## **DIARIO OFICIAL**

## DE LA REPUBLICA DE CHILE Ministerio del Interior y Seguridad Pública



## MARCAS, IG/DO, PATENTES DE INVENCIÓN, MODELOS Y DISEÑOS INDUSTRIALES

Viernes 29 de Marzo de 2019 Núm. 42.317 Página 1 de 1 Marcas y Patentes **CVE 1566349** 

## PATENTE DE INVENCIÓN

3274-2017.- UNIVERSIDAD DE ANTOFAGASTA .- CHILE.- Método para biolixiviar minerales sulfurados de cobre usando un consorcio de microorganismos que comprende bacterias ferrooxidantes y el hongo Acidomyces acidophilus HE17 en un medio inorgánico libre de sulfato ferroso y pH < 2, favoreciendo el crecimiento bacteriano y aumentando la extracción del metal desde el mineral.

Fecha de pago de publicación: 22 de Marzo de 2019.

