

PATENTES • BUSCAR EN BASE DE DATOS

(<https://www.inapi.cl/>)

Buscador

Lista de Aciertos

Patente

N Solicitud:	202003302	Fecha Solicitud:	18/12/2020
Fecha de Publicación:	23/04/2021	Estado:	Concedida
N Registro Patente:	67120	Fecha de asignación de número de registro:	22/06/2023
Tipo de Solicitud:	Patente de Invención		
Prioridad:			
Clasificaciones IPC (5):	C02F3/34 C12N1/20 C12R1/00		
Titulo o Materia de la Solicitud			
Consortio microbiano reductor de sulfato y método para reducir sulfatos en una solución ácida que contiene sulfatos utilizando dicho consorcio microbiano.			
Resumen			
La presente invención se relaciona al campo de los tratamientos de soluciones por medios biológicos, más específicamente al tratamiento de soluciones que contienen sulfatos y en específico proporciona un consorcio microbiano reductor de sulfato que se caracteriza porque comprende una mezcla de cepas bacterianas de clostridium indolis; clostridium sulfidigenes; y desulfovibrio sp (código de acceso rgm 2964), y un método para reducir sulfatos en soluciones que los contienen utilizando dicho consorcio microbiano que comprende los pasos de proporcionar una mezcla de cepas bacterianas de clostridium indolis; clostridium sulfidigenes; y desulfovibrio sp y poner en contacto dicha solución ácida que contiene sulfatos con la mezcla de cepas bacterianas, y con un donador de electrones.			
Solicitante			
Nombre/Razón Social:	UNIVERSIDAD CATÓLICA DEL NORTE		
Pais:	CHILE		
Inventor			
Nombre/Razón Social:	CAUTIVO SERRANO, Dina Catherine		
Comuna:	Antofagasta		
Pais:	CHILE		

