

# 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

Todos los meses iniciamos un grupo formativo diferente con acceso a la plataforma formativa durante cinco meses, siempre que en los dos primeros meses se complete el nivel elemental del itinerario.

## 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.