



"El saber de mis hijos
hará mi grandeza"

Colegio Departamental de Física

Universidad de Sonora

CDF/1A.2-28/2026

ACTA No. 073

H. COLEGIO DEPARTAMENTAL DEL DEPARTAMENTO DE FÍSICA

SESIÓN 073

En Hermosillo, Sonora, a las 10:00 horas del martes 3 de febrero de 2026, en la sala de juntas del Departamento de Física, en la planta baja del edificio 3F, se inició la sesión 073 del H. Colegio Departamental del Departamento de Física, para tratar el siguiente:

ORDEN DEL DÍA

1. Lista de asistencia y verificación del Quórum.
2. Presentación y, en su caso, aprobación del orden del día.
3. Aprobación, en su caso, de actas de sesiones anteriores.
4. Información sobre correspondencia dirigida al Colegio Departamental.
5. Discusión y, en su caso, aprobación de actividades académicas de acuerdo al dictamen de la Comisión de Evaluación de la Actividad Académica.
6. Ratificación, en su caso, del Plan de Desarrollo Departamental, PDD, en el contexto del PDI-2025-2030 y el POA.
7. Ratificación, en su caso, del Plan operativo anual, POA, 2026; en el contexto del PDI 2025-2030.
8. Contratación de personal en Plaza de Técnico académico especializado con carácter determinado para el semestre 2026-1; en apoyo a los programas de Física básica y ProMeteUS.
9. Actualización de información sobre proceso de indeterminación de profesores de asignatura.
10. Asuntos generales.

PUNTO 1. Lectura de Asistencia y certificación del Quórum.

El presidente del H. Colegio Departamental tomó lista de asistencia para la certificación el quórum, estando presentes 9 integrantes del órgano, 8 de los cuales tienen derecho a voto. Por lo tanto, se instala la sesión con la presencia de: Dr. Carlos Manuel Minjarez Sosa, Dra. Margarita Franco Ortiz, Est. Carlos Manuel Méndez Ocaña, Dr. César Rodríguez Beas, Est. Luis Daniel Villa Cortés, Dr. Gerardo Gutiérrez Heredia, Dr. Roberto Carlos Carrillo Torres, Est. Mariana González Mitchel, y Dr. Carlos Antonio Calcáneo Roldán.

Página 1 de 11



PUNTO 2. Presentación y, en su caso, aprobación del orden del día. (00:01:37)

El presidente del H. Colegio Departamental presenta el orden del día y comenta brevemente sobre este. En particular, menciona la solicitud hecha por el Dr. Mario Enrique Álvarez Ramos, sobre la discusión y, en su caso, aprobación del programa de la Maestría en Física de Dispositivos Semiconductores, y propone que esta discusión sea como uno de los puntos del orden del día, antes de los Asuntos generales. Además, solicita retirar el acta de la sesión anterior debido a que es necesario más tiempo para revisarla. Luego solicita comentarios u observaciones sobre el orden del día.

Se acuerda por consenso que la discusión de la solicitud del Dr. Álvarez Ramos se discuta como punto 9 del orden del día, y no hay objeciones en que se retire el acta de la sesión anterior.

Debido a que no hay comentarios, observaciones, o modificaciones adicionales al orden del día, el presidente del H. Colegio Departamental somete a votación la aprobación de el orden del día, con las modificaciones propuestas.

Tras la votación de los miembros del H. Colegio Departamental, se aprueba el siguiente

ORDEN DEL DÍA

1. Lista de asistencia y verificación del Quórum.
2. Presentación y, en su caso, aprobación del orden del día.
3. Información sobre correspondencia dirigida al Colegio Departamental.
4. Discusión y, en su caso, aprobación de actividades académicas de acuerdo al dictamen de la Comisión de Evaluación de la Actividad Académica.
5. Ratificación, en su caso, del Plan de Desarrollo Departamental, PDD, en el contexto del PDI-2025-2030 y el POA.
6. Ratificación, en su caso, del Plan operativo anual, POA, 2026; en el contexto del PDI 2025-2030.
7. Contratación de personal en Plaza de Técnico académico especializado con carácter determinado para el semestre 2026-1; en apoyo a los programas de Física básica y ProMeteUS.
8. Actualización de información sobre proceso de indeterminación de profesores de asignatura.
9. Solicitud del Dr. Mario Enrique Álvarez Ramos sobre maestría en Física de Dispositivos Semiconductores.
10. Asuntos generales.



"El saber de mis hijos
hará mi grandeza"

Colegio Departamental de Física

Universidad de Sonora

CDF/1A.2-28/2026

conforme a la siguiente

VOTACIÓN

A favor

En contra

Abstenciones

8 (Dr. Carlos Manuel Minjarez Sosa, Est. Carlos Manuel Méndez Ocaña, Dr. César Rodríguez Beas, Est. Luis Daniel Villa Cortés, Dr. Gerardo Gutiérrez Heredia, Dr. Roberto Carlos Carrillo Torres, Est. Mariana González Mitchel, y Dr. Carlos Antonio Calcáneo Roldán.)

0

0

PUNTO 3. Información sobre correspondencia dirigida al Colegio Departamental. (00:05:15)

El presidente del Colegio Departamental informa sobre la correspondencia dirigida al Colegio Departamental, y menciona que se recibieron dos correos electrónicos: (1) La solicitud hecha por el Dr. Álvarez Ramos, mencionada el inicio de la sesión y que se discutirá como un punto del orden del día; y (2) dos dictámenes por parte de la Comisión Dictaminadora de Ingreso y Promoción de Personal Académico de la Facultad Interdisciplinaria de Ciencias Exactas y Naturales, relacionados con los concursos de evaluación curricular CHER-FICEN-DF-010 y CHER-FICEN-DF-011, donde dicha comisión acordó avalar a las ganadoras de estos concursos, Dra. Ericka Rodríguez León y M.C. Sandra Angélica Urzúa Ochoa, respectivamente.

El presidente del Colegio concluye que con estos dictámenes se cierran por completo las convocatorias mencionadas arriba.

PUNTO 4. Discusión y, en su caso, aprobación de actividades académicas de acuerdo al dictamen de la Comisión de Evaluación de la Actividad Académica.

El presidente del Colegio muestra, a manera de dictamen, la tabla de actividades académicas e informes de actividades aprobada por la Comisión de Evaluación de la Actividad Académica de este Colegio, y comenta brevemente sobre esta. En particular, recuerda que este Colegio acordó un nuevo formato para incluir esta tabla de actividades como anexo del acta de la sesión correspondiente.

Est. Méndez Ocaña, como integrante de la Comisión de Evaluación de la Actividad Académica, comenta brevemente sobre algunas inconsistencias en el sistema de registro de las actividades académica e informes, y agrega que éstas ya se corrigieron.

Página 3 de 11

Bvld. Luis Encinas J y Rosales S/N. Colonia: Centro. C.P. 83000. Hermosillo, Sonora, México. Edificio 3F, primer piso.
Sonora, México
6622592108

colegio.fisica@unison.mx
<https://www.fisica.uson.mx>





Colegio Departamental de Física

Universidad de Sonora

CDF/1A.2-28/2026

Debido a que no hay comentarios u observaciones adicionales, el presidente del Colegio somete a votación la aprobación de las actividades académica e informes, conforme a dictamen elaborado por la Comisión de la Actividad Académica de este Colegio.

Tras la votación de los integrantes de este Colegio, se aprueban las actividades académicas e informes, conforme a dictamen elaborado por la Comisión de la Actividad Académica de este Colegio, de acuerdo con la siguiente

VOTACIÓN

A favor	En contra	Abstenciones
8 (Dr. Carlos Manuel Minjarez Sosa, Est. Carlos Manuel Méndez Ocaña, Dr. César Rodríguez Beas, Est. Luis Daniel Villa Cortés, Dr. Gerardo Gutiérrez Heredia, Dr. Roberto Carlos Carrillo Torres, Est. Mariana González Mitchel, y Dr. Carlos Antonio Calcáneo Roldán.)	0	0

Nota. M.C. Sandra Angélica Urzúa Ochoa se incorporó durante la discusión de este punto.

Las tablas aludidas se adicionan a continuación para el registro oficial de la aprobación de las actividades.

Folio	Académicos	Nombre de la Actividad
I.4.2.2 Organización de eventos académicos		

AA315011783	VILLALBA VILLALBA ANA GLORIA	XXVI Escuela Nacional de Biofísica Molecular
AA315011578	LOPEZ ESPARZA RICARDO	Segundo ciclo de conferencias Investigación interdisciplinaria en bionanotecnología y neurociencias.

I.3.6.3 PREPARACIÓN DE ESTUDIANTES PARA COMPETENCIAS		
---	--	--

AA315012236	DUARTE ZAMORANO ROBERTO PEDRO	"Preparación de estudiantes para competencias académicas y/o artísticas o exámenes interescolares e interinstitucionales"
-------------	-------------------------------	---

Página 4 de 11





"El saber de mis hijos
hará mi grandeza"

Colegio Departamental de Física

Universidad de Sonora

CDF/1A.2-28/2026

I.1.2.5. ELABORACIÓN DE MATERIAL DIDÁCTICO CON NUEVAS TECNOLOGÍAS EDUCATIVAS

AA315013190	VALENZUELA LOPEZ JUAN MARCOS	Publicación de Contenidos Digitales en Entornos Académicos, Profesionales y Públicos
AA315013379	GONZALEZ CANALES MARIA MARCELA	Buscadores de internet y ChatGPT
AA315013380	LOPEZ AGUIRRE FABIOLA SUSETH	Tutorial Formato APA
AA315013381	CASTILLO NAVARRO ADOLFO	Video sobre búsqueda avanzada con Google

Folio	Académicos	Nombre de la Actividad
AA315011857	RAMIREZ RODRIGUEZ LUIS PATRICIO	Concurso Regional de Física y Matemáticas 2025
AA315009610	CHAN CHAN LERMA HANAIY	XXV Escuela Nacional de Biofísica Molecular

PUNTO 5. Ratificación, en su caso, del Plan de Desarrollo Departamental, PDD, en el contexto del PDI-2025-2030 y el POA. (00:14:20)

El presidente del Colegio comenta brevemente que el contexto en el que se presenta, en esta sesión de Colegio, el Plan de Desarrollo Departamental es el del Plan de Desarrollo Institucional 2025-2030 (PDI 2025-2030). Posteriormente, muestra una tabla dónde se indica explícitamente los rubros con los cuales este Departamento contribuirá al logro de los objetivos establecidos en el PDI 2025-2030, información que fue enviada a Planeación. Luego solicita comentarios u observaciones.

Debido a que no hay comentarios u observaciones, el presidente del Colegio somete a votación la ratificación del Plan de Desarrollo Departamental, en el contexto del PDI 2025-2030.

Después de la votación de los integrantes del Colegio Departamental, se ratifica el Plan de Desarrollo Departamental, en el contexto del PDI 2025-2030, conforme a la siguiente

Página 5 de 11



VOTACIÓN

A favor	En contra	Abstenciones
8 (Dr. Carlos Manuel Minjarez Sosa, Est. Carlos Manuel Méndez Ocaña, Dr. César Rodríguez Beas, Est. Luis Daniel Villa Cortés, Dr. Gerardo Gutiérrez Heredia, Dr. Roberto Carlos Carrillo Torres, Est. Mariana González Mitchel, y Dr. Carlos Antonio Calcáneo Roldán.)	0	0

PUNTO 6. Ratificación, en su caso, del Plan operativo anual, POA, 2026; en el contexto del PDI 2025-2030. (00:17:30)

El presidente del Colegio comenta que el Programa Operativo Anual (POA) para el año 2026 ya fue aprobado por este Colegio; sin embargo, el POA, cuya ratificación está en discusión en este punto del orden del día, debe alinearse con la nueva administración universitaria. Posteriormente, el presidente del Colegio muestra el nuevo POA y comenta brevemente sobre este; en particular, que hubo unos ligeros cambios en la forma de presentación. Luego solicita comentarios u observaciones.

Debido a que no hay comentarios u observaciones, el presidente del Colegio somete a votación la ratificación del Programa Operativo Anual 2026, en el contexto del PDI 2025-2030.

Después de la votación de los integrantes del Colegio Departamental, se ratifica el Programa Operativo Anual 2026 Desarrollo Departamental, en el contexto del PDI 2025-2030, conforme a la siguiente

VOTACIÓN

A favor	En contra	Abstenciones
8 (Dr. Carlos Manuel Minjarez Sosa, Est. Carlos Manuel Méndez Ocaña, Dr. César Rodríguez Beas, Est. Luis Daniel Villa Cortés, Dr. Gerardo Gutiérrez Heredia, Dr. Roberto Carlos Carrillo Torres, Est. Mariana González Mitchel, y Dr. Carlos Antonio Calcáneo Roldán.)	0	0



"El saber de mis hijos
hará mi grandeza"

Colegio Departamental de Física

Universidad de Sonora

CDF/1A.2-28/2026

PUNTO 7. Contratación de personal en Plaza de Técnico académico especializado con carácter determinado para el semestre 2026-1; en apoyo a los programas de Física básica y ProMeteUS. (00:20:20)

El presidente del Colegio recuerda que la plaza de la profesora M.C. Irma Elodia Morales Fernández se encuentra vacante debido a que se encuentra en año sabático.

Agrega que desde el semestre pasado se pidió permiso a la Secretaría General Académica para la sustitución de la profesora M.C Morales Fernández, sin embargo, la respuesta llegó tarde para poder lanzar una convocatoria de concurso de evaluación curricular. Por lo tanto, debido a la urgencia y necesidad de la sustitución, y debido a que no es posible sacar una convocatoria para este semestre (2026-1), entonces esta sustitución deberá hacerse mediante asignación.

El presidente del Colegio menciona que, debido a que la plaza vacante forma parte de la Academia de Instrumentación y Electrónica, propone que la plaza sea ocupada por la profesora M.C. Diana Elisa Rodríguez Sánchez, quien a su vez fue propuesta por el presidente de la academia de Instrumentación y Electrónica.

El Dr. Rodríguez Beas pregunta por las características de la plaza, a lo que el presidente del Colegio responde que se trata de una plaza de Técnica Académica, por el semestre 2026-1, para apoyar en los laboratorios del área de servicios del Departamento de Física.

El Dr. Minjarez Sosa coincide con los argumentos presentados por el presidente del Colegio, sin embargo, opina que la plaza no pertenece a la academia de Instrumentación y Electrónica sino al Departamento de Física y su sustitución en el futuro debe hacerse tomando en cuenta las necesidades del Departamento.

El Dr. Carrillo Torres pregunta Roberto pregunta por el periodo de contratación, a lo que el presidente del Colegio responde que será solo por el semestre 2026-1, y agrega que la convocatoria para ocupar la plaza, mediante concurso de evaluación curricular, en el semestre 2026-2 saldrá este semestre.

Debido a que no hay comentarios u observaciones adicionales, el presidente del Colegio somete a votación la propuesta de que la M.C Diana Elisa Rodríguez Sánchez ocupe la plaza vacante de la M.C. Irma Elodia Morales Fernández, por el semestre 2026-1.

M.C. J. J. C.

[Handwritten signature]

Página 7 de 11





"El saber de mis hijos
hará mi grandeza"

Colegio Departamental de Física

Universidad de Sonora

CDF/1A.2-28/2026

Tras la votación de los integrantes del Colegio se aprueba la propuesta de que la M.C Diana Elisa Rodríguez Sánchez ocupe la plaza vacante de la M.C. Irma Elodia Morales Fernández, por el semestre 2026-1, conforme a la siguiente

VOTACIÓN

A favor	En contra	Abstenciones
7 (Dr. Carlos Manuel Minjarez Sosa, Est. Carlos Manuel Méndez Ocaña, Dr. César Rodríguez Beas, Est. Luis Daniel Villa Cortés, Dr. Roberto Carlos Carrillo Torres, Est. Mariana González Mitchel, y Dr. Carlos Antonio Calcáneo Roldán.)	0	0

El presidente del Colegio habla sobre la necesidad de una plaza de Técnico Académico (TA) en apoyo al proyecto ProMeteUS. Agrega que la Secretaría General Académica esta vez no autorizó el uso de las plazas vacantes de este Departamento para cubrir dicha necesidad. Sin embargo, agrega que, debido a las gestiones hechas por el Dr. Minjarez Sosa, el Departamento de Geología accedió a prestar una plaza de TA a este Departamento para que sea usada en apoyo al proyecto ProMeteUS, y este sugiere que sea ocupada por M.C. María Janneth Rivera Reyna, quién el semestre pasado estuvo apoyando a este proyecto.

El Dr. Minjarez Sosa comenta que la plaza del Dr. Cristopher Watts fue ocupada por M.C. Rivera Reyna el semestre pasado para apoyar el proyecto ProMeteUS; sin embargo, este semestre no estará disponible debido a que se va a concursar. Agrega que el apoyo de M.C. Rivera Reyna es esencial para concluir la página web del proyecto, cuyas predicciones serán usadas por el gobierno del estado, y que M.C. Rivera Reyna presentó el informe del trabajo que realizó el semestre pasado.

Debido a que no hay comentarios u observaciones adicionales, el presidente del Colegio somete a votación la contratación determinada, por el semestre 2026-1, de María Janneth Rivera Reyna, en apoyo al proyecto ProMeteUS.

Tras la votación de los integrantes del Colegio se aprueba la contratación determinada, por el semestre 2026-1, de María Janneth Rivera Reyna, en apoyo al proyecto ProMeteUS, conforme a la siguiente

Página 8 de 11





"El saber de mis hijos
hará mi grandeza"

Colegio Departamental de Física

Universidad de Sonora

CDF/1A.2-28/2026

VOTACIÓN

A favor	En contra	Abstenciones
7 (Dr. Carlos Manuel Minjarez Sosa, Est. Carlos Manuel Méndez Ocaña, Dr. César Rodríguez Beas, Est. Luis Daniel Villa Cortés, Dr. Roberto Carlos Carrillo Torres, Est. Mariana González Mitchel, y Dr. Carlos Antonio Calcáneo Roldán.)	0	0

Nota: El Dr. Gerardo Gutiérrez Heredia dejó temporalmente la sesión durante la discusión de este punto, y no participó en las dos votaciones que se hicieron.

PUNTO 8. Actualización de información sobre proceso de indeterminación de profesores de asignatura. (00:41:39)

El presidente del Colegio comenta que el proceso de indeterminación "De la promoción de personal académico se asignatura por indeterminación académica", deberá iniciarse y concluirse este semestre. Recuerda que está pendiente la opinión de este Colegio sobre este proceso e insta a la Comisión de Asuntos Normativos y Hacendarios a que se organicen reuniones con los profesores de este Departamento para recoger opiniones y poder elaborar un documento informado. Agrega que es deseable que se tenga una opinión en unos 15 días. Luego solicita comentarios u observaciones.

M.C. Urzúa Ochoa solicita que se toma en cuenta la opinión de todos los/as profesores/as de asignatura.

Dr. Franco Ortiz propone que la comisión convoque a una reunión con los profesores, sindicalizados o no, para recoger opiniones y emitir una opinión generalizada.

Finalmente, el presidente del Colegio comenta sobre la importancia de este proceso y que este debe ser justo e inclusivo.





"El saber de mis hijos
hará mi grandeza"

Colegio Departamental de Física

Universidad de Sonora

CDF/1A.2-28/2026

PUNTO 9. Solicitud del Dr. Mario Enrique Álvarez Ramos sobre maestría en Física de Dispositivos Semiconductores. (00:48:18)

El presidente del Colegio comenta brevemente sobre la solicitud hecha por el Dr. Mario Enrique Álvarez Ramos, sobre la aprobación del programa de Maestría en Física de Dispositivos Semiconductores. Agrega que este proyecto ya fue aprobado por este Colegio hace tiempo; que fue turnado a la Facultad Interdisciplinaria de Ciencias Exactas y Naturales, quien recordó a la jefatura del Departamento que aún estaba pendiente la aprobación por parte de la DADIP; y que recientemente fue aprobado por la DADIP (Dirección de Apoyo a Docentes, Investigación y Posgrado), a solicitud de la jefatura de este Departamento, en un documento enviado a la jefatura de este Departamento.

El presidente del Colegio concluye que, debido a que ya están todas las aprobaciones requeridas en la reglamentación universitaria, el proyecto de maestría puede ahora ser turnado a la Facultad.

El Dr. Gutiérrez Heredia, como integrante de la comisión que elaboró el programa de Maestría mencionado, comenta brevemente sobre la propuesta y los cambios que se hicieron a lo largo de su revisión.

El secretario administrativo recuerda que se hicieron algunos cambios en la propuesta, siendo el principal el grado a otorgar: que no sería el de Maestría en Ciencias (Física), si no que sería un programa profesionalizante.

Debido a que no hay comentarios u observaciones adicionales, el presidente del Colegio somete a votación la ratificación de la aprobación del programa de la Maestría en Física de Dispositivos Semiconductores.

Tras la votación de los integrantes del Colegio, se ratifica la aprobación del programa de la Maestría en Física de Dispositivos Semiconductores, conforme a la siguiente

VOTACIÓN

A favor	En contra	Abstenciones
8 (Dr. Carlos Manuel Minjarez Sosa, Est. Carlos Manuel Méndez Ocaña, Dr. César Rodríguez Beas, Est. Luis Daniel Villa Cortés, Dr. Gerardo Gutiérrez Heredia, Dr. Roberto Carlos Carrillo Torres, Est. Mariana González Mitchel, y Dr. Carlos Antonio Calcáneo Roldán.)	0	0

Página 10 de 11





"El saber de mis hijos
hará mi grandeza"

Colegio Departamental de Física

Universidad de Sonora

CDF/1A.2-28/2026

PUNTO 10. Asuntos generales. (00:56:40)

El Dr. Rodríguez Beas, como integrante de la Comisión de Evaluación de Proyectos Académicos, menciona que en la aprobación de proyectos académicos dicha comisión desea enfocarse sólo en la forma y no en el fondo; argumenta que las distintas academias del Departamento deben dictaminar la parte académica de los proyectos de evaluación en una reunión de academia y emitir un informe donde se argumente la aprobación del proyecto.

El Dr. Gutiérrez Heredia comenta que esto se hace regularmente en las academias y se genera un dictamen.

El presidente del Colegio comenta que la comisión no puede ver las actas de las academias donde se hacen las aprobaciones de proyectos; sin embargo, es necesario que estos dictámenes estén presentes.

El presidente del Colegio explica brevemente el proceso que debe seguirse en la aprobación de proyectos académicos.

Por su parte, Est. Méndez Ocaña agrega que las comisiones deben dar una segunda revisión de los proyectos, aunque sea en la forma.

Finalmente, el presidente del Colegio comenta que esta discusión se da en el contexto de los proyectos de investigación que se enviarán a la Facultad.

El acta se aprobó en la Sesión 074 del H. Colegio Departamental del Departamento de Física del día 10 de febrero de 2026.

Con fundamento en lo dispuesto en el artículo segundo transitorio del Estatuto General de la Universidad de Sonora; se turna a expediente el acta anterior, una vez aprobada.

Dr. Jesús Javier Cobos Martínez
Secretario Administrativo



Departamento de Física
"El saber de mis hijos
hará mi grandeza"

**DEPARTAMENTO
DE FÍSICA**

Dr. Carlos Antonio Calcáneo Roldán
Jefe de Departamento

