



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-022

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 Probabilidad y Estadística.

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.

- En virtud de que, en el área de Matemática Educativa con acentuación en Didáctica de la Probabilidad y Estadística, existen 12 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 *Diseño de intervenciones Didácticas en Probabilidad y Estadística*, disponible en:

<https://pmme.mat.uson.mx/docs/materias/c1s3.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.

- El escrito correspondiente a dicho análisis deberá contener los siguientes aspectos:
 - a) Desarrollo de las secciones definidas en el programa del curso referido, con especificaciones hacia la Didáctica de la Probabilidad y Estadística.
 - b) Recomendaciones sobre tecnologías digitales, métodos y medios específicos para la enseñanza del curso referido.
 - c) Sugerencias bibliográficas que sean de utilidad para el curso.
- El documento deberá cumplir con las siguientes especificaciones de formato:
 - a) Extensión máxima de 5 páginas. No se contabiliza en ellas la portada, pero sí el apartado de referencias bibliográficas.





Departamento de Matemáticas

Campus Hermosillo, Universidad de Sonora

- b) Fuente Times New Roman en tamaño 12 puntos, interlineado 1.15 y márgenes de 2.5 cm en todos los lados de la página.

II. Especificaciones para el Proyecto de Investigación.

- El proyecto de investigación deberá estar enmarcado en el área Matemática Educativa con acentuación en Didáctica de la Probabilidad y Estadística. Además cumplir con las siguientes especificaciones de contenido y formato:

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

- El documento deberá cumplir con las siguientes especificaciones de formato:

- a) Extensión entre 10 y 15 páginas. No se contabiliza en ellas la portada, pero sí el apartado de referencias bibliográficas.
- b) Fuente Times New Roman en tamaño 12 puntos, interlineado 1.15 y márgenes de 2.5 cm en todos los lados de la página.

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"

Agustín Grijalva Monteverde
Presidente



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>





"El saber de mis hijos
hará mi grandeza"

Departamento de Matemáticas

Campus Hermosillo, Universidad de Sonora

Mzo
Gloria Angélica Moreno Durazo
Secretaria

[Signature]
Silvia Elena Ibarra Olmos
Vocal

[Signature]
Eleazar Silvestre Castro
Vocal

[Signature]
Diego Soto Puebla
Representante de la Comisión Dictaminadora

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

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>



INSTITUCIONAL