

Alf Enrique Meling López

Email: alf.meling@unison.mx

Teléfono: 6622446623



Profesor-Investigador del Departamento de Investigaciones Científicas y Tecnológicas de la Universidad de Sonora.

Coordinador de la Licenciatura en Biología.

Miembro del Consejo Académico del Posgrado en Biociencias.

Conductor-Productor del Programa de Radio “Azul Marino”

Líneas de Investigación:

Ecología de Macrófitas Marinas y Costeras

Divulgación de la Ciencia

Educación Ambiental

Formación Académica:

Biólogo, UABC

MC. Ecología Marina, CICESE

Dr. Ecología Marina, CICESE

Formación Complementaria:

- Diplomado en Gestión y Promoción Cultural

Docencia:

- Licenciatura en Psicología
- Licenciatura en Biología
- Posgrado en Biociencias

Comisiones Pasadas

Consejo Académico de la Universidad de Sonora.

Comisión Académica del Consejo Académico.

Coordinador de la Licenciatura en Biología.

Coordinador del Tronco Común de Biología.

Comisión para la Acreditación de Licenciatura en Biología.

Comisión para la Reestructuración del doctorado de Biociencias.

Comisión Organización de la Olimpiada de Biología.

Coordinador en el Programa de Enriquecimiento-Beca Talento, SEP.

Comisión Editorial de la Revista Biotecnia.

Coordinador de la Comisión para la Promoción de Actividades Artísticas y Culturales de la DCBS.

Coordinador de la Comisión para la Reestructuración de la Maestría de Biociencias.

Vocal de la Asociación Mexicana de Facultades y Escuelas de Biología.

Representante de la Unison ante el Consorcio de Universidades Mexicanas (Cumex) en el área de Licenciatura en Biología.

Información publicada:

Tengo 18 publicaciones indexadas internacionales, 15 publicaciones de difusión nacionales y de divulgación científica, 2 capítulos en libros internacionales y 4 capítulos en libros nacionales, 3 libros temáticos, uno sobre insectos, uno sobre arañas y uno de coautor sobre *Zostera marina*; también he traducido un libro sobre plantas de Bahía Kino; y dos informes científicos como colaborados, uno internacional y el otro nacional.

Participación en proyectos:

La participación más importante en proyectos de investigación como colaborador o líder es sobre ecología de plantas y ecología de manglares, además participé en la ejecución de 93 proyectos productivos para Comunidades Rurales del sur de Sonora, del Gobierno Federal. Activo en 3 proyectos:

Tanatoecología de carreteras. Unison. En proceso

Jardín Etnobiológico comunitario de Sonora, FORDECYT 2019-03, UTH. En proceso

Tratamiento de aguas residuales con metales pesados con metodología basada en la biorremediación. En proceso.

Proyecto de Servicio Social: La Casa del Biólogo.

Participación en el proyecto de Creación de la Universidad de la Sierra.

Responsable de la Creación de la Licenciatura en Biología de la Universidad de la Sierra.

Elaboración de las cartas temáticas de las materias de Biología y Biología Avanzada, de la Universidad de la Sierra.

Elaboración de la carta temática de la materia Conservación y Manejo de Artrópodos Terrestres, de la Licenciatura en Biología Unison.

Elaboración de la carta temática de la materia Estrategias para Mitigar Impactos Ecológicos Negativos, de la Licenciatura en Turismo Unison.

Tesis:

He participado como director y como asesor de 5 de doctorado, 13 de maestría y 23 de licenciatura, en programas de posgrado en el Cidiir-Guasave, El Centro de Estudios de Geografía Humana-Michoacán, Biología Marina de la UABCS, el Cesues y la Universidad de Sonora.

Organización de eventos:

He participado en la organización de congresos internacionales, nacionales y regionales: por ejemplo

I Intercambio de Investigadores del Mar de Cortés. CICTUS. Hermosillo, Sonora.

5th International Seagrass Biology Workshop. Ensenada, Baja California.

1er. Foro Estatal de Divulgación Científica y Técnica, en el Centro Ecológico, Sociedad Mexicana para la Divulgación de la Ciencia y la Técnica.

XI Congreso de la Asociación de Investigadores del Mar de Cortés y IV Symposium Internacional.

Cátedras Cumex “Juan Luis Cifuentes” edición I y II, en la Unison.

Varias ediciones del Cebio.

Varios Festivales de Ciencia.

Conferencias:

He impartido alrededor de 100 conferencias entre magistrales, conferencias por invitación, ponencias en congresos, conferencias de divulgación de la ciencia y de educación ambiental. Invitado a entrevistas de programas de radio: Radio Universidad de Sonora, Radio Universidad de la UABCS, Radio Sonora, Hora Nacional, Radio Navojoa y otras estaciones de radio comunitarias de Hermosillo, Guaymas, Cd. Obregón y Navojoa; así como entrevistas en diarios nacionales, estatales y locales, además de programas en TV Azteca, Televisa, TeleMundo, Televisión Local, Proyecto Puente y medios de comunicación digitales.

Cursos y Talleres

He llevado 5 talleres internacionales sobre ordenamiento del Golfo de California, y Esteros y Estuarios; alrededor de 25 talleres sobre docencia, especializados en mi área de investigación y sobre divulgación de la ciencia; y he impartido, unos 35 sobre temas diversos en especial sobre ecología, manglares y arácnidos. Algunos son sobre temas de Divulgación de la Ciencia y de Educación Ambiental.

Tutorados

Tutor de alumnos de doctorado, maestría del programa en Biociencias; y de alumnos del Cobach, Programa Delfin, Expociencia Nacional, tutor Par del Programa Enriquecimiento Beca Talento, y de las Olimpiadas Nacionales de Biología. Asesor en la creación de clubes de ciencia en la Escuela de Agricultura, en Veterinaria y en Física de la Unison, y un grupo de divulgación de la ciencia en la escuela de biología marina de la UABCS; así como varios clubes de ecología de los Cobach, y en escuelas primarias de Navojoa, Guaymas y Hermosillo. Asesor en Proyecto de Servicio Social y en Proyectos de Prácticas Profesionales.

OTRAS

Creación del programa Clubes de Ciencia.

Evaluador de proyectos del Programa de Verano de Investigación Delfin.

Evaluador y asesor de la Expociencia Nacional.

Evaluador durante el proceso Dictaminador de Prodep.

Evaluador de proyectos Conanp.

Asesor de alumnos de las Olimpiadas Nacionales de Biología.

Asesor de alumnos del programa de verano de investigación Delfin.

Dictaminador de textos académicos Unison.

Miembro de la Comisión "Protección de la Vaquita marina. Conanp-Alto Golfo.

Miembro de la Comisión de Liberación del lobo gris mexicano, CEDES.

Revisor de artículos en varias revistas nacionales e internacionales.

Presidente de la Asociación de Investigadores del Mar de Cortés.

Vicepresidente de la Asociación de Investigadores del Mar de Cortés.

Miembro Fundador de la Asociación de Investigadores del Mar de Cortés.

Miembro Fundador del Colegio Mexicano de Gestores Culturales.

Miembro Fundador de la Red de Educadores Ambientales de Sonora RESEA.

Reconocimientos

Maestro Distinguido de Generación (varias) por alumnos de la Licenciatura en Biología

Padrino de Generación (varias) por alumnos de la Licenciatura en Biología

Reconocimiento por Contribuir Herbario Unison.