

### **Comunicado: Tema de la prueba escrita**

En la Ciudad de Hermosillo Sonora, siendo las 12 hs del día 14 de Noviembre del año 2018, en la Sala de Seminarios del Departamento de Matemáticas de la Universidad de Sonora se reunió el jurado nombrado para llevar a cabo el proceso de evaluación, mediante concurso de oposición abierto, de los solicitantes que aspiran a ocupar una plaza de Profesor de Tiempo Completo por tiempo Indeterminado en la categoría de Titular en el Área de Análisis, Cálculo y Ecuaciones Diferenciales. Lo anterior de acuerdo a los términos de la convocatoria correspondiente, que fue publicada el día 19 de Octubre de 2018.

Después de revisar los programas de materia que se imparten en la Licenciatura y Posgrado en Matemáticas, 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 12 de la Convocatoria del concurso de oposición mencionado. El tema elegido por unanimidad por el jurado es desarrollar un proyecto de investigación sobre:

#### **“Técnicas del Análisis Matemático en Ecuaciones Diferenciales Ordinarias y Parciales”**

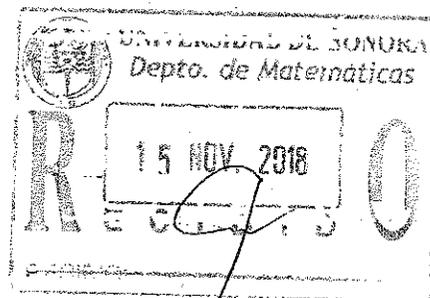
Asimismo, y en virtud de que en el área de Análisis, Cálculo y Ecuaciones Diferenciales existen diversos programas de materia que corresponden a Licenciatura y Posgrado en Matemáticas, el jurado comunica a los concursantes que los programas de materia sobre los cuales habrán de presentar el análisis crítico son:

**Análisis Matemático II**  
**Ecuaciones Diferenciales Ordinarias**  
**Ecuaciones en Derivadas Parciales**

**Clave B9 (Posgrado)**  
**Clave B4 (Posgrado)**  
**Clave O13 (Posgrado)**

Lo anterior con el fin de cumplir con lo que establece, en lo que corresponde, la fracción III del Artículo 64 del EPA y los incisos d) y e) del punto 9 de la Convocatoria al Concurso.

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 Análisis, Cálculo y Ecuaciones Diferenciales.





Dr. Misael Avelaño Camacho  
Presidente del Jurado



Dra. Martha Guzmán Partida  
Secretaria del Jurado



Dr. Fernando Luque Vásquez  
Vocal



Dr. Oscar Vega Amaya  
Vocal

Dr. Ricardo López Esparza  
Representante de la Comisión Dictaminadora

