

UF0733 ECOLOGÍA E INTERPRETACIÓN DEL PAISAJE (ONLINE)



180,00 € - 250,00 €

Este curso se ajustan a lo expuesto en el itinerario de aprendizaje perteneciente a la Unidad Formativa UF0733 Ecología e interpretación del paisaje, incluida en el Módulo Formativo MF0804_3 Estructura y Dinámica del Medio Ambiente, regulada en el Real Decreto 720/2011, de 20 de mayo, que permita al alumnado adquirir las competencias profesionales necesarias para analizar e informar sobre el medio ambiente y sus valores.

Categorías: [Seguridad y Medio Ambiente](#) |

INFORMACIÓN

Duración	40 h
Modalidad	Online
Docencia	TUTOR PERSONAL
Prácticas	GESTIÓN DE PRÁCTICAS EN EMPRESAS

Método de pago	FINANCIACIÓN SIN INTERESES
Centro de empleo	AGENCIA DE COLOCACIÓN
Formación acreditada	CENTRO ACREDITADO POR EL SEPE

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

UNIDAD FORMATIVA 1. ECOLOGÍA E INTERPRETACIÓN DEL PAISAJE

UNIDAD DIDÁCTICA 1. DESCRIPCIÓN DE LOS ECOSISTEMAS.

1. Concepto de ecología y ecosistema.
2. Caracterización estructural de ecosistemas:
3. - Distribuciones de abundancia de especies y riqueza específica.
4. - Regularidades en la presencia de colectivos.
5. - Irregularidades en la distribución de especies y colectivos (Índice de agregación, Índices de heterogeneidad, ecotonos y análisis gradienta).

UNIDAD DIDÁCTICA 2. IDENTIFICACIÓN DE FLUJO DE MATERIA Y ENERGÍA EN LOS ECOSISTEMAS.

1. Producción primaria:
2. - Producción bruta y neta.
3. - Fotosíntesis, quimiosíntesis y respiración.
4. - Índice de producción/biomasa.
5. Producción secundaria:
6. - Ecuación de balance.
7. - Métodos de medida.
8. Relaciones tróficas:
9. - Niveles tróficos y redes tróficas.
10. - Bucles y retrocontrol.
11. - Eficiencia ecológica.

UNIDAD DIDÁCTICA 3. ANÁLISIS DE LA DINÁMICA ENTRE POBLACIONES.

1. Bases metodológicas y estadísticas del muestreo

2. - Estrategias.
3. - Instrumentos.
4. - Métodos de censo.
5. Mortalidad y supervivencia.
6. Mortalidad y supervivencia.
7. Ciclo de vida.
8. Curvas de supervivencia.
9. Modelos de crecimiento de una población.
10. Mutualismo.
11. Nicho ecológico.

UNIDAD DIDÁCTICA 4. INTERPRETACIÓN DEL PAISAJE.

1. Concepto de paisaje.
2. Fenosistema y criptosistema.
3. Dinámica e indicadores del paisaje.
4. La percepción del paisaje visual:
 5. - Elementos visuales del paisaje.
 6. - Factores que alteran la visibilidad.
 7. - Cuenca visual.
 8. - Calidad visual.
 9. - Fragilidad y absorción visual.
10. Tipos de paisaje:
 11. - En relación con el tiempo, el espacio, funcionalidad, estado.
 12. - Naturales, artificiales o contruidos.
13. Paisaje y psicología ambiental:
 14. - Interpretación emotiva del paisaje.
 15. - Preferencias paisajísticas.