PROGRAMA DE EDUCACIÓN AMBIENTAL

MEMORIA

CURSO 2022-2023

Getafe es verde.

GETAFE AYUNTAMIENTO | Empresa Municipal LIMPIEZA Y MEDIO AMBIENTE

LYMA getafe

getafe.

MEMORIA PROGRAMA DE EDUCACION AMBIENTAL LYMA GETAFE

(CURSO 2022-2023)

La educación y la sensibilización ambiental dirigida a la ciudadanía en materia de residuos y protección del medio ambiente son dos áreas de trabajo fundamentales en LYMA, por la importancia de potenciar en nuestro municipio una cultura cívica basada en el respeto a nuestro entorno y a los principios de sostenibilidad y circularidad.

Con este objetivo anualmente se desarrolla una completa oferta de actividades dirigida a todos los niveles educativos y público en general y se ponen en marcha campañas de sensibilización específicas que acompañan nuestra **Estrategia de Prevención y Gestión de Residuos de Getafe 2021-2024**.

A) ACTIVIDADES PARA CENTROS EDUCATIVOS

Durante el curso 2022-2023 se estrena la oferta de actividades a los centros educativos además de a través de la Guía Municipal de Recursos y programas, mediante un apartado propio en nuestra web educayrecicla. Esta herramienta ha favorecido enormemente la mejor difusión y conocimiento de nuestros programas, facilita la elaboración de calendarios, ajustándose en gran medida a las fechas solicitadas por los centros, genera un lugar idóneo para compartir materiales didácticos con el profesorado.

Por otra parte, se ha mejorado el formato para facilitar la evaluación de actividades, mediante la entrega de un QR al profesorado al finalizar todas las actividades del programa lo que ha permitido estar recibiendo en tiempo real sus valoraciones pudiendo analizar informáticamente datos e introducir mejoras a lo largo del curso escolar. **EDUCA Y RECICLA (evaluaciones)** o código QR.

1- CONCIENCIAPIES VISITA EL COLE

En este curso se han introducido una serie de mejoras importantes al programa:

- Actualización del texto y dibujos del cuento para adaptarlo a la presencia ya habitual del contenedor marrón para residuos orgánicos en nuestra ciudad. CUENTO
- Modificación de la escenografía y organización del cuentacuentos y el juego posterior.
- Se incorporó al final de la actividad un video y canción (Las casas de color) creados expresamente para nuestro programa, de modo que se favorece fijar contenidos posteriormente en el aula o en familia VIDEO

- Por otra parte, a partir de enero de 2023 como resultado de una licitación específica se añade al equipo de LYMA, personal de la empresa Natur del Siglo XXI, lo que ha supuesto la formación previa de estas personas en las propias sesiones con alumnado, permitiendo por otra parte atender todas las solicitudes recibidas con un incremento en la calidad de la actividad impartida.

Se ha realizado la actividad en: 16 centros de enseñanza (3 escuelas infantiles, 1 centro de educación especial, 9 colegios de educación infantil y primaria públicos y 3 centros concertados) en los que se realizaron un total de 38 sesiones con 1612 alumnos/as. Estos datos suponen un incremento del 33% respecto al curso anterior, tanto en el número de centros como en el alumnado atendido.

Detallamos los centros y alumnado participantes y los niveles educativos.

Nº	CENTRO	NIVEL EDUCATIVO	TOTALES
1	CEIP MARIANA PINEDA	Grupo. INFANTIL E.I 5A, 5B (5 años)	50
2	CEIP JULIÁN BESTEIRO	Grupo. INFANTIL 3 años A,B.	31
3	CEIP FRANCISCO DE QUEVEDO	Grupo. INFANTIL 3 años A,B. 4 años A. 5 años A.	80
4	CC. SCENTIA MENGUAL	1º y 2º primaria	23
5	CEIP SAGRADO CORAZÓN	1º CICLO PRIMARIA 1º y 2º de Primaria	125
		EDUCACION INFANTIL I 3A+I3B+I4A= 65 AL I5A+I5B= 50 AL	115
6	AUCAVI SUR	1 Curso de Infantil 5 años 1 Cursos de primaria 2º de Primaria (EBO1,EBO2, EBO3, EBO4)	25
7	CC. INMACULADA ESCOLAPIOS	1º CICLO PRIMARIA Grupo. 2º primaria. 2ºA, 2ºB, 2ºC, 2ºD	107
8	CEIP SEVERO OCHOA	4 Grupos Aula 1ºA: 25 alumnos/as Alula 1ºB: 25 alumnos/as. Aula 2ºA: 25 alumnos/as. Aula 2ºA: 25 alumnos/a	100

Nº	CENTRO	NIVEL EDUCATIVO	TOTALES
9	E I MAFALDA	3 años 4 años 5 años	47
10	EEI EL PRADO	3,4 y 5 años y actividad corta para 2 años	93
11	CEIP LA ALHÓNDIGA	EI 3 años 20 al EI 4 años 20 al EI 5 años A+ B: 50 al	90
		1º PRIMARIA Aula 1ºA: 24 alumnos/as Aula 1ºB: 23 alumnos/as.	47
12	CEIP CONCEPCION ARENAL	INFANTIL 3 años A,B. 20++20: 40 AL 4 años A. 25 AL 5 años A,B.25+25: 50 AL	115
13	CEIP CIUDAD DE MADRID	INFANTIL Aula 3 años A - 15 alumnos. Aula 3 años B - 12 alumnos. Aula 4 años A - 25 alumnos. Aula 5 años A - 25 alumnos.	77
14	CC. DIVINA PASTORA	Infantil 1A,1B,2A,2B,3A,3B	139
15	CEIP MIGUEL DE CERVANTES	Grupo.INFANTIL 3 años A,B,C,D. 4 años A,B,C,D. 5 años A,B,C,D.	290
16	EEII ARCO IRIS BUENAVISTA	Grupo.INFANTIL Aula 2-3 años 3A,3B,3C	58

El programa en datos:

N.º Centros	**16**
Nª Sesiones	**38**
Nº Alumnos/as	**1612**

2- RENUEVO MI PATIO

Este proyecto educativo fue planteado hace seis cursos con el objetivo de sensibilizar y formar al alumnado de los últimos cursos de primaria y primeros dos cursos de la ESO de una forma integral, diseñado para que participe toda la comunidad educativa implicándose de forma activa en la correcta gestión de los residuos, transmitiendo los beneficios de la acción para aplicarlos en el centro educativo y en sus hogares. Nos permite crear una conexión entre ambas etapas a través de la consecución de los objetivos planteados inicialmente cada año y nos ofrece la posibilidad de continuar mejorando la oferta educativa para dar una respuesta global y no transversal a las necesidades planteadas por los centros cada curso.

Las cifras de participación son una motivación este curso para seguir nuestra tarea.

Centros participantes	**7**
Aulas participantes	**43**
Docentes implicados	**52**
Total beneficiarios	**298**
Total actividades educativas llevadas a cabo	**51**

Población atendida

El programa RRRenuevo Mi Patio curso 2022/2023 se ha llevado a cabo en 7 centros, en el que han participado 1 colegio concertado, 2 centros de Educación Secundaria, 2 centros de atención a personas con necesidades de apoyo (aulas TEA de PTVA- EBO y Centro Educativo de Día para Adolescentes con enfermedad mental), 1 centro de Educación Especial y 1 entidad sin ánimo de lucro que promueve la integración social de menores en riesgo de exclusión.

Han participado un total de 298 alumnos y alumnas de los cuales 205 son de Educación Secundaria, 58 de Educación Primaria y 35 alumnos de centros de Educación Especial.

RRRENUEVO MI PATIO			
CENTRO	**N.º ALUMNOS/AS**	**CURSO**	**PROYECTO LLEVADO A CABO**
IES Laguna de Joatzel	150	1º ESO	Formación y cartelería relacionada con cómo segregar correctamente los residuos en el centro educativo. Solicitaron les creáramos un huerto que no se llevó a cabo por no ser la esencia de este proyecto y falta equitativa de disposición de recursos respecto a otros centros.
IES Menéndez Pelayo	38	2º PMAR, 3º Diversificación, 4º Botánica	Minihuerto en patio principal con resto de vallas de madera, cartelería, semillado, plantación y cuidado semanal. Jorna de intercambio donde han enseñado a realizar sus propios semilleros con envases a un centro educativo publico de E. Primaria (1º y 2º de E.P).
CC Santa Teresa	43	5º E. P	Jardín móvil con palés (carro) y bancos y mesas con palés para rincones de relajación en el patio de tierra.
ONG Murialdo	15	4º, 5º y 6º E. P 1º y 2º E.S.O	Cartelería “Rincones de Colores”, creación de una isla de reciclaje en la entrada del centro y una estantería con cajas de fruta de madera.
APANID Roque Garrido	20	EBO- 5ºPrimaria	Juego de la Boccia con canalones reciclados, globos no validos para inflado y arroz para simular las pelotas del juego.
CET Getafe	17	1º a 4º E.S.O	Bancos con palés de madera y aprovechamiento de recorte de césped para crear un rincón de sombra y relajación en un espacio reducido y poco amable dentro de un centro sanitario.
AUCAVI	15	EBO Y PTVA	No se ha llevado a cabo la actividad final que era un mural sensorial junto al nuevo espacio de la cafetería social.

A estos datos habría que añadir la participación del profesorado involucrado durante la realización de las actividades, así como del personal de apoyo de algunos servicios de LYMA (Selur y MZV). Teniendo en cuenta que se solicitó la presencia de un profesor/a e incluso dos en el caso de centros de educación especial, podemos concluir que en el curso 2022/2023 han participado 52 docentes y 5 personas trabajadores y trabajadoras de Lyma.

La memoria completa del programa se puede consultar AQUI

3-MI COLE RECICLA

El Proyecto en cifras.

Con este proyecto se pretende llegar a un mayor número de participantes, de modo que canalicemos desde el ámbito escolar, una forma integral y consciente de reciclar y segregar los residuos en los centros de educación primaria y secundaria de Getafe, que apueste además por ir más allá y llegar a través de los y las menores a las familias del municipio y se cree un calado social en cuanto a la adecuada separación de residuos en casa, la reutilización de los elementos aprovechables y el consumo responsable muy importantes en materia de educación ambiental porque contribuyen a cambiar nuestros hábitos, disminuir la contaminación y concienciar sobre el cambio climático.

Centros participantes	**8**
Aulas participantes	**15**
Docentes implicados	**21**
Total beneficiarios	**1729**
Total actividades educativas llevadas a cabo	**75**

Isla de reciclaje en Patio escolar

El programa Mi Cole Recicla en el curso 2022/2023 se ha llevado a cabo en 8 centros (7 colegios públicos y 1 centro concertado de Educación Especial específico para personas con trastorno del desarrollo intelectual)

Han participado un total de 1729 alumnos y alumnas de los cuales, 70 son de Educación Infantil, 1645 son de Educación Primaria y 14 de centros de Educación Especial.

Este curso el programa tenia un recurso añadido, que es la instalación en el patio escolar de islas de reciclaje dentro del proyecto Patios de Colores, utilizando las mismas imágenes que ya conoce el alumnado del programa Concienciapies visita el cole

Se instalaron un total de 27 Islas de reciclaje en 7 centros educativos, como se detalla en el siguiente resumen de las acciones del programa este curso.

MI COLE RECICLA			
CENTRO	**N.º ALUMNOS/AS**	**CURSO**	**PROYECTO LLEVADO A CABO**
CEIP El Bercial	527	E.I 3, 4 y 5 años E.P 1º, 2º, 3º, 4º, 5º 6º	Instalación del Patio de Colores. 3 puntos de reciclado en el patio principal y 1 punto en interior para infantil.
CEIPSO Miguel de Cervantes	490	E.P 1º, 2º, 3º, 4º, 5º 6º	Instalación del Patio de Colores. 4 puntos de reciclaje para los dos patios que comparten con 1º ESO
CEIP Santa Margarita de Alacoque	275	E.P 1º, 2º, 3º, 4º, 5º 6º	Instalación del Patio de Colores. 4 puntos de reciclado.
CEIP Sagrado Corazón	50	E.P 3ºA y 3º B	Instalación del Patio de Colores. **Optan por no instalar el Patio de colores** al continuar en obras el único patio del que disponen que es todo cemento y pista deportiva.
CEIP Gabriel García Márquez	100	EBO- 5ºPrimaria	Instalación del Patio de Colores. 9 puntos de reciclaje.
CEIP Francisco de Quevedo	273	E.P 1º, 2º, 3º, 4º, 5º 6º	Instalación del Patio de Colores. 3 puntos de reciclaje y posterior reposición de 3 contenedores de resto por vandalismo en el centro.
AUCAVI SUR	14	EBO5 Y TVA1	Instalación del Patio de Colores. 3 islas de reciclaje.
CEIP Ciudad de Getafe		E.I 3, 4 y 5 años E.P 1º, 2º, 3º, 4º, 5º 6º	**No han participado este año en el proyecto pero sí lo hicieron el pasado curso**. Se les ha instalado 4 puntos de reciclaje.

A estos datos habría que añadir la participación del profesorado involucrado durante la realización de las actividades, así como del personal de apoyo del servicio de AU de LYMA. Teniendo en cuenta que se solicitó la presencia de un profesor/a e incluso dos en el caso de centros de educación especial, podemos concluir que en el curso 2022/2023 han participado 79 docentes, 2 personas trabajadores de Lyma.

La memoria de este programa se puede consultar AQUÍ

4-GETAFE REUTILIZA

El Servicio Getafe Reutiliza, ha realizado en este curso su labor formativa en cinco centros educativos, dos Colegios Públicos de infantil y primaria (CEIP Sagrado Corazón y CEIP La Alhóndiga) un Colegio Concertado (CC Santa Teresa) y dos Centros de Educación Especial (AUCAVI SUR , APANID). En estos centros han mostrado a 340 chicos y chicas y sus docentes la importante labor que realizan cada día facilitando que muchos objetos en desuso tengan una nueva vida en otros hogares. En estos talleres de educación ambiental el alumnado ha

reflexionado sobre la importancia de abandonar la cultura de usar y tirar aprendiendo de forma práctica y divertida como realizar obras artísticas llenas de color y creatividad a partir de objetos en desuso.

Por otra parte, conocen con todos los grupos se realiza una presentación para que conozcan más de cerca los servicios que presta LYMA y más en concreto el funcionamiento de Getafe Reutiliza.

A través de diferentes juegos adaptados por grupos de edad se afianzan contenidos y se favorece la reflexión sobre la economía circular.

N.º	CENTRO	CURSO - Nº ALUMNOS/AS	TOTALES
1	CC. SANTA TERESA	2º CICLO PRIMARIA Grupo.3º Y 4º primaria.	53
2	CEIP SAGRADO CORAZÓN	Grupo. PRIMARIA 4º E. Primaria: 4º A, 4º B 5º E. Primaria: 5ºA, 5ºB, 5ºC 6º E. Primaria: 6ºA, 6ºB, 6ºC	194
3	CEIP LA ALHÓNDIGA	1º CICLO PRIMARIA 1º y 2º de Primaria	47
4	Roque Garrido APANID	Centro de día. Grupo Mixto Nivel asimilable EBO-PRIMARIA 6º E.P	20
5	AUCAVI SUR	Grupo EBO5, EBO 8 (PRIMARIA) y PTVA 1	20

Nº CENTROS	**5**
Nº SESIONES	**14**
Nº ALUMNOS/AS	**340**
Nº DOCENTES	**13**

5- ¡EL COMPOSTAJE LLEGA A NUESTRO COLE!

Este programa comenzó a ofertarse a los centros educativos en el curso 20-21 por lo que en el 22-23 se ha intentado dar continuidad a lo iniciado modificando la metodología de trabajo y contando con un grupo de especialistas (VERMICAN) en implantación de programas de compostaje a nivel local.
Se realizaron formaciones y talleres didácticos dirigidos a alumnado y personal docente y no docente responsable en cada centro educativo inscrito. Las sesiones estuvieron dirigidas por una técnica con amplios conocimientos de compostaje y tuvieron una duración de 1 hora aproximadamente. En la mayoría de los centros se realizaron varias sesiones para formar a diferentes clases o grupos llegando hasta un máximo de 6 horas de formación por centro.
Los contenidos de la sesión se dividieron en dos partes, una parte teórica y una parte práctica. En la primera parte se compartió la presentación power point donde se expusieron los objetivos de la campaña, la importancia de realizar compostaje, el funcionamiento del proceso, las tareas de seguimiento y mantenimiento de este.

FORMACIÓN PRESENCIAL DIRIGIDA A LOS ALUMNOS DEL IES MENENDEZ PELAYO

En la segunda parte de la sesión se mostró el procedimiento de montaje del compostador y se pudieron observar diferentes muestras de material húmedo y seco para que se pudieran identificar las principales características. Además, en los centros de Educación primaria se realizó el taller práctico "Mónica la Orgánica" adaptado a las edades de 6 a 12 años en el que cada estudiante realizó un muñeco con compost y semillas al que posteriormente le crece el pelo.

Al finalizar, se instaló el compostador para empezar con el proceso de compostaje (compostador escolar y aireador) y se aportó la primera capa de material vegetal seco dejando listo el compostador para su uso.

El mismo día de la formación se aprovechó también para fijar el calendario de las próximas visitas de seguimiento con el equipo directivo y profesor encargado del proyecto en el centro y se presentó al maestro compostador asignado y proporcionó su número de teléfono para cualquier consulta que pudiera surgir.

Las fechas de realización de las sesiones de formación fueron las siguientes:

CENTRO	FECHA	N° SESIONES	N° ALUMNOS	N° DOCENTES
CEIP Miguel Hernández	28/03/2023 29/03/2023	6	150	8
CEIP Ciudad de Getafe	22/02/2023	2	50	4
CEE Santiago Ramón y Cajal	06/03/2023	1	20	2
CEIP Mariana Pineda	02/03/2023	3	70	4
CEIP Julio Cortázar	17/04/2023 19/04/2023	6	150	8
CEIP Daoíz y Velarde	28/02/2023	2	50	4
IES Antonio López	14/03/2023	4	100	4
IES León Felipe	01/03/2023	1	25	4

IES Menéndez Pelayo	03/03/2023	4	100	4
APANID -COFOIL Jardinería y Medio Ambiente (C.O)	23/02/2023	2	50	4
CEIP María Blanchard	15/03/2023 17/03/2023	6	150	6
TOTAL		**37**	**915**	**52**

El seguimiento técnico se ha basado en las actuaciones siguientes:
1. Visitas de seguimiento presenciales quincenales a todos los centros realizadas por un maestro compostador de LYMA supervisadas por Vermican. En cada visita se completó el formulario online de seguimiento registrando el estado y parámetros del compostador.
2. Acompañamiento telemático para el refuerzo de información y seguimiento del proceso de compostaje. Se dispuso de vías de atención permanente (WhatsApp, correo electrónico) para que los usuarios o los responsables técnicos contactaran con los técnicos de Vermican para cualquier incidencia, duda o sugerencia detectada.

FOTOS DE TALLERES DE COMPOSTAJE REALIZADOS DURANTE EL CURSO 22-23

La memoria del programa completa AQUÍ

5- CORTOSXRECICLAJE.

La campaña educativa se ha desarrollado durante el curso académico 2022-2023, en cuatro Institutos de Educación Secundaria Obligatoria de Getafe. Los destinatarios de la campaña han sido el alumnado de 2º, 3º y 4º de Educación Secundaria Obligatoria, de los cuatro centros educativos que solicitaron previamente su participación:

- IES Antonio López García
- IES Matemático Puig Adam
- IES Satafi
- IES Altair

La campaña educativa se estructuró en tres fases diferentes:
Fase I: talleres participativos. Se realizaron 4 sesiones por aula con cada grupo participante, en las que se trabajó la temática propuesta, mediante dinámicas participativas y la implicación de todos los participantes.

Fase II: realización de cortometrajes por el reciclaje. De manera voluntaria, los alumnos y alumnas de cada IES realizaron un cortometraje con la temática abordada en los talleres, encargándose del guion, la producción, escenografía, actuación, etc. Se puso a su disposición un equipo de rodaje profesional, aportando las soluciones técnicas para el rodaje y el posterior montaje de la producción. Se realizaron 4 rodajes, uno con cada instituto participante.
Fase III: gala de presentación y concurso de cortometrajes. Una vez finalizados los rodajes y montajes de los vídeos, se organizó una Gala de presentación de los Cortos x el Reciclaje. En el año 2023, la Gala se celebró en el Teatro Municipal Federico García Lorca, el 9 de junio de 2023, coincidiendo con la celebración de la Semana del Medio Ambiente. La gala fue retransmitida en directo, a través del canal de YouTube de Cortos por el reciclaje, para que pudieran visualizarla todas las personas que lo deseasen.
Tras el estreno en la Gala, los cortometrajes rodados se publicaron en el canal de YouTube del proyecto, para realizar una fase de concurso que contó, como novedad, con un doble sistema de puntuación, en donde se contase por un lado el número de "me gusta" de los cortos conseguidos hasta el día 23 de junio a las 12:00h, y por otro lado, la valoración de un jurado de LYMA.
Como premio, el equipo de rodaje del corto ganador disfrutará de una excursión a Parque Warner Madrid, incluyendo el traslado en autobús y acceso al Parque. En todas las fases del proyecto, se realizó una promoción de este a través del canal de Instagram "cortosxreciclaje", tanto en forma de publicaciones como en forma de *stories,* con cientos de interacciones.

RESUMEN DE DATOS DE LA CAMPAÑA

Los datos globales de la campaña quedan resumidos en participación en la fase de sesiones en aula, participación en la gala y datos de la fase de concurso.

Nº centros educativos participantes: **4**
N.º de talleres educativos impartidos: **88**
N.º de alumnos/as participantes en talleres: **598**
N.º de alumnos/as participantes en la fase de rodaje: **65**
N.º de cortometrajes rodados: **4**
N.º de visualizaciones de los cortometrajes**: 7.902**

a. Datos de talleres

NOMBRE DEL CENTRO	CURSO	N.º GRUPOS	TOTAL ALUMNOS/AS	SESIONES POR GRUPO	TOTAL SESIONES
I.E.S. SATAFI	2 y 4º ESO	7	191	4	**28**
I.E.S. MATEMÁTICO PUIG ADAM	3º ESO	5	143	4	**20**
I.E.S. ANTONIO LÓPEZ GARCÍA	4º ESO	4	120	4	**16**
I.E.S. ALTAIR	3º ESO	6	144	4	**24**
		22	**598**		**88**

b. Datos de la Gala

A la Gala de presentación de los cortos asistieron cerca de 200 personas entre alumnado y profesorado de los centros participantes, familiares, representantes institucionales, etc
La Gala también fue retransmitida en directo a través del canal de YouTube Cortosxreciclaje, en donde pude verse GALA CXR

c.Datos de la fase de concurso

En la siguiente tabla se refleja el número de visualizaciones y "me gusta" obtenidos en cada uno de los vídeos rodados en este curso:

Nombre del centro	Título del Cortometraje	N.º Visualizaciones	N.º "Me Gusta"
I.E.S. SATAFI	Se veía venir	2.247	525
I.E.S. MATEMÁTICO PUIG ADAM	Las reglas medioambientales de Scream	1.372	286
I.E.S. ANTONIO LÓPEZ GARCÍA	La economía circular, no es aburrida	1.418	263
I.E.S. ALTAIR	Dero Verso	2.865	806
	Total	**7.902**	**1.880**

Teniendo en cuenta los dos sistemas de puntuación utilizados este año los resultados fueron:

Nombre del centro	Título del Cortometraje	PUNTUACIÓN "ME GUSTA"	PUNTUACIÓN JURADO	PUNTUACIÓN TOTAL
I.E.S. SATAFI	Se veía venir	**8**	**5**	**13**
I.E.S. MATEMÁTICO PUIG ADAM	Las reglas medioambientales de Scream	**6**	**8**	**14**
I.E.S. ANTONIO LÓPEZ GARCÍA	La economía circular, no es aburrida	**5**	**6**	**11**
I.E.S. ALTAIR	Dero Verso	**10**	**10**	**20**

La memoria completa del programa AQUÍ

6- LAS AVENTURAS DE MARROLETE

En la campaña de sensibilización ambiental, información y fomento del uso del quinto contenedor, "**Las aventuras de Marrolete**" se ha trabajado para que escolares de Getafe y trabajadores y trabajadoras de Lyma, descubran las consecuencias de sus hábitos y aprendan la correcta y nueva gestión, del reciclaje de los residuos orgánicos en la ciudad.

Este curso se ha contado con dos modalidades de talleres diferentes para los centros educativos. Han tenido la posibilidad de escoger entre "Marrolete visita el cole" (sesión de iniciación al uso de contenedor marrón para basura orgánica) o "Las aventuras de Marrolete", como nueva sesión basada desde principio a fin en el juego y el trabajo en equipo sin dar de lado el aprendizaje.

Los talleres educativos se desarrollaron en un total de **22 centros educativos** repartidos por diferentes barrios de Getafe, llegándose a **realizar 147 talleres educativos**. Fueron impartidos por un equipo de educadores ambientales, que estuvieron acompañados, en la mayoría de las ocasiones, por trabajadores y trabajadoras de los servicios de Limpieza de Colegios y Dependencias Municipales y Aseo Urbano de Lyma, formados previamente en sesiones especificas organizadas en el ámbito de este proyecto. Su participación directa en las sesiones con escolares aportaba visibilidad a su trabajo y a la importancia de la correcta gestión de los residuos municipales a los más jóvenes, implicándoles de una forma más comprometida hacia los objetivos de la campaña. En total se organizaron **7 sesiones formativas** en distintos barrios de Getafe.

LA CAMPAÑA EN CIFRAS

Considerando la totalidad de la campaña, en la siguiente tabla pueden observarse los datos de mayor relevancia:

Centros educativos participantes	22
Aulas participantes	147
Docentes beneficiarios	147
Alumnado beneficiario	3.245
Total beneficiarios	3.392
Total talleres educativos	147
Total talleres formativos a trabajadores de Lyma	7

Para consultar la memoria completa de este programa AQUÍ

Para consultar el informe de evaluación del Programa de Educación Ambiental para centros educativos AQUÍ

Detallamos a continuación el resumen de participación en los programas del presente curso escolar:

PROGRAMA DE EDUCACIÓN AMBIENTAL. CENTROS EDUCATIVOS 22-23			
PROGRAMAS	**Nº CENTROS**	**Nº ALUM**	**Nº SESIONES**
CONCIENCIAPIES	16	1612	38
GETAFE REUTILIZA	5	340	14
MI COLE RECICLA	8	1729	75
RRRENUEVO MI PATIO	7	298	51
EL COMPOSTAJE LLEGA A MI COLE	11	915	37
LAS AVENTURAS DE MARROLETE	22	3392	147
CORTOSXEL RECICLAJE	4	598	88
TOTAL		8884	450

B) TALLERES AMBIENTALES

La colaboración iniciada en el curso 21-22 con el Centro Cívico San Isidro para impartir talleres ambientales para público en general creció y se generalizó para la mayoría de los Centros Cívicos. El objetivo de esta iniciativa es acercar grandes temáticas y restos ambientales a la ciudadanía, con metodologías prácticas y basadas en generar preguntas y debates que fomenten aprendizajes.

Comenzamos el curso con una propuesta de 21 talleres en 2 centros cívicos que se vio incrementada en el mes de marzo con 4 centros cívicos nuevos y 17 talleres más a desarrollar en el segundo y tercer trimestre del año por una petición desde el Ayuntamiento, de llevar nuestra oferta a todos los centros cívicos de Getafe interesados acercando así las actividades a vecinos y vecinas de todos los barrios.

Los 19 talleres ofertados y desarrollados en 6 centros cívicos responden a las siguientes temáticas y contenidos:

1) **Reciclaje, cambio climático y economía circular**: Reflexionamos sobre nuestros hábitos diarios en materia de reducción, reutilización y reciclaje y que podemos hacer para reducir nuestro impacto ambiental contribuyendo además a generar mejoras. La Estrategia de prevención y Gestión de Residuos de Getafe en un vistazo y cómo puede participar la ciudadanía.
2) **Taller de fabricación de jabón natural:** el alumnado conoce y practica el proceso de transformación del aceite doméstico usado en jabón natural. Conoceremos los beneficios de su uso como producto de higiene personal y de limpieza en el hogar.
3) **Taller de consumo responsable:** Conoceremos los diferentes modelos de producción de alimentos y aprenderemos a diferenciar las consecuencias medioambientales que tiene cada uno de ellos.

4) **Taller de Reparación de ordenadores:** El alumnado aprenderá a actualizar un ordenador usado mediante software libre. Reflexionaremos sobre el desperdicio tecnológico, la gestión de residuos electrónicos y la importancia de la reutilización.

5) **Taller Reparamos juntos:** En este taller recuperamos el arte de la reparación. Aprendemos a mirar los objetos de otra forma y a ver en ellos un nuevo valor. Las personas que participan en el taller traen sus objetos a reparar, y con un grupo de especialistas, aprendemos a repararlo entre todos y creamos redes con otros vecinos y vecinas que desean contribuir a un cambio de mentalidad por una sociedad sostenible.

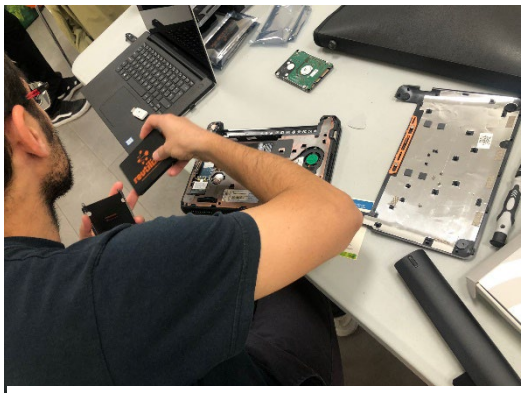
6) **Taller de Reciclaje a la carta**: talleres de resolución de dudas sobre reciclaje (reducir, reutilizar, reciclar, reparar, repensar) dirigidos a diferentes colectivos (centros cívicos, formadores, educación de adultos, asociaciones, etc…) planificados en función de las necesidades formativas de cada colectivo, de sus horarios, disponibilidad, etc.

Los talleres ambientales:

- Se impartieron por asociaciones y organismos especialistas en cada una de las temáticas (Voluntarias Corona Hambre, Naturaca, BIOLÍBERE, ECOEMBES, ReutilizaK, RecuMadrid...) estableciéndose así una fórmula de formación de la ciudadanía muy enriquecedora y contando siempre con la presencia de LYMA para presentar el taller, apoyar a los que lo imparten, resolver incidencias, llevar el control de asistencia y facilitar el formulario de evaluación a los asistentes.
- Se publicitaron y realizaron las suscripciones por los medios establecidos en cada centro cívico reforzado mediante correos enviados a la lista de distribución de LYMA Getafe y mediante el boletín semanal de LYMA, pudiéndose inscribir también en la propia web de LYMA
- Se celebraron en horario de tarde (en general a las 17,30 h) adaptándose al horario más adecuado por disponibilidad de espacios y participación para cada centro cívico.

La oferta completa en https://educayrecicla.lymagetafe.es/talleres-ambientales/

Taller Economía Circular CC Getafe Norte



Taller reparación ordenadores CC Los Molinos

Resumimos a continuación los talleres celebrados y la asistencia a los mismos:

TALLERES AMBIENTALES 2022-2023			
NOMBRE TALLER	**CENTRO CIVICO**	**FECHA**	**ASISTENCIA**
JABON NATURAL (7)	SAN ISIDRO	15/12/2022	11
	JUAN DE LA CIERVA	02/03/2023	12
	ALHONDIGA	06/03/2023	9
	ALHONDIGA	07/03/2023	5
	SAN ISIDRO	16/03/2023	17
	PERALES DEL RIO	28/03/2023	15
	LOS MOLINOS	07/06/2023	13
	TOTAL		**82**
CONSUMO RESPONSABLE (2)	ALHONDIGA	20/02/2023	9
	GETAFE NORTE	27/02/2023	9
	TOTAL		**18**
REPARAMOS JUNTOS (5)	GETAFE NORTE	11/11/2022	9
	GETAFE NORTE	24/02/2023	4
	ALHONDIGA	21/03/2023	12
	GETAFE NORTE	05/05/2023	6
	LOS MOLINOS	31/05/2023	4
	TOTAL		**35**
ECONOMIA CIRCULAR Y CAMBIO CLIMATICO (1)	GETAFE NORTE	24/10/2022	**13**
REPARACION ORDENADORES (5)	GETAFE NORTE	25/11/2022	13
		02/12/2022	12
		24/03/2023	5
	JUAN DE LA CIERVA	13/04/2023	6
	LOS MOLINOS	24/05/2023	7
	TOTAL		**43**
PARTICIPACION TOTAL EN TALLERES AMBIENTALES			**191**
Nº TOTAL DE TALLERES IMPARTIDOS			**19**

Como se puede observar en el cuadro resumen los talleres más solicitados y con mayor participación son por este orden:

1- Fabricación de jabón Natural con 7 ediciones y 82 participantes
2- Reparación de ordenadores con 5 ediciones y 43 participantes.
3- Reparamos juntos con 5 ediciones y 35 participantes

A destacar la participación en los dos talleres de reparación que exigen un número de asistentes menor para poder brindar una atención más personalizada de los especialistas.

La experiencia de este curso escolar y las sugerencias recogidas por parte de alumnado y profesorado nos han mostrado varios aspectos a mejorar:

- Mayor coordinación previa con los centros cívicos, para ajustar la oferta a públicos concretos o potenciales presentándola incluso de forma directa y personal a asociaciones o colectivos que participen habitualmente en el día a día de cada Centro Cívico.
- Coordinación de la difusión de talleres en función de los recursos de cada centro cívico complementando desde Lyma en web y redes sociales e implicando al Departamento de Comunicación municipal para la creación de una imagen propia y reconocible de esta oferta, unificada para la difusión desde los diferentes medios.
- Trabajar con los formadores que impartan cada taller para mejorar la gestión del tiempo de la actividad incluyendo el tiempo de control de asistencia, la presentación por parte de LYMA, la recogida y limpieza de los materiales utilizados con el alumnado, así como un momento para realizar la evaluación del taller antes de finalizar.
- Revisar el formulario de evaluación para incorporar intereses ambientales y propuestas de cursos.
- Crear un formulario de evaluación para que los educadores que imparten cada taller puedan hacer llegar sus impresiones a la mayor brevedad al Departamento de educación ambiental de tal modo que se pueda ir realizando ajustes a lo largo del curso.
- Continuar mejorando los materiales base de cada taller que facilita habitualmente LYMA (herramientas para taller de reparaciones, materiales para presentaciones audiovisuales, etc.…). En este sentido es importante dar una vuelta a las peculiaridades en cuanto a material necesario en el taller de reparación de ordenadores.
- Crear presentaciones en PPT a medida para cada taller relacionando cada temática con los objetivos ambientales y los servicios que presta LYMA, así como con los principios de la economía circular.

Para consultar el Informe de evaluación de Talleres ambientales **AQUÍ**

C) EVENTOS AMBIENTALES Y OTRAS ACTIVIDADES DE EDUCACIÓN AMBIENTAL

1- **Plantaciones municipales de árboles:** Durante el curso 22-23 se llevaron a cabo cinco plantaciones municipales de arboles en diferentes barrios y emplazamientos de Getafe (Alhóndiga, El Bercial, Los Molinos, Buenavista y Getafe Rio) y otra en colaboración con familias de trabajadores de la empresa AIRBUS. Todas estas plantaciones forman parte de un plan a cuatro años de plantación de 14.000 arboles y mas de 56.000 arbustos y plantas florales con el objetivo de incrementar la superficie verde de Getafe.

En todos estos actos, además de la colaboración de nuestro servicio de Zonas Verdes en coordinación con Parques y Jardines municipal para llevar a cabo la plantación con el público familiar asistente, Lyma de encargó de impulsar la difusión del evento entre sus seguidores, realizando además diferentes talleres (reciclaje, compostaje, fomento del uso del quinto contenedor, Marrolete, espacios informativos sobre los servicios que presta la empresa…) y cuentacuentos Concienciapies y las casas de colores.

Estas actividades han supuesto una oportunidad para mantener contacto directo con la ciudadanía, dando a conocer nuestros servicios y realizando múltiples actividades educativas para toda la familia, fomentando así una mejora de imagen y una mayor cercanía a la ciudadanía de LYMA.

2- **Semana de la infancia:** Del 14 al 20 de noviembre se celebró la semana de los derechos de la infancia este año dedicado al Derecho a la Protección, organizada por la Delegación de Educación con una amplia programación de actos. Lyma participo el sábado 19 de noviembre en una mañana lúdica para publico familiar con el Cuentacuentos Concienciapies y un espacio informativo de los servicios de la empresa.

3- Calendario solidario y Gala Dedines: Desde hace años Lyma colabora con las iniciativas que pone en marcha anualmnente la ASOCIACIÓN DEDINES (Asociación por la lucha de los derechos de las personas con necesidades especiales, su visibilización, su inclusión real en la sociedad y la mejora de su bienestar y la de su entorno). En el curso 22-23 el calendario solidario que edita la asociación para la obtención de fondos para sus proyectos tuvo como protagonistas además de a los chicos y chicas de la asociación al personal y los diferentes servicios de LYMA. Una experiencia que fue vivida con muchísima emoción por todo el personal de nuestra empresa que participo en las sesiones fotográficas para la edición del calendario.

Se llevo a cabo una Gala de presentación del Calendario el 29 de noviembre en el Teatro Federico García Lorca, con una serie de actividades culturales y lúdicas y entre ellas el cuentacuentos Concienciapies y las casas de colores y el estreno del video y canción de la actividad.

4- Semana del Medio Ambiente (El Bercial): Entre el 23 y el 25 de febrero se celebró la tradicional semana del Medio ambiente organizada por la asociación La Unión en el barrio del Bercial, para implicar al barrio en acciones de protección medio ambiental. Además de la plantación que se realiza en colaboración con el Servicio de Parques y Jardines Municipal Lyma participo llevando el Cuentacuentos Concienciapies y las casas de colores al teatro del Centro Cívico, contribuyendo a una tarde de diversión familiar y sensibilización ambiental.

5- **Fiesta de la Bicicleta y la rueda 2023:** El domingo 14 de mayo se celebro la XLI Fiesta de la Bicicleta y la Rueda en la que participron unos 2.500 vecinos y vecinas realizando un recorrido de cerca de 10 kms en bicicleta o cualquier otro vehículo de ruedas sin motor. La recaudación por la venta de dorsales se destina a la Plataforma Alimentaria de Getafe. Lyma instalo un espacio informativo de fomento del uso del contenedor marron, servicios de LYMA y programa Getafe Composta.

6- **Limpieza Parque Castilla la Mancha con la Asociación Fedding 2008:**

Se llevó a cabo el 24 de mayo de 2023. La actividad tuvo una duración de 3 horas. El objetivo de la actividad era focalizar el problema de los residuos en esa área verde trabajándolo con personas con diversidad funcional de la asociación que conocen muy bien el problema, ya que su sede se encuentra a escasos metros del parque del que muchos vecinos y vecinas de Getafe hacen uso a diario.

Se pretendía generar un sentimiento de colaboración, imitación y participación cuidando un espacio que vecinos y vecinas del municipio consideramos nuestro.

Se consiguió:

- Reducir el número de lugares de acumulación de residuos.

- Informar a la ciudadanía.
- Fomentar y aumentar la participación ciudadana de las personas que observaban la acción de limpieza.
- Recoger sugerencias y aportaciones de otros vecinos en materia de recogida y prevención del abandono de residuos en ese espacio.
- Generar un modelo de intervención con personas con necesidades funcionales de apoyo exportables a otras actividades que llevamos a cabo.

Con todo ello se ha pretendido una vez más desde Feddig2008 y LYMA concienciar e involucrar a la ciudadanía para fomentar el sentimiento de comunidad y el hecho de cada uno de nosotros seamos o no vecinos del municipio, si trabajamos, estudios o disfrutamos de Getafe somos igual de importantes para el cuidado del barrio y los espacios verdes de los que participamos y disfrutamos.

Para que este objetivo resultara posible los propios participantes proporcionaron guías de reciclaje a otros ciudadanos/as, así como información sobre la importancia de separar correctamente los residuos y depositarlos en el contenedor correspondiente, etc.

7- TALLER GETAFE REUTILIZA-ECONOMIA CIRCULAR, PARA LA ASOCIACIÓN ASPERGER MADRID

A principios de mayo, la Asociación Asperger Madrid contacta con Educación Ambiental, ya que tenían previsto hacer una Taller de Economía Circular y querían conocer algún servicio o recurso de LYMA que pudiera ejemplificar los principios de aprovechamiento de recursos y circularidad. Se interesaron por el servicio Getafe Reutiliza, por lo que se optó por organizar con ellos una sesión a medida el 30 de mayo, en horario de mañana en el Centro Cívico de la Alhóndiga.

Asistieron 9 chicos y 1 chica de edades entre 20 y 29 años con Asperger y 2 educadoras.

La actividad tuvo una duración de unas dos horas y media dedicando la primera parte a presentar LYMA y los servicios que desarrolla profundizando en Getafe Reutiliza y las iniciativas más vinculadas a la economía circular. Posteriormente se realizó un Taller manipulativo de reutilización textil a partir de camisetas o camisas aportadas por el alumnado para ensayar su transformación y darles una nueva vida.

8- **GETAFE POR EL MEDIO AMBIENTE 2023:** Desde 2018 la mesa de educación ambiental viene organizando coincidiendo con el día mundial del medio ambiente (5 de junio) la semana Getafe por el medio ambiente, para mostrar y hacer participe a la ciudadania de todas las iniciativas que se realizan en Getafe tanto a nivel centros educativos y formativos como en otros ambitos de la vida de la ciudad. Esta semana ha ido creciendo dando cabida cada vez a una mayor numero y variedad de actividades y colaboraciones. Se han llevado a cabo en estos años mesas redondas, webinars, visitas a centros de tratamiento de residuos, rutas ambientales en bici, actividades educativas para centros de enseñanza sobre calidad del aire (impartidas por la Consejeria de Medio Ambiente) y sobre ahorro de agua (impartidas por el Canal de Isabel II), exposiciones de trabajos ambientales de centros educativos, actividades de fomento de la movilidad sostenible, ferias ambientales en via pública, etc.

En 2033 se ha llevado a cabo la **sexta edición de Getafe por el medio ambiente**, entre el 5 y el 10 de junio, esta vez con el eslogan “Deja huella, se la gota que da vida al planeta” con la intención de resaltar la importancia ambiental de la sequia que vive la Tierra relacionandola de forma directa con la importancia de que la ciudadania se conciencie de su papel como parte relevante de los cambios y soluciones a la problemática ambiental.

En estas seis jornadas se programaron actividades escolares y para público en general incluyéndose en la programación como en ediciones anteriores la entrega de Banderas Verdes del Programa Ecoescuelas impulsado por la Delegación de Educación y ADEAC y la Gala fin de curso del Programa CortosxelReciclaje.

Como novedad este curso se incluyó:

- Jornadas de puertas abiertas (de lunes a viernes en horario de mañana) en el laboratorio municipal, previa inscripción, para conocer de cerca la importantísima labor de este servicio municipal.
- Campaña de proximidad sobre la Biodiversidad de Getafe. Difusión en redes sociales, encuestas, mostrando la importancia y valor de la biodiversidad en Getafe.

El sábado 10 en horario de mañana se celebró la Feria de Medio Ambiente, en esta ocasión en el patio del Hospitalillo de San José como cierre lúdico y participativo de las actividades de la semana.

Entre las 10,00 y las 14,00 se llevaron a cabo talleres y mesas informativas para público familiar, en colaboración con muchos de los colectivos con los que trabajamos durante el curso: Vermican realizando talleres del

programa Getafe Composta, Hogares Saludables explicando formas de ahorro energético en nuestros hogares y realizando pinta caras para los más pequeños, Natur del Siglo XXI aportando actividades centradas en la reutilización de materiales en desuso para fabricar cometas a partir de bolsas de plástico o monederos a partir de calcetines, la Plataforma CES de Getafe para cuidado responsable de colonias de gatos, cuatro centros educativos eco escuelas (IES Altair, CEIP María Blanchard, CEIP Núñez de Arenas, CEIP Ana María Matute) expusieron los trabajos realizados en sus centros durante todo el curso, EMADE con el taller lúdico Las aventuras de Marrolete para conocer mejor el contenedor de basura orgánica y las tiendas de consumo responsable Naturaca y Ecotienda Lairen

En el exterior del hospitalillo se recibía a los visitantes en una mesa informativa de los servicios e iniciativas de LYMA para el fomento del uso del contenedor marrón y el programa de compostaje doméstico, Conciencipiés saludaba a los más pequeños y también se contó con una mesa informativa de G bici y otros recursos locales para facilitar la movilidad sostenible.

En es salón de actos del hospitalillo se representó el cuentacuentos “Concienciapies y las casas de colores” a las 12,30 h con una asistencia de unas 60 personas entre peques y familiares.

Visitaron la Feria a lo largo de la mañana cerca de 100 personas que disfrutaron de la mayoría de las actividades ofertadas.

Como reflexión respecto a la programación y organización de Getafe por el medio ambiente:

- Por parte de los participantes en la Feria de Medio Ambiente (tanto la organización como los asistentes), se valora muy positivamente el cambio de espacio a Hospitalillo de San Jose, un lugar más agradable y recogido y que facilita mucho la instalación de materiales y el disfrute de las actividades. Se plantea trabajar con los centros eco escuela desde principio de curso pensando en la exposición final en la Feria.
- Funcionó muy bien la publicidad realizada en Instagram y publicidad directa en calle del evento llevada a cabo por la empresa que estaba realizando el estudio de biodiversidad local.
- Por parte de la mesa de Educación Ambiental y de las organizaciones participantes se valora que sería bueno adelantar esta semana de celebración ambiental para que nos sea tan a final de curso, coincidiendo con tantas

actividades en todos los ámbitos. Se habla de buscar una fecha medio ambiental a destacar para ubicar la semana hacia el mes de abril.

D) ACCIONES DE SENSIBILIZACIÓN Y COMUNICACIÓN AMBIENTAL

Mostramos a continuación las principales campañas y acciones de sensibilización ciudadana llevadas a cabo desde septiembre de 2022 a junio de 2023

1- **GETAFE COMPOSTA**, **nuevos servicios:** Se editan cinco dípticos diferentes para facilitar una mejor información y comprensión de la ciudadanía de todas los servicios que ofrece el programa integral de tratamiento de residuos orgánicos Getafe Composta mejorando el conocimiento de los servicios existentes y presentando los dos nuevos servicios que se incorporan al mismo:

- Recogida de residuos orgánico a grandes generadores
- Recogida de restos de poda y jardinería puerta a puerta

2- **RECICLAJE DE PAPEL Y CARTÓN EN GETAFE**. En estrecha colaboración con la empresa gestora de residuos de papel y cartón Smurfitt-Kappa se diseñó en el último cuatrimestre de 2022 una campaña con instrucciones para separación y depósito de papel cartón para diferentes sectores productores de la ciudad.
Se editaron dípticos para ciudadanía, comercios, empresas e instituciones. Este formato de campaña permite contar con unos materiales a medida, para las campañas de cercanía que se realizan periódicamente con diferentes grupos de interés.

Por ejemplo, en la ampliación del servicio de recogida de papel y cartón comercial puerta a puerta que se esta realizando a mediados de 2023, se están utilizando para informar a los nuevos comercios que se inscriben, el díptico especifico para el sector comercial

Todos los materiales de la campaña Reciclaje Papel y cartón en estos enlaces:

Ciudadanía

Comercios

Empresas

Instituciones

3- **PROGRAMA DE REUTILIZACIÓN DE ORDENADORES PARA ESCOLARES:** Aplicando los principios de la economía circular y las líneas de actuación marcadas por el Plan de prevención y gestión de residuos de Getafe, se pone en marcha en el mes de abril desde Getafe Reutiliza y en estrecha colaboración con la **Asociación Cultural La Kalle** la recuperación de 200 ordenadores donados a LYMA por empresas, para que puedan ser utilizados por familias en situación de vulnerabilidad.
   Se envió una carta informativa a los 30 centros públicos de educación infantil y primaria explicando el procedimiento para acceder gratuitamente a estos ordenadores
   Se entregaron un total de 128 ordenadores, 116 de ellos a familias en situación de vulnerabilidad de 11 centros educativos y 12 ordenadores para la dotación informática de dos centros.

4- **CAMPAÑA ECOCOMERCIO-ECOHOSTELERO:** En 2019 se inició el proyecto Ecohostelero, visitando y formando a este sector comercial en materia de reciclaje, facilitándoles recursos para la correcta separación de sus residuos. 300 establecimientos consiguieron su sello de ECOHOSTELERO.

   En enero de 2023 se amplía la campaña al comercio de proximidad, con el sello ECOCOMERCIO y en consonancia con la Ordenanza Municipal de Medio Ambiente y la Ley 7 /2022 de Residuos para una Economía Circular, se visitan alrededor de 800 comercios, cafeterías y restaurantes para informar a este sector de la normativa a cumplir, de los recursos que facilita el ayuntamiento y los compromisos medio ambientales que deben adquirir, todo ello bajo el lema “Menos plástico, más vida”.
   Posteriormente los comercios se apuntan de forma voluntaria a través de un cuestionario en la web de LYMA solicitando los recursos que necesitarán para mejorar su gestión de residuos comerciales.
   https://lymagetafe.es/cuestionario-campana-ecocomercio-ecohostelero
   Estos recursos son:

   - Contenedores para la realización del reciclaje de envases de vidrio
   - Ecopapeleras para la segregación y depósito de envases de plástico, latas y briks
   - Jarras de agua para reducir la generación de envases de plástico
   - Recipientes reutilizables para comida, favoreciendo el aprovechamiento de los alimentos y evitando que estos terminen en la basura
   - Bolsas reutilizables para realizar la compra y reducir el uso de plásticos de un solo uso.

Materiales de la campaña Ecocomercio-Ecohostelero

Resumimos a continuación los materiales entregados en esta campaña hasta septiembre de 2023

ECOHOSTELEROS Y ECOCOMERCIANTES	Sellos	Bolsa tienda general	Bolsa tienda alimentación	Bolsa frutería	
TOTAL ENTREGADO	**+/-500**	**5.720**	**3.275**	**2.380**	

5- FIESTAS LIBRES DE RESIDUOS-VASOS REUTILIZABLES

Este proyecto comenzó en los Carnavales 2019, siendo ya una práctica habitual Como en años anteriores se repartieron durante las fiestas patronales, vasos reutilizables a un euro que se pueden reembolsar o rechazar la devolución para que lo recaudado se destine a la compra de alimentos con destino a personas en pobreza de nuestra ciudad.

El objetivo es la reducción de los residuos generados durante las fiestas y fomentar cultura de reutilización.

Fiestas Patronales

	Vasos ENTREGADOS	Vasos RECOGIDOS
	18.000	6.297
	11.750	3.613
	3.000	1.644
	7.076	910
CASETAS	**39.826**	**12.464**

CIUDADANIA	**RECOGIDOS**	**9.966**
	DONADOS	**2.678**

Fiestas Barrios (a falta de Margaritas y Sector III)

Vasos ENTREGADOS	Vasos RECOGIDOS
17.583	14.620

6-MODIFICACIONES EN LA WEB EDUCAYRECICLA:

La web educativa de LYMA https://educayrecicla.lymagetafe.es/ continua con sus mejoras, añadiendo en este curso a sus funcionalidades la de ser lugar de promoción y gestión de todas las actividades que se ofertan tanto a nivel escolar como para público en general, además de incorporar formularios para la evaluación de cada programa, datos de participación en los mismos, materiales didácticos de apoyo al profesorado etc.

E) RECURSOS ECONOMICOS Y HUMANOS

Resumimos a continuación los recursos económicos y humanos empleados en el Programa de educación ambiental desde julio de 2022 a julio de 2023

RECURSOS ECONOMICOS PROGRAMA EDUCACIÓN AMBIENTAL Julio 2022 a julio 2023		
EMPRESA/ ORGANIZACIÓN	**PROGRAMA/ RECURSO**	**IMPORTE IVA EXCLUIDO**
EMADE	CORTOS XRECICLAJE (Exp40.2021)	25500
	IMPARTICIÓN CURSOS COMPOSTAJE (Exp12.2022)	26135
VERMICAN	JORNADAS SENSIBILIZACIÓN (Exp48.2022)	620
	CONSULTORÍA PROGRAMA COMPOSTAJE (Exp65.2022)	20420
BETWEIN	EDICIÓN VÍDEO CONCIENCIAPIÉS + CANCIÓN	4900
NATUR DEL SIGLO XXI	ACTIVIDADES CONCIENCIAPIÉS	4656,4
VOLUNTARIAS CORONA HAMBRE	TALLER AMBIENTAL JABÓN	1080
LIBERE / EDUCACION	TALLERES CONSUMO RESPONSABLE	384
REUTILIZAK/ASOCIACIÓN LA CALLE	TALLERES REPARACIÓN ORDENADORES	360
RECUMADRID	TALLERES REPARACIÓN PEQUEÑOS ELECTRODOMÉSTICOS	1020
AFANIAS	3ª EDICIÓN CUENTO CONCIENCIAPIÉS	2318,06
MEDIA MARKT	ALTAVOZ	82,64
SIS SISTEMAS INFORMÁTICOS SUR	MATERIALES PONENTE(adaptadores, proyectores,mandos ,ratones,cajas))	428,02
FERRETERIA PALACIOS	MATERIALES TALLER JABÓN	123,88
VASOS REUTILIZABLES	LIMPIEZA VASOS	5649
RECA	EQUIPAMIENTO FURGONETA PARA EVENTOS	12797
OFIPAPEL	MATERIALES TALLER TEXTIL ASPERGER	148,83
	MATERIALES TALLER REUTILIZA (PINTURA CAMISETAS)	87,02
POP AND SOUL	ACTUACIÓN MUSICAL Plantación Getafe Río	1500
4en1	FLYERS CURSO JABÓN	79
	EDUCACIÓN AMBIENTAL (arreglo juegos, expositores)	1856,4
	MARROLETE (arreglos , Dibond)	605
	GETAFE COMPOSTA (globos, folletos, sobres, rotulación furgoneta)	2780,75
	3ª EDICIÓN CUENTO CONCIENCIAPIÉS	2.690
	GUÍAS RECICLAJE	3354
	RECUPERACIÓN RÍO MANZANARES (Foam, gorras, flyers)	1163,54
	MERCHANDISING EVENTOS (pulseras Getafe río,rotulación + 4 mostradores)	2160
	MATERIALES CAMPAÑA ECOCOCMERCIO ECOHOSTELERO	60.000
	EVENTOS (Carpas, escenario…..)	6940
	TOTAL	**189839**

PROGRAMA DE EDUCACIÓN AMBIENTAL. RECURSOS HUMANOS JULIO 22-JULIO 23		
PROGRAMAS	**Nº PERSONAS**	**OBSERVACIONES**
ACTIVIDADES ESCOLARES		
CONCIENCIAPIES	5	3 (LYMA) 2 (Natur del siglo XXI)
GETAFE REUTILIZA	2	2 (LYMA)
MI COLE RECICLA	1	Colaboración de AU para instalacion de islas de reciclaje
RRRENUEVO MI PATIO	1	Colaboración SELUR, ZV para proyectos patio de centros
EL COMPOSTAJE LLEGA A MI COLE	6	1 (VERMICAN) 5 (Maestros compostadores LYMA)
LAS AVENTURAS DE MARROLETE	2	1 (EMADE) +1 (SERVICIOS LYMA)
CORTOSXEL RECICLAJE	5	1(EMADE)+ 4 (EQUIPO DE RODAJE)
TALLERES AMBIENTALES		
FABRICACION JABON NATURAL	2	1 Corona hambre +1 apoyo LYMA
REPARACION DE ORDENADORES	2	2 Corona hambre +1 apoyo LYMA
REPARAMOS JUNTOS	3	2 Recumadrid +1 apoyo LYMA
CONSUMO RESPONSABLE	2	1 Biolibere +1 apoyo LYMA
ECONOMIA CIRCULAR	2	1 ECOEMBES +1 apoyo LYMA
OTRAS ACCIONES		
EVENTOS AMBIENTALES (PLANTACIONES, JORNADAS,	6	4 LYMA+ 2 EMADE/VERMICAN
VASOS REUTILIZABLES	6	6 LYMA
AMPLIACION SERVICIO RECOGIDA PUERTA A PUERTA PAPEL CARTON COMERCIAL	1	1 LYMA
CAMPAÑA ECOHOSTELERO-ECOCOMERCIO	1	1 LYMA
TOTAL	47	
		APOYO LYMA: Jose A Flores