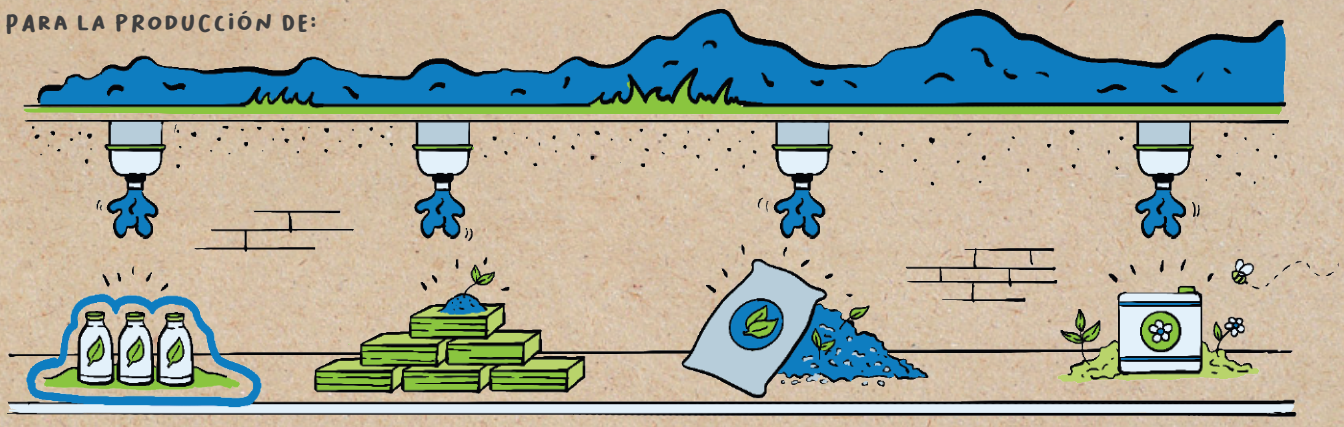
LA CIRCULARIDAD DEL AGUA

A TRAVÉS DE LA INVESTIGACIÓN (I+D) Y DE LAS NUEVAS TECNOLOGÍAS EN LOS PROCESOS DE DEPURACIÓN, SE PUEDEN CREAR RECURSOS DE VALOR COMO LOS BIOFERTILIZANTES, BIOCOMBUSTIBLES Y AGUA APTA PARA SU REUTILIZACIÓN. LOS PROYECTOS DE I+D DE AQUALIA SE CENTRAN EN CONVERTIR LAS EDAR EN ESTACIONES CIRCULARES O BIOFACTORÍAS PARA RECUPERAR, TRANSFORMAR Y VALORIZAR LOS RESIDUOS GENERADOS DURANTE LA DEPURACIÓN DE LAS AGUAS RESIDUALES EN RECURSOS APROVECHABLES.

REAPROVECHAMIENTO DE FANGOS Y LODOS

PARA LA PRODUCCIÓN DE:



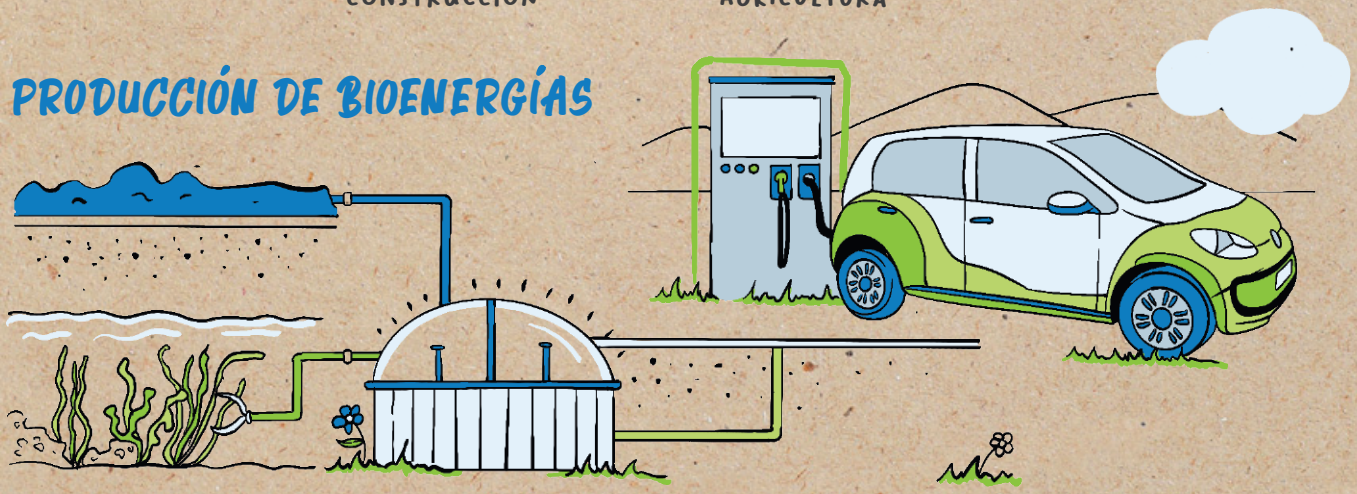
BIOPLÁSTICOS

MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN

ABONOS PARA LA AGRICULTURA

BIOFERTILIZANTES

PRODUCCIÓN DE BIOENERGÍAS



BIOGÁS-GENERADO A PARTIR DE TRATAMIENTO DE FANGOS Y ALGAS Y SU PURIFICACIÓN EN BIOMETANO.

REAPROVECHAMIENTO DE AGUA DEPURADA

INDUSTRIA

SERVICIOS DE LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO

aqualia