

ACTA No. 076

H. COLEGIO DEPARTAMENTAL DEL DEPARTAMENTO DE FÍSICA

SESIÓN 076

En Hermosillo, Sonora, a las 11:00 horas del viernes 06 de marzo de 2026, en la sala de juntas del Departamento de Física, en la planta baja del edificio 3F, se inició la sesión 076 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. Discusión y, en su caso, aprobación de informes y registro de Proyectos de Investigación de acuerdo al dictamen de la Comisión de Evaluación de Proyectos Académicos.
7. Presentación de información sobre las comisiones departamentales de protección civil y riesgos laborales.
8. Asuntos generales.

PUNTO 1. Lectura de Asistencia y verificación del Quórum.

El presidente del H. Colegio Departamental tomó lista de asistencia para la certificación del quórum, estando presentes 8 integrantes del órgano, 7 de los cuales tienen derecho a voto. Por lo tanto, se instala la sesión con la presencia de: Dr. Carlos Manuel Minjarez Sosa, Est. Carlos Alberto Méndez Ocaña, Dr. Raúl Sánchez Zeferino, Dr. Roberto Carlos Carrillo Torres, Est. Gemma Ivette Miranda Mazón, Est. Ishia Denisse Méndez Hernández (en línea), Est. Alejandra Tapia Villaseñor (en línea), y Dr. Carlos Antonio Calcáneo Roldán

PUNTO 2. Presentación y, en su caso, aprobación del orden del día. (00:01:33)

El presidente del H. Colegio Departamental presenta el orden del día y comenta brevemente sobre este.



"El saber de mis hijos
hará mi grandeza"

Colegio Departamental de Física

Universidad de Sonora

CDF/1A.2-44/2026

En particular, propone agregar tres temas de discusión en los Asuntos generales: 1. Solicitud por parte del Dr. Roberto Carlos Carrillo Torres para incorporarse como miembro permanente de la academia de Física de Materiales; 2. Corrección en los integrantes de la academia de Instrumentación y Electrónica; 2. Solicitud por parte de la Dra. Margarita Franco Ortiz para el registro de una actividad académica. Además, debido a que no hay dictamen de actividades por parte de la Comisión de Evaluación de la Actividad Académica, propone que se elimine el punto 5 del orden del día. Luego, solicita comentarios u observaciones.

El Dr. Sánchez Zeferino pregunta si hay temas en la correspondencia dirigida al Colegio Departamental, a lo que el presidente del Colegio responde que sí (una solicitud por parte del Dr. Eduardo Ortiz Rascón) y se tratará en el punto correspondiente del orden del día.

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. 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 informes y registro de Proyectos de Investigación de acuerdo al dictamen de la Comisión de Evaluación de Proyectos Académicos.
6. Presentación de información sobre las comisiones departamentales de protección civil y riesgos laborales.
7. Asuntos generales.

conforme a la siguiente

Página 2 de 12





"El saber de mis hijos
hará mi grandeza"

Colegio Departamental de Física

Universidad de Sonora

CDF/1A.2-44/2026

VOTACIÓN

A favor	En contra	Abstenciones
8 (Dr. Carlos Manuel Minjarez Sosa, Est. Carlos Alberto Méndez Ocaña, Dr. Raúl Sánchez Zeferino, Dr. Roberto Carlos Carrillo Torres, Est. Gemma Ivette Miranda Mazón, Est. Ishia Denisse Méndez Hernández (en línea), M.C. Sandra Angélica Urzúa Ochoa, y Dr. Carlos Antonio Calcáneo Roldán)	0	0

Nota. M.C. Sandra Angélica Urzúa Ochoa y Dr. Mario Enrique Álvarez Ramos se unieron a la reunión durante la discusión del punto 2 del orden del día.

PUNTO 3. Aprobación, en su caso, de actas de sesiones anteriores. (00:04:50)

El presidente del Colegio presenta el acta de la reunión 75 y comenta brevemente sobre esta. Luego solicita comentarios u observaciones.

Debido a que no hay comentarios u observaciones al acta de la reunión 75 de este Colegio Departamental, el presidente del Colegio la somete a votación

Tras la votación de los integrantes del Colegio Departamental, se aprueba el acta de la reunión 75, conforme con la siguiente

VOTACIÓN

A favor	En contra	Abstenciones
7 (Dr. Carlos Manuel Minjarez Sosa, Est. Carlos Alberto Méndez Ocaña, Dr. Raúl Sánchez Zeferino, Dr. Roberto Carlos Carrillo Torres, Est. Gemma Ivette Miranda Mazón, Est. Ishia Denisse Méndez Hernández (en línea), y Dr. Carlos Antonio Calcáneo Roldán)	0	1 (M.C. Sandra Angélica Urzúa Ochoa)

M
e
t
r
i
c
l
o
g
i
a

[Handwritten signature]

Página 3 de 12





"El saber de mis hijos
hará mi grandeza"

Colegio Departamental de Física

Universidad de Sonora

CDF/1A.2-44/2026

PUNTO 4. Información sobre correspondencia dirigida al Colegio Departamental. (00:07:05)

El presidente del Colegio Departamental informa sobre la correspondencia dirigida al Colegio Departamental: 1. Una solicitud por parte del Dr. Eduardo Ortiz Rascón para incorporarse como profesor de tiempo completo al Departamento de Física. En este sentido, el presidente del Colegio recuerda que está pendiente una discusión amplia sobre el estado de las academias del Departamento y la sustitución de plazas vacantes; 2. Una solicitud por parte del Dr. Roberto Carlos Carrillo Torres para su incorporación como miembro permanente de la academia de Física de Materiales (la cual se tratará en los Asuntos generales).

PUNTO 5. Discusión y, en su caso, aprobación de informes y registro de Proyectos de Investigación de acuerdo al dictamen de la Comisión de Evaluación de Proyectos Académicos. (00:08:55)

El presidente del Colegio presenta los dictámenes de informe y registro de proyectos de Investigación elaborados por la Comisión de Evaluación de Proyectos Académicos y comenta brevemente sobre cada uno de estos.

El presidente del Colegio menciona que en el caso del Dr. Jesús Javier Cobos Martínez se trata del informe final de proyecto de investigación. Los datos que identifican al proyecto del Dr. Jesús Javier Cobos Martínez se encuentran en la siguiente tabla:

Título del proyecto	Clave del proyecto	Área de conocimiento	Disciplina
Análisis de Esquemas de Regularización en Modelos Efectivos de la Cromodinámica Cuántica	USO315009105	Física	Física Teórica

El presidente del Colegio agrega que la Comisión de Evaluación de Proyectos Académicos decidió aprobar el informe final del proyecto de Investigación del Dr. Cobos Martínez.

El presidente del Colegio menciona que en el caso del Dr. Temístocles Mendívil Reynoso se trata del registro de proyecto de investigación. Aclara que este proyecto ya se llevó a término y que la intención del Dr. Mendívil Reynoso es presentar el informe final. Sin embargo, para que esto ocurra es necesaria la aprobación formal de registro de proyecto de investigación, por este Colegio Departamental. El presidente del Colegio agrega que la aprobación del registro debió ocurrir en el anterior Colegio Departamental, sin embargo, esto no fue posible debido a una confusión en el uso

Página 4 de 12





"El saber de mis hijos
hará mi grandeza"

Colegio Departamental de Física

Universidad de Sonora

CDF/1A.2-44/2026

del sistema SIRESPI (Registro y Seguimiento de Proyectos de Investigación). Los datos que identifican al proyecto del Dr. Temístocles Mendívil Reynoso se encuentran en la siguiente tabla:

Título del proyecto	Clave del proyecto	Área de conocimiento	Disciplina
Efectos de la Presión en la Síntesis de Películas Delgadas Semiconductoras	USO315008891	Física	Física del Estado Sólido

El presidente del Colegio agrega que la Comisión de Evaluación de Proyectos Académicos decidió aprobar el registro del proyecto de Investigación del Dr. Mendívil Reynoso.

El presidente del Colegio menciona que en el caso del Dr. Gerardo Gutiérrez Heredia de trata del registro de proyecto de investigación. Agrega que el registro y desarrollo de este proyecto de investigación están en tiempo y forma, y que la Comisión de Evaluación de Proyectos Académicos decidió aprobar el registro del proyecto de Investigación del Dr. Gutiérrez Heredia. Los datos que identifican al proyecto del Dr. Gutiérrez Heredia se encuentran en la siguiente tabla:

Título del proyecto	Clave del proyecto	Área de conocimiento	Disciplina
Plataforma Modular Basada en Transistores de Películas Delgadas	USO315010590	Física	Física del Estado Sólido

Debido a que no hay comentarios u observaciones adicionales, el presidente del Colegio somete a votación la aprobación del informe final, presentado por el Dr. Jesús Javier Cobos Martínez, y registro, presentados por los doctores Dr. Temístocles Mendívil Reynoso y Dr. Gerardo Gutiérrez Heredia.

Tras la votación de los integrantes del Colegio Departamental, se aprueba el informe final de proyecto de investigación, presentado por el Dr. Jesús Javier Cobos Martínez, conforme a la siguiente

Página 5 de 12





"El saber de mis hijos
hará mi grandeza"

Colegio Departamental de Física

Universidad de Sonora

CDF/1A.2-44/2026

VOTACIÓN

A favor	En contra	Abstenciones
8 (Dr. Carlos Manuel Minjarez Sosa, Est. Carlos Alberto Méndez Ocaña, Dr. Raúl Sánchez Zeferino, Dr. Roberto Carlos Carrillo Torres, Est. Gemma Ivette Miranda Mazón, Est. Ishia Denisse Méndez Hernández (en línea), M.C. Sandra Angélica Urzúa Ochoa, y Dr. Carlos Antonio Calcáneo Roldán)	0	0

Tras la votación de los integrantes del Colegio Departamental, se aprueba registro de proyecto de investigación, presentado por el Dr. Temístocles Mendivil Reynoso, conforme a la siguiente

VOTACIÓN

A favor	En contra	Abstenciones
8 (Dr. Carlos Manuel Minjarez Sosa, Est. Carlos Alberto Méndez Ocaña, Dr. Raúl Sánchez Zeferino, Dr. Roberto Carlos Carrillo Torres, Est. Gemma Ivette Miranda Mazón, Est. Ishia Denisse Méndez Hernández (en línea), M.C. Sandra Angélica Urzúa Ochoa, y Dr. Carlos Antonio Calcáneo Roldán)	0	0

Tras la votación de los integrantes del Colegio Departamental, se aprueba registro de proyecto de investigación, presentado por el Dr. Gerardo Gutiérrez Heredia, conforme a la siguiente

VOTACIÓN

A favor	En contra	Abstenciones
8 (Dr. Carlos Manuel Minjarez Sosa, Est. Carlos Alberto Méndez Ocaña, Dr. Raúl Sánchez Zeferino, Dr. Roberto Carlos Carrillo Torres, Est. Gemma Ivette Miranda Mazón, Est. Ishia Denisse Méndez Hernández (en línea), M.C. Sandra Angélica Urzúa Ochoa, y Dr. Carlos Antonio Calcáneo Roldán)	0	0

Página 6 de 12



Nota. El Dr. Gerardo Gutiérrez Heredia se unió a la reunión durante la discusión del punto 5 del orden del día.

PUNTO 6. Presentación de información sobre las comisiones departamentales de protección civil y riesgos laborales. (00:19:53)

El presidente del Colegio comenta que se tiene un rezago en el trabajo de las Comisiones Departamentales de Protección Civil y de Riesgo Laborales. En particular, menciona que la Comisión de Protección Civil no tiene un reconocimiento Institucional debido a que no ha completado el programa de protección civil. Y agrega que, la Comisión de Riesgo Laborales se formó recientemente.

El presidente del Colegio llama a ambas comisiones a redoblar esfuerzos y pide ayuda al Colegio para sensibilizar a la comunidad del Departamento en estos temas tan importantes.

PUNTO 7. Asuntos generales. (00:23:47)

Asunto general 1.

El presidente del Colegio comenta sobre la petición presentada por la Dra. Margarita Franco Ortiz, donde solicita el reconocimiento de dos actividades académicas: (1) "Taller de Carteles --8M", el cual tiene como objetivo fomentar el encuentro y convivencia de la comunidad universitaria, en el marco del Día Internacional del Día de la Mujer, para promover la libre expresión y participación estudiantes mediante la elaboración de carteles que representen las inquietudes, logros, y demandas de las mujeres en el entorno actual; (2) "Ciclo de Charlas Estudiantiles—Mujeres en la Física-8M". Agrega que estas actividades académicas surgieron a iniciativa de las estudiantes del Departamento de Física, y lo que se busca es un reconocimiento formal por parte de este Colegio.

El presidente del Colegio propone a este Colegio el reconocimiento de las actividades mencionadas arriba. Luego solicita comentarios u observaciones.

Est. Méndez Mazón menciona que es conveniente el reconocimiento por parte de este Colegio para que dichas actividades puedan realizarse año con año. Además, sugiere que estas actividades académicas se registren ante Culturest.



"El saber de mis hijos
hará mi grandeza"

Colegio Departamental de Física

Universidad de Sonora

CDF/1A.2-44/2026

El presidente del Colegio agrega que lo que se busca es el reconocimiento formal por parte de este Colegio y la posibilidad de que a las participantes se les dé constancia de participación.

El secretario administrativo solicita que al final de dichas actividades se presente, ante es Colegio, un informe de actividades, con lo cual coincide el resto del Colegio.

Debido a que no hay comentarios y observaciones adicionales, el presidente del Colegio somete a votación la aprobación el registro de las actividades académicas "Taller de Carteles --8M" y "Ciclo de Charlas Estudiantiles—Mujeres en la Física-8M".

Tras la votación de los integrantes del Colegio Departamental, se aprueba el registro de las actividades académicas "Taller de Carteles --8M" y "Ciclo de Charlas Estudiantiles—Mujeres en la Física-8M", conforme a la siguiente

VOTACIÓN

A favor	En contra	Abstenciones
8 (Dr. Carlos Manuel Minjarez Sosa, Est. Carlos Alberto Méndez Ocaña, Dr. Raúl Sánchez Zeferino, Dr. Roberto Carlos Carrillo Torres, Est. Gemma Ivette Miranda Mazón, Est. Ishia Denisse Méndez Hernández (en línea), M.C. Sandra Angélica Urzúa Ochoa, y Dr. Carlos Antonio Calcáneo Roldán)	0	0

Asunto general 2.

El presidente del Colegio Departamental presenta la solicitud hecha por el Dr. Roberto Carlos Carrillo Torres, recibida en la correspondencia dirigida al Colegio Departamental, para su incorporación como miembro permanente de la academia de Física de Materiales. Agrega que, como respaldo a su solicitud, el Dr. Carrillo Torres anexa el acta de la academia de Física de Materiales donde esta da el aval para su incorporación.

Debido a que no hay comentarios u observaciones adicionales, el presidente del Colegio somete a votación la incorporación del Dr. Roberto Carlos Carrillo Torres, como miembro permanente, a la academia de Física de Materiales.

Página 8 de 12





"El saber de mis hijos
hará mi grandeza"

Colegio Departamental de Física

Universidad de Sonora

CDF/1A.2-44/2026

Tras la votación de los integrantes del Colegio Departamental, se aprueba la incorporación del Dr. Roberto Carlos Carrillo Torres, como miembro permanente, a la academia de Física de Materiales, conforme a la siguiente

VOTACIÓN

A favor	En contra	Abstenciones
7 (Dr. Carlos Manuel Minjarez Sosa, Est. Carlos Alberto Méndez Ocaña, Dr. Raúl Sánchez Zeferino, Est. Gemma Ivette Miranda Mazón, Est. Ishia Denisse Méndez Hernández (en línea), M.C. Sandra Angélica Urzúa Ochoa, y Dr. Carlos Antonio Calcáneo Roldán)	0	1 (Dr. Roberto Carlos Carrillo Torres)

Asunto general 3.

El presidente del Colegio menciona que está pendiente la incorporación del TA Joel Antonio Martínez Espinoza y el M.C. Javier Montaña Peraza a la academia de Instrumentación y Electrónica, como miembros permanentes y comenta brevemente sobre la situación. En particular, menciona que se tiene el aval de la academia para la incorporación del TA Joel Antonio Martínez Espinoza y el M.C. Javier Montaña Peraza.

El presidente del Colegio pone a consideración del pleno la incorporación del TA Joel Antonio Martínez Espinoza y el M.C. Javier Montaña Peraza a la academia de Instrumentación y Electrónica, como miembros permanentes.

M.C. Urzúa Ochoa y Dr. Sánchez Zeferino pregunta si existe una solicitud por parte de TA Joel Antonio Martínez Espinoza y el M.C. Javier Montaña Peraza para su incorporación, como miembros permanentes, a la academia de Instrumentación y Electrónica, a lo que el presidente del Colegio responde que sí.

Debido a que no hay comentarios adicionales, el presidente del Colegio somete a votación la incorporación del TA Joel Antonio Martínez Espinoza y el M.C. Javier Montaña Peraza a la academia de Instrumentación y Electrónica, como miembros permanentes.

Tras la votación de los integrantes del Colegio, se aprueba la incorporación del TA Joel Antonio Martínez Espinoza y el M.C. Javier Montaña Peraza a la academia de Instrumentación y Electrónica, como miembros permanentes, conforme a la siguiente

Página 9 de 12





"El saber de mis hijos
hará mi grandeza"

Colegio Departamental de Física

Universidad de Sonora

CDF/1A.2-44/2026

VOTACIÓN

A favor	En contra	Abstenciones
8 (Dr. Carlos Manuel Minjarez Sosa, Est. Carlos Alberto Méndez Ocaña, Dr. Raúl Sánchez Zeferino, Dr. Roberto Carlos Carrillo Torres, Est. Mariana González Mitchel, Est. Ishia Denisse Méndez Hernández (en línea), M.C. Sandra Angélica Urzúa Ochoa, y Dr. Carlos Antonio Calcáneo Roldán)	0	

Nota. Est. Mariana González Mitchel se incorporó a la reunión durante la discusión del punto 7 del orden del día; Est. Gemma Ivette Miranda Mazón pasó a estar en línea.

Asunto general 4.

El presidente del Colegio comenta que la presidente de la academia de Óptica, Dra. Paola Ma. Mercedes Castro Garay, está de incapacidad y no está clara cuándo va a incorporarse a sus actividades. Agrega que la DADIP ya dio el visto bueno para el reemplazo de la Dra. Castro Garay por el resto del semestre; además, menciona que los integrantes de la academia de Óptica están de acuerdo en que el Dr. Luis Patricio Ramírez Rodríguez asuma la presidencia de la academia de Óptica por el resto del semestre 2026-1.

El presidente del Colegio propone al pleno que Dr. Luis Patricio Ramírez Rodríguez asuma la presidencia de la academia de Óptica por el resto del semestre 2026-1.

Debido a que no hay comentarios u observaciones adicionales, el presidente del Colegio somete a votación la incorporación del Dr. Luis Patricio Ramírez Rodríguez como presidente de la academia de Óptica por el resto del semestre 2026-1.

Tras la votación de los integrantes del Colegio, se aprueba que el Dr. Luis Patricio Ramírez Rodríguez asuma la presidencia de la academia de Óptica por el resto del semestre 2026-1, conforme a la siguiente

Página 10 de 12

Bld. 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>





"El saber de mis hijos
hará mi grandeza"

Colegio Departamental de Física

Universidad de Sonora

CDF/1A.2-44/2026

VOTACIÓN

A favor	En contra	Abstenciones
7 (Dr. Carlos Manuel Minjarez Sosa, Est. Carlos Alberto Méndez Ocaña, Dr. Raúl Sánchez Zeferino, Dr. Roberto Carlos Carrillo Torres, Est. Mariana González Mitchel, Est. Ishia Denisse Méndez Hernández (en línea), M.C. Sandra Angélica Urzúa Ochoa, y Dr. Carlos Antonio Calcáneo Roldán)	0	1 (Est. Carlos Alberto Méndez Ocaña)

Asunto general 5.

El presidente del Colegio comenta que este Colegio tiene una discusión pendiente sobre el proyecto de desarrollo Departamental. Agrega que para tener una discusión de largo alcance es necesario una caracterización del Departamento de Física, en particular de las Área de Trabajo Académico, y de la conformación de las Academias, entre otras; lo cual dará inicio a una discusión amplia, que espera que se dé durante este semestre;

El presidente del Colegio menciona que lo anterior es necesario debido a que nos encontramos en un tiempo donde es necesaria la sustitución del personal académico, y agrega que en el pesado las academias tenían una opinión prioritaria sobre la ocupación de las plazas vacantes. Luego solicita comentarios u observaciones.

El Dr. Álvarez Ramos habla brevemente sobre la sustitución anticipada de su plaza, y comenta esta ya fue aprobada por la rectoría; agrega que la sustitución está detenida en la secretaria general académica, y pide celeridad a las academias de Física del Estado Sólido y de Óptica para que ocupen sus plazas vacantes.

El presidente del Colegio pregunta si debemos seguir el procedimiento tradicional de ocupación de plazas donde las academias tienen la voz prioritaria. Y si es así, agrega que eso también debe hacerse con la plaza de la academia de Óptica.

Página 11 de 12





"El saber de mis hijos
hará mi grandeza"

Colegio Departamental de Física

Universidad de Sonora

CDF/1A.2-44/2026

El Dr. Álvarez Ramos responde que está la solicitud del Dr. Ortiz.

La M.C. Urzúa Ochoa propone que en el caso de la plaza de Óptica esta se convoque de manera abierta como lo marca la reglamentación, en particular el Programa Temporal de Ocupación de Plazas Vacantes (POPV). Agrega que, además del Dr. Ortiz hay otros profesores y profesoras en el Departamento que podrían solicitar una plaza de tiempo completo mediante el mecanismo de conversión.

Nota. Est. Luis Daniel Villa Cortés y Dr. César Rodríguez Beas se unieron a la reunión durante la discusión de este punto.

El Dr. Minjarez Sosa comenta que cada una de las situaciones debe tratarse por separado; agrega que en el caso de Óptica está la solicitud del Dr. Ortiz, y le tocará a este Colegio decidir si esta procede o no.

El presidente del Colegio responde que hacer lo que propone el Dr. Minjarez Sosa, con la plaza de Óptica, es ir en contra de lo que se había acordado en el contexto del POPV. Agrega que la academia de Óptica conoce la solicitud del Dr. Ortiz y, aun así, se ha pronunciado por que la plaza vacante de ocupe mediante concurso de oposición abierto.

Después de varios comentarios importantes sobre cómo se debería ocupar la plaza vacante de Óptica, se acuerda que, lo antes posible, se dé la discusión del mecanismo mediante el cual se ocuparán las plazas vacantes, como parte de la discusión amplia del plan de desarrollo Departamental, tomando cuenta las necesidades del Departamento de Física.

El acta se aprobó en la Sesión 078 del H. Colegio Departamental del Departamento de Física del día 26 de marzo 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.

J. J. Cobos M

Dr. Jesús Javier Cobos Martínez
Secretario Administrativo



Carlos Antonio Calcáneo Roldán

Dr. Carlos Antonio Calcáneo Roldán
Jefe de Departamento

El saber de mis hijos
hará mi grandeza
Departamento de Física

**DEPARTAMENTO
DE FÍSICA**

Página 12 de 12

