



"El saber de mis hijos  
hará mi grandeza"

## H. Colegio Departamental

Departamento de Matemáticas. Campus Hermosillo, Universidad de Sonora

Hermosillo, Sonora, a 11 de febrero de 2026

**ACTA No. 41**  
**SESIÓN EXTRAORDINARIA**  
**H. COLEGIO DEPARTAMENTAL**  
**DEPARTAMENTO DE MATEMÁTICAS**  
**FACULTAD INTERDISCIPLINARIA DE CIENCIAS EXACTAS Y NATURALES**

En la ciudad de Hermosillo, Sonora, siendo las 13:06 horas del miércoles 11 de febrero 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 tetraingésima sesión extraordinaria. 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 la Sala Audiovisual, ubicada en la planta baja del Edificio 3K3 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 de las actas de sesiones anteriores.
4. Presentación y aprobación, en su caso, del dictamen de la **Comisión de Evaluación de Proyectos de Investigación (CEPI)** sobre la solicitud de registro de proyecto 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 **SIGEEA**.
6. Atención a la solicitud de la Comisión Académica del Posgrado en Matemática Educativa sobre el ingreso de miembros al **Núcleo Académico Complementario y Básico del Programa de Posgrado de Maestría y Doctorado en Ciencias con Especialidad en Matemática Educativa**.
7. Presentación y, en su caso, aprobación de la **solicitud de alta de integrantes a la Academia de Matemática Educativa**.

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

### DESARROLLO DE LA SESIÓN

Siendo las 13:06 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, así como de personas invitadas, 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, (Representante Académico de la Licenciatura en Ciencias de la Computación, Suplente)
- Jesús Francisco Rodríguez Higuera, en línea (Representante Académico ante el Colegio Universitario, Propietario)
- Paulina Danae López Ceballos (Representante Académica suplente ante el Colegio Universitario)
- Daniel Olmos Liceaga (Representante Académico ante el Colegio de Facultad, Propietario)
- Humberto Abraham Martínez Gil (Representante Estudiante de Posgrado Suplente)
- 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 siete integrantes con derecho a voto, el presidente declaró formalmente instalados los trabajos de la tretraingésima sesión extraordinaria del H. Colegio Departamental.

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



## H. Colegio Departamental

Departamento de Matemáticas. Campus Hermosillo, Universidad de Sonora

El presidente sometió a consideración del pleno el proyecto de Orden del Día, según Citatorio a Sesión Extraordinaria No. 41 del H. Colegio Departamental de la convocatoria enviada.

**Acuerdo 01-41/2026.** Se aprueba por unanimidad de votos (7 votos a favor, 0 en contra, 0 abstenciones) el orden del día para la tetraingésima sesión extraordinaria del H. Colegio Departamental del Departamento de Matemáticas.

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

Se presentó el proyecto del Acta No. 40, 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 02-41/2026.** Se aprueba por unanimidad de votos (7 votos a favor, 0 en contra, 0 abstenciones) el Acta No. 40 de la sesión anterior.

Se instruye a la Secretaría del H. Colegio Departamental proceder con la formalización y publicación del Acta No. 40

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

El presidente del Colegio mencionó al pleno, se remitieron a la Comisión de Evaluación de Proyectos de Investigación para su aprobación, los proyectos:

1. Fundamentos geométricos y topológicos del aprendizaje profundo: teoría y aplicaciones al procesamiento de lenguaje natural. USO315010357.
2. Modelos de opinión con convicción en individuos para poblaciones conectadas por redes: Efectos de la propaganda. USO315010342.
3. Caracterización híbrida espectral-topológica de señales acústicas transitorias mediante aprendizaje profundo y TDA: un enfoque para la detección de sirenas en ambientes urbanos. USO315010378.

Estos mismos proyectos se enmarcan en la **Convocatoria Interna 2026 de Apoyo a Proyectos de Investigación** emitida por la Facultad Interdisciplinaria de Ciencias Exactas y Naturales, y también se solicitó a la CEPI que se pronunciaran con una recomendación acerca de su evaluación y un orden de prelación para su participación en dicha convocatoria.

**Recomendación por parte de la CEPI:** Después de revisar la documentación que nos fue proporcionada, esta comisión recomienda lo siguiente:

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

- Con respecto a la aprobación o en su caso remisión de cada uno de los Proyectos revisados: **Aprobar los tres proyectos evaluados con adecuaciones menores.**
- Asimismo, y para efectos de su participación en la CONVOCATORIA INTERNA 2026 DE APOYO A PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN, la CEPI recomienda el siguiente orden de prelación:
  1. Título: Fundamentos geométricos y topológicos del aprendizaje profundo: teoría y aplicaciones al procesamiento de lenguaje natural  
Clave del proyecto: USO315010357  
Responsable: Gerardo Mauricio Toledo Acosta
  2. Título: Modelos de opinión con convicción en individuos para poblaciones conectadas por redes: Efectos de la propaganda.  
Clave del proyecto: USO315010342  
Responsable: Daniel Olmos Liceaga
  3. Título: Caracterización híbrida espectral-topológica de señales acústicas transitorias mediante aprendizaje profundo y TDA: un enfoque para la detección de sirenas en ambientes urbanos  
Clave del proyecto: USO315010378  
Responsable: Rosalía Guadalupe Hernández Amador

**Acuerdo 03-41/2026.** Se aprueba el registro del Proyecto de Investigación: **Fundamentos geométricos y topológicos del aprendizaje profundo: teoría y aplicaciones al procesamiento de lenguaje natural.** Clave del proyecto: USO315010357. Responsable: **Gerardo Mauricio Toledo Acosta**, por unanimidad de votos (7 votos a favor, 0 en contra, 0 abstenciones).

**Acuerdo 04-41/2026.** Se aprueba el registro del Proyecto de Investigación: **Modelos de opinión con convicción en individuos para poblaciones conectadas por redes: Efectos de la propaganda.** Clave del proyecto: USO315010342. Responsable: **Daniel Olmos Liceaga**, por unanimidad de votos (7 votos a favor, 0 en contra, 0 abstenciones).

**Acuerdo 05-41/2026.** Se aprueba el registro del Proyecto de Investigación: **Caracterización híbrida espectral-topológica de señales acústicas transitorias mediante aprendizaje profundo y TDA: un enfoque para la detección de sirenas en ambientes urbanos.** Clave del proyecto: USO315010378. Responsable: **Rosalía Guadalupe Hernández Amador**, por unanimidad de votos (7 votos a favor, 0 en contra, 0 abstenciones).

**Acuerdo 06-41/2026.** En el marco de la CONVOCATORIA INTERNA 2026 DE APOYO A PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN, se aprueba el siguiente orden de prelación por unanimidad de votos (7 votos a favor, 0 en contra, 0 abstenciones):



El saber de mis hijos  
hará mi grandeza

## H. Colegio Departamental

Departamento de Matemáticas. Campus Hermosillo, Universidad de Sonora

1. **Título: Fundamentos geométricos y topológicos del aprendizaje profundo: teoría y aplicaciones al procesamiento de lenguaje natural**  
Clave del proyecto: USO315010357  
Responsable: Gerardo Mauricio Toledo Acosta
2. **Título: Modelos de opinión con convicción en individuos para poblaciones conectadas por redes: Efectos de la propaganda.**  
Clave del proyecto: USO315010342  
Responsable: Daniel Olmos Liceaga
3. **Título: Caracterización híbrida espectral-topológica de señales acústicas transitorias mediante aprendizaje profundo y TDA: un enfoque para la detección de sirenas en ambientes urbanos**  
Clave del proyecto: USO315010378  
Responsable: Rosalía Guadalupe Hernández Amador

**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 y presentados para su análisis. Asimismo, se hicieron observaciones sobre las actividades que así lo ameritan.

**Acuerdo 07-41/2026.** 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.

**PUNTO 6.** Atención a la solicitud de la Comisión Académica del Posgrado en Matemática Educativa sobre el **ingreso de miembros al Núcleo Académico Complementario y Básico del Programa de Posgrado de Maestría y Doctorado en Ciencias con Especialidad en Matemática Educativa.**

Se presentó el dictamen favorable emitido por la Comisión de Asuntos Académicos (CAA), correspondiente a la solicitud emitida por el Dr. César Fabián Romero Félix, Coordinador del los Programas Educativos de Maestría y Doctorado en Ciencias con Especialidad en Matemática Educativa de Datos (Oficio No. DMAT-CPEME/1D.1-4/2026) en la que solicita la ampliación del Núcleo Académico Complementario de la Maestría, para que se incluyan a los siguientes profesores:

- **Doctorado en Ciencias con Especialidad en Matemática Educativa, Núcleo Académico Básico:**
  1. Jesús Guadalupe Lugo Armenta (incorporación).

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

2. María Antonieta Rodríguez Ibarra (cambio del Núcleo Académico Complementario al Núcleo Académico Básico).

- **Maestría en Ciencias con Especialidad en Matemática Educativa, Núcleo Académico Básico:**

1. Jesús Guadalupe Lugo Armenta (incorporación).
2. José Ramón Jiménez Rodríguez (cambio del Núcleo Académico Complementario al Núcleo Académico Básico).
3. María Antonieta Rodríguez Ibarra (cambio del Núcleo Académico Complementario al Núcleo Académico Básico).

**Acuerdo 08-41/2025.** Se aprueba por unanimidad de votos (7 votos a favor, 0 en contra, 0 abstenciones) la incorporación de los Docentes al **Núcleo Académico Básico del Doctorado en Ciencias con Especialidad en Matemática Educativa**

**Acuerdo 09-41/2025.** Se aprueba por unanimidad de votos (7 votos a favor, 0 en contra, 0 abstenciones) la incorporación de los Docentes al **Núcleo Académico Básico de la Maestría en Ciencias con Especialidad en Matemática Educativa.**

**PUNTO 7.** Presentación y, en su caso, aprobación de la **solicitud de alta de integrantes a la Academia de Matemática Educativa.**

El Presidente del Colegio, presenta la solicitud de reestructuración de la **Academia de Matemática Educativa**, recibida por parte de la M.C. Ana Guadalupe Del Castillo Bojorquez, Presidenta de la misma, en términos del Artículo 7 Bis, fracción II, inciso c, el Reglamento de Academias vigente.

Solicita la **alta como integrantes permanentes** de esta Academia en las Líneas Generales de Aplicación del Conocimiento indicadas; de los Profesores:

Profesor(a)	Modalidad	LGAC
Dra. María Antonieta Rodríguez Ibarra	Miembro permanente	<ul style="list-style-type: none"><li>• Desarrollo Profesional Docente,</li><li>• Diseño de Proyectos de Intervención Didáctica.</li></ul>
Dra. Jesús Guadalupe Lugo Armenta	Miembro permanente	<ul style="list-style-type: none"><li>• Desarrollo Profesional Docente,</li><li>• Diseño de Proyectos de Intervención Didáctica.</li></ul>





"El saber de mis hijos  
hará mi grandeza"

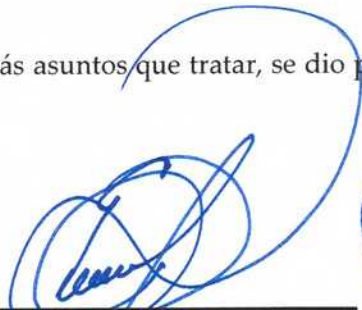
## H. Colegio Departamental

Departamento de Matemáticas. Campus Hermosillo, Universidad de Sonora

Dr. Luis Roberto Pino-Fan	Miembro permanente	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Desarrollo Profesional Docente,</li> <li>• Diseño de Proyectos de Intervención Didáctica.</li> </ul>
---------------------------	--------------------	---

**Acuerdo 10-41/2025.** Se aprueba por unanimidad de votos (7 votos a favor, 0 en contra, 0 abstenciones) la alta como miembros permanentes de los Docentes solicitantes a la Academia de Matemática Educativa.

No habiendo más asuntos que tratar, se dio por concluida la sesión a las 13:42 horas del miércoles 11 de febrero de 2026.

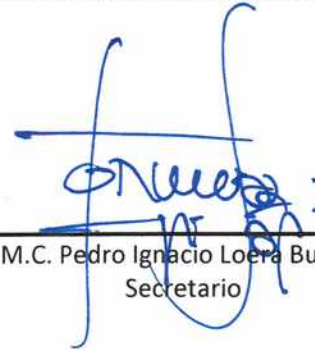



---

Dr. Jesús Francisco Espinoza Fierro  
Presidente



El saber de mis hijos  
hará mi grandeza  
DEPARTAMENTO  
DE MATEMÁTICAS




---

M.C. Pedro Ignacio Loera Burnes  
Secretario



