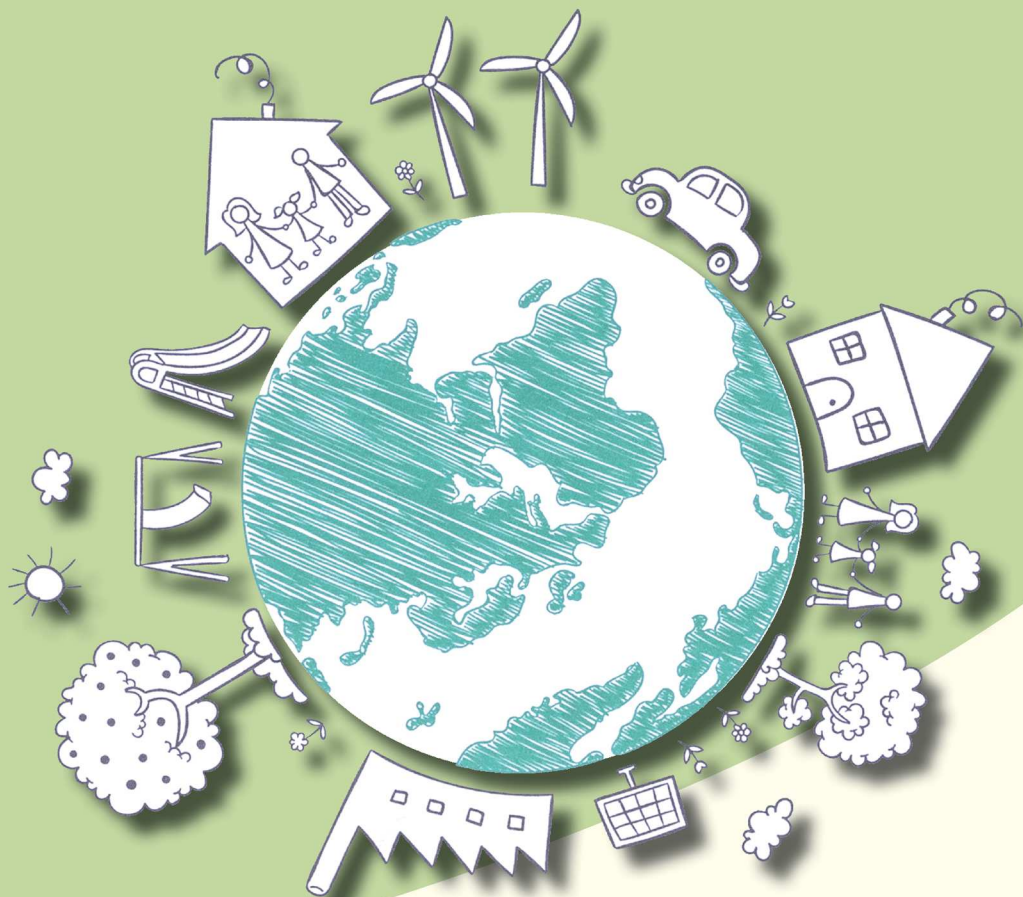




XXI EDICIÓN

MOLINA, DESCUBRE TU ENTORNO 2021/2022

Programa de Educación Ambiental
para los Centros Docentes

CONCEJALÍA DE MEDIO AMBIENTE
AYUNTAMIENTO DE MOLINA DE SEGURA



PRESENTACIÓN

Desde el Servicio de Educación Ambiental de la Concejalía de Medio Ambiente ponemos en marcha la vigésimo primera edición del Programa de Educación Ambiental “**Molina, Descubre tu Entorno**” dirigido a los centros docentes de Molina de Segura, con una nueva propuesta para el curso 2021/2022.

La incorporación de la **educación ambiental para la sostenibilidad** en los proyectos educativos, debe hacerse desde la colaboración entre los centros y el Administración Local, ya que la sostenibilidad debe trabajarse en las relaciones con el entorno cercano, con el medio social y natural. De ahí la propuesta que realizamos desde la Concejalía de Medio Ambiente que pretende mostrar la realidad ambiental del municipio para poder trabajar la interdependencia de esta con la realidad ambiental global.

El Ayuntamiento de Molina de Segura quiere continuar con esta colaboración a través de esta oferta de actividades vinculadas a los diferentes programas de gestión ambiental del municipio, lo que permitirá a los centros contextualizar las temáticas ambientales abordadas dentro de nuestro entorno urbano y natural, conectando esta realidad local con las grandes temáticas ambientales como el cambio climático.

En esta nueva edición queremos alinear nuestro programa y cada una de las actividades ofertadas con la **Agenda 2030** y sus **Objetivos de Desarrollo Sostenible**. Partimos del cuarto de estos objetivos centrado en la educación y en una de sus metas en la que establece que “de aquí a 2030, tendremos que garantizar que todos los alumnos adquieran los conocimientos teóricos y prácticos necesarios para promover el desarrollo sostenible, entre otras cosas, mediante la educación para el desarrollo sostenible y la adopción de estilos de vida sostenibles, los derechos humanos, la igualdad de género, la promoción de una cultura de paz y no violencia, la ciudadanía mundial y la valoración de la diversidad cultural y de la contribución de la cultura al desarrollo sostenible”.

La Educación Ambiental es de vital importancia para la consecución de los 17 objetivos, ya que persigue que el alumnado y la ciudadanía en su conjunto, desarrollen competencias transversales de sostenibilidad para lograr el propósito último de la Agenda 2030, transformar a la sociedad.

Destacamos en esta nueva oferta una actividad destinada a Educación Secundaria que pretende dar a conocer la Red de Calidad del Aire de Molina de Segura y la plataforma de visualización, análisis de datos e información que constituye un recurso educativo, de sensibilización y con potencialidades en relación a la planificación y estrategias de desarrollo sostenible de la ciudad, la salud pública o la investigación.

Como Concejal delegado de Medio Ambiente agradezco a la Comunidad Educativa su compromiso con el desarrollo sostenible y les animo un año más a participar en “**Molina, Descubre tu entorno**”, esperando que nuestra oferta sea no solo un recurso, sino que permita la incorporación de la Educación Ambiental para la sostenibilidad en su proyecto educativo y en su labor docente.

Mariano Vicente Albaladejo

Concejal de Medio Ambiente del Ayuntamiento de Molina de Segura

A. DESCUBRE TU CIUDAD

EDUCACIÓN INFANTIL

“Siente, escucha y vive la naturaleza de Molina”

3, 4 y 5 años. Sesión de 1 h en el centro.

Actividad en la que descubriremos la **Biodiversidad** de Molina de Segura mediante la realización de una narración y juegos donde conoceremos qué animales y plantas habitan en el municipio. Se utilizarán como material juegos y recursos sensoriales (sonidos, olores, huellas, plantas, señales de animales,...) para despertar el interés de los pequeños.

ODS: 15 (Vida de ecosistemas terrestres)

“Pequeños exploradores por el Clima”

4 y 5 años. Sesión de 1h en el Parque de la Compañía o en una zona verde cercana al centro (No incluye desplazamiento).

Mediante la realización de un pequeño paseo y apoyándonos en narraciones y juegos, los niños se familiarizarán con el **Cambio climático** con sus causas y efectos y la importancia de las zonas verdes para su mitigación. Conocerán además la **Biodiversidad** que alberga y como fomentarla.

ODS: 13 (Acción por el clima) y 15 (Vida de ecosistemas terrestres)

PRIMER TRAMO DE EDUCACIÓN PRIMARIA

“Investigadores del agua”

Sesión de 1h en el centro.

A través de una charla-coloquio audiovisual interactiva y sencillos experimentos conoceremos las propiedades y características del **Agua** y su importancia para el medioambiente y en nuestras vidas.

ODS: 6 (Agua limpia y saneamiento)

“No dejes huella”

Sesión de 1h en el centro.

Charla coloquio sobre Residuos que se acompañará de juegos, dinámicas y recursos audiovisuales para aprender a separarlos correctamente y a utilizar los contenedores, instalaciones y servicios municipales de recogida selectiva.

Además conoceremos alternativas e iniciativas para un **Consumo Responsable** que contribuyen a mitigar el **Cambio Climático**.

ODS: 12 (Producción y consumo responsables) y 13 (Acción por el clima)

“Mi ciudad hacia la Sostenibilidad”

Sesión de 2h en el aula y en el entorno del centro.

Tras una introducción sobre la Sostenibilidad en la ciudad, analizaremos la situación del barrio, valorando las zonas verdes y la **Biodiversidad**, la movilidad, los residuos,...y haremos propuestas

para mejorarla.

ODS: 11 (Ciudades y comunidades sostenibles) y 15 (Vida de ecosistemas terrestres)

SEGUNDO TRAMO DE EDUCACIÓN PRIMARIA Y EDUCACIÓN SECUNDARIA

“La batalla contra el ruido”

Sesión de 1h en el centro.

Charla-coloquio sobre la problemática del **Ruido** y los efectos de la contaminación acústica sobre la salud humana. Tras esta se realizará una medición del ruido en el aula y las instalaciones del centro educativo para evaluar el nivel acústico existente y realizar un mapa de ruidos. Conoceremos también la red de sensores de medida del ruido de Molina.

ODS: 11 (Ciudades y comunidades sostenibles)

“Centros sostenibles”

Sesión de 1h en el centro.

Mediante una charla-coloquio audiovisual abordaremos el concepto de **Sostenibilidad** en el centro educativo y través de una dinámica propondremos medidas sostenibles para mejorar la eficiencia energética, la gestión de los residuos, la movilidad y la **Biodiversidad** de nuestro centro.

ODS: 11 (Ciudades y comunidades sostenibles) y 15 (Vida de ecosistemas terrestres)

“Actuamos por el clima”

Sesión de 2h en el Parque de la Compañía.

A través de un itinerario y una gymkhana conoceremos las causas y consecuencias del Cambio Climático y como las zonas verdes y las **Energías** renovables contribuyen a su mitigación. También conoceremos como adaptarnos al cambio climático en la ciudad y la importancia de fomentar la **Biodiversidad** urbana.

ODS: 7 (Energía asequible y no contaminante), 13 (Acción por el clima) y 15 (Vida de ecosistemas terrestres)

EDUCACIÓN SECUNDARIA

“La calidad del aire de Molina”

Dos sesiones en el centro.

En la primera sesión, a través de una charla audiovisual conoceremos las principales causas de **la Contaminación del Aire**, su contribución al **Cambio Climático** y las consecuencias para la salud y los ecosistemas.

En la segunda sesión, conoceremos la Red de sensores de medida de la calidad del aire y de ruido instalados en Molina de Segura, los puntos de monitoreo remoto (PMR) y la plataforma de visualización de datos, enmarcada dentro de la Estrategia de Desarrollo Urbano Sostenible e Integrado Molina 2020 Avanza Contigo.

ODS: 13 (Acción por el clima)



B. DESCUBRE LOS ESPACIOS NATURALES

Todas las actividades están ofertadas a partir del primer tramo de educación primaria, exceptuando la actividad “Patrimonio Geológico” que se podrá solicitar a partir de segundo tramo de primaria.

EL RÍO SEGURA Y SUS SOTOS: UN PATRIMONIO NATURAL Y CULTURAL

Sesión de 3 horas fuera del centro, en el Soto de la Higuera (no incluye tiempo del desplazamiento).

Realizaremos un itinerario interpretativo por el **Soto de la Higuera** y la ribera del río Segura donde descubriremos la flora y fauna características de este espacio natural y de la huerta tradicional de Molina. Además conoceremos las actuaciones de mejora y conservación del espacio realizadas por el Ayuntamiento de Molina y la Confederación Hidrográfica del Segura.

*El desplazamiento hasta el soto de la Higuera se realizará a pie o en autobús contratado por el centro, según decisión del profesorado.

LA Z.E.P.A. LAGUNAS DE CAMPOTÉJAR-SALAR GORDO: EL HOGAR DE LAS AVES

Sesión de 3 horas fuera del centro (no incluye tiempo del desplazamiento).

El humedal Lagunas de Campotéjar-Salar Gordo está incluido desde 2014 en la red de espacios Red Natura 2000 como Zona especial de Protección para las Aves (ZEPA) debido a su alto valor ecológico. Además fue declarado como Humedal de Importancia Internacional o sitio RAMSAR en 2011. Destacan especies de aves acuáticas “en Peligro de Extinción” como la malvasía cabeciblanca.

La actividad consiste en la realización de un itinerario interpretativo por las Lagunas de Campotéjar para la observación de aves y el conocimiento de la vegetación de saladar. Descubriremos además los humedales de Molina de Segura, así como su importancia y contribución en la adaptación y mitigación del cambio climático. Para finalizar la actividad se desarrollará un pequeño taller ambiental según etapa y nivel educativo sobre fauna y vegetación palustre.

*El desplazamiento hasta Las Lagunas de Campotéjar se realizará en autobús contratado por el centro.

PARQUE ECOLÓGICO VICENTE BLANES: ADENTRATE EN LOS MONTES DE MOLINA DE SEGURA

Sesión de 3 horas fuera del centro, en el Parque Vicente Blanes (no incluye tiempo del desplazamiento).

El Parque Ecológico Vicente Blanes se encuentra al norte de Molina de Segura, en la pedanía de El Rellano y cerca de la Sierra de la Pila. Es zona de refugio, campeo y reproducción de una amplia variedad de fauna y además posee una variada representación florística característica de ambientes mediterráneos.

Durante la actividad nos adentraremos en el Parque Ecológico Vicente Blanes mediante un itinerario interpretativo en el que aprenderemos sobre sus valores ecológicos. Se conocerán las actuaciones de restauración y conservación llevadas a cabo por el Ayuntamiento de Molina de Segura.

*El desplazamiento hasta el Parque Vicente Blanes se realizará en autobús contratado por el centro.

PATRIMONIO GEOLÓGICO DE MOLINA DE SEGURA: LA HISTORIA GEOLÓGICA DE MOLINA A TRAVÉS DE LOS FÓSILES

Sesión de 3 horas fuera del centro, pedanía Rellano (no incluye tiempo del desplazamiento).

Realizaremos el taller "El secreto de las rocas" con una visita guiada a la exposición de fósiles del Centro de Visitantes "Alto del Rellano-Parque Vicente Blanes" y un itinerario interpretativo por algunos de los enclaves geológicos más significativos de Molina de Segura, donde podremos reconocer diferentes estructuras geológicas y experimentar con los materiales geológicos del entorno.

* Actividad ofertada a partir del segundo tramo de educación primaria. El desplazamiento hasta el Rellano se realizará en autobús contratado por el centro.



NORMAS DE PARTICIPACIÓN

1. Los centros educativos podrán elegir **una actividad por aula de cualquiera de los dos bloques**.
2. Se establece un **plazo de solicitud** hasta el **14 de enero de 2022**. Las **solicitudes se atenderán por orden de recepción hasta cubrir el número de actividades previsto por la Concejalía de Medio Ambiente**.
3. Con objeto de atender al mayor número de centros **se prevé el establecimiento de una limitación en cuanto al número de actividades a desarrollar por centro solicitante, en el caso de que hubiera una demanda mayor del número de actividades previsto por la Concejalía**.
4. Las **solicitudes** se realizarán a través de un **formulario online** disponible en la web www.molinadesegura.es
5. El Servicio de Educación Ambiental-SEA **remitirá al centro el calendario de actividades** propuesto para su **confirmación**.
6. En **caso de anulación** de la actividad por parte del centro, se deberá comunicar al menos con una **semana de antelación**. Solo se dará una fecha alternativa en los casos en que la anulación se deba a cuestiones de organización del programa o por condiciones meteorológicas adversas.
7. El centro participante se ocupará de la **gestión y pago del transporte** para los itinerarios y salidas. Debe prever su contratación y las **autorizaciones** de los alumnos y alumnas.
8. El centro deberá **tener preparados los espacios y medios** audiovisuales y materiales necesarios y garantizará la disposición del tiempo adecuado para el desarrollo de cada actividad.
9. **Es fundamental la presencia del profesor/a en el desarrollo de la actividad** para que pueda darle continuidad a la misma, realizar la evaluación y como responsable del grupo. Consideramos esta cuestión imprescindible para el buen funcionamiento y mejora del programa.
10. El/la profesor/a deberá cumplimentar **la ficha de evaluación a través de un formulario online o cuestionario impreso**.

Todas las actividades se llevarán a cabo garantizando las medidas de protección y seguridad frente a la COVID-19 indicadas por las autoridades sanitarias.



SOLICITUDES:

- La solicitud se realizará cumplimentando un **formulario** al que se puede acceder a través de la **web www.molinadesegura.es** (servicios municipales/medio ambiente).
- Recibirá un correo de confirmación de su solicitud.
- Se establece un **plazo** de solicitud de las actividades hasta el **14 de enero de 2022**.
- Las solicitudes se atenderán por orden de recepción hasta cubrir el número de actividades previsto por la Concejalía de Medio Ambiente.
- En caso de necesitar realizar cualquier consulta o requerir más información puede contactar a través de los siguientes medios:

LATIZAL S.L

HORARIO: Lunes a viernes de 9:00 a 14:00 h

TELÉFONO: 968 77 27 90

SERVICIO DE EDUCACIÓN AMBIENTAL (SEA)

TELÉFONO: 968 38 85 13

descubretuentorno@molinadesegura.es

www.molinadesegura.es

ORGANIZAN:



COLABORAN:



Región de Murcia



GOBIERNO DE ESPAÑA
MINISTERIO PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA Y EL RETO DEMOGRÁFICO

CONFEDERACIÓN
HIDROGRÁFICA DEL SEGURA, O.A.



UNIÓN EUROPEA

FONDO EUROPEO DE DESARROLLO REGIONAL
Una manera de hacer Europa