

FORMULACIÓN DE LOS RETOS ESPECÍFICOS

RETO ESPECÍFICO

RESUMEN

La Estrategia Española de Economía Circular (EEEC), «España Circular 2030», tiene entre otros objetivos, la reducción de un 30% el consumo nacional de materiales.

Los laboratorios dentales disponen de recursos que desechan y que de ser aprovechados podrían servir para minimizar la generación de residuos sólidos, contribuyendo a un modelo de economía circular y/o generación de un proyecto de simbiosis industrial.

Los residuos que actualmente podrían ser aprovechados son virutas o discos de metal (cromo, cobalto, titanio), polvo de circonio, taladrina (aceite de corte).

Se trata de desarrollar soluciones innovadoras de coste bajo mediante el uso de materia prima de que hoy "desecha" un laboratorio dental.

RESTRICCIONES

Determinar las técnicas óptimas de recuperación de los materiales

Aprovechamiento residuos de laboratorio dental

CÓMO PODRÍAMOS

Desarrollar soluciones innovadoras para el aprovechamiento de los residuos de un laboratorio dental y que sirvan de materia prima para otras actividades/productos.

TIPO DE RETO

Sostenibilidad

Tecnología