



ESPECIALISTA EN ACUARIOFILIA

PRESENTACIÓN.

El especialista en acuarios está capacitado para responder a las necesidades de montaje y mantenimiento de acuarios, así como conocimientos generales de piscicultura

DESTINATARIOS.

- Profesionales en montaje y mantenimiento de viveros e instalaciones especializadas.
- Empleados de comercios especializados en la venta de animales.
- Miembros de piscifactorías.
- Instaladores y mantenedores de acuarios.

OBJETIVOS.

Una vez finalizado el curso se podrán realizar las siguientes funciones:

- Montaje y mantenimiento de viveros e instalaciones en centros especializados.
- Montaje y mantenimiento de estanques y acuarios.
- Mantenimiento y nutrición de los peces tanto de agua dulce como de los peces de agua salada.
- Elaboración de planes de prevención y tratamiento de las enfermedades infecciosas y parasitarias más frecuentes de los peces de acuarios, estanques o viveros.
- Prevención y tratamiento de algas perjudiciales en los acuarios.

ACREDITACIONES.

Al finalizar el curso, y una vez superados los exámenes, el Alumno obtiene:

- Diploma y Certificado de Profesionalidad, expedidos por CENPROEX, con el número de horas lectivas y de prácticas cursadas, así como las calificaciones obtenidas.
- Diploma expedido por el Centro colaborador que también acredita la especialidad cursada.

CONTENIDO:

Morfología y características básicas, anatomía y fisiología de los peces

- Historia y evolución
- Morfología externa de los peces
- Anatomía y fisiología de los peces

Estrategias Biológicas de los Peces

- Las relaciones sociales
- La reproducción
- La alimentación y la nutrición

El medio acuático y el diseño de acuarios de agua dulce y salada

- El medio acuático
- Montaje y diseño de acuarios de agua dulce

Especies frecuentes de peces óseos de agua marina

- Concepto de especie y taxonomía
- Peces marino
- Características, alimentación y reproducción

Especies frecuentes de peces condricios marinos y otros invertebrados marinos

- Familias de condricios: Tiburones y rayas
- Invertebrados de acuarios marinos
- Las plantas de acuario

Características básicas de los peces de agua dulce I

- Especies comunes de peces de agua dulce
- Peces de agua dulce: orden cipriniformes

Características básicas de los peces de agua dulce II

- Especies comunes de peces de agua dulce
- Clasificación principales familias

Diseño de acuarios y patología

- Diseño de acuarios y acuaterrarios
- Principales enfermedades de los peces
- Enfermedades frecuentes en los peces y su tratamiento