



Producción y Tecnología Industrial



Carbón activado para la remoción costo eficiente de arsénico y microcontaminantes orgánicos en agua



Descripción de la tecnología

El producto corresponde a carbón activado para la remoción de arsénico y micro contaminantes orgánicos en agua. El carbón activado, en formato granular (GAC) y polvo (PAC) será elaborado a partir de la activación química de carbón una mezcla de precursores carbonosos, específicamente carbón mineral de la Región del Biobío (Cuenca carbonífera Arauco- Curanilahue) y carbon black, residuo carbonoso proveniente de la pirolisis de neumáticos fuera de uso (NFU).



Desarrollo y mercado

Plantas de tratamiento de agua potable y aguas servidas en zonas urbanas. Empresas sujetas a regulación de calidad del agua descargada a cuerpos de aguas superficiales que requieran sistemas avanzados de tratamiento de aguas.



¿Qué buscamos?

Socio para continuar desarrollo y/o empresa licenciataria.

FICHA TÉCNICA

Inventora	Dra. Claudia Ulloa
Madurez	TRL 4
Cód. interno	OTL-286
Contacto	María Pinilla de Dios mpinillad@udec.cl