

Programa de actividades de educación y divulgación ambiental en **Guadalajara**

PROGRAMA NATURA

OTOÑO 2026



Castilla-La Mancha



ESTRATEGIA
EDUCACIÓN
AMBIENTAL

CASTILLA-LA MANCHA • HORIZONTE 2030



Sobre el Programa

El **Programa de Actividades de Educación y Divulgación Ambiental de Guadalajara** se desarrolla en la provincia con el objetivo de acercar el conocimiento y la sensibilización ambiental a la ciudadanía. Su diseño y contenidos se alinean con los principios y ejes de actuación de la **Estrategia de Educación Ambiental de Castilla-La Mancha. Horizonte 2030**, contribuyendo a fomentar una sociedad más comprometida con la conservación del entorno, la sostenibilidad y la acción frente a los retos ambientales actuales.

Asimismo, el programa contribuye al cumplimiento de diversos **Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS) de la Agenda 2030**,

especialmente aquellos relacionados con la educación de calidad (ODS 4), la producción y el consumo responsables (ODS 12), la acción por el clima (ODS 13) y la conservación de los ecosistemas terrestres y la biodiversidad (ODS 15).

Está dirigido a **familias, asociaciones y otras personas o grupos interesados**, promoviendo la participación de todos los públicos. A través de actividades educativas y prácticas, fomenta el aprendizaje activo, la sensibilización ambiental y la conexión con el entorno natural de la provincia.

Programa Natura. Otoño 2026

Conectar a la ciudadanía con la naturaleza a través de actividades lúdicas, talleres y rutas guiadas en entornos naturales



Actividades del Programa

OTOÑO 2026

Estas actividades están destinadas a público general:
familias, asociaciones y otras personas o grupos interesados

Nombre de la actividad	Lugar	Ejes temáticos	Principales temas trabajados	Fecha
Ruta Fuentes de la Alcarria. Nacimiento del río Ungría	Fuentes de la Alcarria	Biodiversidad Cambio climático	- Ecología de los paisajes de ribera. - Impacto de las presas en los cursos fluviales. - Identificación de especies vegetales y animales. - Geología de los valles fluviales y los efectos del cambio climático.	10/10/2026
Ruta de los petroglifos de Canales de Molina	Canales de Molina	Biodiversidad	- Patrimonio arqueológico y cultural del medio rural. - Petroglifos y manifestaciones artísticas prehistóricas. - Geología y paisajes del Geoparque Molina-Alto Tajo. - Conservación del patrimonio cultural y natural. - Biodiversidad y usos tradicionales del territorio.	17/10/2026
Observando a los viajeros del aire: visitando las Lagunas de Puebla de Beleña	Puebla de Beleña	Biodiversidad Consumo y producción sostenible	- Ecología y valor de los humedales estacionales mediterráneos. - Rutas migratorias de las aves (grullas, acuáticas, limícolas). - Dinámicas de desecación natural frente a sobreexplotación de acuíferos. - Técnicas de censo y observación de fauna sin molestias.	24/10/2026
Parque fluvial de la senda del río Henares	Parque fluvial del río Henares	Biodiversidad Consumo y producción sostenible	- Ecología del bosque de ribera periurbano y vegetación de galería. - Calidad del agua y macroinvertebrados como bioindicadores fluviales. - Impacto de los residuos urbanos y microplásticos en las márgenes del río. - Infraestructuras verdes y conectividad ecológica en entornos urbanizados.	31/10/2026
Vía Verde del Tajuña en Mondéjar	Vía Verde del Tajuña en el término municipal de Mondéjar	Biodiversidad Consumo y producción sostenible	- Reutilización de infraestructuras ferroviarias como corredores ecológicos. - Agroecosistemas tradicionales y biodiversidad en suelos de yesos. - Importancia de la flora arvense para los insectos polinizadores. - Movilidad sostenible e interpretación del paisaje rural alcarreño.	7/11/2026

Actividades del Programa

OTOÑO 2026

Estas actividades están destinadas a público general: familias, asociaciones y otras personas o grupos interesados

Nombre de la actividad	Lugar	Ejes temáticos	Principales temas trabajados	Fecha
Camino periurbano de las fuentes de Brihuega	Entorno periurbano de Brihuega	Biodiversidad Consumo y producción sostenible	• Hidrogeología local y manantiales del páramo alcarreño. • Uso histórico y gestión sostenible del recurso hídrico. • Ecosistemas de fuentes, lavaderos y canales periurbanos. • Conservación del patrimonio etnológico y ambiental ligado al agua.	14/11/2026
Senda periurbana de los molinos de Pastrana	Senda del Arroyo Arlés en la periferia de Pastrana	Biodiversidad Consumo y producción sostenible	• Funcionamiento de molinos harineros e ingenios hidráulicos históricos. • Dinámica de arroyos periurbanos y vegetación palustre. • Conectividad de cauces y pequeñas presas de derivación. • Conservación del patrimonio natural y cultural asociado al agua.	21/11/2026
Paseo periurbano del río Tajuña en Chiloeches	Paseo periurbano y falda del cerro en Chiloeches	Biodiversidad Cambio climático Reducción del riesgo de desastres naturales	• Transición ecológica entre el páramo, la ladera y la vega alcarreña. • Estrategias de retención de suelos en laderas frágiles frente a la erosión. • Biodiversidad del encinar periurbano y matorral aromático. • Cambio climático y riesgo de incendios en la interfaz urbano-forestal.	28/11/2026
Camino Rural de la Ermita en Marchamalo	Camino Rural de la Ermita en Marchamalo	Biodiversidad Consumo y producción sostenible	• Ecología del ecosistema estepario y agrícola periurbano. • Adaptaciones de la flora mediterránea a la sequía y aridez. • Insectos beneficiosos y conservación de lindes en campos de cultivo. • Consumo de proximidad y sostenibilidad en la campiña.	5/12/2026
Ruta del azud de Pareja	Azud de Pareja	Biodiversidad Cambio climático	• Ecología de los paisajes de ribera. • Impacto de las presas en los cursos fluviales. • Identificación de especies vegetales y animales. • Geología de los valles fluviales y los efectos del cambio climático.	12/12/2026

Ruta Fuentes de la Alcarria. Nacimiento del río Ungría

El río Ungría ofrece un recorrido de gran riqueza natural y paisajística, con barrancos, manantiales, formaciones calizas y bosques de chopos negros, quejigos y encinas. El valle también conserva un valioso patrimonio histórico, como el asentamiento íbero conocido como 'el Castillo' y el Palacio de Ibarra, relacionado con la Guerra Civil española.



DIRIGIDO A

Público general: familias, asociaciones y otras personas o grupos interesados



LUGAR

Fuentes de la Alcarria



PUNTO DE ENCUENTRO

Km 3 de la GU-908 entre Fuentes de la Alcarria y Valdesaz



FECHA Y HORA

10/10/2026 10:30h
(2h de duración)



Objetivos

- ✓ Descubrir la historia geológica del río Ungría.
- ✓ Identificar especies propias de la ribera.
- ✓ Comprender la dinámica ecológica y la interdependencia de las especies de esta zona con el río.
- ✓ Sensibilizar sobre la importancia de conservar estos paisajes desde el compromiso personal y las buenas prácticas ambientales.

No recomendado a menores de 6 años. Se requiere ropa cómoda, calzado deportivo con buena adherencia, cantimplora con agua, almuerzo y libreta de notas. Según el tiempo previsto, llevar chubasquero o ropa de abrigo.

Ruta de los petroglifos de Canales de Molina

La ruta conecta Canales de Molina con los petroglifos de Peña Escrita, uno de los conjuntos rupestres más singulares de Guadalajara. Durante el recorrido se interpretarán su valor histórico y arqueológico, el paisaje, la geología, la vegetación y los usos tradicionales del territorio. La actividad combina senderismo de baja dificultad, observación y dinámicas participativas para la ciudadanía, promoviendo la conservación del patrimonio natural y cultural.



Programa Natura



DIRIGIDO A

Público general: familias, asociaciones y otras personas o grupos interesados



LUGAR

Canales de Molina



PUNTO DE ENCUENTRO

Plaza de Canales de Molina (junto a la iglesia)



FECHA Y HORA

17/10/2026 11:30h
(2h de duración)



Objetivos

- ✓ Conocer el conjunto de petroglifos y grabados rupestres de Peña Escrita.
- ✓ Comprender la relación entre las sociedades prehistóricas y el medio natural.
- ✓ Valorar el patrimonio arqueológico como parte de la identidad cultural del territorio.
- ✓ Identificar elementos geológicos y paisajísticos característicos del Señorío de Molina.
- ✓ Sensibilizar sobre la necesidad de conservar tanto el patrimonio cultural como el natural.
- ✓ Fomentar la observación, la curiosidad y el respeto durante las visitas a espacios patrimoniales.
- ✓ Promover el disfrute del medio natural mediante actividades interpretativas.

No recomendado a menores de 6 años. Se requiere ropa cómoda, calzado deportivo con buena adherencia, cantimplora con agua, almuerzo y libreta de notas. Según el tiempo previsto, llevar chubasquero o ropa de abrigo.

Observando a los viajeros del aire: visitando las lagunas de Puebla de Beleña

La ruta recorre las casetas y puestos de observación de la Laguna Grande y de la Laguna Chica. Con telescopios terrestres y láminas ornitológicas, las personas participantes aprenden a diferenciar especies, anotar comportamientos de alimentación y comprender los cambios estacionales de estas láminas de agua.



Programa Natura



DIRIGIDO A

Público general: familias, asociaciones y otras personas o grupos interesados



LUGAR

Puebla de Beleña



PUNTO DE ENCUENTRO

Aparcamiento Lagunas de Puebla de Beleña



FECHA Y HORA

24/10/2026 11:30h
(2h de duración)



Objetivos

- ✓ Comprender el papel decisivo de las lagunas estacionales como "gasolineras" ecológicas para las aves.
- ✓ Iniciar a las personas participantes en la identificación óptica de aves acuáticas y esteparias.
- ✓ Sensibilizar sobre la alteración de los humedales por la agricultura intensiva.

No recomendado a menores de 6 años. Los educadores medioambientales dispondrán de un telescopio y prismáticos. Es recomendable llevar material propio para disfrutar mejor de la experiencia. Además, es importante llevar calzado resistente al barro, ropa de abrigo resistente al viento en invierno, agua y almuerzo. Según el tiempo previsto, llevar chubasquero o ropa de abrigo.

Parque fluvial de la senda del río Henares

El parque fluvial del río Henares en Guadalajara es un corredor ecológico periurbano. En una ruta circular de 2,1 km, las personas participantes observarán la vegetación de ribera, estudiarán el flujo del agua y la sedimentación en azudes y pasarelas, e identificarán huellas de animales semiacuáticos. También realizarán una recogida y clasificación simbólica de residuos para analizar su impacto en la biodiversidad y reflexionar sobre la conservación de los cauces.



DIRIGIDO A

Público general: familias, asociaciones y otras personas o grupos interesados



LUGAR

Parque fluvial del río Henares



PUNTO DE ENCUENTRO

Aparcamiento del Recinto ferial de Guadalajara, junto a la pasarela peatonal sobre el río Henares



FECHA Y HORA

31/10/2026 10:30h
(2h de duración)



Objetivos

- ✓ Identificar la flora de galería y las aves fluviales presentes en el tramo periurbano del Henares.
- ✓ Comprender el papel de los parques fluviales como filtro ambiental frente a la escorrentía urbana.
- ✓ Evaluar el impacto de los residuos antropogénicos sobre la biodiversidad de las márgenes.
- ✓ Sensibilizar sobre la conservación de los cauces periurbanos y la importancia de la movilidad sostenible.

No recomendado a menores de 6 años. Se requiere calzado cómodo con buena suela, agua, almuerzo, gorra, protector solar y prismáticos (si se dispone). Según el tiempo previsto, llevar chubasquero o ropa de abrigo.

Vía Verde del Tajuña en Mondéjar

La Vía Verde del Tajuña recorre 2,4 km del antiguo ferrocarril de Mondéjar entre parcelas agrícolas. Durante el paseo se estudiará cómo este trazado se ha convertido en un refugio para la vegetación y la fauna, especialmente los polinizadores. El grupo observará el paisaje, de la Alcarria baja, el matorral mediterráneo y la flora autóctona mediante lupas y mapas de biodiversidad, fomentando la conservación y el uso responsable del entorno.



DIRIGIDO A

Público general: familias, asociaciones y otras personas o grupos interesados



LUGAR

Vía Verde del Tajuña



PUNTO DE ENCUENTRO

Inicio Vía Verde en Mondéjar



FECHA Y HORA

07/11/2026 11:00h
(2h de duración)



Objetivos

- ✓ Reconocer la flora adaptada a suelos pobres y la fauna asociada a los setos agrícolas.
- ✓ Analizar el papel de los insectos polinizadores en los cultivos locales de viñedo y olivar.
- ✓ Comprender la evolución de un antiguo trazado ferroviario abandonado hacia un conector de biodiversidad.
- ✓ Fomentar valores de conservación de la memoria histórica agrícola y el uso público responsable.

No recomendado a menores de 6 años. Se requiere calzado cómodo con buena suela, agua, almuerzo, gorra, protector solar y prismáticos (si se dispone). Según el tiempo previsto, llevar chubasquero o ropa de abrigo.

Camino periurbano de las fuentes de Brihuega

Esta ruta periurbana recorre los caminos periféricos y manantiales de Brihuega situados fuera del casco histórico y de áreas de protección natural. Durante un trayecto de 1,9 km que conecta lavaderos centenarios y surgencias de agua, se interpreta cómo la geología caliza permeabiliza el agua de lluvia hasta aflorar en la ladera. A lo largo del camino se observarán canalizaciones históricas, tobas calcáreas, pequeñas piletas de piedra donde prolifera la vegetación acuática y fuentes tradicionales que sostienen microhábitats periurbanos.



Programa Natura



DIRIGIDO A

Público general: familias, asociaciones y otras personas o grupos interesados



LUGAR

Entorno periurbano de Brihuega



PUNTO DE ENCUENTRO

Parque de María Cristina, junto a la Fuente de los Doce Caños en Brihuega.



FECHA Y HORA

14/11/2026 11:00h
(2h de duración)



Objetivos

- ✓ Identificar la vegetación higrófila vinculada a manantiales, fuentes y lavaderos tradicionales.
- ✓ Analizar la evolución de la relación entre el asentamiento humano y el consumo responsable de agua y sus singulares características geológicas de la zona buscando tobas calcáreas.
- ✓ Comprender el funcionamiento del acuífero kárstico y sus surgencias, que abastecen a las fuentes del municipio, y las singulares características geológicas de la zona.
- ✓ Promover la sensibilización sobre la protección del agua subterránea frente a la contaminación.

No recomendado a menores de 6 años. Se requiere calzado cómodo con buena suela, agua, almuerzo, gorra, protector solar y prismáticos (si se dispone). Según el tiempo previsto, llevar chubasquero o ropa de abrigo.

Senda periurbana de los molinos de Pastrana

La senda de los molinos de Pastrana recorre 2 km por el valle del arroyo Arlés y conecta antiguos molinos y acueductos. Durante el itinerario se conocerá el uso histórico de la energía hidráulica, se observarán azudes, cazes y charcas habitadas por anfibios y libélulas, y se identificarán mamíferos y aves del entorno mediante fichas.



DIRIGIDO A

Público general: familias, asociaciones y otras personas o grupos interesados



LUGAR

Senda del Arroyo Arlés en la periferia de Pastrana



PUNTO DE ENCUENTRO

Aparcamiento de la entrada baja de Pastrana, junto a la Oficina de Turismo y el inicio de la senda



FECHA Y HORA

21/11/2026 11:00h
(2h de duración)



4 EDUCACIÓN DE CALIDAD



7 ENERGÍAS RENOVABLES



11 CIUDADES Y COMUNIDADES SOSTENIBLES



15 VIDA DE ECOSISTEMAS TERRESTRES

Objetivos

- ✓ Identificar las especies vegetales que colonizan los viejos cauces e inventariar aves de arroyo.
- ✓ Comprender el principio físico de los molinos de agua y el aprovechamiento renovable de la fuerza del cauce.
- ✓ Analizar la alteración del caudal y la creación de remansos de agua en cazes históricos.
- ✓ Fomentar el cuidado de los arroyos periurbanos frente a la acumulación de escombros y vertidos.

No recomendado a menores de 6 años. Se requiere calzado cómodo con buena suela, agua, almuerzo, gorra, protector solar y prismáticos (si se dispone). Según el tiempo previsto, llevar chubasquero o ropa de abrigo.

Paseo periurbano del río Tajuña en Chiloeches

La ruta periurbana de Chiloeches recorre 2,3 km por un paisaje alcarreño de colinas, encinas y matorral. Durante el itinerario se analizará la protección del suelo frente a la erosión, se observarán cortafuegos y aprovechamientos tradicionales, y se identificarán aromas de plantas medicinales. La actividad también abordará la prevención de incendios y el cuidado de los arroyos periurbanos.



DIRIGIDO A

Público general: familias, asociaciones y otras personas o grupos interesados



LUGAR

Paseo periurbano y falda del cerro en Chiloeches



PUNTO DE ENCUENTRO

Plaza del polideportivo municipal de Chiloeches, junto al mapa del término municipal



FECHA Y HORA

28/11/2026 11:00h
(2h de duración)



Objetivos

- ✓ Reconocer especies arbóreas mediterráneas (encina, quejigo) y arbustos aromáticos (tomillo, romero).
- ✓ Comprender el papel de la vegetación de ladera en la prevención de desprendimientos y riadas.
- ✓ Analizar los riesgos ambientales en las zonas de interfaz urbano-forestal (fuego y erosión).
- ✓ Fomentar la adopción de conductas preventivas frente a incendios y el cuidado de los montes locales.

No recomendado a menores de 6 años. Se requiere calzado cómodo con buena suela, agua, almuerzo, gorra, protector solar y prismáticos (si se dispone). Según el tiempo previsto, llevar chubasquero o ropa de abrigo.



Camino Rural de la Ermita en Marchamalo

El recorrido rural de Marchamalo muestra el valor ambiental de los paisajes agrícolas. En 2,1 km entre cultivos de secano, olivos y majanos, las personas participantes conocerán la fauna de las lindes, el papel de los arbustos con bayas y los efectos de la sequía. La actividad incluirá una yincana fotográfica para identificar microhábitats y promover la conservación y el consumo local.



DIRIGIDO A

Público general: familias, asociaciones y otras personas o grupos interesados



LUGAR

Camino rural de la ermita en Marchamalo



PUNTO DE ENCUENTRO

Cubierta de la Ermita de la Soledad en Marchamalo, inicio del camino agrícola



FECHA Y HORA

05/12/2026 11:00h
(2h de duración)



Objetivos

- ✓ Identificar especies vegetales ruderales, aromáticas y aves esteparias asociadas a la campiña.
- ✓ Comprender la importancia de las lindes no labradas para la supervivencia de la fauna auxiliar.
- ✓ Analizar cómo las sequías prolongadas afectan a los cultivos de secano y a la fertilidad del terreno.
- ✓ Sensibilizar sobre el valor ambiental de la agricultura periurbana y el consumo de productos locales.

No recomendado a menores de 6 años. Se requiere calzado cómodo con buena suela, agua, almuerzo, gorra, protector solar y prismáticos (si se dispone). Según el tiempo previsto, llevar chubasquero o ropa de abrigo. Según el tiempo previsto, llevar chubasquero o ropa de abrigo.



Ruta del azud de Pareja

El azud se encuentra dentro del término municipal de Pareja, uno de los pueblos ribereños del embalse de Entrepeñas, y fue creado en 2008 para recreo y abastecimiento. El azud está bordeado por un carril bici y una zona de paseo de unos 3 km. Son reseñables una escala de peces y dos islas artificiales que sirven de refugio y zona de anidación para aves acuáticas, aportando al lugar un gran valor ambiental. Existe, además, un observatorio de aves situado al borde del agua que facilita el avistamiento de estas.



Programa Natura



DIRIGIDO A

Público general: familias, asociaciones y otras personas o grupos interesados



LUGAR

Azud de Pareja



PUNTO DE ENCUENTRO

Aparcamiento del azud de Pareja



FECHA Y HORA

12/12/2026 10:30h
(2h de duración)



Objetivos

- ✓ Identificar especies propias de la ribera (animales y vegetales).
- ✓ Conocer el efecto de las presas sobre los cursos fluviales.
- ✓ Comprender la dinámica ecológica y la interdependencia de las especies de esta zona con el río.
- ✓ Sensibilizar sobre la importancia de los ecosistemas de ribera, así como la necesidad de adoptar medidas que reduzcan los impactos generados por las presas sobre estos ecosistemas.

No recomendado a menores de 6 años. Se requiere calzado cómodo con buena suela, agua, almuerzo, gorra, protector solar y prismáticos (si se dispone). Según el tiempo previsto, llevar chubasquero o ropa de abrigo.

Normas de participación

Las solicitudes se realizarán cumplimentando un formulario online al que se puede acceder a través de este enlace:



- Serán asignadas telefónicamente y confirmadas por mail una vez se hayan recibido las solicitudes cumplimentadas en el formulario online anteriormente citado.
- Para dudas o consultas pueden dirigirse al siguiente correo electrónico: **educambientalguada@ideln.net** o al **915 734 760 - 689 644 222**
- Las actividades podrían ser modificadas por causas imprevistas y/o condiciones meteorológicas adversas.
- Las personas participantes que anulen las actividades, por causa justificada, tendrán que hacerlo con tiempo suficiente para avisar a otras personas interesadas.
- Las personas firmantes de las solicitudes son las responsables del grupo que haya inscrito y deberán velar por el buen comportamiento de las personas participantes.
- Las actividades se realizarán en fin de semana, en horario de mañana, siendo totalmente gratuitas.
- El público participante se compromete a respetar las instalaciones y su entorno, así como a seguir las indicaciones del personal profesional de la educación ambiental.
- Las personas participantes correrán con los gastos de desplazamiento al punto de encuentro y a los entornos naturales en el caso del Programa Natura.
- Las rutas estarán dinamizadas por dos educadores/as ambientales que les esperarán en los "puntos de encuentro".
- El público asistente deberá llevar ropa y calzado cómodo, así como, chubasquero o ropa de abrigo, según las condiciones atmosféricas.

Más información

educambientalguada@ideln.net

915 734 760 – 689 644 222

