



PROFESIONAL ASOCIADO UNIVERSITARIO EN BUCEO

PABU-2024-106

Objetivo General

Formar profesionales en el Buceo con la capacidad de aplicar nuevas técnicas subacuáticas como el liderazgo en áreas del buceo recreativo, técnico, de exploración y científico. Con un fuerte sentido ético y respeto por la integridad del patrimonio cultural y natural, contribuyendo al desarrollo sostenible de áreas naturales en México.

Perfil de Ingreso

El aspirante al Programa Educativo de Profesional Asociado Universitario en Buceo deberá poseer:

- Nivel de estudios mínimos requeridos para su ingreso: Medio Superior
- La habilidad de Natación nivel medio (dominar estilo crol y pecho).
- Gusto por las actividades acuáticas.
- Amplio sentido de compromiso, responsabilidad social y ambiental.
- Aprobar los exámenes de selección, médico, psicológico y físico.

Perfil de Egreso

- Aplica medidas de seguridad rigurosas en todas las etapas de una inmersión, incluyendo la planificación previa, la supervisión durante la inmersión y la gestión de situaciones de emergencia aplicando las normas y estándares vigentes.
- Demuestra habilidades avanzadas de buceo recreativo, técnico, de exploración y científico, así como el manejo de diferentes tipos de herramientas y equipos de buceo desempeñando las actividades dentro de un marco ético y un contexto multicultural.
- Aplica y desarrolla métodos, técnicas y herramientas para la administración y operación de una empresa enfocada en Buceo, que contribuya al desarrollo y progreso de las comunidades locales.
- Posee habilidades de comunicación efectiva para liderar e interactuar con grupos de buceadores durante la prestación de servicios, garantizando la inclusión y optimización del trabajo y desarrollo de la organización.
- Realiza mantenimiento técnico, preventivo y correctivo de equipos de buceo, para asegurar su correcto funcionamiento con seguridad y vanguardia durante las inmersiones considerando las normas nacionales e internacionales.
- Gestiona y opera actividades turísticas en buceo autónomo con sentido ético, conciencia ecológica, inclusión, equidad e interculturalidad.

© TecNM diciembre de 2024