Daphne

La NATURALEZA al rescate:

Las SbN contra los contaminantes

Dibujos:
Raquel Jiménez Melero

Textos, diseño y maquetación:
Raquel Jiménez Melero
Mª Eugenia López Valcárcel
Mª Gema Parra Anguita

NbSPROUTE

CC BY NC ND

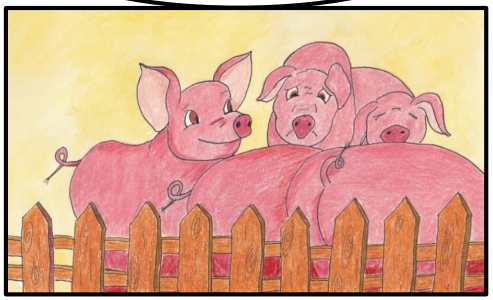
Daphne está ayudando a su padre a limpiar el baño.

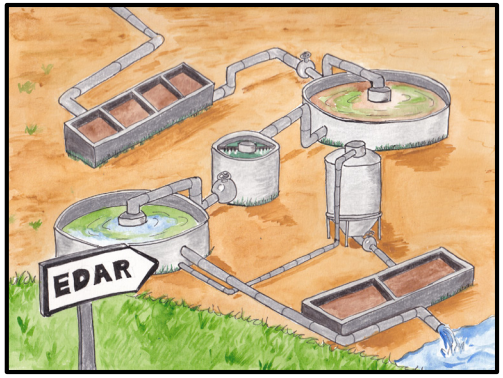
¡ PAPÁ !!
ESTA MEDICINA ESTÁ CADUCADA

NO TE PREOCUPES, HIJA, YO ME ENCARGO

¡NOOOOO!!!!!!!!!

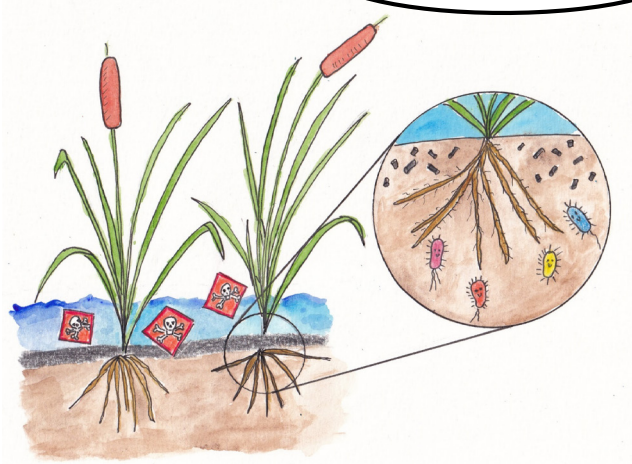
El agua que desechamos después de usar en casa, en las granjas, en los hospitales, en el cole… va a ser depurada en las Estaciones Depuradoras de Aguas Residuales (EDAR) antes de ser vertida en el medio natural.





Pero, ¿es eso suficiente?

Las Soluciones Basadas en la Naturaleza (SbN) son aquellas que se inspiran o se basan en lo que la sabia naturaleza lleva realizando desde hace millones de años de evolución.



La espadaña o enea (*Typha* sp.), en colaboración con la microbiota, es capaz de retirar muchos fármacos del agua. La eficiencia aumenta si se le añaden biocarbones. Estos humedales artificiales son nuestras SbN

NbSPRO-TE
REF: TED2021-129910B-I00
Financiación: 149.500 euros
Duración: 2 años

Universidad de Jaén

MINISTERIO DE CIENCIA E INNOVACIÓN
Financiado por la Unión Europea NextGenerationEU
Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia
AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACIÓN

Junta de Andalucía
Agencia de Medio Ambiente y Agua de Andalucía