



H. Colegio Departamental

Departamento de Matemáticas

Facultad Interdisciplinaria de Ciencias Exactas y Naturales

Universidad de Sonora. Campus Hermosillo

Hermosillo, Sonora, a 5 de junio de 2025

ACTA No. 29 del H. COLEGIO DEPARTAMENTAL DEL DEPARTAMENTO DE MATEMÁTICAS DE LA FACULTAD INTERDISCIPLINARIA DE CIENCIAS EXACTAS Y NATURALES

SESIÓN XXIX

En Hermosillo, Sonora, a las 12:00 horas del día jueves 5 de junio de 2025, en el aula **Laboratorio de Ciencia de Datos**, ubicada en la planta baja del **edificio 3K2**, del Departamento de Matemáticas de la Facultad Interdisciplinaria de Ciencias Exactas y Naturales, y transmitida simultáneamente a través de la plataforma Microsoft TEAMS (ID de la reunión: 257 656 688 500 6 Código de acceso: sE6Xa3Xb) se reunieron los integrantes del H. Colegio Departamental del Departamento de Matemáticas para celebrar su vigésima novena sesión extraordinaria.

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 la Propuesta de Banco de Jurados 2025-1.
4. Presentación y, en su caso, aprobación del Formato de Evaluación Curricular diseñado para su aplicación en el Concurso de Evaluación Curricular para el ingreso de personal académico de asignatura por tiempo determinado.
5. Presentación y, en su caso, aprobación de la Convocatoria para el Concurso de Evaluación Curricular Abierto para ocupar Horas Semana Mes con carácter determinado en el semestre 2025-2, Área de Conocimiento 0075 – Álgebra (74 HSM a concursar).
6. Presentación y, en su caso, aprobación de la Convocatoria para el Concurso de Evaluación Curricular Abierto para ocupar Horas Semana Mes con carácter determinado en el semestre 2025-2, Área de Conocimiento 0077 – Cálculo (104 HSM a concursar).
7. Presentación y, en su caso, aprobación de la Convocatoria para el Concurso de Evaluación Curricular Abierto para ocupar Horas Semana Mes con carácter determinado en el semestre 2025-2, Área de Conocimiento 0085 – Probabilidad y Estadística (92 HSM a concursar).
8. Integración de los jurados evaluadores para las Convocatorias de los Concursos de Evaluación Curricular aprobados para ocupar Horas Semana Mes con carácter determinado en el semestre 2025-2.
9. Presentación y, en su caso, aprobación del dictamen relativo a la propuesta de reestructuración del Núcleo Académico Básico y Núcleo Académico Complementario de la Maestría en Ciencia de Datos, solicitada por el Dr. Julio Weissman Vilanova, Presidente de la Comisión Académica de Posgrado.





H. Colegio Departamental

Departamento de Matemáticas

Facultad Interdisciplinaria de Ciencias Exactas y Naturales

Universidad de Sonora. Campus Hermosillo

10. Presentación y, en su caso, aprobación del dictamen para integrar la Comisión de Rediseño del Programa de Estudios de la Maestría en Ciencia de Datos, conforme al oficio DMAT-CPMCD/3D.2-7/2025, de fecha 1 de abril de 2025, suscrito por el Dr. Julio Waissman Vilanova, Presidente de la Comisión Académica de Posgrado.
11. Presentación y, en su caso, aprobación de la solicitud de cambio de denominación de la Academia de Matemáticas Aplicadas y Computacionales, presentada por el Presidente de Academia Dr. Daniel Olmos Liceaga.
12. Presentación y, en su caso, aprobación del dictamen de la Comisión de Evaluación de Proyectos de Investigación.

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

Se registró la asistencia de 11 integrantes, 8 con derecho a voto:

- 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 (Representante Académico del Colegio Universitario, Propietario)
- Daniel Olmos Liceaga (Representante Académico del Colegio de Facultad, Propietario)
- Alejandra Fonseca Morales (Representante Académico del Colegio de Facultad, suplente)
- Irasema Pedroza Meza (Representante Estudiantil de Posgrado, propietaria)
- Humberto Abraham Martínez Gil (Representante Estudiantil de Posgrado, suplente)
- Michell Berenice Altamirano Ocejo (Representante estudiantil del Colegio Universitario, propietaria)
- Jesús Francisco Espinoza Fierro (Presidente del H. Colegio Departamental)
- María Mercedes Chacara Montes (Secretaria del H. Colegio Departamental)

Habiéndose comprobado la existencia de quórum, el Presidente declaró formalmente instalada la sesión.

PUNTO 2. Presentación y, en su caso, aprobación del orden del día.

Se aprueba el orden del día por unanimidad, con 8 votos a favor, 0 en contra y 0 abstenciones.

PUNTO 3. Presentación y, en su caso, aprobación de la Propuesta de Banco de Jurados 2025-1.





H. Colegio Departamental

Departamento de Matemáticas

Facultad Interdisciplinaria de Ciencias Exactas y Naturales

Universidad de Sonora. Campus Hermosillo

Para este punto la Comisión de Ingreso, promoción y Evaluación del personal Académico presenta su dictamen:

"Con base en la revisión exhaustiva del contenido y la confirmación del cumplimiento de los lineamientos establecidos, la Comisión acordó por unanimidad emitir un dictamen favorable, recomendando al H. Colegio Departamental la aprobación de la propuesta correspondiente al Banco de Jurados para el periodo 2025-1, presentada por la Jefatura del Departamento"

Este punto es aprobado por el H. Colegio Departamental, con 8 votos a favor, 0 en contra y 0 abstenciones.

PUNTO 4. Presentación y, en su caso, aprobación del Formato de Evaluación Curricular diseñado para su aplicación en el Concurso de Evaluación Curricular para el ingreso de personal académico de asignatura por tiempo determinado.

Se aprueba el formato que ha sido utilizado para los concursos de evaluación curricular 2024-2 y 2025-1, con cambios menores: Enumerar cada uno de los rubros que aparecen en el formato.

Sobre las recomendaciones que se publican en la página del Departamento de Matemáticas para los concursantes, se acuerda se agregue lo siguiente:

- Al ordenar el CV y las evidencias respete el orden de los rubros enumerados en el formato.
- Nombre o identifique de manera corta las carpetas ordenadas de manera digital para que se puedan descargar.

Este punto, incluyendo las modificaciones, queda aprobado con 8 votos a favor, 0 en contra y 0 abstenciones.

PUNTO 5. Presentación y, en su caso, aprobación de la Convocatoria para el Concurso de Evaluación Curricular Abierto para ocupar Horas Semana Mes con carácter determinado en el semestre 2025-2, Área de Conocimiento 0075 – Álgebra (74 HSM a concursar).

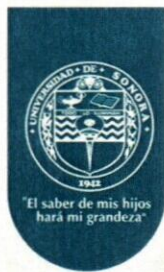
Este punto se aprueba por unanimidad: 8 votos a favor, 0 en contra y 0 abstenciones.

PUNTO 6. Presentación y, en su caso, aprobación de la Convocatoria para el Concurso de Evaluación Curricular Abierto para ocupar Horas Semana Mes con carácter determinado en el semestre 2025-2, Área de Conocimiento 0077 – Cálculo (104 HSM a concursar).

Este punto se aprueba con la modificación de sacar de la convocatoria el curso que llegó al departamento en el momento de elaborar la convocatoria, por no aparecer disponible en etapas anteriores de la programación académica del Departamento.

Se aprueba, con modificaciones, por unanimidad: 8 votos a favor, 0 en contra y 0 abstenciones.





H. Colegio Departamental

Departamento de Matemáticas

Facultad Interdisciplinaria de Ciencias Exactas y Naturales

Universidad de Sonora. Campus Hermosillo

PUNTO 7. Presentación y, en su caso, aprobación de la Convocatoria para el Concurso de Evaluación Curricular Abierto para ocupar Horas Semana Mes con carácter determinado en el semestre 2025-2, Área de Conocimiento 0085 – Probabilidad y Estadística (92 HSM a concursar).

Se aprueba por unanimidad: 8 votos a favor, 0 en contra y 0 abstenciones.

PUNTO 8 Integración de los jurados evaluadores para las Convocatorias de los Concursos de Evaluación Curricular aprobados para ocupar Horas Semana Mes con carácter determinado en el semestre 2025-2.

Para este punto la comisión de Ingreso, Promoción y Evaluación del Personal Académico presenta su propuesta.

Área 0075 Álgebra (74 horas)

- M.C. Maricela Armenta Castro – Presidenta
- Dr. Martín Gildardo García Alvarado – Secretario
- Dra. María Teresa Dávila Araiza – Vocal
- Dr. Rafael Roberto Ramos Figueroa – Vocal
- Dr. Martín Eduardo Frías Armenta – Suplente

Área 0077 Cálculo (96 horas)

- Dr. Francisco Armando Carrillo Navarro – Presidente
- Dr. Horacio Leyva Castellanos – Secretario
- Dr. José Ramón Jiménez Rodríguez – Vocal
- Dra. Carse amen Geraldi Higuera Chan – Vocal
- Dr. Agustínante Grijalva Monteverde – Suplente

Área 0085 Probabilidad y Estadística (92 horas)

- Dra. Gloria Angélica Moreno Durazo – Presidenta
- Dr. José Arturo Montoya Laos – Secretario
- Dra. Rosalía Guadalupe Hernández Amador – Vocal
- Dr. Eleazar Silvestre Castro – Vocal
- Dra. Gudelia Figueroa Preciado – Suplente

Se aprueba el punto con una única modificación en el jurado del área 0085 de Probabilidad y Estadística, quedando de la siguiente manera

Área 0085 Probabilidad y Estadística (92 horas)

- Dra. Gloria Angélica Moreno Durazo – Presidenta
- Dr. José Arturo Montoya Laos – Secretario
- Dra. Rosalía Guadalupe Hernández Amador – Vocal





H. Colegio Departamental

Departamento de Matemáticas

Facultad Interdisciplinaria de Ciencias Exactas y Naturales

Universidad de Sonora. Campus Hermosillo

- Dra. Gudelia Figueroa Preciado – Vocal
- Dr. Eleazar Silvestre Castro – Suplente

La propuesta de la comisión, con la modificación, se aprueba por unanimidad

PUNTO 9. Presentación y, en su caso, aprobación del dictamen relativo a la propuesta de reestructuración del Núcleo Académico Básico y Núcleo Académico Complementario de la Maestría en Ciencia de Datos, solicitada por el Dr. Julio Weissman Vilanova, Presidente de la Comisión Académica de Posgrado.

Para este punto la comisión de Ingreso, Promoción y Evaluación del Personal Académico presenta su dictamen:

*"Se platicó con el Dr. Julio Weissman, acerca de los cambios propuestos. Uno, es la baja voluntaria del NAC del Dr. José Arturo Montoya Laos y el segundo es el paso del Dr. Carlos Manuel Minjarez Sosa del NAC al NAB. Considerando la naturaleza de los cambios, esta comisión sugiere: **Aceptar los cambios propuestos**"*

El H. Colegio Departamental en pleno acuerda: aprobar el dictamen de la comisión por unanimidad

PUNTO 10 Presentación y, en su caso, aprobación del dictamen para integrar la Comisión de Rediseño del Programa de Estudios de la Maestría en Ciencia de Datos, conforme al oficio DMAT-CPMCD/3D.2-7/2025, de fecha 1 de abril de 2025, suscrito por el Dr. Julio Weissman Vilanova, Presidente de la Comisión Académica de Posgrado.

La comisión de Asuntos Académicos del H. Colegio Departamental presenta su dictamen:

Después de deliberar y en consulta con miembros del Núcleo Académico Básico del programa de Ciencias de Datos, esta comisión sugiere Que los siguientes profesores, conformen la Comisión de Rediseño del Programa de Estudios de Ciencia de Datos:

- Jesús Francisco Espinoza Fierro
- Gudelia Figueroa Preciado
- Olivia Carolina Gutú Ocampo
- Rosalía Guadalupe Hernández Amador
- Gerardo Mauricio Toledo Acosta
- Juan Pablo Soto Ibarra
- Julio Weissman Vilanova





H. Colegio Departamental

Departamento de Matemáticas

Facultad Interdisciplinaria de Ciencias Exactas y Naturales

Universidad de Sonora. Campus Hermosillo

El H. Colegio Departamental en pleno acuerda: aprobar el dictamen de la comisión, por unanimidad

PUNTO 11 Presentación y, en su caso, aprobación de la solicitud de cambio de denominación de la Academia de Matemáticas Aplicadas y Computacionales, presentada por el Presidente de Academia Dr. Daniel Olmos Liceaga.

Se presenta dictamen de la comisión de Asuntos Académicos del H. Colegio Departamental :

Cambiar el nombre de la academia de "Matemáticas Aplicadas y Computacionales" a: Academia de "Análisis Numérico, Estructuras Geométricas y Combinatorias, y Modelación Matemática".

El H. Colegio Departamental en pleno acuerda: aprobar el dictamen de la comisión, por unanimidad.

PUNTO 12. Presentación y, en su caso, aprobación del dictamen de la Comisión de Evaluación de Proyectos de Investigación.

La comisión recomienda al colegio aprobar el registro del siguiente proyecto de investigación:
Título: Aplicación de la homología persistente al pronóstico de series temporales: un modelo con ventanas deslizantes y distancias de Wasserstein.

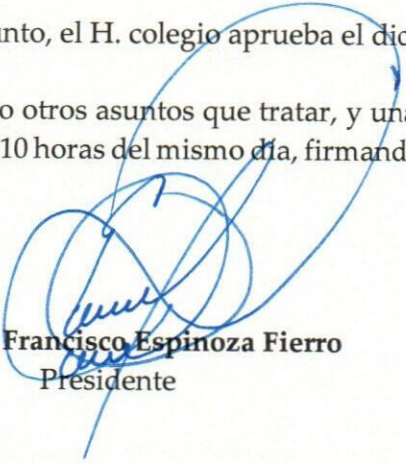
Clave del proyecto: USO315009664

Responsable: JESUS FRANCISCO ESPINOZA FIERRO (31940)

Colaboradores: ROSALIA GUADALUPE HERNANDEZ AMADOR (33683) - UNIVERSIDAD DE SONORA, PEDRO ANDRES HERNANDEZ AMADOR (36338) - UNIVERSIDAD DE SONORA

Para este punto, el H. colegio aprueba el dictamen de la comisión, por unanimidad.

No habiendo otros asuntos que tratar, y una vez agotado el orden del día, se levantó la presente acta a las 13:10 horas del mismo día, firmando para constancia el Presidente y la Secretaria Técnica.


Dr. Jesús Francisco Espinoza Fierro
Presidente


Dra. María Mercedes Chacara Montes
Secretaria Técnica

