

Fecha: 12-03-2026

Medio: Hoy x Hoy Antofagasta

Supl.: Hoy x Hoy Antofagasta

Tipo: Noticia general

Título: Antofagastina lidera investigación en Francia sobre la economía circular del litio

Pág.: 2

Cm2: 92,1

Tiraje:

Lectoría:

Favorabilidad:

Sin Datos

Sin Datos

☐ No Definida

## Antofagastina lidera investigación en Francia sobre la economía circular del litio



CEDIDA

*Amanda Suárez, estudiante de doctoral de la UCN.*

La investigadora Amanda Suárez, estudiante de la Universidad Católica del Norte (UCN), completó una pasantía científica en el Institut de Physique du Globe de París (IPGP) en Francia. Su investigación es sobre la posibilidad de impulsar la economía circular del litio, enfocada en la recuperación de elementos críticos desde baterías de ion-litio en desuso me-

diantes métodos biotecnológicos sostenibles. El estudio propone el uso de la biolixiviación, una técnica que emplea microorganismos acidófilos capaces de oxidar compuestos de hierro y azufre para liberar metales de alto valor. El estudio coloca a la biotecnología como una herramienta estratégica desde el norte de Chile para abordar desafíos ambientales.