

## LA UNIDAD MULTIDISCIPLINARIA DE DOCENCIA E INVESTIGACION DE LA UNAM OFRECE

Una plaza de técnico académico para realizar actividades de apoyo a la investigación y a la docencia en el área de ecología y conducta de organismos de zonas costeras.

La UMDI-Sisal ([www.sisal.unam.mx](http://www.sisal.unam.mx)) es una institución dedicada a la investigación y enseñanza de distintas disciplinas del área de las ciencias naturales que coadyuven a la generación y difusión del conocimiento y al desarrollo sustentable de las zonas costeras del país.

Funciones del técnico académico asociado "C" de tiempo completo adscrito al área de ecología y conducta

- Apoyar al personal académico en la conducción de experimentos sobre ecología y conducta de organismos marinos.
- Apoyar las actividades de captura y aclimatación de los organismos experimentales que se utilizan en el área de ecología y conducta, a través de la coordinación con el técnico académico responsable del área de trabajo de campo.
- Calendarizar y organizar el montaje y conducción de los experimentos que se llevan a cabo dentro del área de ecología y conducta.
- Colaborar con el personal académico para la elaboración de los diseños experimentales, captura y análisis de datos y en la elaboración de reportes técnico-científicos sobre los experimentos realizados en el área de ecología y conducta.
- Apoyar a los programas de licenciatura y posgrado de la UMDI-Sisal mediante la impartición de cursos técnico-académicos y apoyo a la docencia de la y ecología experimental.
- Capacitar a los usuarios en el manejo de los equipos, materiales y dispositivos experimentales que se encuentran resguardados en el área de ecología y conducta.
- Elaborar y actualizar los reglamentos internos de uso del área y los manuales de procedimientos.
- Mantener el suministro de agua (dulce y salada), aireación, energía eléctrica y sistemas de control de temperatura ambiental (aires acondicionados) en el área del iglú experimental así como asegurarse de realizar las gestiones que conduzcan a la compra de los equipos y materiales de repuesto necesarios.
- Mantener el inventario actualizado.

Perfil requerido para la plaza de técnico académico asociado "C" de tiempo completo adscrita al área de ecología y conducta

- Tener el título de licenciatura en biología o áreas afines, preferentemente con estudios de posgrado en áreas relacionados con los sistemas acuáticos, o experiencia profesional equivalente de por lo menos 3 años.
- Conocimientos básicos de servicio de equipos y dispositivos para el mantenimiento de organismos marinos en cautiverio.
- Experiencia en el diseño e implementación de dispositivos experimentales utilizados en investigación en el área de la ecología y la conducta.
- Experiencia en el reconocimiento de las ventajas y desventajas de la utilización de diversos dispositivos experimentales en la investigación sobre aspectos ecológicos y conductuales de organismos marinos.
- Experiencia en la formación de recursos humanos.
- Independencia y autonomía para la identificación de los equipos recomendados y adecuados para realizar las actividades académicas del área de ecología y conducta.
- Experiencia en el uso de equipos y materiales para el registro rutinario de variables físico-químicas y biológicas relevantes para los estudios sobre la ecología y conducta de organismos marinos.
- Experiencia en el diseño y actualización de bases de datos derivados de los registros rutinarios de variables físico-químicas y biológicas relevantes para los estudios sobre la ecología y conducta de organismos marinos.
- Contar con buena redacción y con experiencia en la elaboración de reportes.
- Alta disposición para trabajar en equipo.
- Dominio del idioma inglés ( $\geq 80\%$ ).

Candidatura:

Los interesados deberán enviar su CV actualizado, carta de exposición de motivos, plan anual de trabajo (basado en la información del área publicada en [www.sisal.unam.mx](http://www.sisal.unam.mx)) y dos cartas de recomendación por correo electrónico con atención al Consejo Académico de la UMDI-Sisal ([abarbara@unam.mx](mailto:abarbara@unam.mx)) para una primera selección. Los pré-seleccionados serán llamados a una entrevista en la UMDI en Sisal, Yucatán.

Condiciones:

Fecha límite para recibir pre-candidaturas: 05 de septiembre del 2008

Fecha de entrevistas: 17 al 19 de septiembre de 2008

Localización: el puesto es para ser ocupado en tiempo completo en la UMDI, localizada en Sisal, Yucatán

Para más información consulte la página web: [www.sisal.unam.mx](http://www.sisal.unam.mx)