



Sergio Alberto Acevedo Corredor



✉ saacevedoc@unal.edu.co

C.V. ➡

FORMACIÓN

Química, Universidad Pedagógica y Tecnológica de Colombia - Uptc, 2008

Magister en Ciencias Química, Universidad Nacional de Colombia, 2015.

Ph.D. Ciencias Química, Universidad Nacional de Colombia, 2019.

Estancia Posdoctoral Minciencias-UNAL- 2022

¿QUIERES SABER MÁS?

Sergio Alberto Acevedo es egresado de la maestría y doctorado de Química de la Facultad de Ciencias de la Universidad Nacional de Colombia. Actualmente es docente de la facultad de ciencias e ingeniería en la Universidad Nacional Abierta y a Distancia-UNAD. A lo largo de su carrera, ha sido Consejero Ad Honorem del Ministerio de Educación Nacional ante el Consejo Profesional de Química de Colombia (CPQCOL), cargo desde el cual ha promovido el fortalecimiento del ejercicio profesional de la química en el país; miembro Editor de la Sociedad Colombiana de Ciencias Químicas, par evaluador de MinCiencias y miembro editorial global de Journals Incorporated, contribuyendo a garantizar la calidad y la rigurosidad de la investigación científica en Colombia y el mundo.

IMPACTO SOCIAL Y AMBIENTAL

El profesor Acevedo es un químico apasionado por la investigación aplicada a los grandes desafíos ambientales y energéticos de nuestro tiempo. Su trabajo combina la ciencia de materiales con la sostenibilidad, explorando soluciones innovadoras para la adsorción de CO₂, la remediación ambiental y el desarrollo de estrategias frente al cambio climático. Desde su estancia posdoctoral en Ciencia de los Materiales (UNAL-MinCiencias), ha liderado proyectos que integran conocimiento químico, tecnología y conciencia ecológica, con resultados de alto impacto tanto nacional como internacional.

Su producción científica incluye artículos en revistas indexadas de alto nivel, capítulos de libro y ponencias en congresos internacionales. Entre sus investigaciones más destacadas se encuentran el estudio de materiales adsorbentes avanzados para la captura de contaminantes atmosféricos y la caracterización de nuevos compuestos con aplicaciones sostenibles. Por estos aportes, recibió el premio al mejor trabajo científico en el Congreso Iberoamericano de Química (IUPAC, Perú 2018), reconocimiento que reafirma la relevancia de su trabajo para la mitigación del cambio climático.

Como docente universitario, ha inspirado a sus estudiantes en asignaturas como Química Orgánica, Análisis Instrumental, Estructura Molecular y Didáctica Científica, fomentando el pensamiento crítico, la ética profesional y la sensibilidad ambiental. Su labor académica, caracterizada por la integración entre teoría y práctica, ha fortalecido la formación de nuevas generaciones de investigadores comprometidos con la sostenibilidad y la innovación.

Su excelencia ha sido reconocida con diversas becas y distinciones internacionales, entre ellas la beca posdoctoral Colciencias-UNAL (2021), la beca IUPAC para Jóvenes Científicos (2018), la beca Alianza Pacífico-ICETEX (2018) y la beca nacional de Doctorado Colciencias (2015). En 2025, la Universidad Nacional de Córdoba (Argentina) le otorgó un reconocimiento por su destacada labor académica e investigativa.

Con una carrera dedicada a la ciencia con propósito, el Doctor Acevedo representa el espíritu de la Universidad Nacional de Colombia: excelencia académica, compromiso social y una profunda convicción de que la investigación puede transformar el futuro del país y del planeta.

EGRESADO QUE IMPACTA

¡El 8 de septiembre de 2025 la Facultad de Ciencias lo resaltó como UN EGRESADO QUE IMPACTA en la categoría Social y ambiental! ¡Profesor Acevedo, eres un orgullo para nuestra Facultad y un ejemplo y motivación para nuestros estudiantes!

REDES SOCIALES

- Instagram: [saacyeyo27](https://www.instagram.com/saacyeyo27)
- ORCID: <https://orcid.org/0000-0002-0379-4446>
- <https://www.linkedin.com/in/sergio-acevedo-postdoctoral-researcher-qu%C3%ADmico-a-magister-y-doctor-en-ciencias-qu%C3%ADmicas-764119182/?originalSubdomain=co>