

MEDIOAMBIENTE



COLEGIO OBISPO PERELLÓ
COLEGIO OBISPO PERELLÓ



MEDIOAMBIENTE COLEGIO OBISPO PERELLÓ

1. Presentación:

- La Educación Medioambiental en el Colegio Obispo Perelló, está integrada dentro del Proyecto Educativo del Centro, llegando a todas las etapas y niveles.
- La coordinadora de Medioambiente en el COP es Dña. María Roca Carrera

2. Evolución en los últimos diez cursos.

a Inicios del Grupo Verde – Escuela amiga de los bosques

- En Educación Infantil y Primaria, los alumnos y alumnas, desde pequeños, ya aprendían a valorar y respetar la Naturaleza, por lo que los alumnos/as de Secundaria habían adquirido una sensibilidad hacia los problemas del Medioambiente y deseos de mejorarlo.
- Siendo consciente de ello, María Roca, en octubre del 2003, con los alumnos/as de 1º de ESO crea un grupo de voluntarios: nace el Grupo Verde
- Se presenta el Proyecto a la dirección, que lo aplaude y respalda
- El principal objetivo es: “la defensa de la Naturaleza”
- La metodología que se va a utilizar es participativa y democrática.
- En el 2006 el Colegio es considerado “Escuela Amiga de los Bosques“, dentro del Proyecto Educativo de Greenpeace, formando parte de la Green´red.

b Formación del Equipo de Medio Ambiente - Programa de Huertos y Jardines

- En el curso 2009-10 entramos a formar parte del Programa de Huertos y Jardines del Ayuntamiento de Madrid. Esto implica mayor trabajo en todos los niveles educativos: por lo que se forma un equipo de profesores que sean enlaces con sus respectivas etapas (Equipo de Medioambiente).

c Creación del Comité Ambiental - Programa “Educar hoy por un Madrid más sostenible”

- En el curso 2012-13 entramos en el Programa “Educar hoy por un Madrid más sostenible” que oferta el Área de Gobierno del Medio Ambiente del Ayuntamiento de Madrid.
-

- Se elabora un Proyecto de Centro para el que es imprescindible contar con un Comité Ambiental en el que estén representados todos los estamentos del Colegio.

3. Momento actual

a. Contamos con:

➤ *Grupo Verde*

Su funcionamiento:

- El profesorado anima a participar y se apuntan voluntariamente los alumnos y alumnas de 6º de Primaria y de 1º a 4º de Secundaria que desean formar parte del grupo.
- Nos reunimos periódicamente para programar y organizar.
- Utilizamos los recreos y el tiempo libre para realizar las actividades.
- Se realizan reuniones con la dirección para informar y presentar propuestas.

➤ *Comité Ambiental*

Actualmente está compuesto por

- Diez alumnos/as: 5 de Primaria, 4 de Secundaria y 1 de Bachillerato.
- Tres madres
- Siete profesores
- Dos representantes del personal no docente.
- Un técnico del Ayuntamiento.

Su función es:

- Motivar, informar y proponer actividades al resto de la comunidad educativa

➤ *Gestores energéticos*

Al inicio de curso cada grupo de 1º de Primaria hasta 4º de Secundaria elige a uno o dos representantes.

El Equipo de Medioambiente mantiene reuniones periódicas con los gestores y al finalizar el curso se les da un diploma de reconocimiento a su labor.

Sus funciones van a ser:

- Encender y apagar las luces cuando sea necesario, según su propio criterio y el del profesor que esté en el aula.
- Apagar las luces siempre que se sale del aula para ir al recreo, a educación física u a otra actividad; y cuando se terminan las clases.



- Encargarse de desenchufar los aparatos eléctricos que no se utilicen.
- Registrar el número de horas de uso eléctrico.

➤ **Responsables del reciclaje**

Al inicio de curso cada grupo de 1º de Primaria hasta 4º de Secundaria elige a uno o dos representantes.

El Equipo de Medioambiente mantiene reuniones periódicas con los responsables de reciclaje y al finalizar el curso se les da un diploma de reconocimiento a su labor.

Sus funciones van a ser:

- Explicar el funcionamiento del Reciclaje en el colegio, recordando a sus compañeros que es lo que se puede echar en las cajas de reciclar (papel y material de escritura) que están en las aulas y en los contenedores amarillos que están en los patios.
- Supervisar el uso correcto de los contenedores.

b. Todo esto funciona gracias a los siguientes componentes humanos de nuestro Colegio:

- **Alumnado concienciado**
- **Profesorado motivado.**
- **Personal no docente comprometido.**
- **Padres implicados**
- **Dirección que apoya y valora**

c. Trabajamos en cuatro campos que reagrupan todo lo que se hace en el ámbito medioambiental. Estos campos son:

➤ **Huerto escolar**

- Está ubicado en una zona soleada, protegida y accesible del patio de Educación Infantil. Consta de siete parcelas rectangulares que en total suman 25 m²
- Es importante conocer las especies de plantas adecuadas a la climatología y a cada estación.
- Es necesario un riego adecuado; se utiliza el riego manual con regaderas cuando se hacen actividades con los alumnos/as y se complementa con un sistema de goteo.



- Voluntarios/as del Grupo Verde y alumnos/as de la optativa “Educación Medioambiental” realizan actividades en el huerto, tanto las encaminadas a su cuidado, como las que sirven como apoyo educativo.

➤ **Reciclaje**

Actualmente tenemos organizado el reciclaje de:

- Papel → Hay cajas en todas las aulas y un contenedor azul que recoge el Ayuntamiento
- Material de escritura → Hay cajas en todas las aulas desde 4º de Primaria a 4º de ESO y lo recoge TerraCycle (pertenecemos a la Brigada de instrumentos de escritura)
- Tapones → contenedor en el patio y recoge una madre del Comité
- Material de oficina → los ”toner” de las impresoras los recicla “Easycalling” y el dinero va a Concordia
- Plásticos y tetrabrik → papeleras y contenedores en los patios y en las aulas de 1º de Educación Infantil. Recoge el Ayuntamiento.

➤ **Energía y eficiencia energética**

- Integrados en el Proyecto de Educación Ambiental para centros educativos del Ayuntamiento de Madrid, trabajamos el módulo de “Energía y Cambio Climático”.
- Se cuenta con los gestores energéticos.
- El Centro realiza continuas mejoras de infraestructuras

➤ **Educación Medioambiental**

- Forma parte del currículo del Colegio.
- Se realizan actividades específicas como:
 - o Dinámicas sobre el reciclaje y sobre el ahorro energético.
 - o Belén con materiales reciclados y reutilizados del huerto y felicitaciones navideñas ecológicas.
 - o Guiñol con mensaje de respeto hacia la naturaleza, dirigido a los niños de Educación Infantil
 - o Visitas al huerto escolar
- Teniendo un protagonismo especial en las Semanas Culturales, realizando talleres sobre el sol y las energías renovables, jornada dedicada al



- Medioambiente (invitando a personalidades comprometidas con la ecología), etc.
- Campañas de sensibilización y concienciación:
 - o Viendo vídeos sobre el desarrollo sostenible
 - o Realizando carteles de concienciación
 - o Celebrando el día del Medio Ambiente

4. Algunos logros conseguidos:

- Resultados concretos en reciclaje:
 - o Ahorro gasto energético (electricidad) → hemos reducido el consumo medio de luz eléctrica por aula en 1h 21min. Lo que supone un ahorro al día de 13,5Kw en 22 aulas, evitando la emisiones de gases contaminantes (2,5Kg de CO₂, 3,2 de NO y 3,9Kg de SO₂).
 - o Papel reciclado → en el curso 2013/4 se han recogido un total de 1400Kg. de papel, es decir que hemos salvado 23,8 árboles, hemos ahorrado 29.400 litros de agua y hemos evitado 3,22 m³ de residuos sólidos.
 - o Tapones reciclados → Se inició su recogida el curso 2012/13 para conseguir una silla de ruedas para un niño parapléjico. Ahora seguimos recogiendo para conseguir camas articuladas para una Residencia de personas dependientes en Toledo.
 - o Material de escritura → en el curso 2013/4 hemos mandado 31 Kg lo que suponen 31000 instrumentos de escritura reciclados.
- Adquisición de materiales didácticos medioambientales:
 - o Material adquirido gracias a la dotación económica del Proyecto “Educar hoy por un Madrid más sostenible”
 - 40 Petos para los voluntarios/as del Grupo Verde
 - 2 medidores del consumo eléctrico
 - 8 libros didácticos para Educación Infantil
 - 4 juegos cooperativos para Educación Infantil



- Presencia en revistas, web del colegio y página en la agenda del Colegio:
 - Artículos en la revista de la AMPA “Nueva Linterna” en los nº1 (febrero 2008), nº2 (febrero 2009), nº3 (marzo 2010) y nº4 (marzo 2011).
 - Noticias en INFOCOP desde el nº2 de noviembre del 2006 hasta su último número.
 - Artículo sobre el Comité Ambiental en “La enredadera” del Ayuntamiento en el nº 1 (marzo 2003).
 - Artículo en la revista “ Propuestas de Educación Ambiental” Mayo 2011.
- Invitación a programas de radio:
 - 18 -12-07 y el 14- 12-08 Programa “Futuro Verde” de Onda Madrid y dirigido por D. Miguel del Pino.
 - 20-12-08 Programa “Al Sur de la Semana” de la COPE y dirigido Miguel del Pino.
 - 12-04-09 Programa “Futuro Verde” de Onda Madrid y dirigido por D. Miguel del Pino.
 - 10-12-2011 Programa de Miguel del Pino y el padre Mundina en “Libertad digital”.
 - 22-6-2013 . Programa “Jungla de Asfalto” de Miguel del Pino y el padre Mundina en “Libertad digital”.
- Participación en Concursos:
 - Curso 2005/6 → Participación en el concurso: “Energía y Sociedad”, organizado por el Forum Atómico
 - Cursos 2008/9 y 2009/10→ ”Nosotros Reciclamos” organizado por FIDA y CAM. Ganado el premio en los dos cursos.
 - Curso 2011/2 y 2012/13→“ Concurso escolar internacional de audiorelatos”



- Curso 2010/2011 → Concurso Energía de FIDA y CAM
- Curso 2013/14 → Concurso Escolar “Cuidamos el Medio Ambiente” (Imedio)
- Encuentros y Jornadas
 - Participación en el I y II Encuentro GREENRED.
 - Participación en la jornada sobre “Los Océanos” organizada por Greenpeace en el parque Juan Carlos I el día 8 -5-06.
 - Aportación de banderas con mensaje ecológico en inglés para la Cumbre del Clima en Durban que se realizó a finales de noviembre del 2011.
 - Participación en la Campaña “Carril-bici José del Hierro”.
 - Participación en el encuentro intercentros sobre “Energía y Eficiencia Energética” el 14/3/2014; con la presentación del vídeo “Medioambiente en el COP” realizado por los alumnos y alumnas del Comité Ambiental.
- Decálogo Ambiental del COP (Anexo 1).
 - Elaborado por el Comité Ambiental y presentado a todos los miembros del Centro en el curso 2013/14
- Belén ecológico y felicitaciones navideñas
 - Los Belenes ecológicos se han venido realizando desde la Navidad del 2003. Primero se situó en la entrada del colegio, luego en el hall de la Parroquia Virgen del LLuc y desde que se tiene Huerto Escolar se coloca en él.
 - Se mandan felicitaciones navideñas ecológicas con mensaje solicitando defensa de la Naturaleza a personalidades relevantes de la sociedad española.
 - Entre las respuestas recibidas agradeciendo nuestra felicitación hay que destacar la de SSMM los Reyes de España y los Príncipes de Asturias (Anexo 2)



- Cooperación con la AMPA:
 - Fiesta del Huerto: se celebra al finalizar el curso, en ella se realizan actividades como “pintamos con el sol”, labores del huerto y se termina con la entrega de diplomas y merienda.
 - Artículos en la revista “Nueva Linterna”.
 - Participación en la “Fiesta del árbol en Orusco de Tajuña por dos años consecutivos (2009 y 2010)
- Acreditación como “Centro Ambientalmente sostenible”
 - Reconocimiento que el Ayuntamiento nos otorga y será entregado al inicio del curso 2014/15.
 - Entrando a formar parte de la Red de Escuelas Sostenibles.
- Compartir el Proyecto con los demás Centros Educativos Joaquim Rosselló.

5. Retos para próximos cursos:

- Seguir avanzando en todo lo iniciado.
- Crear un “punto limpio” en el colegio.
- Seguir en el *Programa “Educar hoy por un Madrid más sostenible”* a través del módulo de “Energía y Cambio Climático”.
- Participar activamente en la Red de Centros Ambientalmente Sostenibles.
- Formar una Red Medioambiental con los Colegios de la Congregación; intercambiando inquietudes, experiencias y logros.



DECÁLOGO AMBIENTAL del COP

1. Tener siempre presente la regla de las “4R”: Responsabilidad, Reciclar, Reducir y Reutilizar.
2. Apagar luces y aparatos electrónicos siempre que no sean necesarios
3. Subir persianas cuando podamos trabajar con luz solar para no utilizar la luz eléctrica.
4. Apoyar la labor y respetar las indicaciones de los Gestores Energéticos y de los Encargados del Reciclaje de aula.
5. Aprender a separar los residuos y usar correctamente los contenedores.
6. Respetar las plantas y el huerto
7. Analizar periódicamente los logros conseguidos.
8. Valorar la participación del alumnado en el Grupo Verde.
9. Realizar una CADENA DE FAVORES por el medio ambiente en cada curso escolar.
10. Canalizar e integrar las iniciativas medioambientales del Colegio a través del Comité Ambiental del COP.

CENTROS EDUCATIVOS
JOAQUIM ROSSELLÓ

C/ Virgen del Sagrario nº 22
28027 MADRID



Teléfono 91 406 00 00 - Fax 91 407 35 47

e-mail: obispoperello@obispoperello.es

<http://www.obispoperello.es>



Colegio
Obispo Perelló



Com un afectuós rebuig.

CENTROS EDUCATIVOS
JOAQUIM ROSSELLÓ

C/ Virgen del Sagrario nº 22
28027 MADRID



Teléfono 91 406 00 00 - Fax 91 407 35 47

e-mail: obispoperello@obispoperello.es

<http://www.obispoperello.es>



Colegio
Obispo Perelló



*Feliz Navidad y Próspero Año Nuevo 2012
Merry Christmas and Happy New Year 2012*

*Muchas gracias por la felicitación que
hechos recibido.*

[Signature]
Príncipe de Asturias

[Signature]
Princesa de Asturias

LEONOR SOFIA



Muchas gracias por la cariñosa felicitación de Navidad. También nosotros os deseamos lo mejor para estas fiestas y para el Año Nuevo 2009 que comienza.

Con nuestros mejores deseos,

Príncipe de Asturias
Leonor, 50/2.

Princesa de Asturias