

Departamento de Matemáticas

Campus Hermosillo, Universidad de Sonora

Hermosillo, Sonora, a 03 de octubre de 2025 Asunto: Definición de especificaciones para la prueba escrita Convocatoria: CHER-FICEN-DM-023

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 de la Geometría.

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 el siguiente programa de materia: Fundamentos del Proyecto de Intervención en Geometría, disponible en:

https://pmme.mat.uson.mx/doctorado/plan de estudios/FPG fundamentos geometria.pdf.

Además, el documento deberá cumplir con las siguientes especificaciones de formato y contenido:

- 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) Recomendaciones sobre tecnologías digitales específicas en la enseñanza del curso referido.
- d) Sugerencias bibliográficas que sean de utilidad para el curso.
- e) Extensión máxima de 5 páginas. No se contabiliza en ellas la portada, pero sí el apartado de referencias bibliográficas.
- f) Fuente Times New Roman en tamaño 12 puntos, con espaciado sencillo y márgenes de 2.5 cm en todos los lados de la página.

Kamin RIP

latted.





Departamento de Matemáticas

Campus Hermosillo, Universidad de Sonora

II. Especificaciones para el Proyecto de Investigación.

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

El documento deberá tener una extensión máxima de 10 páginas. No se contabiliza a) en ellas la portada, pero sí el apartado de referencias bibliográficas.

El formato del documento deberá ser con fuente Times New Roman en tamaño 12 puntos, con espaciado sencillo y márgenes de 2.5 cm en todos los lados de la página.

Deberá inscribirse en alguna de las dos líneas de generación y aplicación del conocimiento: Desarrollo Profesional Docente o Diseño de Proyectos de Intervención Didáctica; que corresponden a las del programa de Doctorado en ciencias con especialidad en matemática educativa.

Su estructura deberá corresponder con los apartados usuales en un proyecto de d) investigación, es decir Antecedentes, Problema de investigación, Objetivos, Soporte teórico, Metodología, Cronograma.

En las Metas del proyecto, deberá incluirse la declaración de su posible impacto en la formación de recursos humanos, por ejemplo: posibles tesis que se deriven de este.

III. Entrega de los Trabajos.

Ambos documentos deberán ser entregados en formato impreso y digitalizado, en la Jefatura del Departamento de Matemáticas de la Facultad Interdisciplinaria de Ciencias Exactas y Naturales, a más tardar en la fecha estipulada en el punto 13 de la Convocatoria: 21 de octubre de 2025, a las 15:00 horas.

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"

María Teresa Dávila Araiza

Secretaria





Departamento de Matemáticas

Campus Hermosillo, Universidad de Sonora

Gloria Angélica Moreno Durazo

Vocal

César Fabián Romero Félix

Vocal

Luis Patricio Ramírez Rodríguez

Representante de la Comisión Dictaminadora

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







