



Cinvestav

El Departamento de Recursos del Mar del Cinvestav-Mérida ofrece a investigadores nacionales y extranjeros una plaza en :

Salud e Impacto Ambiental

El **Cinvestav** es una institución académica federal, cuyos objetivos fundamentales se orientan a desarrollar e impulsar la investigación científica y tecnológica e innovación, así como formar recursos humanos especializados en los niveles de Maestría y Doctorado. Como parte de su Plan Estratégico de Desarrollo, el Departamento de Recursos del Mar, en Mérida, Yucatán, ofrece un puesto de investigador de tiempo completo en su programa académico de **Salud e Impacto Ambiental**.

Descripción general: Se requiere de un científico activo y altamente productivo en el área química ambiental y analítica, con conocimientos en ciclos biogeoquímicos de sustancias tóxicas, interacciones químicas entre los organismos y el ambiente, así como la aplicación de técnicas analíticas de frontera, que le faculten para la determinación y cuantificación de contaminantes y sus efectos tales como: metales traza, hidrocarburos, plaguicidas, y retardantes de flama en agua, sedimentos y organismos acuáticos. Los candidatos deben poseer habilidades en el diseño de experimentos y de trabajo de campo, dirigir la preparación y análisis de datos, participar en cursos y actividades académicas del posgrado, y publicar en revistas de alto impacto.

Responsabilidades principales:

1. Desarrollar investigación de frontera y publicar artículos científicos.
2. Ofrecer cursos de estas especialidades en el posgrado departamental y dirigir tesis de maestría y doctorado .
3. Coordinar grupos de trabajo y brindar apoyo a proyectos de otras líneas de investigación.
4. Participar en comités sobre las actividades sustantivas del Departamento y del Centro.
5. Participar en actividades de extensión educativa.
6. Participar en actividades de vinculación con diferentes sectores.

Páginas del Cinvestav:

<http://www.mda.cinvestav.mx/>

<http://www.cinvestav.mx/>

Criterios de selección:

1. Poseer el grado académico de doctor y de preferencia ser miembro del SNI (mexicanos).
2. Experiencia posdoctoral es un atributo deseable.
3. Sólidas bases en química, análisis de datos, y conocimientos sobre la obtención, preparación y operación de equipos analíticos.
4. Demostrar capacidades de investigación y docencia.
5. Poseer publicaciones científicas como primer o único autor en revistas internacionales con factor de impacto (ISI).
6. Mostrar capacidad y voluntad para colaborar con grupos de investigación multidisciplinarios. Específicamente, tener amplia disposición para colaborar en el fortalecimiento del cuerpo académico departamental 'Salud e Impacto Ambiental'.
7. Interés para contribuir al conocimiento de la salud ambiental en el Golfo de México y Mar Caribe de México.
8. Capacidad para expresarse en los idiomas español e inglés (TOEFL o equivalente)
9. Potencial para obtener fondos de investigación de fuentes gubernamentales o privadas.

Estabilidad laboral: El candidato seleccionado recibirá contratos de acuerdo a los lineamientos internos de la Institución.

Recepción de solicitudes: Se requiere del envío por vía electrónica del *curriculum vitae* detallado, una carta de intención en la que manifieste su interés, experiencia y motivaciones para incorporarse al Departamento de Recursos del Mar del Cinvestav-Mérida, así como dos cartas de recomendación. El proceso de selección consiste de dos etapas una pre-evaluación y selección de candidatos y posteriormente una invitación a la Unidad Mérida a presentar un seminario sobre los trabajos, resultados e intereses de investigación del solicitante, y una propuesta de plan de trabajo por tres años. Para asegurar su participación, los solicitantes deberán enviar su solicitud completa a más tardar el **31 DE DICIEMBRE de 2015** al Dr. Jorge I Euán Avila, Jefe del Departamento de Recursos del Mar a la dirección electrónica: jrecmar@mda.cinvestav.mx.