

Comunicado: Tema de la prueba escrita

En la Ciudad de Hermosillo Sonora, siendo las 16 hs del día 18 de septiembre del año 2025, en el Cubículo 1-C-103 del edificio 7G del Departamento de Investigaciones Científicas y Tecnológicas de la Universidad de Sonora se reunió el jurado nombrado para llevar a cabo el proceso de evaluación, mediante concurso de oposición cerrado, 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 Biología molecular, genómica, y bioinformática en acuicultura, en el Departamento de Investigaciones Científicas y Tecnológicas de la Universidad de Sonora. Lo anterior de acuerdo a los términos de la convocatoria correspondiente CHER-FICBS-DICT-008, que fue publicada el día 25 de agosto de 2025.

Después de revisar los programas de materia que se imparten en el Posgrado en Biociencias, 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:

“Holobionte y bioinformática: un enfoque integrador para sistemas acuícolas”

El proyecto de investigación deberá ser original e inédito y no haber sido sometido previamente a otra convocatoria. Deberá tener un enfoque exhaustivo en bioinformática incorporando el uso de herramientas bioinformáticas de nueva generación, así como metodologías de última generación para la curación de datos de secuenciación masiva con énfasis en organismos de interés como crustáceos, moluscos, peces y/o microalgas.

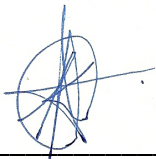
La propuesta deberá seguir los lineamientos y términos de referencia de la Convocatoria de Ciencia Básica y de Frontera 2025, en la modalidad individual, la cual puede consultarse en el siguiente enlace:

https://secihti.mx/wp-content/uploads/convocatorias_secihti/convocatorias-ciencia-y-humanidades/ciencia-basica-frontera/2025/TDR_CDF2025_VF.pdf

El proyecto tendrá un máximo de diez cuartillas, escritas con tipo de letra Times New Roman tamaño 12 y con márgenes de 2.5 cm por cuartilla, espaciado sencillo.

Asimismo, y en virtud de que en el área de Biología molecular, genómica, y bioinformática en acuicultura existen múltiples programas de materia que corresponden a Licenciatura y Posgrado, el jurado comunica a los concursantes que el programa de materia sobre el cual habrá de presentar el análisis crítico es **10019 BIOLOGÍA MOLECULAR Y BIOINFORMÁTICA**, <http://www.posgradoenbiociencias.uson.mx/temario-de-la-materia-10019-biologia-molecular-y-bioinformatica/> 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.

La resolución anterior se hace pública para conocimiento de los aspirantes, en cumplimiento de lo establecido en el punto 9 de la Convocatoria al Concurso de Oposición Abierto en el Área de Biología molecular, genómica, y bioinformática en acuicultura.



Dra. Kadiya del Carmen Calderón Alvarado
Presidente del Jurado



Dra. Diana Fimbres Olivarría
Secretaria del Jurado



Dr. Luis Rafael Martínez Córdova
vocal



Dr. Alejandro Varela Romero
vocal



Dra. Ana Paola Balderrama Carmona
Representante de la Comisión Dictaminadora