

Departamento de Matemáticas

Campus Hermosillo, Universidad de Sonora

Hermosillo, Sonora, a 2 de octubre de 2025 **Asunto**: Definición de especificaciones para la prueba escrita **Convocatoria**: CHER-FICEN-DM-035

A LOS ASPIRANTES REGISTRADOS EN EL CONCURSO DE OPOSICIÓN Presente.

Con relación al Concurso de Oposición Cerrado para ocupar una plaza de Profesor-Investigador de Tiempo Completo por Tiempo Indeterminado, en la Categoría de Asociado, en el Área de Probabilidad y Análisis.

Con fundamento en el Artículo 64, Fracción III, inciso b) del Estatuto de Personal Académico (EPA), y en cumplimiento a lo establecido en los puntos 9d, 9e y 11 de la Convocatoria, el Jurado designado comunica las siguientes especificaciones para los dos trabajos que conforman la Prueba Escrita:

I. Especificaciones para el Análisis Crítico de Programas de Estudio.

El análisis crítico deberá realizarse sobre los siguientes programas de materia correspondientes al área de conocimiento del concurso:

Modelos Estocásticos (9109) y Análisis Matemático I (9110)

El documento es en formato libre sin exceder de cinco cuartillas.

II. Especificaciones para el Proyecto de Investigación.

Los concursantes deberán presentar un proyecto de investigación en área de Análisis Estocástico (integración estocástica, ecuaciones diferenciales estocásticas, difusiones y procesos de Markov) en los términos y plazos indicados en la convocatoria. Se evaluará la relevancia matemática así como claridad y coherencia discursiva.

III. Entrega de los Trabajos.

Ambos documentos deberán ser entregados en formato impreso y digitalizado, a más tardar en la fecha estipulada en el punto 13 de la Convocatoria: 21 de octubre de 2025.











Departamento de Matemáticas

Campus Hermosillo, Universidad de Sonora

La presente resolución se hace pública para conocimiento de los aspirantes en cumplimiento de lo establecido en el punto 11 de la Convocatoria al Concurso de Oposición Cerrado.

Atentamente, el Jurado del Concurso

"El saber de mis hijos hará mi grandeza"

Presidente

Dra. Carmen Geraldi Higuera Chan

Secretaria

Dra. Alejandra Fonseca Morales

Vocal

Carolina Espinoza V. Dra. Carolina Espinoza Villalva

Vocal

Dr. Guillermo Dávila Rascón Representante de la Comisión Dictaminadora



C.c.p. Dr. Jesús Francisco Espinoza Fierro, Jefe del Departamento de Matemáticas.

