



**MARÍA DEL REFUGIO
GONZÁLEZ SANDOVAL**

PERFIL:

Nacionalidad y origen:

Mexicana, originaria de la Ciudad de México.....

E-mail:

mrgonzalez@uaeh.edu.mx.....

FORMACIÓN ACADÉMICA:

- Licenciatura en Ingeniería Química (UNAM, 2003)
- Maestría en Ingeniería (Ingeniería Ambiental, UNAM, 2006)
- Doctorado en Ingeniería (Ingeniería Química, UNAM, 2010)

PUESTOS ACADÉMICOS

- Profesora Investigadora Titular "B" desde 2013
- Gestión académica:

Actividad o puesto	Institución	De: (mes y año)	A: (mes y año)
Responsable de seguimiento de egresados	UAEH	Noviembre 2021	
Responsable de Syllabus	UAEH	Noviembre 2021	
Coordinadora adjunta de la Licenciatura en Ing. Civil	UAEH	Junio 2015	Noviembre 2021
Integrante del Comité Técnico Editorial del ICBI	UAEH	Enero 2016	
Evaluadora de proyecto de incorporación de nuevos PTC	PROMEP	Julio 2020	Agosto 2020
Responsable de EGEL	UAEH	Enero 2019	Junio 2021
Responsable de becas	UAEH	Julio 2018	Diciembre 2019

- Profesora de química, física y matemáticas en el Colegio de Bachilleres (2006-2007) y en el Colegio de Ciencias y Humanidades UNAM-Plantel Sur (2010-2012).....

DISTINCIONES Y PREMIOS

- Perfil PRODEP 2013-2019
- Candidata a Investigadora Nacional 2014-2016
- Menciones honoríficas en exámenes de grado de maestría y doctorado.....

ÁREAS DE INTERES Y LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

- Ingeniería Ambiental (Tratamiento de aguas residuales, impacto ambiental, gestión de residuos mineros, desarrollo sostenible)
- Gestión de recursos hídricos
-

EXPERIENCIA LABORAL RELEVANTE

- Ingeniera de proyectos y procesos - ingeniería de detalle y coordinación de construcción de plantas de tratamiento de aguas residuales en Tecnología Intercontinental, S.A. de C.V. (Ciudad de México. 1997-2004).....

CURSOS Y DIPLOMADOS

- Diploma in the teaching of English as a second Language (Instituto Britannia, 1991)
- Cursos de Superación Académica

Tipo de capacitación	Institución y país	Año de obtención	Horas
Curso de habilidades para la redacción de textos científicos	UAEH, México	2019	40
Peer Learning 1.1	UAEH, México	2019	30
Curso de diseño de entornos educativos con el uso de las TIC	UAEH, México	2017	60

- Actualización profesional:

Tipo de actualización	Institución y país	Año de obtención	Horas
Prevención y mitigación de inundaciones – diseño de sistemas de drenaje y regulación pluvial	Hidráulica Termoplus, Puebla, México	2022	26

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN

- “El Agua en la Zona Metropolitana de Pachuca – Inundaciones y/o Escasez, Incidencias y Perspectivas” (folio UAEH-DIDI-DI-ICBI-IyA-21-003, 2020-2022, colaboradora)
- “Estabilidad y cierre de presas de jales en Zimapán, Hidalgo” (Proyecto académico 2021- 2022)
- “Identificación de especies vegetales con potencial para la fitoestabilización de suelos urbanos y de sitios contaminados con jales” (Proyecto PROMEP : Septiembre 2013- Diciembre 2015)

AFILIACIONES

- Integrante de la Asociación Mexicana Hidráulica Sección Regional Hidalgo.....

PUBLICACIONES NACIONALES E INTERNACIONALES

No. de trabajo	Trabajo	Tipo de publicación	Año
----------------	---------	---------------------	-----

Núm.	Descripción del producto académico
1	González-Sandoval, M.R., Navarro-Gómez, H. I., Cerón-Carballo, J.E. & Pérez-Ángeles, R. (2022). Causas de corrosión en tuberías de agua potable (Conferencia). XXII Seminario de Investigación del Área Académica de Ingeniería y Arquitectura. Instituto de Ciencias Básicas e Ingeniería, UAEH.
2	Navarro-Gómez, H.I. & González-Sandoval, M.R. (2022, Noviembre 2-4). Seguridad hídrica en México, reflexiones ante el panorama actual (Conferencia). XXII Seminario de Investigación del Área Académica de Ingeniería y Arquitectura. Instituto de Ciencias Básicas e Ingeniería, UAEH
3	González-Sandoval, M.R. & Navarro-Gómez, H.I. (2022, Octubre 25). Ciencia y Tecnología en el prevención y mitigación de inundaciones y deslaves (Conferencia). Semana Nacional de la Ciencia y la Tecnología 2022 en el Centro de Bachillerato Tecnológico Integral y de Servicios No. 59, Cd. Sahagún, Hidalgo
4	González-Sandoval, M.R. (2021). Construcción sostenible y resiliencia de la infraestructura civil. Conferencia vía Zoom presentada en la Semana Nacional de la Ciencia y la Tecnología 2021 en el Centro de Bachillerato Tecnológico Integral y de Servicios No. 59, Cd. Sahagún, Hidalgo
5	Ana Chango, María del Refugio González, María Teresa Alarcón, Landy Ramírez Burgos, Georgina Fernández. (2022, octubre , Determinación de riesgo a la salud y al ambiente por la presencia de drenaje ácido generado por jales mineros, 4° Congreso Internacional de Residuos Sólidos. Minimización, Valorización y Disposición Final – Virtual /10° Congreso Nacional de Residuos Sólidos en el Perú. Logística, reciclaje, reúso, tratamiento Octubre. Lima, Perú