

NATURALIZA

aprendizaje ambiental activo



ESCUELA DE DOCENTES

aprendizaje ambiental activo desde
la metodología de proyectos

DOSIER INFORMATIVO

Aprendizaje ambiental activo desde la metodología de proyectos

En este itinerario formativo conocerás la situación ambiental actual y descubrirás la importancia de educar para la incertidumbre y la sostenibilidad, así como los beneficios de educar en contacto con la naturaleza aplicando la metodología de aprendizaje basado en proyectos. Porque la naturaleza debe estar presente en las aulas y en los centros todos los días, y con Naturaliza puedes hacerlo.



Gratuito



Tutorizado

Un equipo de especialistas en educación ambiental y pedagogías activas te acompañarán y guiarán durante la formación.

Tus formadoras:

Ana Sánchez

Ambientóloga y especialista en biodiversidad e interpretación de espacios naturales

“El conocimiento de la biodiversidad, la educación y las complejas relaciones entre lo social y lo ambiental me vincularon profesionalmente desde hace años a la educación ambiental. A pesar de lo tremendamente abrumador que me resulta pensar en los grandes retos que debemos abordar como sociedad, creo que debemos seguir descubriendo cuáles son los caminos hacia la sostenibilidad.”

Marta Pereyra

Bióloga y especialista en metodologías de enseñanza al aire libre y en disciplinas orientales

“Mi creencia en la educación como una de las herramientas claves de transformación ambiental y social y en estar en contacto con la naturaleza conforman el eje de mi trayectoria profesional en el ámbito educativo y la educación ambiental, persiguiendo el conocimiento, el cuidado y la conexión naturaleza-entorno-personas.”

Aprendizaje ambiental activo desde la metodología de proyectos

Sara Martín

Ambientóloga y maestra de Primaria

“En contacto con la naturaleza siento admiración y respeto y me surge el deseo de conservar algo que me gusta y es de vital importancia, pero que se encuentra en peligro... Creo en el poder de la educación como instrumento de cambio, para formar y preparar mejores personas y sociedades. Considero esencial incluir la naturaleza y la ecología en nuestros aprendizajes y enseñanzas al alumnado. Por eso estudié Ciencias Ambientales y Magisterio tiempo después y he centrado mi trayectoria profesional en la educación ambiental y la docencia de primaria.”

Sandra Sánchez

Ambientóloga y profesora de Secundaria

“Desde que terminé mis estudios he estado vinculada a la Educación ambiental y a otras ramas del medio ambiente; lo que me ha llevado a sustentar la creencia de que la educación es el instrumento más valioso que poseemos para transformar el mundo desde el punto de vista social y ambiental. Y la mejor manera de empezar dicho cambio es facilitar que la Comunidad educativa adquiera conocimientos y desarrolle habilidades y actitudes que ayuden a resolver los distintos desafíos ambientales.”



Plan de estudios modular

La formación está organizada en cuatro módulos, de una duración de 10h cada uno.

A medida que vayas completando los módulos alcanzarás diferentes niveles de especialización hasta convertirte en un experto en aprendizaje ambiental activo, obteniendo el certificado acreditativo correspondiente.

- Nivel elemental
- Nivel intermedio
- Nivel avanzado
- Nivel experto



Convocatorias

Iniciamos diferentes grupos formativos a lo largo del año. ¡Consúltanos! Durante los dos primeros meses tendrás que completar mínimo el nivel elemental del itinerario para mantener tu acceso a la plataforma de formación.

Aprendizaje ambiental activo desde la metodología de proyectos



Online y a tu ritmo

Tendrás libertad para concretar el ritmo y horario de dedicación formativa en función de tus necesidades, aunque tendrás que finalizar al menos el nivel elemental en los primeros dos meses del plazo de tu convocatoria formativa.



Estructura de la formación

Dentro de la Escuela de Docentes Naturaliza tendrás acceso a diferentes espacios de comunicación y tareas didácticas (obligatorias o complementarias) que te permitirán abordar y poner en práctica los contenidos y evaluar tu aprendizaje:

- **Expediente personal** con tu avance en la formación..
- **Foro de novedades** de la formación, noticias y enlaces de interés.
- **Mensajería interna** para contactar con el equipo de tutorización.
- **Espacios de reflexión** o **Trueques de ideas** para activar tus conocimientos previos sobre el tema a abordar.
- **Contenidos interactivos y multimedia.**
- **Foros de dudas** para plantear al equipo de tutorización todas las cuestiones que no te hayan quedado claras sobre los contenidos.
- **Autoevaluación** tipo test de respuesta múltiple que es necesario superar con el 60% de acierto.
- **Rincón Naturaliza** en el que te informamos de los recursos educativos de Mi aula Naturaliza que puedes utilizar para abordar con tu alumnado los contenidos de esta formación.
- **Trueques de ideas para el aula** para intercambiar ideas para ambientalizar el currículo.
- **Ejercicios prácticos** de ambientalización curricular.

Aprendizaje ambiental activo desde la metodología de proyectos



¿Por qué cursar esta formación? La opinión de sus protagonistas...

'La Escuela de Docentes de Naturaliza cambia tu visión del cuidado del medio ambiente y hace aflorar en el docente la responsabilidad y valores que tenemos que transmitir a nuestro alumnado'.

Virginia Martínez
Colegio San José, Las Torres de Cotillas (Murcia)

La Escuela de Docentes me ha permitido profundizar conocimientos de medio ambiente y poder aplicarlos en mis clases, realizando actividades de concienciación ambiental con el alumnado".

Carolina Bozano
CPR Saladobreña (La Muela), Vejer de la Frontera (Cádiz)

"La mirada ambiental que me ha ofrecido la formación, así como los recursos educativos que me ha aportado han sido fundamentales, ayudándome al máximo a ver las oportunidades que tenemos cerca."

Marta Castrillo
CEIP Valdáliga (Treceño, Cantabria)

¿Cómo cursar este itinerario formativo?

Para poder cursar este itinerario formativo tienes que registrarte previamente como usuario/a Naturaliza a través de nuestra web y seleccionar la modalidad de proyectos trimestrales y clases fuera del aula:

[Inscríbete](#)

Una vez que realices el registro y verifiquemos tus datos, te enviaremos tus credenciales para acceder a la plataforma formativa de la Escuela de Docentes Naturaliza.

Aprendizaje ambiental activo desde la metodología de proyectos

ORGANIZACIÓN DE CONTENIDOS

● Bloques de contenido ambiental.

● Contenido en innovación educativa.

MÓDULO 1

¿QUÉ ESTÁ PASANDO? CLAVES PARA UN MUNDO EN CAMBIO

Introducción

Ud. 1 Respuestas educativas en el Antropoceno

- Cambio de paradigma educativo: educar para la incertidumbre.
- ¿Por qué y para qué usar metodologías activas?
- Educar para el cambio desde el cambio: el papel del alumnado y del profesorado.
- Importancia de las Inteligencias Múltiples.
- Importancia del contacto con la naturaleza.

Ud. 2 Antropoceno. La Nueva realidad ambiental

- El cambio global, más allá del cambio climático.
- Huellas ambientales. Midiendo nuestra presión sobre el planeta.
- Conflictos ambientales y desigualdades.

► CERTIFICADO NIVEL ELEMENTAL (10H)

MÓDULO 2

COMPRENDER PARA AVANZAR

Ud. 3 La Tierra, un sistema vivo

- Los procesos que mantienen la vida.
- Pensar en redes y sistemas.
- Ecología del bienestar humano.
- ¿Tiene límites el crecimiento?

Ud. 4 El enfoque sistémico mediante el aprendizaje por proyectos

- Aprendizaje Basado en Proyectos (ABP) y pensamiento sistémico.
- Aprendizaje consciente, responsable y transformador.
- Otros modelos de proyectos: Aprendizaje y Servicio (ApS).
- ¿Cómo puede surgir un proyecto?
- Libertad para la construcción del conocimiento.

► CERTIFICADO NIVEL INTERMEDIO (20H)

MÓDULO 3

¿QUÉ PODEMOS HACER DESDE LA CONCIENCIA AMBIENTAL? CLAVES PARA LA TRANSFORMACIÓN SOCIAL, INDIVIDUAL Y EDUCATIVA

Ud. 5 Avanzando hacia el equilibrio

- A consumir también se aprende. Consumo consciente, responsable.
- Actitudes, comportamientos y hábitos proambientales
- ¿Desarrollo sostenible o sostenibilidad?
- Economía circular. Siguiendo los pasos de la naturaleza.

Ud. 6 Educar para la sostenibilidad

- Evolución de la Educación Ambiental. Objetivos de la Educación Ambiental.
- Principios de la Educación Ambiental.
- Ambientalización de los centros educativos.

► CERTIFICADO NIVEL AVANZADO (30H)

MÓDULO 4

HERRAMIENTAS PARA UNA ACCIÓN EDUCATIVA CON MIRADA AMBIENTAL

Ud. 7 Aprender fuera del aula

- Interpretación ambiental: ¿Cómo diseñar una salida?
- Metodología Bosquescuela.

Ud. 8 Desarrollo del proyecto

- Premisas para comenzar. El interés como punto de partida..
- La programación de un proyecto ABP.
- La programación de un proyecto ApS..
- Aspectos de sostenibilidad a tener en cuenta durante el diseño y desarrollo.
- Cómo gestionar el aula cuando se trabaja por proyectos.

Ud. 9 Cierre y difusión del proyecto

- Registro documental del proyecto.
- Proyección del proceso y de los productos finales. Acciones de sensibilización ambiental a la comunidad educativa..
- Elaboración de la memoria final..

EVALUACIÓN:
NUESTRA HUELLA COMO DOCENTES

Ud. 10. La evaluación

- Tipos de evaluación.
- Agentes evaluadores: la evaluación democrática.
- Herramientas de evaluación.

► CERTIFICADO NIVEL EXPERTO (40H)



Aprendizaje ambiental activo desde la metodología de proyectos

Planteamiento general

MÓDULO 1

¿QUÉ ESTÁ PASANDO? CLAVES PARA UN MUNDO EN CAMBIO

En este bloque hablaremos sobre la **problemática ambiental** actual para, después, explicar por qué las **pedagogías activas** ayudan a preparar para dar respuesta a esta problemática.

Reflexionaremos sobre por qué es necesario **educar para la incertidumbre** y realizar un cambio de paradigma educativo, para poder formar a **ciudadanía que pueda responder a la nueva situación** en la que nos encontramos, buscar soluciones diferentes e imaginativas... Las pedagogías activas trabajan en este sentido.

Además, abordaremos la **importancia y beneficios de educar en la naturaleza, fuera del aula.**

MÓDULO 3

¿QUÉ PODEMOS HACER DESDE LA CONCIENCIACIÓN AMBIENTAL? CLAVES PARA LA TRANSFORMACIÓN SOCIAL, INDIVIDUAL Y EDUCATIVA

Profundizaremos sobre las distintas **soluciones encaminadas hacia unas conductas más sostenibles.** Soluciones a nivel individual, comunitarias y ciudadanas, **y también a nivel educativo** (abordando la educación ambiental dentro de la educación formal y la ambientalización curricular).

MÓDULO 4

HERRAMIENTAS PARA UNA ACCIÓN EDUCATIVA CON MIRADA AMBIENTAL

En este apartado trabajaremos el **aprendizaje basado en proyectos desde una óptica más teórica**, mostrando sus **fases**, pero dando pautas para trabajarlo introduciendo la mirada de la sostenibilidad en su desarrollo y **poniendo en valor la presentación final del trabajo realizado** como acción de sensibilización ambiental para el resto de la comunidad educativa.

Además daremos **herramientas y estrategias para educar fuera del aula** partiendo de la interpretación ambiental, las propuestas de clases fuera del aula de Naturaliza y la metodología Bosquescuela de aprendizaje en la naturaleza.



MÓDULO 2

COMPRENDER PARA AVANZAR

En este bloque de contenidos los participantes aprenderán, por una parte, las **bases ambientales a nivel de procesos** (comprensión de la Tierra como sistema, conocimiento de los servicios ambientales y los límites que tiene el Planeta), y por otro lado, la **base del aprendizaje basado en proyectos**, cuyos principios ayudan al pensamiento sistémico, necesario para entender el ecosistema Tierra, posibilitan que el **aula funcione como un sistema** en el que todas las partes son imprescindibles.



EVALUACIÓN: NUESTRA HUELLA COMO DOCENTES

Abordaremos distintos tipos de **evaluación** aplicables en aula desde las metodologías activa.