

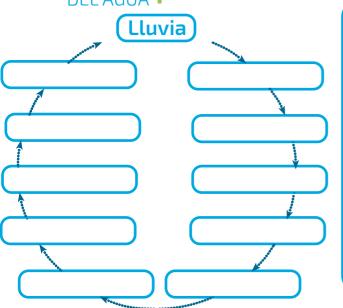
# **CUADERNO DE ACTIVIDADES**

**Nombre** 

**Apellidos** 

Actividad 1 EL CICLO INTEGRAL **DEL AGUA** 

Observa con atención el siguiente esquema del ciclo integral del agua. Ordena las palabras que aparecen en el dibujo, completando el siguiente ciclo:







Sitúa en este mapa donde vives y piensa a qué depuradora van las aguas sucias de tu casa.

Escríbe el nombre de la depuradora aquí:

...... Muro de Defensa

...... Límite Cuencas de Vertido

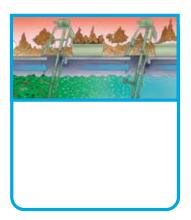


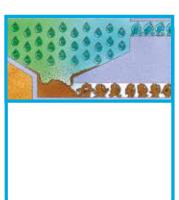
EMASESA tu empresa pública del agua metropolitana

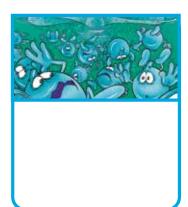
# Actividad 3 AGUA DEPURADA

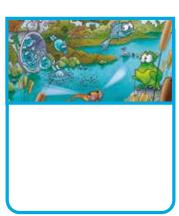
Completa el esquema siguiente sobre el proceso de depuración. Añade el nombre de cada paso y asocia el tipo de proceso que se da en cada uno.

- SEPARACIÓN DE AGUA Y FANGO AIREACIÓN - REJAS DECANTADORES AGUA DEPURADA
  - ELIMINACIÓN DE RESIDUOS VERTIDO AL RÍO DEPURACIÓN CON AIRE Y MICROORGANISMOS









### Actividad 4

# STOP TOALLITAS

Imagina algún mensaje para concienciar a los niños y que paren tirar las toallitas al wc.

Imagina ahora otro eslogan para concienciar a los adultos sobre el problema de la contaminación del agua y la naturaleza:





### Actividad 5

# CONSEJOS PARA NIÑOS Y PADRES

Lee estos consejos a todos los miembros de tu familia.



**El aceite usado** lo puedes ir guardando en botellas de plástico; cuando esté llena, díselo a tus padres para llevarla a un punto limpio o para llamar a una empresa de recogida en tu zona. Recuérdales que nunca lo deben arrojar por el fregadero.



Si no tenéis **una papelera en el baño**, dile a tus padres que la tenéis que comprar y que te encargarás de cerrar la bolsa cuando esté llena para llevarla a la basura y poner una bolsa nueva.



Ayuda a tus padres y famlia a recoger **los platos usados**; antes de dejarlos en el fregadero o en el lavavajillas, tira a la basura los restos de comida que puedan tener.



A los padres **no pongáis un paquete de toallitas en la tapa del váter**, pues eso invita a usarlas siempre. Es más sostenible y barato usar el papel higiénico y utilizar las toallitas sólo cuando sea necesario; una vez usadas, arrojarlas a la papelera.

### Actividad 6

# HAZLO CORRECTAMENTE

**Conduce** CON FLECHAS cada residuo a su lugar correspondiente para no contaminar el medio ambiente y evitar atascos en las depuradoras y redes de saneamiento.

 BASURA: toallitas higiénicas, pañales de bebé, bastoncillos, algodones.



PUNTOS LIMPIOS de recogida o empresa que recoge el aceite usado en casa

 ACEITES DE FRITURAS Y GRASAS de la comida



CUBO DE BASURA de casa

Restos de MEDICAMENTOS y jarabes



INODORO

PINTURAS, disolventes, etc



CONTENDORES SIGRE de las farmacias

Papel higiénico, pipí, heces



PUNTOS LIMPIOS o ECOPARQUES

# Actividad 7 | IMAGINA

¿Qué ocurre cuando arrojas toallitas por el váter?

| EN TU CASA                   |  |
|------------------------------|--|
| EN LAS ALCANTARILLAS Y REDES |  |
| EN LAS DEPURADORAS           |  |
| EN EL RÍO                    |  |

# Actividad 8 LOS COLORES DEL AGUA

Pinta el agua del color que corresponda según entra y sale de cada uno de estos lugares:



**Actividad 9** 

Observa estas fotografías. Une cada fotografía con el lugar donde han llegado las toallitas.

TUBERÍAS DE SANEAMIENTO

(DEPURADORA)

RIBERA DEL RÍO GUADAIRA







¿Cuál es la acción que ha provocado este desastre? ELIGE.



