

# [ Educar hoy ] por un Madrid más sostenible



PROYECTOS DE EDUCACIÓN AMBIENTAL PARA CENTROS EDUCATIVOS

DESDE EL AULA  
CUIDAMOS LA CIUDAD



MADRID

Urbanismo,  
Medio Ambiente  
y Movilidad

or un Madrid más sostenible



DE EDUCACIÓN AMBIENTAL PARA CENTROS ED  
or un Madrid más sostenible



## DESDE EL AULA CUIDAMOS LA CIUDAD

Los centros educativos de educación infantil, primaria y secundaria que forman parte del Programa *Educación hoy por un Madrid más sostenible*, trabajan todos los días desde sus barrios para impulsar proyectos ambientales que contribuyen a que nuestra ciudad sea un lugar cada vez mejor y refugio frente a la emergencia climática.

Estáis a punto de descubrir las muchas iniciativas y acciones que con esfuerzo, motivación y compromiso impulsan la movilidad sostenible, el consumo responsable y consciente de los recursos naturales y la transformación con criterios de sostenibilidad del espacio público y el entorno escolar.

Este álbum de cromos es especial porque todo lo que se refleja en él es real y puede multiplicarse si lo replicamos en cada uno de nuestros centros.

Os invitamos a que lo completéis y que pueda convertirse en un cuaderno de bitácora para vuestros comités ambientales que os ayude a seguir cuidando la ciudad desde el aula.

# CONSUMO Y RECURSOS NATURALES



Sensibiliza y promueve un modelo de consumo más responsable y sostenible en los centros y la comunidad educativa



**CONSUMO**  
**CEIP CLAUDIO MOYANO**

**CAMPAÑA PARA REDUCIR  
LOS OBJETOS PERDIDOS**

**1**

Campaña para reducir los objetos perdidos en el centro que acaban convirtiéndose en residuos si no los cuidamos.



En nuestras celebraciones buscamos no generar residuos y reutilizarlos y cuidar de nuestro barrio, por eso, en celebraciones como el Día de la Paz o Carnavales, reutilizamos materiales y salimos al barrio a celebrarlo.



**CONSUMO**  
**CEIP CONCEPCIÓN ARENAL**

**RESIDUO CERO, TAMBIÉN EN  
NUESTRAS CELEBRACIONES**

**2**

# CONSUMO Y RECURSOS NATURALES



**CONSUMO**  
**CEIP CRISTÓBAL COLÓN** **3**  
**OBJETIVO: MENOS RUIDO**

**CONSUMO**  
**CEIP EL GRECO** **4**  
**ENVASES AL AMARILLO. EL FUTURO DEPENDE DE NOSOTROS**

En nuestro cole nos hemos propuesto disminuir el ruido que hacemos. Estamos investigando, compartiendo resultados y buscando soluciones. ¡Seguro que lo conseguimos!

El plástico tarda mucho en degradarse. El contenedor amarillo es nuestro aliado contra el cambio climático

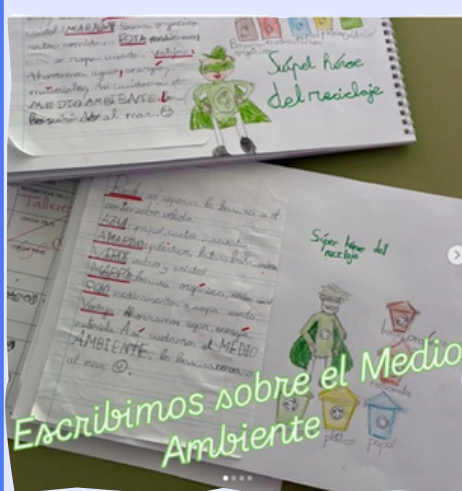
**CONSUMO**  
**CEIP PALOMERAS BAJAS** **5**  
**CUIDAMOS NUESTRA PAZ Y NUESTRA TIERRA**

**CONSUMO**  
**CEIP PRADOLONGO** **6**  
**ESPANTAPÁJAROS DEL HUERTO**

De 1º a 4º están haciendo crecer un árbol de los deseos. Buscamos la paz en un entorno de cuidado hacia todas las personas del cole, siendo respetuosos con el entorno natural y social.

Espantapájaros realizados con materiales reutilizados por el alumnado de 3º y 4º de primaria

# CONSUMO Y RECURSOS NATURALES



**CONSUMO  
CEIP R. TAGORE**

7

ESCRIBIMOS SOBRE EL MEDIO AMBIENTE

Escribimos historias de superhéroes y heroínas para trabajar las 3R's.



**CONSUMO  
CEIP W. CHURCHILL**

8

PAPELERAS CON ENCUESTA

Para fomentar el residuo cero en el recreo. Solamente puedes votar si traes Residuo cero.



**CONSUMO  
CEIPSO ESPERANZA**

9

EL HOTELITO DE ESPE

Montaje hecho con materiales reutilizados y elementos naturales como piñas, cortezas, cañas, palitos, etc, que encontramos en nuestros paseos por los parques.



**CONSUMO  
CEIPSO M. J. DE LARRA**


10

PATRULLA CLICK

En el cole estamos preocupados por el consumo de energía. Por eso, hemos puesto en marcha la patrulla click formada por dos alumnos de cada clase que van rotando. Así participa todo el cole.



# CONSUMO Y RECURSOS NATURALES



**CONSUMO**  
**C. BLANCA DE CASTILLA** **11**

DÍA DE LA PAZ PARA PROTEGER EL MEDIO AMBIENTE

La paz se transmite también construyendo raíces de cuidado a nuestra casa común, la Tierra. En nuestro árbol de los deseos participó toda la comunidad educativa.

**CUESTA DE ALUMNADO Y FAMILIA**

El alumnado, está pensada para completarla con los hábitos de sostenibilidad de sus hogares.



**CONSUMO**  
**C. MATER INMACULATA** **12**

VÍDEO PARA EXPLICAR LAS ENCUESTAS

Grabamos un vídeo para animar a las familias a realizar las encuestas del diagnóstico inicial de hábitos de consumo.

**AMBIENTAL**  
**¡MEJORA LA SOSTENIBILIDAD DE TU CENTRO EDUCATIVO!**



**CONSUMO**  
**C. MATER PURISSIMA** **13**

CREACIÓN DE NUESTRO COMITÉ AMBIENTAL

Realizamos una presentación del Programa en el salón de actos para animar al alumnado a apuntarse al Comité Ambiental.



**CONSUMO**  
**C. SALESIANOS CARAB.** **14**

DÍA DE LA PAZ Y LA EDUCACIÓN AMBIENTAL

Nos sumamos a la propuesta del Programa impulsando un recreo residuo cero y haciendo un análisis de la cantidad y tipo de residuos que generamos.

# CONSUMO Y RECURSOS NATURALES



**CONSUMO  
EEI LOS COMPAÑEROS**

15

SI LO REUTILIZAMOS NO ES BASURA

Contenedor de reutilización de materiales para las propuestas de juego. Colaboración familias-escuela.



**CONSUMO  
EEI LOS GORRIONES**

16

TRUEQUE SOLIDARIO

"Green Friday": intercambio entre familias de ropa y calzado sin necesidad de aportar nada a cambio.



**CONSUMO  
EEI LAS VIÑAS**

17

CUENTOS SALUDABLES

Cestos de cuentos saludables con apoyo de materiales para narrar/cantar dichos cuentos. Material seguro para ser manipulado por las criaturas.



**CONSUMO  
EEI LOS GIRASOLES**

18

PROYECTO ÁRBOL Y OASIS DE MARIPOSAS

Creciendo juntos con el proyecto Árbol. Creando lugares privilegiados como el Oasis.

# CONSUMO Y RECURSOS NATURALES



**CONSUMO**  
**EEI LA ROSA DEL AZAFRÁN** **19**

EQUILIBRIO PACIENTE

Tapones suaves encuentran su lugar en un frágil equilibrio



**CONSUMO**  
**IES ARCIPRESTE DE HITA** **20**

CAMPAÑA CONCIENCIACIÓN  
RECAUDACIÓN CAMBIO CLIMÁTICO

Concienciar sobre la urgencia climática a través del diseño y elaboración de lemas ecologistas y recaudar fondos para futuros proyectos verdes.



**CONSUMO**  
**IES E. TIERNOO GALVÁN** **21**

TALLER DE CAJAS NIDO

Medida para fomentar la biodiversidad montando y colocando 8 cajas nido en los árboles del patio del instituto.



**CONSUMO**  
**IES MADRID SUR** **22**

PROYECTO SEMILLAS:  
SINERGIAS

Mediante este proyecto y nuestra colaboración con las despensas solidarias del barrio, hacemos entrega a Somos Tribu Entrevías de nuestra cosecha. El alumnado de Diversificación y Botánica ha trabajado con mucha ilusión y esfuerzo.

# CONSUMO Y RECURSOS NATURALES



**ECO-OLIMPIADAS** 

 Kahoot  
8 junio en 1ºA

 Concurso de Fotografía  
Problema y solución  
Aula Virtual de EcoMalala (máximo 1 junio)

 Concurso de reciclaje en el patio  
9 y 10 junio en Patio

**CONSUMO**  
**IES MALALA YOUSAFZAI** **23**  
**ECO-OLIMPIADAS**

Para motivar al alumnado a mejorar la separación de residuos en el centro hemos organizado juegos y diferentes actividades.





**CONSUMO**  
**C. GAMO DIANA** **24**  
**CHALK TO ART**

Utilizar el arte como medio de expresión para reivindicaciones ecosociales.

# ESPACIO PÚBLICO E INTERVENCIÓN EN EL ENTORNO ESCOLAR

Sensibiliza a la comunidad educativa de la necesidad de un entorno escolar atractivo, seguro y con elementos naturales, así como espacios en patios escolares o zonas comunes a partir de materiales reciclados o reutilizados.



Colocación de diferentes contenedores para recoger residuos que trae el alumnado y que luego son reutilizados por el centro.



**ESPACIO PÚBLICO**  
**CEIP CAPITÁN CORTÉS**  
ESTACIÓN DE RECICLAJE

25



**ESPACIO PÚBLICO**  
**CEIP ISAAC PERAL**

PATIOS DIVERTIDOS

26



**ESPACIO PÚBLICO**  
**CEIP LEPANTO**

AUTOCONSTRUYENDO CON FAMILIAS

27

Creación de distintos rincones de juego en el patio que fomentan la convivencia, la cooperación y el disfrute de los alumnos y alumnas de forma diferente.

Autoconstrucción de juegos para el patio mediante la reutilización de materiales, con la participación activa de las familias del centro.

# ESPACIO PÚBLICO E INTERVENCIÓN EN EL ENTORNO ESCOLAR



**ESPACIO PÚBLICO**  
**CEIP M. SAINZ DE VICUÑA** 28

JUNTOS MEJORAMOS EL CENTRO

Reparación y acondicionamiento de bancos viejos con la colaboración del alumnado y las familias para poder utilizarlos en el patio.



**ESPACIO PÚBLICO**  
**CEIP PUERTO RICO** 29

PÍLDORAS INFORMATIVAS DEL COMITÉ AMBIENTAL

Elaboración de vídeo-píldoras con mensajes de sensibilización ambiental creadas por el Comité Ambiental del centro.



**ESPACIO PÚBLICO**  
**CEIP R. DE PANAMÁ** 30

REFUGIOS PARA MURCIÉLAGOS

Difusión de la importancia de los murciélagos en los ecosistemas y colocación de refugios en diferentes árboles del centro para favorecer su protección.



**ESPACIO PÚBLICO**  
**CEIP VIRGEN DEL CERRO** 31

CREANDO SUELO Y TIERRA

Creación de una vermicompostera para el huerto.



# ESPACIO PÚBLICO E INTERVENCIÓN EN EL ENTORNO ESCOLAR



**ESPACIO PÚBLICO**  
**C. C. C. PALOMERAS**

32

CASITA-CONTENEDOR DE VIDRIO



**ESPACIO PÚBLICO**  
**C. SAN MARTÍN**

33

LOS LOBOS DEL DESASTRE...  
"SU GRAN CAMBIO VERDE"

Transformación, con el trabajo de todo el centro, de un contenedor viejo de vidrio en una casita para jugar en el patio.

Adaptación del cuento tradicional de Caperucita Roja desde una perspectiva sostenible.



**ESPACIO PÚBLICO**  
**EEI EL SUR**

34

AULA DE NATURALEZA



**ESPACIO PÚBLICO**  
**EEI SOBRINOS C. GRANT**

35

HOTELES DE BICHITOS

Espacio de aprendizaje creado en el exterior de la escuela, donde se desarrollan propuestas de juego sensoriales con materiales naturales que promueven la convivencia y fomentan el respeto al medio ambiente.

Hemos hecho refugios con los peques de 2-3 años para fomentar la biodiversidad en nuestro huerto.

# ESPACIO PÚBLICO E INTERVENCIÓN EN EL ENTORNO ESCOLAR



**ESPACIO PÚBLICO**

36

MERCADILLO SOLIDARIO



**ESPACIO PÚBLICO  
EEI SABINA**

37

SEMANA DE LA  
SOSTENIBILIDAD

Mercadillo de segunda mano que viene realizando el AFA para recaudar fondos para familias desfavorecidas y donar la ropa sobrante a una ONG.

Creación de lemas para reutilizar materiales de la vida diaria y repartirlos después junto con el alumnado a las personas del barrio.



**ESPACIO PÚBLICO  
EEI EL LIRÓN**

38

JUGANDO EN EL AULA  
CON EL ENTORNO



**ESPACIO PÚBLICO  
EEI HIEDRA**

39

PAPELERAS DE RECICLAJE

Creación de juegos con elementos naturales y residuos

El alumnado de 2 a 3 años han elaborado papeleras de reciclaje para fomentar el cuidado del medio ambiente en el aula.

# ESPACIO PÚBLICO E INTERVENCIÓN EN EL ENTORNO ESCOLAR



**ESPACIO PÚBLICO  
IES GARCÍA MORATO**

40

LA CHARCA DEL IES  
GARCÍA MORATO

Creación de una charca para anfibios desde cero, como recurso educativo para el estudio de la biodiversidad y los ecosistemas acuáticos



**ESPACIO PÚBLICO  
IES MARQUÉS DE SUANZES**

41

NATURALIZACIÓN DE PATIOS  
APRENDIZAJE EN EL HUERTO ESCOLAR

En el IES Marqués de Suanzes estamos mejorando espacios exteriores del centro y desarrollando con el alumnado pequeñas investigaciones sobre cultivo, temperatura y sostenibilidad.



**ESPACIO PÚBLICO  
IES FORGES**

42

IMAGINA UN BARRIO SIN  
ÁRBOLES

Diseño de una Situación de Aprendizaje con perfil ecosocial.



# MOVILIDAD SOSTENIBLE STARS



Promociona la movilidad activa y sostenible en los desplazamientos cotidianos al centro educativo, para mejorar nuestro estilo de vida y contribuir a una ciudad más habitable y saludable para todas las personas.

SEMANA DE LA BICI  
Del 8 al 12 de ABRIL

¡Todas las ruedas son bienvenidas!

CON UN MONTÓN DE ACTIVIDADES...

- Videos
- Actividades divertidas

**STARS**  
**CEIP SAN PABLO**

**43**

**SEMANA DE LA BICI**

Una semana llena de actividades: Gymkana, vídeos, juegos informáticos, divertidos, concursos... ¡Todas las ruedas son bienvenidas!



¿CÓMO FUNCIONA ESTE PASAPORTE?

1. CADA DÍA QUE VENGAS AL COLE EN BICI OBTENDRÁS UN SELLO.
2. SI LLENAS EL PASAPORTE, ENTRARÁS EN UN SORTEO.
3. TIENES QUE CUIDAR ESTE PASAPORTE Y NO PERDERLO.

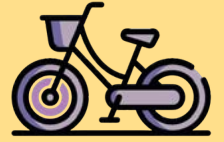
**STARS**  
**CEIP HERNÁN CORTÉS**

**44**

**PASAPORTE CICLISTA Y PEGATINAS**

Durante la Semana de la Bici premiamos los desplazamientos sostenibles sellando en un pasaporte ciclista. Este año los sellos son pegatinas de los Talleres de Comunicación.

# MOVILIDAD SOSTENIBLE STARS



RECREOS DICIEMBRE			
3 VICORO DISCO 2º	4 BICIS 3º-4º Lugar: Pista roja	5 JUEGOS DE MESA 1º-6º Lugar: Patic	
10 VICORO DISCO 2º	11 BICIS 3º-4º Lugar: Pista roja	12 JUEGOS DE MESA 1º-6º Lugar: Patic	
17 VICORO DISCO 1º	18 BICIS 5º Lugar: Pista roja	19 TENIS DE MESA 6º JUEGOS DE MESA 1º-6º	

**STARS**  
**CEIP NTRA SRA LUCERO** **45**  
**BICIS EN LOS RECREOS**

Plan de patios, ofreciendo actividades de ocio saludable para todo el alumnado.

**STARS**  
**C. JESÚS MAESTRO** **46**  
**BICIBÚS**

Desde hace más de 10 años, recorremos las calles de Chamberí recogiendo al alumnado para ir a clase de la manera más divertida, sostenible y saludable ¡Ya somos más de 25! ¡Ole, ole, ole en bici voy al cole!

**STARS**  
**C. MONTSERRAT** **47**  
**PRIMARIA: INCLUSIÓN A TRAVÉS DEL DEPORTE**

Taller con la Fundación También, una organización sin ánimo de lucro que trabaja por la #inclusión social de las personas con discapacidad a través del deporte adaptado.

**STARS**  
**C. MONTSERRAT** **48**  
**SECUNDARIA: URBANISMO Y DEMOCRACIA**

Analizamos y reflexionamos sobre cómo ha cambiado el barrio y qué ha ocurrido con ese espacio compartido, tomando el Parking Day como semilla del proyecto. ¿Hemos ganado o perdido espacio de vida vecinal compartida?

# MOVILIDAD SOSTENIBLE STARS



**¡EN RUTA!**  
VII Edición  
Pedalea en Familia  
PEDALES SOLIDARIOS

**19 ABRIL 2026**  
**SALIDA: 9.30H LLEGADA APROX. 13.30H**  
**PATIO DEL COLEGIO**

SPONSORS

**STARS**  
**C. SS. CORAZONES**

**PEDALES SOLIDARIOS**

**49**

Bicicletada cuyas inscripciones se destinan a colaborar con algún proyecto solidario

**Alimentación saludable = más resistencia en bicicleta**

**Hidratos de carbono**  
→ Nos dan energía para montar más tiempo  
Pan, pasta, arroz, fruta

**Proteínas**  
→ Ayudan a los músculos  
Huevos, pescado, legumbres

**Grasas saludables**  
→ Energía que dura más  
Aceite de oliva, frutos secos

**Agua**

Lo que comemos es la energía de nuestro cuerpo, igual que una bici necesita combustible, nuestro cuerpo necesita alimentos saludables para aguantar más tiempo pedaleando.

Si comes bien y bebes agua, te cansarás menos y tendrás más resistencia en la bicicleta.

Si comes bien y bebes agua, te cansarás menos y tendrás más resistencia en la bicicleta.

**STARS**  
**C. SAN ALBERTO MAGNO**

**50**

**SECUNDARIA: ALIMENTACIÓN SALUDABLE PARA MONTAR EN BICI**

En la asignatura de Nutrición y Dietética aprendemos la relación entre alimentación saludable y vida activa.




**STARS**  
**C. SAN ALBERTO MAGNO**

**51**

**PRIMARIA: TALLER DE EDUCACIÓN VIAL PARA INFANTIL**

Los embajadores y embajadoras STARS preparan una clase de educación vial para el grupo de infantil



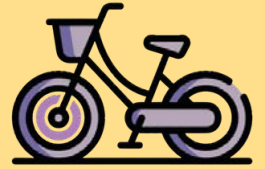
**STARS**  
**IES A. DGUEZ. ORTIZ**

**52**

**¡MEMES BICICLETEROS PARA INUNNDAR LAS REDES!**

Realizamos un taller divertido y creativo para promover el uso de la bicicleta, utilizando memes como herramienta viral, para llegar desde los móviles a Madrid y más allá

# MOVILIDAD SOSTENIBLE STARS



**STARS**  
**IES BLANCA FDZ. OCHOA** **53**  
**NUESTRO PRIMER BICIBÚS**

**STARS** **IES S. ISIDORO DE SEVILLA** **54**  
**CARGADOR USB A PEDALES**

Hemos organizado nuestro primer bicibús y lo hemos difundido realizando un pasaclasses.

Proyecto de carga de dispositivos electrónicos con una bicicleta y su relación con la crisis energética.

**STARS**  
**IES SAN ISIDRO** **55**  
**SMART CITY**

**STARS**  
**IES TIRSO DE MOLINA** **56**  
**BICICLETADAS**

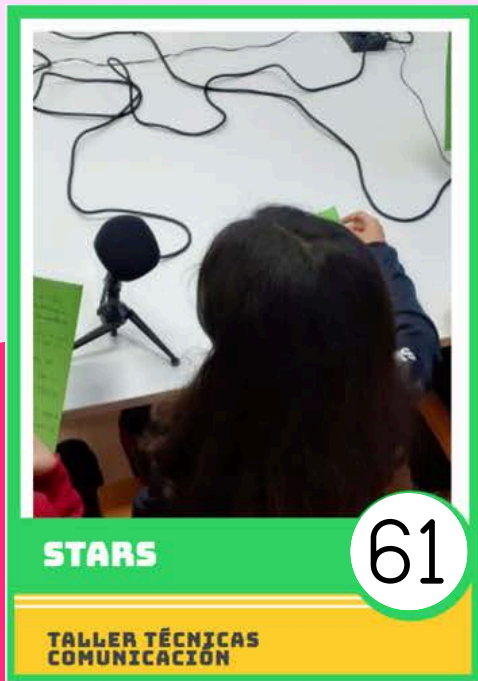
Análisis de los elementos urbanos y propuestas de mejora inteligentes, accesibles y ecológicas

El proyecto STARS hace posible que la bicicleta sea una forma real y cotidiana de moverse por la ciudad.



# INICIATIVAS DEL PROGRAMA

El Programa Educar hoy por un Madrid más sostenible impulsa acciones formativas para alumnado y profesorado, realiza propuestas para llevar al aula y a la comunidad educativa algunas fechas destacadas de carácter socioambiental y dispone de materiales en préstamo para facilitar la ambientalización del currículum escolar.

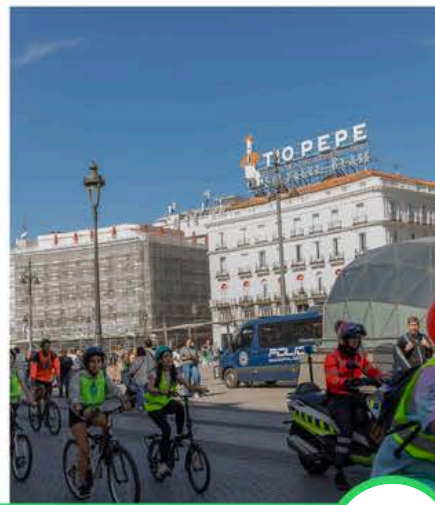


Aprendemos en qué consiste una campaña de comunicación y diversas técnicas encaminadas a realizar un producto final: collage, radio, lettering, murales...



Aprendemos reparaciones básicas en bicicletas, su puesta a punto y la importancia de un buen mantenimiento.

# INICIATIVAS DEL PROGRAMA



**STARS**

63

**BICICLETADA SEM**



**STARS**

64

**PARKING DAY**

Gran bicicletada escolar por las calles de Madrid para celebrar el Día Mundial sin Coches dentro de la Semana Europea de la Movilidad

Instalaciones temporales en plazas de aparcamiento durante la Semana Europea de la Movilidad para reivindicar el uso del espacio público para las personas



**ESPACIO PÚBLICO** 65

**TALLER MANEJO HERRAMIENTAS**

Aprendemos el manejo de herramientas de bricolaje y carpintería, sus normas de seguridad y como enseñar al alumnado a utilizarlas responsablemente..



**ESPACIO PÚBLICO** 66

**TALLER SOMBRAS**

Aprendemos a construir instalaciones de sombras con lonas reutilizadas.

# INICIATIVAS DEL PROGRAMA



**ESPACIO PÚBLICO** 67

**TALLER MOBILIARIO**

Reutilización de mobiliario para nuevos elementos del patio



**EDUCAR HOY** 68

**GREEN FRIDAY**

Propuesta de acción de red para sensibilizar sobre el impacto ambiental vinculado al consumismo del Black Friday.



**STARS** 69

**TALLER DE URBANISMO**

Descubrimos de manera práctica y teórica cómo influye en la forma en la que nos desplazamos por la ciudad cómo está diseñada ésta.



**STARS** 70

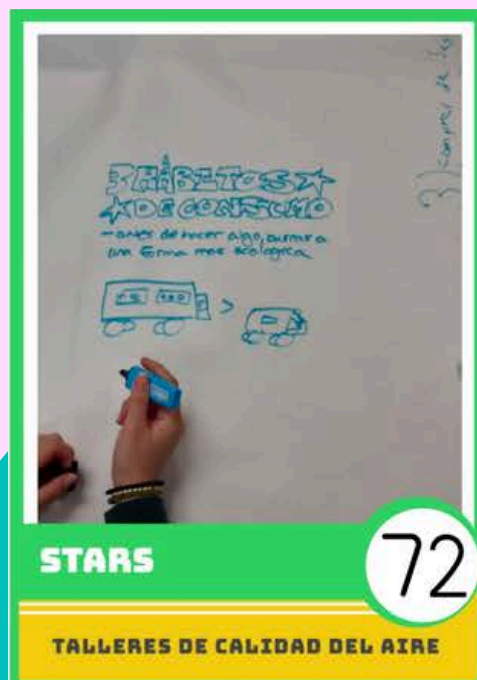
**CAPACITACIONES CICLISTAS**

Aprendemos a circular por la ciudad en bicicleta de manera segura y responsable y las normas viales que rigen nuestros desplazamientos.

# INICIATIVAS DEL PROGRAMA



Taller sobre "educación nutricional, alimentación saludable y sostenible", a cargo de alumnas universitarias del proyecto de Aprendizaje y Servicio de la UCM.



Talleres teórico-prácticos, en colaboración con el Servicio de Calidad del Aire del Ayuntamiento.



Propuesta para trabajar el Día de la Educación Ambiental intentándolo vincular al Día de la Paz y la No Violencia.



Propuesta para trabajar el Día Mundial del Medio Ambiente y el de la Bicicleta.

# INICIATIVAS DEL PROGRAMA

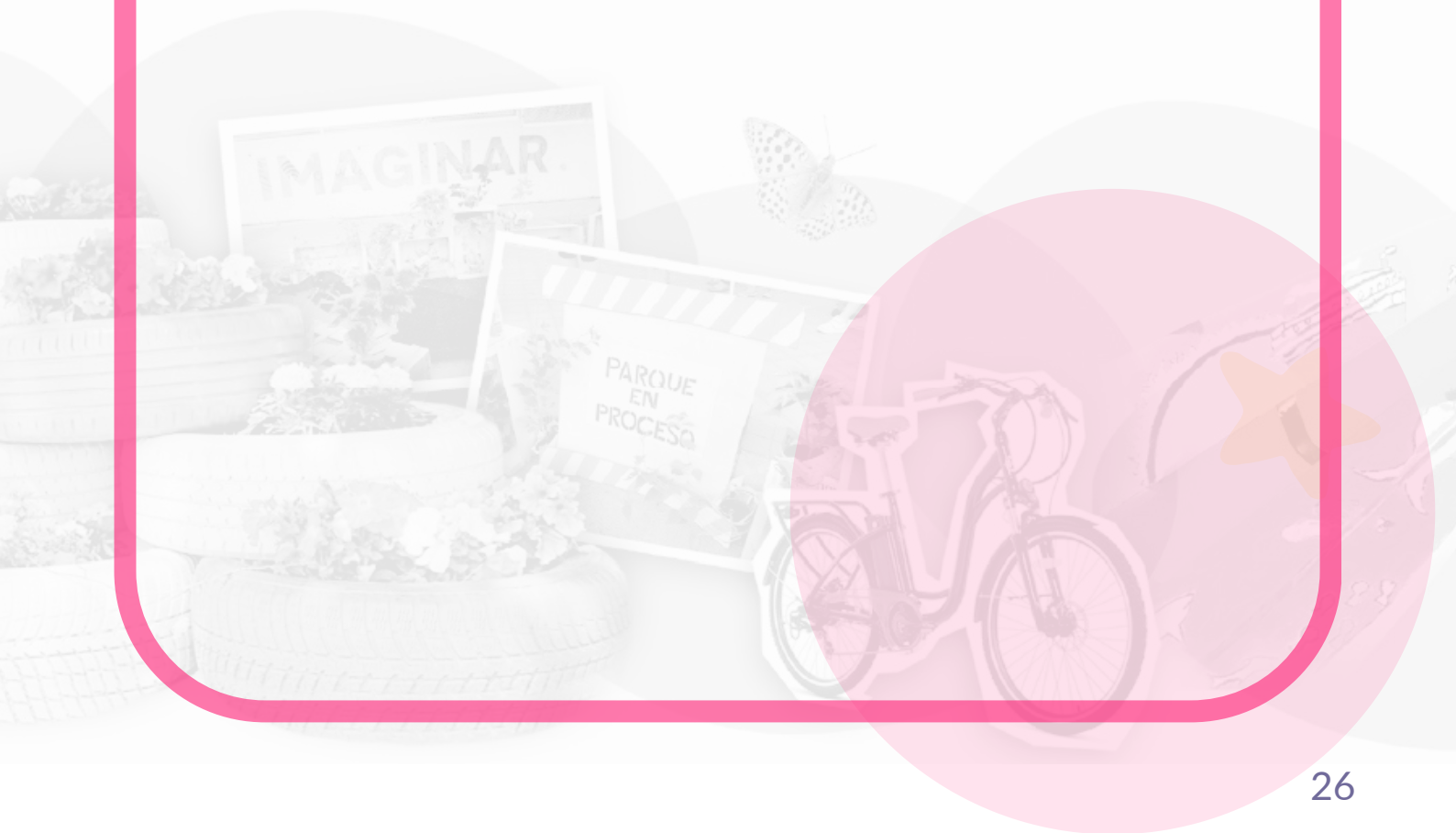


El Programa dispone de diversos kits de materiales y exposiciones disponibles para solicitar en préstamo por parte de los centros, así como fichas de actividades asociadas.



Formaciones impartidas por expertas de la Fundación Hogar del Empleado especializadas en la integración curricular de la perspectiva ecosocial y el diseño de situaciones de aprendizaje LOMLOE.

**ESCRIBE LA INICIATIVA QUE  
MÁS TE HA GUSTADO Y CÓMO  
PUEDES TRASLADARLA A LA  
REALIDAD DE TU CENTRO**



or un Madrid más sostenible



DE EDUCACIÓN AMBIENTAL PARA CENTROS ED  
or un Madrid más sostenible



# [ Educar hoy ] por un Madrid más sostenible



PROYECTOS DE EDUCACIÓN AMBIENTAL PARA CENTROS EDUCATIVOS



**LA AVENTURA  
CONTINÚA EN TU  
CENTRO**

