

RESUMEN CURRICULUM VITAE

ÁNGEL RAYGOZA TREJO

Títulos:

- ✓ Ingeniero Químico. (Facultad de Estudios Superiores Cuautitlán, UNAM).
- ✓ Maestro en Gestión y Auditorías ambientales. (Universidad Internacional Iberoamericana).
- ✓ C. Dr. en Proyectos Ambientales. (Universidad Internacional Iberoamericana).

Actualmente:

Técnico Académico Titular "A", Definitivo, Tiempo Completo, asignado a la sección de Ingeniería Química, LEM-Nave 1000, **2015-actual**.

Integrante del equipo de trabajo **UNATEDI**, Unidad de apoyo técnico a la docencia e Investigación.

Responsable de la operación del Destilador para la producción de agua destilada (FESC-1).

Integrante del Comité de Ética de la Facultad de Estudios Superiores Cuautitlán, en el subcomité "Ética Ambiental".

Integrante del equipo de trabajo para la Gestión Integral de los Residuos Peligrosos en la FESC-1

Trayectoria académica:

- a) **Profesor de asignatura** en la sección de Ingeniería química de la FESC-1 de 2008 a 2015.
- b) **12 Conferencias impartidas en congresos, instituciones educativas con los temas:** "Uso eficiente de agua potable", "Química del agua", "Tratamiento y reutilización del agua tratada", "Captación, tratamiento y uso del agua pluvial", "Agua sostenible".
- c) **Impartición de un curso sobre tratamiento de aguas residuales** utilizando electricidad, en el Colegio de Químicos A.C., en Asturias y León, en España, dentro del Master de operación y mantenimiento de plantas de tratamiento de aguas residuales. **(2015)**.
- d) Entrega de la propuesta del «**Proyecto Ciclo Interno de Agua tratada en la FESC-1**» para tratar las aguas residuales y reutilizar el agua tratada en el servicio de la descarga de los excusados de campo 1, 2021.
- e) Entrega de la propuesta del «**Diplomado en Agua Sostenible**», como una opción de Titulación de la carrera de Ingeniería Química, **2015**.
- f) Entrega de la propuesta de anexar como unidad el tema: **Tecnología y Procesos de Producción Limpias**, al plan de estudios de la asignatura de Ingeniería y Química Verde de la carrera de Ingeniería Química, **2012 de la FESC-1**.
- g) Publicación de 3 artículos en la revista Academia Journals durante los Congresos Internacionales de Investigación, 2014 y 2015, con los ISSN: 1946-5351, e ISBN 978-1-939982-07-0
- h) Publicación de un capítulo "La Educación Ambiental en las Competencias Profesionales", en libro: Competencias Profesionales en la Educación Superior", UAEM, ISBN 978-607-8099-83-2, 2015.
- i) Presentación del Cartel: **AGUA ¿SOSTENIBLE?**, 6to Congreso de Ciencia Educación y Tecnología, FESC, 03 de diciembre de 2020.
- j) Participación en el proyecto: «**Tratamiento de agua contaminada usando energía solar**», link de la entrevista Institucional: <https://youtu.be/eMc1-WUf6J4>
- k) Participación en el programa radial «Hablemos de negocios», con el tema: "**Agua sostenible, un asunto de todos**", el cual fue grabado el día 31 de mayo de 2021. Link de la entrevista: https://drive.google.com/file/d/1HM4se8T3C_nMBMBALPSTt6CPZ5nAUe8S/view?usp=sharing
- l) **Certificado** emitido por parte de la Facultad de Administración y Economía, Universidad Colegio Mayor de Cundinamarca, Colombia, por la conferencia impartida: "Liderazgo para el desarrollo Sostenible, en el Marco de las Salas Abiertas de Formación SAFO-Escuela de Liderazgo, 21 de mayo del 2022.

Capacitación: Tomé el curso de Bioética en la DGAPA, 2023

Contacto: angel.raygoza@cuautitlan.unam.mx