

Línea de Investigación

Ciencia de materiales

Procesos sustentable



DRA. CLAUDIA SANDOVAL YÁÑEZ

Doctora en Química

Facultad de Ingeniería



PROYECTOS I+D+i+e+tt

Proyecto Fondef: Desarrollo de materiales adsorbentes para la remoción de arsénico en agua ID23I10021

PUBLICACIONES

Reyes-Bozo, L., Vyhmeister, E., Castane, G. G., Chirinos, J., Zárraga, J., Sandoval-Yáñez, C., & Valdés-González, H. (2025). A Systematic Literature Review on the Use of Clays for Arsenic Removal. *Water*, 17(9), 1402.

Fernández-Galleguillos, C., Jiménez-Aspee, F., Mieres-Castro, D., Rodríguez-Núñez, Y. A., Cutiérrez, M., Guzmán, L., Echeverría, J., Sandoval-Yañez, C., & Forero-Doria, O. (2023). Phenolic Profile and Cholinesterase Inhibitory Properties of Three Chilean Altiplano Plants: *Clinopodium gilliesii* (Benth.) Kuntze [Lamiaceae], *Mutisia acuminata* Ruiz & Pav. var. *hirsuta* (Meyen) Cabrera, and *Tagetes multiflora* (Kunth) [Asteraceae]. *Plants*, 12(4), 819.

Reyes-Bozo, L., Salazar, J.L., Valdés-González, H., Sandoval-Yáñez, C., Vivanco-Soffia, M.E., Bilartello, L., Poblete, V., Soto, A., Urrea, M.J. (2021)
Viability analysis for use of methane obtained from green hydrogen as a reducing agent in copper smelters, *Results in Engineering*, 12, 100286.



Código INID 240006

