

## Departamento de Matemáticas

Campus Hermosillo, Universidad de Sonora

Hermosillo, Sonora, a 3 de octubre de 2025 Asunto: Definición de especificaciones para la prueba escrita Convocatoria: CHER-FICEN-DM-024

## 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 Matemática Educativa con acentuación en Didáctica del Cálculo.

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:

Especificaciones para el Análisis Crítico de Programas de Estudio.

En virtud de que en el área de Matemática Educativa, con acentuación en Cálculo existen 15 programas de materia que corresponden a Licenciatura y/o Posgrado, el jurado determinó que el análisis crítico de programas de estudio del área que se especifica en la convocatoria, se realizara sobre la materia Fundamentos del Proyecto de Intervención en Cálculo, disponible en FPC fundamentos calculo.pdf; lo anterior con el fin de cumplir con lo que establece, en lo que corresponde, la fracción III del Artículo 64 del EPA y el inciso d) del punto 9 de la Convocatoria al Concurso.

Dicho escrito deberá contener los siguientes aspectos:

- a) Análisis de la congruencia del programa de materia referido, con la orientación profesionalizante del programa de Doctorado en Ciencias con especialidad en Matemática Educativa.
- b) Análisis sobre la pertinencia del enfoque metodológico contenido en el programa seleccionado, con el logro de los objetivos de formación integral del Programa de Doctorado.
- c) Sugerencias bibliográficas que sean de utilidad para el curso.

II. Especificaciones para el Proyecto de Investigación.

El proyecto de investigación deberá estar enmarcado en el Área de Matemática Educativa con acentuación en Didáctica del Cálculo y cumplir con las siguientes especificaciones:









## Departamento de Matemáticas

Campus Hermosillo, Universidad de Sonora

- a) El documento por entregar deberá tener una extensión máxima de 10 páginas. No se contabiliza en ellas la portada, pero sí el apartado de referencias bibliográficas.
- b) Deberá inscribirse en alguna de las dos líneas de generación y aplicación del conocimiento cultivadas por la planta docente, es decir, Desarrollo Profesional Docente ó Diseño de Proyectos de Intervención Didáctica..
- c) Su estructura deberá corresponder con los apartados usuales en un proyecto de investigación, es decir Antecedentes, Problema de investigación, Objetivos, Soporte téorico, Metodología, Cronograma, y en las Metas, deberá incluirse la declaración del impacto del proyecto propuesto en formación de recursos humanos (ejemplo: posibles tesis que se deriven de él).

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.

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"

Dr. José Ramón Jiménez Rodríguez

Presidente del Jurado

Dra. Silvia Elena/Ibarra Olmos

Secretaria del Jurado

Dr. Vosé Luis Soto Munguía

Dr. Agustín Grijalva Monteverde

Vocal





## Departamento de Matemáticas

Campus Hermosillo, Universidad de Sonora

Dr. Luis Patricio Ramírez Rodríguez
Representante de la Comisión Dictaminadora

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

West of the second of the seco

