

Curso e-learning: Especies Exóticas Invasoras (EEI): una amenaza para el patrimonio natural

Visión general

1. Definición del Curso

En la historia de la humanidad, el desplazamiento de los distintos grupos humanos en el entorno fue modificando los lugares a los cuales migraron. Abrieron caminos que facilitaron no solamente el tránsito de los seres humanos, sino también facilitaron la llegada de otras especies, algunas de las cuales se transformaron en invasoras.

Las personas en este desplazamiento trasladaron a algunas de estas especies de forma intencional mientras que otras se desplazaron de manera involuntaria, por ejemplo: la rata en los barcos de los colonizadores.

Así, el crecimiento de la población humana, la creación de grandes imperios, las grandes exploraciones y la apertura de nuevas vías comerciales, aumentó la circulación de especies invasoras hasta alcanzar, en el siglo XX, niveles desconocidos.

Las Especies Exóticas Invasoras (EEI) son una de las causas más importantes de extinción de especies y representan una amenaza a la biodiversidad a nivel mundial, especialmente en ecosistemas geográficamente aislados.

Hoy en día, las especies exóticas invasoras pertenecen a todos los grupos de individuos de diversos reinos y especies, y que han colonizado prácticamente todo tipo de ecosistemas.

En ese sentido el Ministerio del Medio Ambiente (MMA) es la institución encargada de sensibilizar y educar a la ciudadanía sobre las EEI y sus impactos, lo que es vital para enfrentar esta problemática ambiental.

Destinatario

Ciudadanía en General

Nombre del Curso

Especies Exóticas Invasoras: una amenaza para el patrimonio natural

Objetivo General del curso

- Conocer y comprender la problemática de las especies exóticas invasoras, sus impactos y amenazas a la biodiversidad.

Objetivos Específicos del curso

- Conocer la problemática de las especies exóticas invasoras
- Comprender cuáles son los daños ejercidos por las especies exóticas invasoras a nuestro patrimonio natural
- Comprender el rol ciudadano frente al desafío/combate de las EEI

Descripción del curso

El curso se estructura en 3 módulos secuenciales. El primero de ellos nos lleva a preguntarnos *¿Qué es biodiversidad?, ¿Qué son las especies exóticas invasoras? y ¿Por qué constituyen una amenaza a la biodiversidad?* El segundo módulo nos plantea las siguientes interrogantes: *¿Cuáles son los impactos de las especies exóticas invasoras en Chile? y ¿Qué podemos hacer para enfrentar la problemática de las EEI en nuestro país?* Finalmente en el tercer módulo se hace una invitación a preguntarnos: *¿Qué podemos hacer como ciudadanos, frente a los impactos de las EEI?*

Horas pedagógicas: 15 horas cronológicas aproximadamente

Módulos: 3

2. Definición de los Módulos

Módulo 1

Especies exóticas invasoras. ¿Qué son y por qué nos preocupan?

Objetivo General del módulo

- Conocer la problemática de las especies exóticas invasoras.

Contenidos

- ¿Qué es la biodiversidad?
- ¿Cuál es el valor de la biodiversidad? ¿Por qué se debe proteger?
- ¿Qué es un ecosistema?
- Seres vivos o especies
- Especies exóticas invasoras
- Efectos de las especies exóticas
- Conclusión

Módulo 2

Especies Exóticas Invasoras: una amenaza a nuestra biodiversidad

Objetivo General del módulo

Comprender cuáles son los daños ejercidos por las especies exóticas invasoras a nuestro patrimonio natural.

Contenidos

- Especies exóticas, un gran problema
- Principales causas para la introducción de especies en Chile
- El problema de las especies exóticas invasoras en Chile
- Los efectos ecológicos que causan las especies exóticas
- Impactos negativos de las especies exóticas domésticas

- Instrumentos para la gestión de especies exóticas invasoras
- Modelo de gestión para el archipiélago de Juan Fernández
- Conclusión

Módulo 3

Responsabilidad Ciudadana: Abordando el daño que causan las Especies Invasoras.

Objetivo General del módulo

- Comprender el rol ciudadano frente al desafío/combate de las EEI

Contenidos

- Nuestro patrimonio natural amenazado
- Prevenir es mejor que curar: concientizar
- Qué está haciendo la institucionalidad en Chile
- Visitando las áreas naturales
- Animales y plantas ornamentales: una creciente amenaza de nuevas invasiones
- Nuestras mascotas predilectas, perros y gatos, pueden transformarse en invasoras
- Conclusión