

DEPURACION DE AGUAS RESIDUALES 09-10 PROGRAMA DE EDUCACION AMBIENTAL



Programa de educación ambiental

Navarra de Infraestructuras Locales S.A. (NILSA) ofrece la XI edición del programa gratuito de educación ambiental. Este programa está abierto a todos los centros educativos y colectivos interesados en la problemática de la contaminación de las aguas y los sistemas para evitarla.

¿Quién es Nilsa?

NILSA es una sociedad pública encargada de gestionar el Plan Director de Saneamiento de los Ríos de Navarra. Desde 1988 se encarga del diseño y ejecución de obras de saneamiento y depuración de aguas residuales, así como de la gestión y mantenimiento de Estaciones Depuradoras de Aguas Residuales.



¿Qué pretendemos?

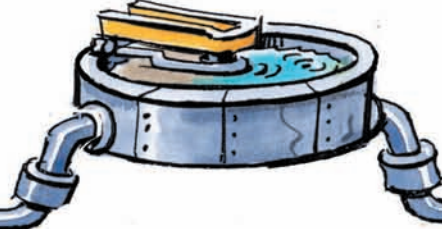
Dar a conocer las actuaciones que se están realizando para el saneamiento de los ríos de Navarra.



Facilitar la comprensión de los sistemas utilizados para la depuración de las aguas residuales.



Promover el cambio de actitudes y la adquisición de comportamientos que faciliten el correcto uso de las aguas y la conservación de los ríos.



¿Qué ofrecemos?



Actividades en las Estaciones Depuradoras de Aguas Residuales (EDAR) y su entorno

- Visitas guiadas a las EDAR distribuidas por toda Navarra (ver mapa). La edad mínima para visitar una depuradora es de 10 años (5º curso de Educación Primaria).

- Actividades en torno al río. Secuencia de actividades junto a la EDAR para analizar la relación entre el ser humano y el río.

Actividades en el aula o local

- Talleres sobre depuración de aguas residuales dirigidos a grupos con edades entre 3 y 10 años y adaptados a los distintos niveles educativos, reproducen en el aula el funcionamiento de una depuradora.
- Charlas sobre hábitos en relación al uso del agua dirigidas a grupos a partir de 10 años de edad. Puede servir como complemento a la visita de las EDAR o como alternativa a la misma.

Tanque de tormentas de Tudela.

Visitas guiadas y actividades para todas las edades en su aula educativa.



Material didáctico para el primer ciclo de ESO, aunque adaptable a cursos anteriores y posteriores.

Póster educativo para trabajar hábitos y comportamientos en relación con el uso del agua en cualquier nivel educativo

¿A quién va dirigido?



Grupos organizados: asociaciones de todo tipo, universitarios, educación permanente de adultos...

Escolares: Educación infantil, Educación primaria, ESO, Bachillerato, Ciclos Formativos de Grado Medio y Superior, Programas de Iniciación Profesional.



¿Cómo solicitar actividades y materiales?

Para solicitar la realización de actividades y materiales complementarios deberán dirigirse al menos con **un mes de antelación** al Equipo Educativo de NILSA.

Al realizar la solicitud será necesario completar los datos señalados en la ficha de inscripción (ver ficha de solicitud adjunta).

Equipo Educativo:



Arbuñés y Lekunberri
ASOCIADOS
SERVICIOS DE EDUCACION AMBIENTAL



Avda. San Ignacio 10, 4ºA. 31002 Pamplona.
Teléfono: 948 210131 de Lunes a Viernes 9 a 14 horas.

Fax : 948 229264

Correo electrónico: arbuleku@arrakis.es



09-10
DEPURACION
DE AGUAS RESIDUALES

PROGRAMA DE
EDUCACION AMBIENTAL

<p>Solicitud de materiales:</p> <p>Materiales educativos sobre Depuración de Aguas Residuales: <input type="checkbox"/></p> <p>Cartel sobre hábitos y comportamientos: <input type="checkbox"/></p>		<p>Castellano <input type="checkbox"/></p> <p>Euskera <input type="checkbox"/></p>
<p>Solicitud de charla o taller:</p> <p>Taller sobre depuración: <input type="checkbox"/></p> <p>Charla sobre el uso del agua: <input type="checkbox"/></p> <p>Fecha preferente: <input type="text"/></p> <p>Horario preferente: <input type="text"/></p>		
<p>Solicitud de visita y/o actividades:</p> <p>Visita a la EDAR: <input type="checkbox"/></p> <p>Visita al tanque de tormentas de Tudela: <input type="checkbox"/></p> <p>Actividades en torno al río: <input type="checkbox"/></p> <p>Depuradora: <input type="checkbox"/></p> <p>Fechas preferentes: <input type="text"/></p> <p>Horario preferente: <input type="text"/></p>		
<p>Características del grupo:</p> <p>Niveles educativos: <input type="text"/></p> <p>Número de visitantes: <input type="text"/></p> <p>Idioma de trabajo: <input type="text"/></p>		<p>Castellano: <input type="checkbox"/></p> <p>Euskera: <input type="checkbox"/></p>
<p>Centro educativo:</p> <p>Dirección del centro: <input type="text"/></p> <p>Calle: <input type="text"/></p> <p>Población: <input type="text"/></p> <p>Teléfono: <input type="text"/></p> <p>Correo electrónico: <input type="text"/></p> <p>Persona de contacto: <input type="text"/></p>		<p>Código postal: <input type="text"/></p> <p>Fax: <input type="text"/></p>

HONDAKIN-UREN ARAZKETA 09-10 INGURUMEN-HEZIKETA PROGRAMA

Ingurumen-Heziketa programa

Navarra de Infraestructuras Locales S.A. (NILSA) delakoak ingurumen-heziketari buruzko hamaikagarren **dohainikako** programa eskaintzen du. Programa hau ikastetxe guztiei zuzendua da, bai eta uren kutsadurari buruzko arazoak eta saihesteko sistemeetan interesa duten taldeei ere.



Nor da Nilsa?

NILSA sozietate publikoak Nafarraoko Ibaien Saneamenduari buruzko Plan Zuzendaria kudeatzen du. 1988tik diseinuari eta hondakin-uren arazketari eta saneamenduari buruzko lanetaz arduratu da, bai eta Hondakin-Uren Araztegien mantenimenduz eta kudeaketaz ere.



Zer nahi dugu?

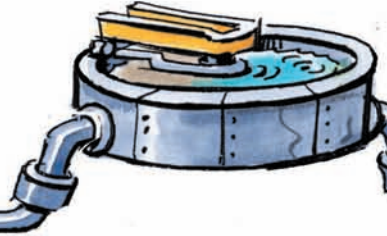
Nafarroako ibaien saneamendurako egiten ari dena ezagutaraztea.



Hondakin-urak arazketa egiteko erabiltzen diren sistemak azaltzea.



Ibaien kontserbazioa eta uren erabilpen zuzena lortzeko egokiak diren jarrerak bultzatu eta egokiak ez direnak aldatzea.



Zer eskaini nahi dizuegu?

Jarduerak Hondakin-Uren Araztegieta eta beren inguruan egiteko

• Hezitzaile batek gidaturiko bisitaldiak Nafarroa osoan barna dauden Hondakin-Uren Araztegiara (ikusi mapa). Araztegiara joateko gutxieneko adina 10 urtekoa da (Lehen Hezkuntzako 5. maila).

• **Jarduerak ibai inguruan.** Araztegiaren ondoan egiten diren jarduerak dira gizakia eta ibaiaren arteko harremana aztertzeko.

Jarduerak ikasgelan edo lokalari egiteko

- Uraren arazketari buruzko tailerak 3 eta 10 urte bitarteko taldeei zuzendua eta heziketa maila ezberdinei egokituak. Tailer hauetan araztegi baten funtzionamendua irudikatuko dugu.
- Uraren erabilpen zuzena lortzeko hitzaldiak 10 urtetik gorako adineko taldeei zuzendua. Araztegiara eginiko irteraldia osatzeko edo ordezkatzeko baliogarriak izan daitezke.

Tuterako trumoi-hanga.

Gidatutako bisitaldiak eta jarduerak hezkuntza maila guztientzako ingurumen heziketako ikasgelara.



Nori zuzendua da?



Antolatutako taldeei: aisia taldeak edo talde kulturalak, helduen heziketa iraunkorra, unibertsitateko ikasleak, etab.

Ikastetxeakoei: Haur Hezkuntza, Lehen Hezkuntza, DBH, Batxilergoa, Erdi Mailako eta Goi Mailako Heziketa Zikloak, Lanbide Hastapeneko Programa.



Nola eskatu jarduera edo material hauek?

Material osagarriak edo jarduerak eskatzeko, gutxienez **hilabete bat lehenago** NILSAko heziketa taldekoekin harremanetan jarri beharko duzue.

Eskaera egitean beharrezkoa da honekin batera bidaltzen dizuegun eskabideen fitxa eskatzen diren datuak ematea (ikusi eskabide fitxa).

Heziketa taldea:



San Ignacio etorb. 10, 4.A 31002 Iruñea.

Telefona: 948 210131 asteleheneretik ostiralera 9etatik 14etara.

Faxa: 948 229264

Posta elektronikoa: arbuleku@arrakis.es



Material didaktikoa, DBHko 1. ziklorako diseinatuta dagoena. Dena den, aurreko zein ondoko mailakoekin ere erabil daitezke.

Poster hezigarria urarekin zerikusia duten ohiturak eta portaerak lantzeko edozein hezkuntza mailarekin.



Zentzoren helbidea:	
Karrika:	Posta kutxa:
Herrira:	Telefonoa:
Telefonoa:	Faxa:
Posta elektronikoa:	Harremanetan jartzeko pertsona:
Taldearen ezaugarriak:	
Hezkuntza:	
Pertsonen kopurua:	
Lan-hizkuntza:	
Bisita edota jardueren eskaera:	
Araztegi bisitatu:	
Tuterako trumoi-hanga bisitatu:	
Jarduerak ibai inguruan:	
Araztegiak:	
Nahitago den data:	
Nahitago den orduegia:	
Hitzaldia edo taileraren eskaera:	
Araztegi buruzko tailerra:	
Uraren erabilpenari buruzko hitzaldia:	
Nahitago den data:	
Nahitago den orduegia:	
Materialen eskaera:	
Materialak, Hondakin-uren arazketari Gazteletara Euskara buruzkoak:	
Ohituren eta portaeren karteak:	