo supervisión del docente</b>									
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
<b>VII.C. Dirección de Tesis o Tesina</b>									
Licenciatura	4	2	1				0	0	0
Maestría	8	4	2				0	0	0
Doctorado	16	8	4				0	0	0
<b>VII.D. Asesoría de Tesis o Tesina</b>									
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
<b>VII.E. Asesoría en otros trabajos académicos escritos para optar por el título de licenciatura</b>									
	1	0.5	0.25				0	0	0
<b>VII.F. Miembro del jurado de examen de grado</b>									
Licenciatura	2	1	0.5				0	0	0
Maestría	4	2	1				0	0	0
Doctorado	8	4	2				0	0	0
<b>VII.G. Asesor de grupos de estudiantes en programas de extensión y vinculación.</b>									
	2	1	0.5				0	0	0
<b>VII.H. Preparación de estudiantes para competencias académicas</b>									
Coordinador	1	0.5	0.25				0	0	0

Asesor	0.5	0.25	0.125				0	0	0
<b>VII.I. Asesor de estudiantes para presentación de ponencias en evento académico</b>									
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
<b>Sumas Parciales</b>								0	0
Puntajes máximos por columna: 12.5 puntos para columna C, 25 puntos para la suma de B y C								0	0
<b>SUBTOTAL</b>								<b>0</b>	

<b>VIII. ACTIVIDADES GENERALES DE INVESTIGACIÓN (max. 40 puntos)</b>									
		Puntaje Unitario			Unidades			Puntaje Total	
		A	B	C	En el área de Concurso	En otras áreas de Física	En otras áreas afines		
<b>VIII.A. Distinción SNII Vigente</b>									
Candidato		8						0	
Nivel 1		12						0	
Nivel 2		16						0	
Nivel 3		20						0	
<b>VIII.B. Otras distinciones en investigación</b>									
A nivel nacional	6	3	1.5					0	0
A nivel internacional	8	4	2					0	0
<b>VIII.C. Artículo publicado en revista de catálogo</b>									
De circulación nacional	4	2	1					0	0
De circulación internacional	8	4	2					0	0
<b>VIII.D. Artículo publicado en revista con arbitraje</b>									
De circulación nacional	1	0.5	0.25					0	0
De circulación internacional	2	1	0.5					0	0



Responsable	3	1.5	0.75				0	0	0
Colaborador	1	0.5	0.25				0	0	0
<b>VIII.N. Estancias</b>									
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
<b>Sumas Parciales</b>									
Puntajes máximos por columna: 10 puntos para columna C, 20 puntos para la suma de B y C								0	0
<b>SUBTOTAL</b>								<b>0</b>	

<b>IX. ACTIVIDADES GENERALES DE GESTIÓN, EXTENSIÓN Y DIFUSIÓN (max. 30 puntos)</b>									
	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	
<b>IX.A. Integrante de comité editorial de publicación</b>									
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
<b>IX.B. Participación en comisiones</b>									
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
<b>IX.C. Organización de evento o congreso académico</b>									
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
<b>IX.D. Colaboración en evento o congreso académico</b>									
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
<b>IX.E. Organización de eventos académicos de difusión y extensión</b>									
	1	0.5	0.25				0	0	0
<b>IX.F. Producción de materiales para actividades de difusión</b>									
Responsable	2	1	0.5				0	0	0
Colaborador	1	0.5	0.25				0	0	0
<b>IX.G. Integrante de órgano colegiado institucional.</b>									
En la Universidad de Sonora	2	1	0.5				0	0	0
<b>Sumas Parciales</b>							0	0	0
<b>IX.H. Responsable de proyecto de colaboración o de prestación de servicios con el sector privado, público o social.</b>									
Responsable	2	1	0.5				0	0	0
Colaborador	1	0.5	0.25				0	0	0
<b>Sumas Parciales</b>							0	0	0
Puntajes máximos por columna: 8 puntos para columna C, 15 puntos para la suma de B y C								0	0
<b>SUBTOTAL</b>								<b>0</b>	

**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 Francisco Rafael**

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



<b>II.A. Mes de docencia, investigación o extensión</b>									
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
<b>II.B. Seis meses de trabajo profesional</b>	2.5	1.25	0.625			24	0	0	15
<b>Sumas Parciales</b>							<b>0</b>	<b>0</b>	<b>15</b>
Puntajes máximos por columna: 37.5 puntos para columna C, 75 puntos para la suma de B y C							<b>0</b>	<b>0</b>	<b>15</b>
<b>SUBTOTAL</b>									<b>15</b>

<b>III. ANTIGÜEDAD ACADÉMICA EN LA UNIVERSIDAD DE SONORA (max. 40 puntos)</b>					
	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
<b>SUBTOTAL</b>					<b>0</b>

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

	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
<b>Sumas Parciales</b>							<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
Puntajes máximos por columna: 15 puntos para columna C, 30 puntos para la suma de B y C							<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>SUBTOTAL</b>									<b>0</b>

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
<b>VI.A. Diseño de Planes de Estudio en sus diversos grados y modalidades. *</b>									
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
<b>VI.B. Proyecto de Docencia</b>										
	Responsable	2	1	0.5				0	0	0
	Colaborador	1.5	0.75	0.375				0	0	0
<b>VI.C. Elaboración de manuales de laboratorio u otro tipo, notas o material didáctico para un curso curricular completo. *</b>										
	Responsable	1	0.5	0.25				0	0	0
	Colaborador	0.5	0.25	0.125				0	0	0
<b>VI.D. Diseño de Material Didáctico para un tema en específico o Prácticas de Laboratorio Individual. *</b>										
	Responsable	0.5	0.25	0.125				0	0	0
	Colaborador	0.75	0.375	0.1875				0	0	0
<b>VI.E. Elaboración de exámenes departamentales.</b>										
	Responsable	2	1	0.5				0	0	0
	Colaborador	1	0.5	0.25				0	0	0
<b>VI.F. Autor o coautor de libro.</b>										
	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
<b>VI.G. Autor o coautor de capítulo de libro.</b>										
	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
<b>VI.H. Traducción avalada institucionalmente.</b>										
	De capítulo de libro	1	0.5	0.25				0	0	0

De libro	3	1.5	0.75				0	0	0
<b>VI.I. Impartición de cursos de actualización disciplinar o didáctica</b>									
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
<b>VI.J. Diseño y elaboración cursos curriculares para la enseñanza en línea</b>									
De manera sincrónica	1	0.5	0.25				0	0	0
De manera asincrónica	2	1	0.5				0	0	0
<b>VI.K. Impartición de un curso diseñado para la enseñanza en línea</b>									
De manera sincrónica	0.5	0.25	0.125				0	0	0
De manera asincrónica	0.6	0.3	0.15				0	0	0
<b>VI.L. Implementación de cursos curriculares</b>									
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
<b>Sumas Parciales</b>							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
<b>SUBTOTAL</b>							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
<b>Sumas Parciales</b>							<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
Puntajes máximos por columna: 12.5 puntos para columna C, 25 puntos para la suma de B y C							<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>SUBTOTAL</b>								<b>0</b>	

### 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
<b>VIII.A. Distinción SNII Vigente</b>							
Candidato	8				0		
Nivel 1	12				0		
Nivel 2	16				0		
Nivel 3	20				0		
<b>VIII.B. Otras distinciones en investigación</b>							
A nivel nacional	6	3	1.5		0	0	0
A nivel internacional	8	4	2		0	0	0
<b>VIII.C. Artículo publicado en revista de catálogo</b>							
De circulación nacional	4	2	1		0	0	0
De circulación internacional	8	4	2		0	0	0
<b>VIII.D. Artículo publicado en revista con arbitraje</b>							
De circulación nacional	1	0.5	0.25		0	0	0
De circulación internacional	2	1	0.5		0	0	0
<b>VIII.E. Participación como árbitro en publicaciones</b>							
De circulación nacional	0.25	0.125	0.0625		0	0	0
De circulación internacional	0.5	0.25	0.125		0	0	0



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

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

**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		Puntaje Total
			En Física	En área afín	
I.A.	Licenciatura	35	15	1	35
I.B.	Especialización (como posgrado)	50	25		0
I.C.	Maestría	70	35		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	
	A	B	C	A	B	C

<b>II.A.</b>	<b>Mes de docencia, investigación o extensión</b>								
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
<b>II.B.</b>	<b>Seis meses de trabajo profesional</b>								
	2.5	1.25	0.625		8.16		0	10.2	0
<b>Sumas Parciales</b>									<b>0</b>
Puntajes máximos por columna: 37.5 puntos para columna C, 75 puntos para la suma de B y C									<b>0</b>
<b>SUBTOTAL</b>									<b>10.2</b>

6.33 + 1.83

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

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

<b>V. OTRAS ACTIVIDADES DE FORMACIÓN ACADÉMICA (max. 60 puntos)</b>									
	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
<b>Sumas Parciales</b>							<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
Puntajes máximos por columna: 15 puntos para columna C, 30 puntos para la suma de B y C							<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>SUBTOTAL</b>									<b>0</b>

<b>VI. ACTIVIDADES GENERALES DE PRODUCTIVIDAD DOCENTE (max. 50 puntos)</b>									
	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
<b>VI.A. Diseño de Planes de Estudio en sus diversos grados y modalidades. *</b>									
Coordinador de la comisión responsable	4	2	1				0	0	0



	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
<b>VI.J. Diseño y elaboración cursos curriculares para la enseñanza en línea</b>										
	De manera sincrónica	1	0.5	0.25				0	0	0
	De manera asincrónica	2	1	0.5				0	0	0
<b>VI.K. Impartición de un curso diseñado para la enseñanza en línea</b>										
	De manera sincrónica	0.5	0.25	0.125				0	0	0
	De manera asincrónica	0.6	0.3	0.15				0	0	0
<b>VI.L. Implementación de cursos curriculares</b>										
	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
<b>Sumas Parciales</b>										
	Puntajes máximos por columna: 12.5 puntos para columna C, 25 puntos para la suma de B y C							0	0	0
<b>SUBTOTAL</b>										

\* 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
<b>Sumas Parciales</b>							<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
Puntajes máximos por columna: 12.5 puntos para columna C, 25 puntos para la suma de B y C							<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>SUBTOTAL</b>								<b>0</b>	

### 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	
<b>VIII.A. Distinción SNII Vigente</b>								
Candidato	8				0			
Nivel 1	12				0			
Nivel 2	16				0			
Nivel 3	20				0			
<b>VIII.B. Otras distinciones en investigación</b>								
A nivel nacional	6	3	1.5		0	0	0	
A nivel internacional	8	4	2		0	0	0	
<b>VIII.C. Artículo publicado en revista de catálogo</b>								
De circulación nacional	4	2	1		0	0	0	
De circulación internacional	8	4	2		0	0	0	
<b>VIII.D. Artículo publicado en revista con arbitraje</b>								
De circulación nacional	1	0.5	0.25		0	0	0	
De circulación internacional	2	1	0.5		0	0	0	
<b>VIII.E. Participación como árbitro en publicaciones</b>								
De circulación nacional	0.25	0.125	0.0625		0	0	0	
De circulación internacional	0.5	0.25	0.125		0	0	0	

<b>VIII.F.</b>	<b>Participación como árbitro en ponencias</b>								
En evento nacional	0.1	0.05	0.025				0	0	0
En evento internacional	0.2	0.1	0.05				0	0	0
<b>VIII.G.</b>	<b>Conferencia por invitación</b>								
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
<b>VIII.H.</b>	<b>Ponencia</b>								
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
<b>VIII.I.</b>	<b>Cartel</b>								
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
<b>VIII.J.</b>	<b>Proyecto de investigación financiado por instancias regionales o locales</b>								
Responsable	3	1.5	0.75				0	0	0
Colaborador	2	1	0.5				0	0	0
<b>VIII.K.</b>	<b>Proyecto de investigación financiado por instancias nacionales o internacionales</b>								
Responsable	5	2.5	1.25				0	0	0
Colaborador	3	1.5	0.75				0	0	0
<b>VIII.L.</b>	<b>Obtención de patentes</b>								
Solicitud	1	0.5	0.25				0	0	0
Obtención	2	1	0.5				0	0	0
<b>VIII.M.</b>	<b>Elaboración de Software con aplicación en el área de desempeño del docente</b>								
Responsable	3	1.5	0.75				0	0	0
Colaborador	1	0.5	0.25				0	0	0
<b>VIII.N.</b>	<b>Estancias</b>								
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
<b>Sumas Parciales</b>							0	0	0
Puntajes máximos por columna: 10 puntos para columna C, 20 puntos para la suma de B y C							0	0	0
<b>SUBTOTAL</b>									0

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

IX.		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			
<b>IX.A. Integrante de comité editorial de publicación</b>											
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		
<b>IX.B. Participación en comisiones</b>											
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		
<b>IX.C. Organización de evento o congreso académico</b>											
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
<b>IX.D. Colaboración en evento o congreso académico</b>									
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
<b>IX.E. Organización de eventos académicos de difusión y extensión</b>	1	0.5	0.25				0	0	0
<b>IX.F. Producción de materiales para actividades de difusión</b>									
Responsable	2	1	0.5				0	0	0
Colaborador	1	0.5	0.25				0	0	0
<b>IX.G. Integrante de órgano colegiado institucional.</b>									
En la Universidad de Sonora	2	1	0.5				0	0	0
<b>Sumas Parciales</b>							0	0	0
<b>IX.H. Responsable de proyecto de colaboración o de prestación de servicios con el sector privado, público o social.</b>									
Responsable	2	1	0.5				0	0	0
Colaborador	1	0.5	0.25				0	0	0
<b>Sumas Parciales</b>							0	0	0
Puntajes máximos por columna: 8 puntos para columna C, 15 puntos para la suma de B y C							0	0	0
<b>SUBTOTAL</b>							0		

**PUNTUACIÓN TOTAL**

**45.2**