



Proyecto de Desarrollo Comunitario  
**Biodiversidad : Somos un lugar, somos un espacio**

EQUIPO EDUCATIVO DEL I.E.S “MEDITERRÁNEO”  
DTO: SERVICIOS SOCIOCULTURALES Y A LA COMUNIDAD



-Justificación	3
-Objetivos	4
-Destinatarios	5
-Metodología	6
-Actividades	7
-Temporalización	17
-Presupuesto	18
-Responsables	19
-Evaluación	20

## JUSTIFICACIÓN

A lo largo del pasado año 2010 se han sucedido muchos actos y eventos a nivel mundial para celebrar el año de la biodiversidad, la importancia del tema nos invita a reflexionar sobre los logros que en nuestro ámbito formativo podemos hacer efectivos con el alumnado.

El esfuerzo que requiere por parte de todos, como ciudadanos responsables y comprometidos, para reducir la pérdida de biodiversidad es el motivo que justifica este proyecto. Desde la educación y la difusión que se lleva a cabo a través de los Ciclos Formativos, en continuo contacto con distintos colectivos sociales, pretendemos mejorar la conciencia de los jóvenes sobre la importancia de salvaguardar la diversidad biológica, así como las amenazas a las que continuamente se ve sometida.

El I.E.S “Mediterráneo” es un Centro que mantiene una relación continua con el entorno social y cultural de la ciudad de Cartagena, especialmente los alumnos y alumnas de los Ciclos Formativos de la familia profesional de Servicios Socioculturales y a la Comunidad promueven la utilización positiva del tiempo libre y la participación en actividades sociales orientadas a mejorar las relaciones sociales de nuestro entorno más inmediato.

Este proyecto va dirigido a los alumnos y alumnas de los distintos ciclos que integran la familia profesional antes mencionada, concretamente Integración Social, Animación Sociocultural, Educación Infantil y Atención Sociosanitaria. Trata de aunar la formación en un tema de interés social con la participación activa en el desarrollo comunitario, para ello necesitamos el apoyo de programas de la Concejalía de Juventud del Ayuntamiento de Cartagena que nos permitan de manera coordinada, establecer vías para realizar actuaciones que logren la implicación de nuestro alumnado y susciten el interés social y cultural de otros ciudadanos.



## **OBJETIVOS**

-Mejorar la conciencia pública de los alumnos y alumnas sobre la importancia de actuar para proteger y conservar la biodiversidad de nuestro entorno.

-Informar y difundir entre el alumnado del Centro medidas inmediatas necesarias para detener la pérdida de la biodiversidad.

-Dinamizar actuaciones en el entorno ciudadano destinadas a aumentar los logros para salvaguardar la biodiversidad de nuestro hábitat más cercano.

-Fomentar la innovación entre el alumnado de los Ciclos Formativos acerca de propuestas creativas y eficaces para suscitar el interés social y la participación ciudadana en relación al tema de la biodiversidad.



## **DESTINATARIOS**

Al tratarse de un proyecto con proyección social los participantes serán no sólo los alumnos y alumnas de los Ciclos Formativos que componen el actual alumnado de la familia de Servicios Socioculturales y a la Comunidad, sino también otros alumnos del I.E.S “Mediterráneo” hacia los cuales van a ir dirigidas algunas de las actividades.

Así mismo se cuenta con la participación ciudadana, ya que entre otros objetivos se pretende divulgar y concienciar a la población de la importancia de la protección de la biodiversidad ambiental.

Otros participantes en el proyecto serán los profesores, padres de alumnos y especialistas que colaboren en diversas fases de ejecución.

*Nº de participantes:*

-Ciclo Formativo de Grado Superior de Integración social (1º): 60 alumnos. Turno de mañana y tarde.

- Ciclo Formativo de Grado Superior de Animación Sociocultural (1º): 30 alumnos.

- Ciclo Formativo de Grado Superior de Educación Infantil (1º): 60 alumnos. Turno de mañana y tarde.

- Ciclo Formativo de Grado Medio de Atención Sociosanitaria (1º): 30 alumnos.

*Nº de participantes a los que van dirigidas algunas actividades promovidas por el alumnado de los Ciclos:*

-Alumnado de la E.S.O

- Alumnado de PRONEEP y PCPIE

-Alumnado de Bachillerato

-Familias

-Profesorado

-Personal no docente

## **METODOLOGÍA**

Se sustenta sobre tres pilares, la participación, la actividad como forma de descubrimiento y conocimiento, y el juego.

A través de las diferentes actuaciones propuestas en este proyecto el alumnado tendrá la posibilidad de entrar en contacto con el entorno social y natural. La observación, la manipulación y el descubrimiento serán claves para reflexionar y construir sobre la base de experiencias, conocimientos que favorezcan la comprensión acerca del tema.

La interacción entre el alumnado de los distintos Ciclos y el resto de alumnos del I.E.S “Mediterráneo” permitirá actuar de manera recíproca con elementos del entorno, con iguales y adultos. En este sentido se contemplará de manera especial la atención a la diversidad, dando respuesta a las necesidades de diferentes tipos de alumnos.

En cuanto al aspecto lúdico hay que destacar que el juego como metodología permite establecer relaciones con distintos agentes sociales favoreciendo la consecución de los objetivos en un ambiente de entretenimiento.



## ACTIVIDADES PREPARATORIAS

- Reciclado en el I.E.S "Mediterráneo"

Se ubicarán puntos de recogida de materiales en distintos lugares del I.E.S. Los alumnos de los Ciclos Formativos de la familia profesional de Servicios Socioculturales y a la Comunidad llevarán a cabo actividades de recogida de materiales para reciclar.

**Materiales de reciclado:** Botellas de plástico, tapones de plástico y anillas de latas de refresco.

**Destinatarios:** Todos los alumnos/as y profesoras del I.E.S Mediterráneo.

**Fecha de realización:** Del 21 al 24 de marzo.

- Decoración hall

-Lámparas con materiales reciclados.

**Materiales a utilizar:** Se les pedirá a los alumnos que traigan vasos de plástico para realizar las lámparas.

**Encargados de la realización:** Alumnos/as de 1º del Ciclo Formativo de Grado Superior de Integración Social.

**Fecha de realización:** Antes del 1 de abril.

- Ambientación pasillos

-Móviles colgantes con materiales reciclados.

**Materiales a utilizar:** Se les pedirá a los alumnos que recojan botellas de plástico para realizar los colgantes del techo.

**Encargados de la realización:** Alumnos/as de 1º de los Ciclos Formativos de Grado Superior de Educación Infantil y Animación Sociocultural.

**Fecha de realización:** Antes del 1 de abril.

-Móviles colgantes con elementos de la naturaleza.

**Materiales a utilizar:** Se les pedirá a los alumnos que recojan palos, piñas, hojas, etc.

**Encargados de la realización:** Alumnos/as de 1º de los Ciclos Formativos de Grado Superior de Educación Infantil y Animación Sociocultural.

**Fecha de realización:** Antes del 1 de abril.

- Decoración escalera

-Colgantes con materiales reciclados que simulan elementos de la naturaleza (lluvia, viento, etc.).

**Materiales a utilizar:** Se les pedirá a los alumnos que recojan botellas de plástico y envases de cartón.

**Encargados de la realización:** Alumnos/as de 1º de los Ciclos Formativos de Grado Superior de Educación Infantil y Animación Sociocultural.

**Fecha de realización:** Antes del 1 de abril.

- Concurso “CARTEL PROYECTO BIODIVERSIDAD”

Convocatoria de concurso de carteles para el alumnado de los Ciclos Formativos de la familia profesional de Servicios Socioculturales y a la Comunidad. La técnica y colores a emplear serán libres. El cartel premiado dará difusión al Proyecto “Biodiversidad: Somos un lugar, somos un espacio”.

**Destinatarios:** Alumnos/alumnas de los Ciclos Formativos de la familia profesional de Servicios Socioculturales y a la Comunidad.

**Fecha de realización:** Del 21 al 24 de marzo.

- Diseño de un blog del Proyecto Biodiversidad

Se diseñará un blog utilizando el portal de Blogger como medio de difusión de las diferentes actividades del proyecto. Se trata de un medio de comunicación cercano al alumnado y que permite la participación de diferentes personas en su elaboración. Los propios alumnos realizarán el diseño del blog y serán los encargados, bajo la supervisión del profesorado, de incluir una crónica de las diferentes actividades enmarcadas dentro del proyecto. De este modo contaremos con un diario de los diferentes momentos de proyecto y fácilmente accesible para nuestro alumnado.

La dirección del blog es la siguiente: <http://proyectedebiodiversidad11.blogspot.com/>.

Además el proyecto estará colgado en la web del I.E.S: <http://www.iesmediterraneo.es>.

**Destinatarios:** Alumnado de 1º del Ciclo Formativo de Grado Superior de Animación Sociocultural.

**Fecha de realización:** A partir del 4 de marzo.

- Charla de ANSE

La Asociación de Naturistas del Sureste ofrecerá una charla orientada a la difusión del conocimiento, protección y cuidado de nuestro medio ambiente. La temática versará sobre un entorno cercano al alumnado como es La Manga del Mar Menor.

**Destinatarios:** Alumnos/alumnas de los Ciclos Formativos de la familia profesional de Servicios Socioculturales y a la Comunidad.

**Fecha de realización:** Semana del 4 al 8 de abril.

- Exposición fotográfica “Dunas, mar de arena”

Se ilustrará el hall del I.E.S “Mediterráneo” con los paneles de la exposición itinerante de ANSE.

**Destinatarios:** Todos los alumnos/as y profesoras del I.E.S Mediterráneo, así como familias y personal no docente.

**Fecha de realización:** Semana del 4 al 8 de abril.

## ACTIVIDADES DE DESARROLLO

Ciclo de Animación Sociocultural
----------------------------------

-Profesores responsables:

*Ascensión Murcia Molina*

*Belén Martínez Fernández*

- Salida en bicicleta por el puerto de Cartagena

Paseo por la zona del puerto de Cartagena y alrededores, utilizando el carril bici y el servicio de Bicity del Ayuntamiento.

**Destinatarios:** Alumnos/alumnas de 1º del Ciclo Formativo de Grado Superior de Animación Sociocultural.

**Fecha y hora de realización:** Jueves 7 de 11:00 a 14:12 horas.

- Rutas de senderismo

Realización de una ruta de senderismo a decidir de entre las propuestas realizadas por los alumnos /as del T.A.S.O.C en un entorno con alto valor ecológico de la comarca.

**Destinatarios:** Alumnos/alumnas de 1º del Ciclo Formativo de Grado Superior de Animación Sociocultural.

**Fecha y hora de realización:** Por decidir entre las propuestas que realicen los alumnos del ciclo.

- Acampada

Albergue de Calareona, Águilas, durante 2 días y una noche, en la que realizaremos diferentes actividades y dinámicas de grupo en el entorno de la cala.

T.A.S.O.C (Técnico Superior en Animación Sociocultural)= Velada nocturna y presentación.

T.S.E.I (Técnico Superior en Educación Infantil)= Canciones, danzas, talleres de expresión plástica.

La temática girará en torno a la Biodiversidad y el entorno natural de la cala.

**Destinatarios:** Alumnos/alumnas de 1º de los Ciclos Formativos de Grado Superior Animación Sociocultural y de Educación Infantil.

**Fecha y hora de realización:**

Por determinar entre las fechas siguientes:

- 27 y 28 de abril

- 5 y 6 de mayo

- Talleres medioambientales

Realización de talleres con temática medioambiental, tales como creación de bolsa de olor, adornos con material reciclado, entre otros.

**Destinatarios:** Alumnos /as de PRONEEP y PCPIE del I.E.S “Mediterráneo”.

**Fecha y hora de realización:** Martes 5 de abril de 11:25 a 14:15 horas.

- Itinerario por las plazas de la ciudad de Cartagena

Recorrido urbano por las plazas de la ciudad, propuesto y elaborado por el grupo T.A.S.O.C, junto con la profesora responsable. El itinerario de animación sociocultural está orientado a difundir la importancia de salvaguardar nuestros espacios y lugares.

**Destinatarios:** Alumnos del Programa de Refuerzo del I.E.S “Mediterráneo”.

**Fecha y hora de realización:** Pendiente de establecer con los alumnos del ciclo.

<b>Ciclo de Integración Social</b>
------------------------------------

-Profesores responsables:

*Ramona Pérez Liria*

*Mª Encarnación Enrique Giménez*

*María Fuensanta Guzmán Cuartero*

*Catalina Abellán Martínez*

*Mª José Frutos Frutos*

- Plantar

Realizar una plantación en el stand situado en la Plaza Juan XXIII de Cartagena, invitando a todas las personas que se acerquen a que contribuyan al cuidado y protección del medio ambiente.

Los materiales a utilizar serán bolsas, algodón, semilla, etc.

**Destinatarios:** Niños/as de 5 a 8 años y adultos.

**Fecha y hora de realización:** Semana del 4 al 8 de abril, día a determinar, en horario de mañana y tarde.

- Bolsas perfumadas

Confeccionar una bolsa perfumada en el stand situado en la Plaza Juan XXIII de Cartagena.

Los alumnos encargados de la actividad aportarán los materiales necesarios: bolsas, tomillo, orégano, flores, etc.

**Destinatarios:** Niños/as de 5 a 8 años.

**Fecha y hora de realización:** Semana del 4 al 8 de abril, día a determinar, en horario de mañana y tarde.

- Monederos reciclados

Elaborar monederos en el stand situado en la Plaza Juan XXIII de Cartagena.

Materiales a utilizar: telas.

**Destinatarios:** Niños/as de 5 a 8 años.

**Fecha y hora de realización:** Semana del 4 al 8 de abril, día a determinar, en horario de mañana y tarde.

- Exposición de fotografía

La muestra fotográfica de las instantáneas recogidas en las salidas y actividades realizadas por los alumnos se visionará en una pantalla de televisión instalada en el hall del I.E.S "Mediterráneo".

**Destinatarios:** Todos los alumnos/as y profesoras del I.E.S Mediterráneo, así como familias y personal no docente.

- Rutas de senderismo: Portús-Cabo Tiñoso

A lo largo de la ruta de conocimiento medioambiental se captarán imágenes del entorno, observando y descubriendo espacios naturales de interés.

**Destinatarios:** Alumnos/as de 1º del Ciclo Formativo de Grado Superior de Integración Social.

**Fecha y hora de realización:** Semana del 4 al 8 de abril, día a determinar.

<b>Ciclo de Atención Sociosanitaria</b>
---

-Profesores responsables:

*Juan José Hernández Infante*

*José Hernández Balsalobre*

*Mª del Mar Soriano Hernández*

*Laura Nieto López*

- *Elaboración de un cuadro representando el fondo marino*

Se realizará un collage representando el fondo marino, para ello se utilizarán los tapones de las botellas de agua recogidos. El mural elaborado se expondrá en el hall del centro, junto a otras exposiciones previstas durante la semana de desarrollo del proyecto.

**Destinatarios:** Alumnos/as de 1º del Ciclo Formativo de Grado Medio de Atención Sociosanitaria.

**Fecha y hora de realización:** Del 24 de marzo al 1 de abril.

- *Taller de creación de pulseras*

Con las anillas de las latas de refrescos, los alumnos llevarán a cabo un taller de pulseras. Los materiales necesarios son las anillas y la goma elástica. Dicho taller se realizará la semana anterior a la realización del proyecto.

**Destinatarios:** Alumnos/as de 1º del Ciclo Formativo de Grado Medio de Atención Sociosanitaria, alumnos del I.E.S, así como usuarios de colectivos de los centros de trabajo relacionados con el perfil profesional del Ciclo de Atención Sociosanitaria.

**Fecha y hora de realización:** Semana del 4 al 8 de abril, día a determinar.

- *Álbumes de fotos con material de desecho*

La actividad consistirá en la realización por parejas de un álbum de fotos con material de desecho, principalmente cartones, trozos de tela, periódicos, así como otros tipos de papel para reciclar.

El álbum contendrá las fotografías efectuadas durante la gimcana fotográfica y se destinará a los usuarios de Asido Cartagena, ya que serán los protagonistas de las mismas.

**Destinatarios:** Alumnos/as de 1º del Ciclo Formativo de Grado Medio de Atención Sociosanitaria y usuarios de Asido Cartagena.

**Fecha y hora de realización:** Lunes 4 de abril, de 12:20 a 14:10 horas.

- Ruta por las Salinas de San Pedro

Los alumnos de 1º de Atención Sociosanitaria acompañarán a los usuarios de Asido Cartagena a lo largo del recorrido y realizarán fotos con ellos en puntos determinados de un itinerario que estará marcado previamente.

Antes de la realización de la ruta se llevará a cabo una visita previa por parte del profesorado para determinar los puntos de la gimcana donde se efectuarán las fotografías. Tras la visita se seleccionarán las fotos y se completará el álbum de cada usuario.

**Destinatarios:** Alumnos/as de 1º del Ciclo Formativo de Grado Medio de Atención Sociosanitaria y un grupo de 15 usuarios de Asido Cartagena.

**Fecha y hora de realización:** Semana del 4 al 8 de abril, día a determinar.

<b>Ciclo de Educación Infantil</b>
------------------------------------

-Profesores responsables:

*Francisca Paredes Frías*

*Mar Jover Frau*

*Mª Soledad Sánchez Montalbán*

*Mª Carmen Martínez Balibrea*

- Safari fotográfico "Salinas de San Pedro"

La primera parte de la actividad se realizará en el espacio protegido de las Salinas de San Pedro donde se trabajará con los alumnos la importancia del cuidado y respeto de los espacios naturales. Se utilizará la fotografía como estrategia para favorecer el conocimiento de este espacio natural y concienciar al alumnado de la responsabilidad de toda la sociedad en la protección de la biodiversidad.

En colaboración con el Centro de Visitantes se realizará un recorrido por los espacios más emblemáticos del humedal. El alumnado dividido en subgrupos realizará un reportaje fotográfico de la visita según los objetivos e indicaciones explicados previamente.

**Destinatarios:** Alumnado de 1º del Ciclo Formativo de Grado Superior de Educación Infantil.

**Fecha de realización:** Martes, 5 de abril.

- Taller fotográfico

Esta actividad supone la segunda parte de la salida a Las Salinas de San Pedro, se desarrollará en el propio instituto. Cada grupo de alumnos/as seleccionará las mejores fotografías y acompañará la imagen con una frase o texto relacionado con el cuidado del medio ambiente permitiendo una reflexión grupal sobre los aspectos observados en la visita.

**Destinatarios:** Alumnado de 1º del Ciclo Formativo de Grado Superior de Educación Infantil.

**Fecha de realización:** Miércoles, 6 de abril.

- Exposición fotográfica

Para finalizar la actividad se organizará una exposición de las fotografías en el I.E.S “Mediterráneo” con el objetivo de sensibilizar a toda la comunidad educativa de la importancia del cuidado de su entorno natural más cercano. Esta exposición también se publicará en el blog del Proyecto de Biodiversidad.

**Destinatarios:** Alumnos/as, profesorado, personal no docente y familias del I.E.S. Mediterráneo.

**Fecha de realización:** Del 6 al 8 de abril.

- Taller “Dibuja tu planeta”

Este taller tendrá lugar en la Plaza Juan XXIII de Cartagena, con el objetivo de promover actuaciones de desarrollo comunitario. Los alumnos del Ciclo de Educación Infantil introducirán la actividad a través de una breve información dirigida a los niños con la finalidad de invitarles a que dibujen escenas relacionadas con la naturaleza, el medio ambiente y nuestro planeta.

Los dibujos se expondrán en paneles a lo largo de la plaza.

**Destinatarios:** Niños y niñas a partir de 3 años.

**Fecha de realización:** Semana del 4 al 8 de abril, día a determinar, en horario de mañana y tarde.

- Pinturas de cara

El alumnado del Ciclo de Educación Infantil animará las actividades en la Plaza Juan XXIII de Cartagena pintando a los niños y adultos que lo deseen, con motivos relacionados con la biodiversidad.

**Destinatarios:** Niños/as y adultos.

**Fecha de realización:** Semana del 4 al 8 de abril, día a determinar, en horario de mañana y tarde.

- Programación de un taller

En clase, los alumnos y alumnas programarán un taller enmarcado en el desarrollo del Proyecto de Biodiversidad. Deberá estar dirigido a niños/as de 3 a 6 años y la temática medioambiental tendrá en cuenta los intereses y motivaciones de los niños de estas edades. Tras su evaluación en clase se seleccionarán algunos para ponerlos en práctica en la Plaza Juan XXIII de Cartagena.

**Destinatarios:** Alumnado de 1º del Ciclo Formativo de Grado Superior de Educación Infantil y niños/as de 3 a 6 años.

**Fecha de realización:** Semana del 28 de marzo al 1 de abril. La puesta en práctica de los talleres programados se llevará a cabo en la semana del 4 al 8 de abril, día a determinar, en horario de mañana y tarde.



## TEMPORALIZACIÓN

Semana del 4 al 8 de abril.



## PRESUPUESTO

Este proyecto va destinado a nuestro alumnado de los Ciclos de la familia profesional de Servicios Socioculturales y a la Comunidad, ellos serán los participantes, encargados de dinamizar las actividades con otros alumnos del instituto y personas del entorno ciudadano.

El presupuesto económico irá destinado a la subvención de las siguientes actividades:

- Desplazamientos en autobuses para las salidas al entorno ----- 1.200€
- Concurso “CARTEL PROYECTO BIODIVERSIDAD”: materiales plásticos-----200€
- Ambientación para itinerario por Cartagena -----100€
- Exposición fotográfica -----300€
- Charlas de expertos -----200€
- Gastos salidas medioambientales -----200€
- Talleres medioambientales-----250€
- Alojamiento en el albergue de Calareona-----300€
- TOTAL----- 2.750€

## **RESPONSABLES**

- Catalina Abellán Martínez
- José Hernández Balsalobre
- M<sup>ª</sup> Encarnación Enrique Giménez
- M<sup>ª</sup> Josefa Frutos Frutos
- Juan José Hernández Infante
- Mar Jover Frau
- M<sup>ª</sup> Carmen Martínez Balibrea
- M<sup>ª</sup> Belén Martínez Fernández
- Ascensión Murcia Molina
- Laura Nieto López
- Francisca Paredes Frías
- Ramona Pérez Liria
- M<sup>ª</sup> Soledad Sánchez Montalbán
- Mar Soriano Hernández

## **EVALUACIÓN**

Este proyecto cuenta con mecanismos que permitirán comprobar si se han alcanzado los objetivos previstos y si las estructuras utilizadas han tenido buen funcionamiento y organización.

*La evaluación contemplará:*

- Eficacia del plan: Relación entre objetivos previstos y logros alcanzados
- Desarrollo del proyecto: Valoración de lo que se ha logrado
- Eficiencia: Relación directa entre esfuerzo y resultados obtenidos

A la hora de evaluar los diferentes elementos del proyecto se realizará tanto una evaluación interna como externa

*Los participantes tendrán que valorar:*

- Grado de implicación
- Nivel de satisfacción
- Logros obtenidos
- Adecuación de los recursos utilizados
- Organización interna
- Secuenciación temporal de las actividades

*Los responsables del proyecto se centrarán en la evaluación de su práctica docente, teniendo en cuenta:*

- Proceso de planificación y organización de las actividades
- Adecuación de su intervención
- Motivación de los participantes
- Logro de objetivos propuestos
- Utilización adecuada de los recursos