

Educación ambiental para la responsabilidad

Programa de Actividades 2005 / 2006

**Infantil y
Primaria**



Impreso en papel reciclado

www.mcp.es/educacion_ambiental/brote3.htm

Programa de Educación Ambiental



1 Programa Educación Ambiental

Dirección: Hermanos Imaz, 1
Horario: 8:00 a 14:30 h.
Consultas:
 ☎ 948 423 194
 ☎ 948 423 285
E-mail:
 ✉ jalzqueta@mcp.es
 ✉ mvital@mcp.es
Fax: 948 423 220
Web: www.mcp.es

2 Sede Mancomunidad de la Comarca de Pamplona

Dirección: General Chinchilla, 7
 31002 Pamplona

¿Qué persigue?

Lograr que la población tome conciencia del Medio Ambiente y se interese por él y por sus problemas conexos y cuente con los conocimientos, aptitudes, actitudes, motivación y deseo necesarios para trabajar individual y colectivamente en la búsqueda de soluciones a los problemas actuales y para preservar los que pudieran aparecer en lo sucesivo. (Meta de la E.A. Carta de Belgrado 1975).

Promover la realización de experiencias y programas ambientales encaminados al conocimiento y al análisis crítico y creativo del entorno próximo de la Comarca de Pamplona.

Facilitar los recursos materiales y el asesoramiento técnico y didáctico para que profesores, alumnos y alumnas lleven a la práctica dichos programas o cubran sus necesidades de información.

¿Qué servicios ofrece?

- **CENTRO DE DOCUMENTACIÓN:** consulta y préstamo.
- **ASESORAMIENTO TÉCNICO Y DIDÁCTICO:** profesorado y escolares.
- **DISEÑO, COORDINACIÓN Y EDICIÓN DE MATERIALES DIDÁCTICOS**
- **ACTIVIDADES**
 - **Visitas a las instalaciones gestionadas por la Mancomunidad.** Centradas en conocer el funcionamiento de la instalación elegida e invitar, a través de actividades complementarias, a la reflexión sobre actitudes y conductas proambientales.
 - **Talleres en el aula.** Propuesta de trabajo, dinámica y participativa que repasa de manera general los principales contenidos de cada programa; incidiendo en la responsabilidad personal y el cambio de actitudes.
 - **Jornadas.** Partiendo de la visita a una instalación, se profundiza en contenidos específicos, prestando especial atención a la sensibilización y construcción de hábitos y actitudes.

¿Qué contenidos se trabajan?

- **Ciclo Integral del Agua.** Abastecimiento y saneamiento.
- **Consumo y residuos.** Reciclaje y recuperación.
- **Transporte y movilidad sostenible.**
- **Educación ambiental.**
- **Medio Ambiente natural y urbano.**

Resultados participación 2004-2005

Programa	Educación Infantil		Educación Primaria	
	Centros*	Asistentes	Centros*	Asistentes
Agua	43	2.665	52	4.915
Residuos	-	-	19	1.262
Transporte	-	-	9	1.129
TOTAL	43	2.665	56	7.306

* Centros escolares de la Comarca de Pamplona.

NOVEDAD 2005-2006

Campaña de sensibilización
"separación y reciclaje"

Don Reciclote y Mancho Panza visitan el colegio

Coincidiendo con la implantación progresiva, en cada barrio y pueblo de la Comarca, del nuevo modelo de recogida de residuos, se trata de implicar y dinamizar a todo el colegio en la campaña de reciclaje.

- **Solicitudes:**
Enviar solicitud conjunta para todo el centro. El coordinador o jefe/a de estudios remitirá la Ficha de Solicitud específica que se adjunta con el Boletín.



Educación infantil
2º y 3º

"UNA VISITA SORPRESA"

Un personaje, debidamente ataviado, les sorprenderá en el aula, con unos importantes mensajes. Fácilmente reconocerán a Don Reciclote.

- Duración: 15'.
- Hasta 5 o 6 sesiones previas al recreo.
- Jueves.
- En el aula.
- Entrega de obsequios a los participantes.

Educación primaria
1º y 2º

"CUENTA CUENTOS"

Don Reciclote, inspirado en la novela, les narrará la historia de cómo y para qué son los nuevos contenedores de recogida selectiva de residuos.

- Duración: 40'.
- Hasta dos sesiones posteriores al recreo.
- Jueves, coincidiendo con la visita a E. I.
- Sala amplia.
- Entrega de obsequios a los participantes.

Educación primaria
3º a 6º

"ANIMACIÓN TEATRAL"

Se trata de una acción teatral que inspirándose en el ambiente de la novela busca comunicar a los sorprendidos espectadores las nuevas actitudes con respecto al reciclaje.

- Duración: 40'.
- Sesiones/centro: Una única sesión.
- Día: Viernes por la mañana.
- Lugar: Patio o frontón (en caso de lluvia).

- **Taller de reciclaje de papel.**
(A partir de 3º E.P.)
- **Plantación de árboles en Ezcaba.**
(A partir de 3º E.P.)
- **Taller en el aula.**
(4º E.P.)
"Yo consumo y practico las 3 Rs".
- **Visita al C.T.R.U. de Góngora + actividad de consumo responsable.**
(5º y 6º E.P.). A partir de marzo.
- **Visita al C.T.R.U. de Góngora + actividad + Punto Limpio.**
(5º y 6º E.P.). A partir de marzo.

Cambio en la recogida de papel en el Centro Escolar

La implantación progresiva del nuevo modelo de recogida de residuos que esta llevando a cabo la Mancomunidad afecta a la recogida de papel en los centros escolares. Los actuales contenedores situados en el recinto escolar se retiran y la recogida de papel pasa a efectuarse a través del contenedor específico de la calle.

Recursos:

- Previamente, habrá una reunión informativa con el equipo directivo.
- Asesoramiento sobre la gestión de los residuos en el centro.
- Recursos de apoyo: papeleras, pegatinas, taller de reciclaje de papel, plantaciones y otros derivados de la campaña.
- Visita al Centro de Tratamiento de Góngora.

Educación Infantil / 2º y 3º

Programa Agua Abastecimiento



Visita: Depósitos de Mendillorri + Actividad “¿De dónde viene el agua que bebemos?”

Cuándo: Septiembre, octubre y Tercer Trimestre.

Duración: 1,30 h.

Objetivo: Aprovechar los recursos que nos brinda ese enclave para aproximarnos a valorar la importancia del agua, la necesidad de limpiarla, cómo llega a nuestros grifos y cómo usarla correctamente en nuestros hábitos cotidianos.

Contenidos:

- Reconocimiento del entorno.
- Potabilización del agua.
- Recorrido del agua hasta nuestros grifos.
- Usos y hábitos de consumo responsable.

Actividades:

- Visita y audición en los depósitos antiguos.
- Vídeo: “El agua es tu amiga”.
- Actividad “¿De dónde viene el agua que bebemos?”.

Horario: 9,30 y 11,15 h.

Requisitos de participación:

Preparación previa.

Máximo: 2 grupos por visita (50 escolares).

Días: Todos los días de la semana. Mañana y tarde.



Unidad
didáctica
de apoyo



“Barrillo y el agua” (2º y 3º de Educación Infantil)

La Unidad Didáctica comprende:

- Cuadernillo de trabajo individual.
- Guía para el profesorado.
- CD con sonidos del agua.
- Murales y obras musicales.
- Láminas artísticas.

Cuaderno de trabajo individual:

Material individual para la preparación previa a las visitas de Mendillorri. Opcional.

Solicitud:

Interesados escribir el número de cuadernos solicitados en la Ficha de Solicitud.



Campaña de sensibilización “separación y reciclaje”



Don Reciclote y Mancho Panza visitan el colegio

Coincidiendo con la implantación progresiva, en cada barrio y pueblo de la Comarca, del nuevo modelo de recogida de residuos, se trata de **implicar y dinamizar a todo el colegio** en la campaña de reciclaje.

UNA VISITA SORPRESA

Un personaje, debidamente ataviado, les sorprenderá en el aula, con unos mensajes importantes. Fácilmente reconocerán a Don Reciclote.

- **Horario:**
Jueves. Coincidiendo con 1º ciclo de E.P.
Sesiones previas al recreo (9 a 10:40 aproximadamente).
- **Duración:**
Aproximadamente 15' por aula.
Hasta 5 o 6 sesiones por colegio.
- **Participantes:**
Tantas aulas como sesiones sea posible abarcar.
- **Solicitud:**
Para participar en la campaña “**Don Reciclote y Mancho Panza visitan el colegio**” el coordinador/a o Jefe de estudios remitirá la **Ficha de Solicitud específica**, que se adjunta con el Boletín. Se solicita conjuntamente con el resto de niveles.



* Don Reciclote entregará pequeños obsequios a los participantes.



Educación Primaria Primer ciclo / 1º y 2º

Programa Agua Abastecimiento



Jornada en los depósitos de Mendillorri: “¿Qué hago para cuidar el agua?”

Cuándo: Septiembre, octubre y 3º trimestre.

Duración: 2,30 h.

Objetivo: Descubrir el camino que recorre el agua a lo largo del ciclo urbano e inculcar una actitud positiva para no malgastar agua en los hábitos cotidianos.

Actividades:

- Visita y audición en los antiguos depósitos.
- Actividad “El camino del agua”.
- Vídeo: “El agua es tu amiga”.
- Actividad: “Gota a gota”.

Requisitos de participación:

Preparación previa.

Máximo: 2 grupos por visita.

Días: Todos los días de la semana.



Visita: Manantial de Arteta + actividad “El ciclo natural del agua”

Cuándo: Septiembre, octubre y 3º trimestre.

Duración: 1:15h.

Objetivo: Interpretar el paisaje del manantial de Arteta, conocer el ciclo natural del agua y sensibilizar de la importancia y necesidad de cuidar el agua.

Actividades:

- Visita al Nacedero
- Vídeo de Barrillo “El agua es tu amiga”
- Actividad de apoyo a los contenidos

Participación: Dos grupos (60 esc.) por visita.

Máximo: Dos visitas al día.

Días: Todos los días de la semana.



Unidad
didáctica
de apoyo



“Maite y el agua” (1º ciclo de E.P.)

La Unidad Didáctica comprende:

- Cuadernillo de trabajo individual.
- Guía para el profesorado.
- CD con sonidos del agua.
- Murales y obras musicales.
- Láminas artísticas.

Cuaderno de trabajo individual:

Material individual para la preparación previa a las visitas. Opcional.

Solicitud:

Interesados escribir el número de cuadernos solicitados en la Ficha de Solicitud.





Campaña de sensibilización
“separación y reciclaje”

Don Reciclote y Mancho Panza visitan el colegio



Coincidiendo con la implantación progresiva, en cada barrio y pueblo de la Comarca, del nuevo modelo de recogida de residuos, se trata de **implicar y dinamizar a todo el colegio** en la campaña de reciclaje.

CUENTA CUENTOS

Don Reciclote, inspirado en la novela, les narrará la historia de cómo y para qué son los nuevos contenedores de recogida selectiva de residuos.

• **Horario:**

Jueves coincidiendo con 1º ciclo de E.P.

Sesiones posteriores al recreo (11:10 a 13:00, aproximadamente).

• **Duración:**

40' sesión.

Hasta dos sesiones.

• **Participantes:**

Hasta dos aulas/sesión. (60 escolares).

• **Lugar:**

En una sala amplia.

• **Solicitud:**

Para participar en la campaña “**Don Reciclote y Mancho Panza visitan el colegio**” un coordinador/a o Jefe de estudios remitirá la **Ficha de Solicitud específica**, que se adjunta con el Boletín. Se solicita conjuntamente con el resto de niveles.

* Don Reciclote entregará pequeños obsequios a los participantes.

Educación Primaria Segundo ciclo / 3º y 4º y 4º

Programa Agua Abastecimiento



Jornada “El ciclo urbano del agua” (Eugi, Urtasun + Programa de Mendillorri), (3º E.P.)

Cuándo: 3º trimestre.

Duración: 4,30 h. mañana y tarde.

Objetivo: Conocer el camino que recorre el agua a lo largo del ciclo urbano. Sensibilizar del valor del agua y la necesidad de cuidarla.

Requisitos de participación:

Trabajo previo U.D. “Maite y el agua”.

Máximo: 2 grupos por jornada. (60 escolares).

Actividades:

- Visita al embalse de Eugi.
- Visita a la planta potabilizadora de Urtasun.
- Descanso-comida.
- Programa en depósitos de Mendillorri (tarde):
 - Visita y audición en los antiguos depósitos.
 - Actividad: “El camino del agua”.
 - Vídeo: “El agua es tu amiga”.



Visita: Embalse de Eugi + Potabilizadora de Urtasun + Depósitos de Mendillorri

Visita: Manantial de Arteta + Potabilizadora de Eguíllor

Cuándo: Consultar Ficha Solicitud.

Duración: Variable según la instalación. Consultar Ficha Solicitud.

Objetivo: Conocer el funcionamiento y la finalidad de la instalación y promover el uso y consumo responsable de agua.

Contenidos:

- Abastecimiento y consumo de agua.
- Conductas y hábitos de consumo responsable.

Recursos de las visitas:

- Vídeo
- Maquetas.
- Visita guiada a la instalación.

Incluyen una actividad complementaria sobre hábitos y usos eficientes.

Participación: Un profesor o profesora por grupo.

Máximo: 2 grupos (60 esc.) por visita.

Días: Todos los días de la semana.



Unidad didáctica de apoyo

“Maite y el agua” (1º, 2º y 3º de E.P.)

La Unidad Didáctica comprende:

- Cuadernillo de trabajo individual.
- Guía para el profesorado.
- CD con sonidos del agua.
- Murales y obras musicales.
- Láminas artísticas.

Cuaderno de trabajo individual:

Material individual para la preparación previa a las visitas. Opcional.

Solicitud:

Interesados escribir el número de cuadernos solicitados en la Ficha de Solicitud.



Campaña de sensibilización “separación y reciclaje”

Don Reciclote y Mancho Panza visitan el colegio

Coincidiendo con la implantación progresiva, en cada barrio y pueblo de la Comarca, del nuevo modelo de recogida de residuos, se trata de implicar y dinamizar a todo el colegio en la campaña de reciclaje.



ANIMACIÓN TEATRAL

Se trata de una acción teatral, que inspirándose en el ambiente de la novela, busca comunicar a los sorprendidos espectadores las nuevas actitudes con respecto al reciclaje. Incide en qué productos se deben depositar en cada uno de los nuevos contenedores.

- **Horario:**
Viernes. Aproximadamente a las 12:00h.
- **Duración:**
40' sesión. Una única sesión común con 3º ciclo.
- **Participantes:**
Hasta 300 personas.
- **Lugar:**
Patio (con buen tiempo), frontón (en caso de lluvia).



- **Solicitud:**

Para participar en la campaña “Don Reciclote y Mancho Panza visitan el colegio” el coordinador/a o Jefe de estudios remitirá la **Ficha de Solicitud específica**, que se adjunta con el Boletín. Se solicita conjuntamente con el resto de niveles.

TALLER EN EL AULA “YO CONSUMO Y PRACTICO LAS 3 Rs” (4º E.P.)

Objetivo: Reconocer nuestro protagonismo en la producción de basuras y promover hábitos de consumo responsable.

Recursos del taller:

- Residuos aportados por el alumnado.
- Locución.
- Actividad sobre consumo responsable.

Duración: 1,30 h.

Participación:

Un profesor o profesora por grupo.

Máximo: 1 grupo/taller. 2 talleres consecutivos.

Días: Todos los días de la semana. Mañana/tarde.

TALLER DE RECICLAJE DE PAPEL

Duración: 1,30 h.

Participación: Un profesor o profesora por grupo-aula.

Máximo: 1 grupo-aula por taller. Dos talleres consecutivos.

Días: Todos los días de la semana. Mañana o tarde.

PLANTACIÓN DE ÁRBO- LES Y RECUPERACIÓN DE PAPEL (EN Ezcaba)

Duración: 1,30 h.

Participación: Un profesor o profesora por grupo.

Máximo: 2 grupos (60 esc.)/plantación. Dos plantaciones consecutivas.

Días: Todos los días de la semana. Sólo 2º trimestre.

Educación Primaria_Tercer ciclo/ 5º y 6º y 6º

Programa Abastecimiento Agua



Exposición "Uso eficiente del agua" en Eguíllor.

Visita: Manantial de Arteta + Centro de Interpretación "Aguas subterráneas"

Visita: Manantial de Arteta + Centro de Interpretación + Planta potabilizadora de Eguíllor

Visita: Embalse de Eugi + Planta de Urtasun + Depósitos de Mendillorri

Visita: Depuradora de Arazuri + Actividad "Colaboro no contaminando el agua"

Cuándo: Consultar Ficha Solicitud.

Duración: Variable según la instalación. Consultar Ficha Solicitud.

Objetivo: Conocer el funcionamiento y la finalidad de la instalación y promover el uso y consumo responsable de agua.

Contenidos:

- Abastecimiento y consumo de agua.
- Conductas y hábitos de consumo responsable.

Recursos de las visitas:

- Vídeo o diaporama.
- Maquetas.
- Visita a la instalación.

Algunas visitas incluyen una actividad complementaria sobre hábitos y usos eficientes.

Participación: Un profesor o profesora por grupo.

Máximo: 2 grupos (60 esc.) por visita.

1 o 2 visitas al día según la duración.

Días: Todos los días de la semana. Mañana y tarde.



Visita: C.T.R.U. de Góngora + Actividad de consumo responsable

Cuándo: A partir de marzo.

Objetivo: Conocer el funcionamiento del Centro de Tratamiento de Residuos de Góngora y promover la recogida selectiva y buenas prácticas como consumidores responsables.

Contenidos:

- Nuevos modelos contenedores para la recogida selectiva.
- Gestión y tratamiento de los residuos.
- Consumo responsable.

Recursos de la visita:

- Nueva Planta de selección de envases.
- Panorámica del vertedero con recuperación de energía.
- Maqueta y vídeo.
- Actividad de apoyo a los contenidos.

Duración: 2 horas.

Participación: Dos grupos (60 esc.) por visita.

Visita: C.T.R.U. de Góngora + Actividad + Punto Limpio

Cuándo: A partir de marzo.

Objetivo: Conocer el Centro de Tratamiento de Residuos de Góngora y el centro de recogida de residuos especiales: tóxicos domésticos...

Recursos:

- Los propios de la visita al C.T.R. de Góngora
- Visita al Punto Limpio instalado en el parking de E. Leclerc.

Duración: 3 horas.

Participación: Un profesor por grupo/clase. Dos grupos (60 esc.).



Campaña de sensibilización “separación y reciclaje” “Don Reciclote y Mancho Panza visitan el colegio”

Coincidiendo con la implantación progresiva, en cada barrio y pueblo de la Comarca, del nuevo modelo de recogida de residuos, se trata de implicar y dinamizar a todo el colegio en la campaña de reciclaje.



ANIMACIÓN TEATRAL

Acción teatral, que inspirándose en el ambiente de la novela, busca comunicar a los espectadores las nuevas actitudes con respecto al reciclaje. Incide en qué productos se deben depositar en cada uno de los nuevos contenedores.

- **Horario:** Viernes. Aproximadamente 12h. Posibilidad de tarde.
- **Duración:** 40' sesión. Una única sesión común con 2º ciclo.
- **Participantes:** Hasta 300 personas. Patio (con buen tiempo), frontón (en caso de lluvia).

- **Solicitud:** Para participar en la campaña “Don Reciclote y Mancho Panza visitan el colegio” el coordinador/a o Jefe de estudios remitirá la **Ficha de Solicitud específica**, que se adjunta con el Boletín. Se solicita conjuntamente con el resto de niveles.

PLANTACIÓN DE ÁRBOLES Y RECUPERACIÓN DE PAPEL (EN EZCABA)

Duración: 1,30 h.

Participación: Un profesor o profesora por grupo.

Máximo: 2 grupos (60 esc.) /plantación. Dos plantas consecutivas.

Días: Todos los días de la semana. Mañana y tarde. Sólo 2º trimestre.

TALLER DE RECICLAJE DE PAPEL

Duración: 1,30 h.

Participación: Un profesor o profesora por grupo-aula.

Máximo: 1 grupo-aula por taller. Dos talleres consecutivos.

Días: Todos los días de la semana. Mañana o tarde.

Educación Primaria Tercer ciclo / 5º y 6º y 6º

Programa Transporte

y movilidad sostenible



TALLER EN EL AULA

“Voy y vengo”

Objetivo: Analizar los diferentes modos de desplazamiento en el ámbito urbano y sus consecuencias, para elegir el más respetuoso con las personas y con el entorno.

Contenidos:

- Qué hábitos tenemos y cómo nos desplazamos por la Comarca.
- Repercusiones en el entorno y la calidad de vida de las personas.
- Movilidad sostenible.
- El transporte urbano en la Comarca de Pamplona.

Duración: 1,30 h.

Participación: Un profesor o profesora por grupo-clase.

Máximo: 1 grupo-clase por taller. 2 talleres consecutivos por día.

Días: Todos los días de la semana, mañana y tarde.

*** A cada grupo-clase participante en los talleres en el aula se le hará entrega de una tarjeta monedero válida para 60 viajes en autobús.**

* Fruto de un convenio de colaboración, existe la posibilidad de solicitar conjuntamente este Programa con la oferta escolar de la Agencia Energética del Ayto. de Pamplona y de EHN.

LA MAGIA DEL AUTOBÚS

“Viaja en el Transporte Urbano Comarcal (T.U.C.)”

Descripción de la actividad: Recorrido didáctico del grupo de escolares en un autobús del transporte urbano.

Objetivo: Interiorizar contenidos y fomentar hábitos y actitudes que incidan en comportamientos responsables con las normas, las personas y el entorno cuando viajamos en el Transporte Urbano Comarcal.

Contenidos:

- El uso adecuado del transporte urbano.
- El T.U.C.
- Observación de algunos problemas de tráfico.

Requisito: Participar en los talleres en el aula.

Duración: 50 minutos.

Participantes:

1 grupo-clase por sesión. Máximo 2 sesiones por día.

Días: Sólo los viernes.

RECURSOS DE APOYO

“La Mochila del transporte”

Recursos:

- CD con escala de sonidos e itinerario sonoro.
- Contador de pulsos.
- Nivel, cinta métrica..
- Planos murales de la Comarca y del T.U.C., etc.

Solicitud:

La mochila se cede en préstamo durante una semana.

Unidad didáctica:

“Una Comarca en movimiento”

