

COMUNICADO: TEMA DE LA PRUEBA ESCRITA

En la Ciudad de Hermosillo Sonora, siendo las 17:30 horas del día 01 de noviembre del año 2021, de manera virtual utilizando la plataforma de Microsoft Teams, se reunió el jurado nombrado para llevar a cabo el proceso de evaluación, mediante Concurso de Oposición Abierto, de los concursantes que aspiran a ocupar una plaza de Profesor 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, en el Departamento de Matemáticas. Lo anterior de acuerdo con los términos de la Convocatoria correspondiente, que fue publicada el día 7 de octubre de 2021.

Después de revisar los programas de materia que se imparten en el Posgrado en Matemática Educativa, con acentuación en Didáctica de la Probabilidad y Estadística, el jurado determinó el tema para la evaluación de la prueba escrita contemplada en la fracción III del Artículo 64 del EPA y el punto 9 inciso e) de la Convocatoria del Concurso de Oposición mencionada. El tema elegido por unanimidad por el jurado es:

La comprensión de estudiantes de bachillerato sobre el concepto de variabilidad en contextos de muestreo.

La extensión mínima de este documento será de 10 cuartillas, sin contar las referencias bibliográficas. En dicho proyecto se esperaría encontrar los elementos siguientes:

- Antecedentes. En este apartado se deberá integrar un resumen de cómo ha venido siendo abordado este tema desde diferentes aproximaciones teóricas en Matemática Educativa, y las contribuciones que ha hecho cada una de ellas.
- Problema de investigación que será abordado.
- Objetivos.
- Soporte Teórico.
- Metodología.
- Referencias bibliográficas.

Asimismo, y en virtud de que en el punto 8 inciso a) de la Convocatoria al Concurso se enlistan ocho programas de materia que corresponden a Licenciatura y/o Posgrado, 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 jurado determinó que el análisis crítico de la materia se hará sobre el programa de **Fundamentos de Estadística**, que está publicado en la dirección electrónica https://www.mat.uson.mx/sitio/documentos/dcea/fundamentos_de_estadistica.pdf, y deberá incluir por lo menos la opinión de los concursantes sobre los siguientes aspectos:

1. Congruencia entre el diseño del programa y el enfoque por competencias.
2. Consistencia entre los criterios de evaluación especificados en el programa y los objetivos del curso.

3. Suficiencia de los recursos didácticos y tecnológicos recomendados en el programa para el logro de los objetivos del curso.
4. Metodología de enseñanza que se recomendaría para este curso.
5. Sugerencias de metodologías de enseñanza para desarrollar este curso en modalidad virtual.

La resolución anterior se hace pública para conocimiento de los aspirantes, en cumplimiento de lo establecido en el punto 11 de la Convocatoria al Concurso de Oposición Abierto en el Área de Matemática Educativa, con acentuación en Didáctica de la Probabilidad y Estadística.



Dr. Eleazar Silvestre Castro
Secretario del Jurado