

# DEPARTAMENTO DE EDUCACIÓN AMBIENTAL

## CENTRO REGIONAL DE INNOVACIÓN Y FORMACIÓN LAS ACACIAS

*Dirección General de Mejora de la Calidad de la Enseñanza*  
*Subdirección General de Formación del Profesorado*  
*Consejería de Educación, Juventud y Deporte*  
**COMUNIDAD DE MADRID**



# Programa de Educación Ambiental



Modelo educativo innovador por realizarse:

Con la participación

Con la colaboración

## PROFESORADO:

Formación para la incorporación de la EA en proyectos educativos, curriculares y programaciones de aula.

## ALUMNADO:

Competencias básicas para alcanzar los objetivos de la EA y la sostenibilidad. Cambio de actitudes hacia el medio ambiente y cambio del estilo de vida.

**COMUNIDAD DE MADRID:** Dirección General de Mejora de la Calidad de la Enseñanza, CONSEJERÍA DE EDUCACIÓN JUVENTUD Y DEPORTE.

CONSEJERÍA DE MEDIO AMBIENTE Y ORDENACIÓN DEL TERRITORIO.

## OTRAS INSTITUCIONES:

Real Jardín Botánico, CSIC, Real Jardín Botánico Juan Carlos I de Alcalá de Henares, Centro de Naturaleza Cañada Real, Fundación José María Blanc, Ayuntamiento de Villanueva de Perales, Ayuntamiento de San Martín de Valdeiglesias, Museo Nacional de Ciencias Naturales, Museo Geominero, Iberdrola, ACCIONA, FIDA.

# Programa de Educación Ambiental



## EXPERIENCIAS CURRICULARES

CENTROS DE FORMACIÓN AMBIENTAL

PROGRAMA DE ALBERGUES Y REFUGIOS

PROGRAMA ENTORNOS

TALLERES DE SOSTENIBILIDAD

## OTRAS ACTIVIDADES FORMATIVAS

PROGRAMA AGENDA 21

CURSOS, SEMINARIOS Y GRUPOS DE TRABAJO



## 1. CENTROS DE FORMACIÓN AMBIENTAL



### CFA Granja Escuela Infantil

- **5 Actividades**
- Educación Infantil
- Primer Ciclo de Primaria
- Formación Profesional
- Energía y sostenibilidad: la cabaña autosuficiente
- Sostenibilidad presente en la gestión y organización del centro y sus actividades educativas y formativas.



### CFA La Chimenea

- **8 Actividades**
- Educación Primaria
- Educación Secundaria
- Bachillerato
- Formación Profesional
- Educación Especial
- Educación de Adultos
- Energía y medio ambiente: sostenibilidad energética
- Responsabilidad ambiental en el mundo laboral
- Nuestra responsabilidad en el desarrollo sostenible



### CFA Villaviciosa de Odón

- **6 Actividades**
- Educación Secundaria
- Bachillerato
- Formación Profesional
- Acciones prácticas para una gestión ambiental sostenible.
- Principios de sostenibilidad
- Gestión sostenible del agua: Indicadores
- Ecología urbana: Reto para la sostenibilidad



## 2. PROGRAMA ENTORNOS

### Niveles educativos

Educación Infantil  
Educación primaria  
Educación Secundaria  
Bachillerato  
Formación profesional  
Educación especial  
Educación de adultos  
PCPI

### Bloques de actividades

Consumo responsable.  
El agua, la energía y los  
residuos (8)

Los ecosistemas y su  
evolución (11)

Estudiamos la  
biodiversidad (12)

De mi centro a mi ciudad  
(10)

Investigando los productos de consumo

Mejorando la vida de nuestra ciudad

Energías renovables

Agroecología

La huella ecológica

La letra oculta de los productos

Tratamiento de residuos





## 3. TALLERES DE SOSTENIBILIDAD

### Experiencias

Ecoexploradores en la escuela

Hagamos sostenible nuestra escuela

Taller para la sostenibilidad 1: conocer y participar

Taller para la sostenibilidad 2: ecología y sociedad desde el centro educativo

Sostenibilidad para todos

### Niveles educativos

Educación primaria

Educación  
Secundaria

Bachillerato

Educación especial

Educación de  
adultos





## 4. PROGRAMA AGENDA 21: RED educA21

Creada en 2002 en la Comunidad de Madrid con el fin de difundir los objetivos y estrategias del Programa Agenda 21

Han colaborado más de 10 instituciones

- Consejería de Educación de la Comunidad de Madrid, Cátedra de Educación Ambiental y Desarrollo Sostenible de la UNED, Ayuntamiento de Madrid, Ayuntamiento de Pozuelo de Alarcón, Ayuntamiento de Leganés; Ayuntamiento de Galapagar, Natur del Siglo XXI, Asociación de Educación Ambiental y del Consumidor (ADEAC-FEE), La Casa Encendida, Asociación de educadores ambientales de la CAM, Fundación Planeta Verde.

Actividades: Jornadas, Ciclos de conferencias y Encuentros Anuales de escuelas para la sostenibilidad

- Se han realizado tres Ciclos de Conferencias, dos Jornadas Escuela-Ciudad 21 y 10 Encuentros:
- 255 centros listados: Ecoescuelas y centros educativos que trabajan la Agenda 21
- Participan 40 centros de primaria y secundaria, 40 profesores y 70 alumnos. Demostración de las actividades de cada centro. Intercambio de experiencias educativas.

Acciones en curso

- PROMOCIÓN DEL PROGRAMA Y DIFUSIÓN DE LA INFORMACIÓN:**
- Listado de centros, 21 Ideas para iniciar la sostenibilidad en el centro, oferta de exposición itinerante "21 Ideas"; Listado bibliográfico; Listado de normativa aplicable; Listado de empresas.
- INCREMENTAR PARTICIPACIÓN**
- DOCUMENTACIÓN E INFORMACIÓN**



# El Programa de Educación Ambiental



- a. Registro de Centros: Asumen un código de conducta
- b. Propuesta de líneas de trabajo: Guía de acciones sostenibles
- c. Asesoramiento didáctico y técnico (ecoauditorías)
- d. Comunicación e intercambios
- e. Galardones y reconocimiento

# Programa de Educación Ambiental



	RED Educa21	Red de Escuelas Sostenibles de Madrid
<b>AUTONOMÍA</b>	Comunidad de Madrid	Comunidad de Madrid
<b>NOMBRE DE LA RED</b>	Red Educa21	Red de Centros para la Sostenibilidad
<b>CURSO DE INICIO DE LA RED</b>	2002	A partir de 2012
<b>Nº CENTROS PARTICIPANTES</b>	Centros que desarrollan agenda 21 escolar: de 240 a 255	Red Educa21 + Centros que participan en actividades del Programa de Educación Ambiental
<b>Nº PROFESORES / ALUMNOS</b>	Han participado: 400 profesores, 700 alumnos, 400 centros	
<b>DOTACIÓN ECONOMICA Y RECURSOS HUMANOS ASIGNADOS</b>		Asesores del D.E.A. Profesionales y educadores de los C.F.A.
<b>ORGANISMOS RESPONSABLES</b>	Conjunto de instituciones sin entidad jurídica o administrativa	Departamento de Educación Ambiental C.R.I.F. Las Acacias
<b>APORTACIÓN DE LA RED A LOS OBJETIVOS DE LA CONSEJERÍA DE EDUCACIÓN</b>	Coordinación de actividades por el Departamento de Educación Ambiental	Red Integrada en el Programa de Educación Ambiental
<b>POSICIÓN RELATIVA DE LA RED EN RELACIÓN A OTROS PROGRAMAS EDUCATIVOS</b>	-	Complementaria Objetivos integrados en otros programas Sinergia con otras actuaciones
<b>INTEGRACIÓN DE LA RED EN LA CONSEJERÍA DE EDUCACIÓN</b>	-	Departamento de Educación Ambiental D.G. de Mejora de la Calidad de la Enseñanza
<b>OTROS PROGRAMAS EDUCATIVOS</b>	Ciclos de Conferencias, Jornadas, Exposiciones.	Centros de Formación Ambiental, Entornos, Albergues y Refugios, Talleres de Sostenibilidad, Cursos de Formación del Profesorado
<b>ESTÍMULOS DE LA RED PARA EL PROFESORADO PARTICIPANTE</b>	Galardones (bandera verde), reconocimientos y certificaciones de calidad	Asesoramiento. Formación del profesorado. Galardones, reconocimiento
<b>ASPECTOS CRÍTICOS</b>	Dificultades organizativas y de seguimiento. Red sin entidad institucional. Voluntariado en las acciones. Falta de competencias y atribuciones de gestión administrativa.	



DEPARTAMENTO DE  
EDUCACIÓN AMBIENTAL  
C.R.I.F. Las Acacias