



"El saber de mis hijos
hará mi grandeza"

H. Colegio Departamental

Departamento de Matemáticas. Campus Hermosillo, Universidad de Sonora

Hermosillo, Sonora, a 12 de marzo de 2026

ACTA No. 43
H. COLEGIO DEPARTAMENTAL
DEPARTAMENTO DE MATEMÁTICAS
FACULTAD INTERDISCIPLINARIA DE CIENCIAS EXACTAS Y NATURALES

En la ciudad de Hermosillo, Sonora, siendo las 13:05 horas del jueves 12 de marzo de 2026, se reunieron las personas integrantes del H. Colegio Departamental del Departamento de Matemáticas, adscrito a la Facultad Interdisciplinaria de Ciencias Exactas y Naturales, para celebrar su tetragésima tercera sesión ordinaria. Con fundamento en el artículo 6, fracción XI, de la Ley Número 169, Orgánica de la Universidad de Sonora, la sesión se llevó a cabo en modalidad híbrida: de manera presencial en el Laboratorio de Ciencia de Datos, ubicado en la planta baja del Edificio 3K2 del Departamento de Matemáticas, y de manera virtual a través de la plataforma Microsoft Teams, acreditándose la asistencia de quienes atendieron la sesión en línea.

Orden del Día

1. Lista de asistencia y verificación de quórum.
2. Presentación y, en su caso, aprobación del orden del día.
3. Presentación y, en su caso, aprobación del acta de la sesión anterior.
4. Presentación y aprobación, en su caso, del dictamen de la Comisión de Evaluación de Proyectos de Investigación sobre la solicitud de registro de proyecto de investigación y la evaluación de informes de proyectos de investigación en el Sistema de Registro y Seguimiento de Proyectos de Investigación (SIRESPI).
5. Presentación y, en su caso, aprobación de los dictámenes de la Comisión de Evaluación de la Normatividad del Colegio Departamental sobre el registro de actividades académicas en el SIGEAA.
6. Presentación del Currículo Vitae y plan de trabajo del Ing. Luis Javier Ortega Cisneros en atención al seguimiento de la solicitud de la Coordinación de la Licenciatura en Ciencias de la Computación para la implementación de la modalidad de Aula Abierta.
7. Asuntos generales.

Edificio 3K-1 planta baja, Blvd. Luis Encinas y Rosales s/n,
Colonia Centro. C.P. 83000 Hermosillo, Sonora, México
(662) 259 21 55, extensión 2370
matematicas@unison.mx
<https://matematicas.unison.mx>





"El saber de mis hijos
hará mi grandeza"

H. Colegio Departamental

Departamento de Matemáticas. Campus Hermosillo, Universidad de Sonora

DESARROLLO DE LA SESIÓN

Siendo las 13:05 horas, se dio inicio a la sesión, misma que fue transmitida en tiempo real a través de la plataforma Microsoft Teams.

El presidente del H. Colegio Departamental, Dr. Jesús Francisco Espinoza Fierro, ofreció la bienvenida institucional a las y los asistentes y agradeció su participación. Acto seguido, se procedió al desahogo de los puntos del Orden del Día.

PUNTO 1. Lista de asistencia y certificación del quórum legal.

Se procedió al pase de lista de asistencia, registrándose la participación de integrantes propietarios y suplentes del H. Colegio Departamental, como se detalla a continuación:

- Eleazar Silvestre Castro (Representante Académico de Posgrado, Propietario)
- Héctor Alfredo Hernández Hernández (Representante Académico de la Licenciatura en Matemáticas, Propietario)
- Héctor Antonio Villa Martínez (Representante Académico de la Licenciatura en Ciencias de la Computación, Propietario)
- Roberto Núñez González, en línea (Representante Académico de la Licenciatura en Ciencias de la Computación, Suplente)
- Jesús Francisco Rodríguez Higuera (Representante Académico ante el Colegio Universitario, Propietario)
- Paulina Danae López Ceballos (Representante Académica ante el Colegio Universitario, Suplente)
- Daniel Olmos Liceaga (Representante Académico ante el Colegio de Facultad, Propietario)
- Humberto Abraham Martínez Gil (Representante Estudiante de Posgrados, Suplente)
- Michell Berenice Altamirano Ocejo (Representante Estudiante ante el Colegio Universitario)
- M.C. Pedro Ignacio Loera Burnes (Secretario del H. Colegio Departamental)
- Dr. Jesús Francisco Espinoza Fierro (Presidente del H. Colegio Departamental)

Habiéndose verificado y certificado la existencia del quórum reglamentario, con la participación de **ocho integrantes** con derecho a voto, el presidente declaró formalmente instalados los trabajos de la tetragésima tercera sesión ordinaria del H. Colegio Departamental.

PUNTO 2. Presentación y aprobación, en su caso, del Orden del Día.

Edificio 3K-1 planta baja, Blvd. Luis Encinas y Rosales s/n,
Colonia Centro. C.P. 83000 Hermosillo, Sonora, México
(662) 259 21 55, extensión 2370
matematicas@unison.mx
<https://matematicas.unison.mx>





H. Colegio Departamental

Departamento de Matemáticas. Campus Hermosillo, Universidad de Sonora

El presidente sometió a consideración del pleno el proyecto de Orden del Día y propuso incorporar, en el Punto 7 (Asuntos generales), los siguientes asuntos:

1. Atención a la solicitud de incorporación como Miembro Permanente a la Academia de Análisis, Cálculo y Ecuaciones Diferenciales del Dr. José Crispín Ruiz Pantaleón.
2. Atención a la solicitud de incorporación como Miembro Permanente a la Academia de Análisis, Cálculo y Ecuaciones Diferenciales del Dr. Juan Andrés Castillo Valenzuela.

Acuerdo 01-43/2026. Se aprueba por unanimidad de votos (8 votos a favor, 0 en contra, 0 abstenciones) el Orden del Día, con la incorporación de los asuntos generales propuestos para su revisión, análisis y, en su caso, aprobación, correspondientes a la tetragésima tercera sesión ordinaria del H. Colegio Departamental del Departamento de Matemáticas.

PUNTO 3. Presentación y, en su caso, aprobación del acta de la sesión anterior.

Se presentó el proyecto del Acta No. 42, mismo que fue compartido con antelación en el equipo del H. Colegio Departamental en Microsoft Teams. No habiendo observaciones de fondo, se sometió a votación:

Acuerdo 02-43/2026. Se aprueba por unanimidad de votos (8 votos a favor, 0 en contra, 0 abstenciones) el Acta No. 42 de la sesión anterior.

Se instruye a la Secretaría del H. Colegio Departamental proceder con la formalización y publicación del Acta No. 42 en el repositorio institucional correspondiente, en un plazo que no exceda de dos semanas a partir de la fecha de la presente sesión.

PUNTO 4. Presentación y aprobación, en su caso, del dictamen de la Comisión de Evaluación de Proyectos de Investigación sobre la solicitud de registro de proyecto de investigación y la evaluación de informes de proyectos de investigación en el Sistema de Registro y Seguimiento de Proyectos de Investigación (SIRESPI).

El presidente del Colegio informó al pleno que se remitió a la Comisión de Evaluación de Proyectos de Investigación para su análisis y dictamen el registro del siguiente proyecto:

1. Guía de revisión bibliográfica empleando inteligencia artificial especializada. USO315010364.

Edificio 3K-1 planta baja, Blvd. Luis Encinas y Rosales s/n,
Colonia Centro. C.P. 83000 Hermosillo, Sonora, México
(662) 259 21 55, extensión 2370
matematicas@unison.mx
<https://matematicas.unison.mx>





H. Colegio Departamental

Departamento de Matemáticas. Campus Hermosillo, Universidad de Sonora

Además, se remitieron a esta Comisión, para su revisión, los siguientes informes de proyectos de investigación:

Proyecto	Registro	Fecha de solicitud	Colaboradores	Tipo
Modelo multiagente para evitar la hipertemia en niños olvidados en portabebés dentro de automóviles	USO315001070	22 de enero de 2015	Juan Pablo Soto Barrera, Julio Weissman Vilanova, Roberto Núñez González, Pedro Flores Pérez, María de Guadalupe Cota Ortíz	Final
Aplicaciones factibles de análisis complejo	USO315009052	5 de junio de 2024	Rodrigo González González, Marysol Navarro Burruel, Roberto Núñez González, Martín Gildardo García Alvarado	Final
El currículum intencionado de la Nueva Escuela Mexicana (NEM): el caso del currículum estadístico de los niveles primaria y secundaria	USO315009220	5 de junio de 2024	Eleazar Silvestre Castro, Maricela Armenta Castro, Gloria Angélica Durazo Moreno	Parcial

Recomendaciones por parte de la CEPI: Después de revisar la documentación proporcionada, esta comisión acordó por consenso proponer al H. Colegio Departamental lo siguiente:

- Con respecto a la solicitud de registro del proyecto, la CEPI recomendó: aprobar el proyecto evaluado.
- Para aprobación del informe del proyecto con registro USO315001070: Aprobar.
- Para aprobación del informe del proyecto con registro USO315009052: Aprobar.
- Para aprobación parcial del informe del proyecto con registro USO315009220: Aprobar.

El presidente del H. Colegio Departamental puso a consideración del pleno las recomendaciones emitidas por la CEPI, tanto respecto del registro del proyecto de investigación como de los informes revisados.

Acuerdo 03-43/2026. Se aprueba, por unanimidad de votos (8 votos a favor, 0 en contra, 0 abstenciones), el registro del Proyecto de Investigación: **Guía de revisión bibliográfica empleando inteligencia artificial especializada.** Clave del proyecto: **USO315010364**, Responsable: Dr. Adrián Vázquez Osorio.

Acuerdo 04-43/2026. Se aprueban, por unanimidad de votos (8 votos a favor, 0 en contra, 0 abstenciones), los informes de proyectos de investigación previamente relacionados, correspondientes a los registros USO315001070, USO315009052 y USO315009220.

H. Colegio Departamental

Departamento de Matemáticas. Campus Hermosillo, Universidad de Sonora

PUNTO 5. Presentación y, en su caso, aprobación de los dictámenes de la Comisión de Evaluación de la Normatividad del Colegio Departamental sobre el registro de actividades académicas en el SIGEAA.

El presidente informó y solicitó al pleno la aprobación de los dictámenes emitidos por la Comisión de Evaluación de la Normatividad del Colegio Departamental, relativos al registro de actividades académicas en el SIGEAA, mismos que fueron circulados para su análisis. Asimismo, se hicieron observaciones sobre las actividades que así lo ameritan.

Siendo las 13:33 h, el Dr. Daniel Olmos Liceaga, representante académico propietario ante el H. Colegio de la Facultad Interdisciplinaria de Ciencias Exactas y Naturales, se retiró de la asamblea.

Asimismo, el Dr. Eleazar Silvestre Castro, presidente de la Comisión de Evaluación de la Normatividad, formuló la propuesta siguiente:

Que el pleno de este órgano colegiado otorgue el aval al presidente del H. Colegio Departamental para que, en su carácter de Jefe del Departamento de Matemáticas, solicite a la Dirección de Informática la habilitación, dentro de la plataforma SIGEAA, de un aviso al docente cuando la Comisión de Evaluación de la Normatividad realice la revisión y emita observaciones al registro de la actividad, a fin de agilizar el proceso de aprobación de dichas actividades.

El presidente del Colegio solicitó al pleno la aprobación de las siguientes actividades:

- Folio: AA315013013. Rubro: Organización de eventos académicos. Responsable: Gerardo Mauricio Toledo Acosta (35484). Nombre de la actividad: Seminario de Estructuras Geométricas y Combinatoria. La actividad fue evaluada por la CEN y aprobada por el H. Colegio Departamental en la Sesión No. 39, celebrada el 9 de enero de 2026, una vez acreditado que fueron subsanadas las observaciones formuladas en dicho aval: el nombramiento oficial y el programa formal del evento.
- Folio: AA315013705. Rubro: Organización de eventos académicos. Responsable: Manuel Adrián Acuña Zegarra (34463). Nombre de la actividad: Coloquio Interinstitucional de Matemáticas 2025-2. La actividad fue evaluada por la CEN y aprobada por el H. Colegio Departamental en la Sesión No. 42, celebrada el 27 de febrero de 2026, una vez acreditado que fueron subsanadas las observaciones formuladas en dicho aval: el nombramiento oficial y el programa formal del evento.

Después de presentar ante el pleno el detalle de los dictámenes emitidos por la Comisión de



"El saber de mis hijos
hará mi grandeza"

H. Colegio Departamental

Departamento de Matemáticas. Campus Hermosillo, Universidad de Sonora

Evaluación de la Normatividad, así como las solicitudes vinculadas con las actividades antes referidas y la propuesta formulada por el Dr. Eleazar Silvestre Castro para gestionar la adecuación de un aviso en la plataforma SIGEAA, el presidente del Colegio sometió a consideración del pleno la aprobación o, en su caso, rectificación de los puntos expuestos.

Acuerdo 05-43/2026. Se aprueban por unanimidad de votos (7 votos a favor, 0 en contra, 0 abstenciones) los dictámenes de la Comisión de Evaluación de la Normatividad del Colegio Departamental sobre las actividades académicas registradas en el SIGEAA.

Acuerdo 06-43/2026. Se aprueba por unanimidad de votos (7 votos a favor, 0 en contra, 0 abstenciones) el aval al presidente del H. Colegio Departamental para que, en su carácter de Jefe del Departamento de Matemáticas, solicite a la Dirección de Informática la habilitación, dentro de la plataforma SIGEAA, de un aviso al docente cuando la Comisión de Evaluación de la Normatividad realice la revisión y emita observaciones al registro de la actividad, a fin de agilizar el proceso de aprobación de dichas actividades.

Acuerdo 07-43/2026. Se aprueban por unanimidad de votos (7 votos a favor, 0 en contra, 0 abstenciones) las actividades académicas registradas en el SIGEAA con los folios AA315013013 y AA315013705.

PUNTO 6. Presentación del Currículo Vitae y plan de trabajo del Ing. Luis Javier Ortega Cisneros en atención al seguimiento de la solicitud de la Coordinación de la Licenciatura en Ciencias de la Computación para la implementación de la modalidad de Aula Abierta.

El presidente del H. Colegio Departamental, en seguimiento a lo convenido en la Sesión No. 42, celebrada el 27 de febrero de 2026, respecto de la implementación de la modalidad de Aula Abierta, expuso ante el pleno el currículum vitae del Ing. Luis Javier Ortega Cisneros, así como un oficio en el que se presentan, de forma general, las actividades que ha venido realizando con un grupo de estudiantes de la Licenciatura en Ciencias de la Computación desde el inicio del semestre 2026-1.

El Dr. Eleazar Silvestre Castro solicitó conocer con mayor detalle el tipo de actividades. En atención a ello, tomó la palabra la estudiante Michell Berenice Altamirano Ocejo, quien participa en esta modalidad, y explicó con mayor detalle los dos proyectos que se encuentran revisando.

Después de comentar diversos aspectos de esta modalidad entre las personas integrantes de la asamblea y una vez que la presidencia indicó que continuará con el seguimiento de los trámites subsecuentes para su implementación, se pasó al siguiente y último punto del orden del día.



"El saber de mis hijos
hará mi grandeza"

H. Colegio Departamental

Departamento de Matemáticas. Campus Hermosillo, Universidad de Sonora

PUNTO 7. Asuntos generales.

- **Presentación y, en su caso, aprobación de la solicitud de ingreso como miembro permanente del Dr. José Crispín Ruiz Pantaleón a la Academia de Análisis, Cálculo y Ecuaciones Diferenciales.**

El presidente del Colegio presentó la solicitud de reestructuración de la Academia de Análisis, Cálculo y Ecuaciones Diferenciales, recibida por parte del Dr. Francisco Armando Carrillo Navarro, presidente de esta, en términos del artículo 7 Bis, fracción II, inciso c, del Reglamento de Academias vigente.

Se solicitó el alta, como integrante permanente de esta Academia, en las Líneas Generales de Aplicación del Conocimiento indicadas, del profesor:

Profesor(a)	Modalidad	LGAC
Dr. José Crispín Ruiz Pantaleón	Miembro permanente	• Sistemas Dinámicos • Métodos matemáticos de la física

Acuerdo 08-43/2026. Se aprueba por unanimidad de votos (7 votos a favor, 0 en contra, 0 abstenciones) el alta como miembro permanente del profesor José Crispín Ruiz Pantaleón a la Academia de Análisis, Cálculo y Ecuaciones Diferenciales.

- **Presentación y, en su caso, aprobación de la solicitud de ingreso como miembro permanente del Dr. Juan Andrés Castillo Valenzuela a la Academia de Análisis, Cálculo y Ecuaciones Diferenciales.**

El presidente del Colegio presentó la solicitud de reestructuración de la Academia de Análisis, Cálculo y Ecuaciones Diferenciales, recibida por parte del Dr. Francisco Armando Carrillo Navarro, presidente de esta, en términos del artículo 7 Bis, fracción II, inciso c, del Reglamento de Academias vigente.

Se solicitó el alta, como integrante permanente de esta Academia, en las Líneas Generales de Aplicación del Conocimiento indicadas, del profesor:

Profesor(a)	Modalidad	LGAC
-------------	-----------	------

Edificio 3K-1 planta baja, Blvd. Luis Encinas y Rosales s/n.
Colonia Centro. C.P. 83000 Hermosillo, Sonora, México
(662) 259 21 55, extensión 2370
matematicas@unison.mx
<https://matematicas.unison.mx>

f





"El saber de mis hijos
hará mi grandeza"

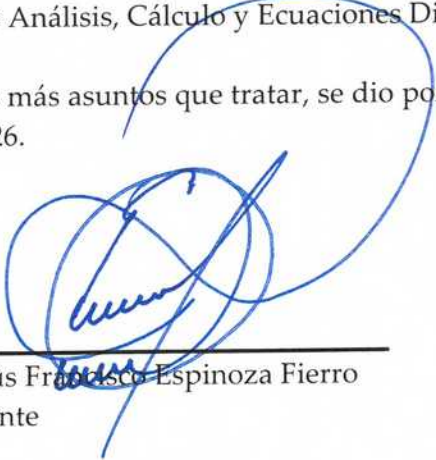
H. Colegio Departamental

Departamento de Matemáticas. Campus Hermosillo, Universidad de Sonora

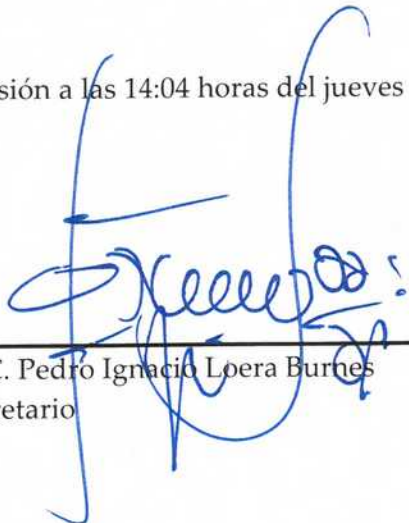
Dr. Juan Andrés Castillo Valenzuela	Miembro permanente	• Sistemas Dinámicos
--	--------------------	----------------------

Acuerdo 09-43/2026. Se aprueba por unanimidad de votos (7 votos a favor, 0 en contra, 0 abstenciones) el alta como miembro permanente del profesor Juan Andrés Castillo Valenzuela a la Academia de Análisis, Cálculo y Ecuaciones Diferenciales.

No habiendo más asuntos que tratar, se dio por concluida la sesión a las 14:04 horas del jueves 12 de marzo de 2026.



Dr. Jesús Francisco Espinoza Fierro
Presidente



M.C. Pedro Ignacio Loera Burnes
Secretario