

Título de la ponencia:	Transformando los residuos sólidos urbanos en materiales de construcción sostenibles
Expositor	Semblanza
 <p data-bbox="256 846 561 867"><i>Gabriela A. Vázquez Rodríguez</i></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li data-bbox="656 386 1382 527">● Es ingeniera química por el Instituto Tecnológico de Chihuahua (1994) y doctora en Biotecnología-Microbiología por el Institut National des Sciences Appliquées de Toulouse, Francia (2000). <li data-bbox="656 594 1382 695">● Es profesora investigadora de tiempo completo del Área Académica de Química de la Universidad Autónoma del Estado de Hidalgo desde 2002. <li data-bbox="656 762 1382 947">● Fue profesora visitante de la Chaire Industrielle CRSNG en Eau Potable de l'École Polytechnique de Montréal, Canadá, entre 2011 y 2012. Es Investigadora Nacional nivel II del SNI desde 2010 y cuenta con perfil deseable PRODEP desde 2004. <li data-bbox="656 993 1382 1094">● Se especializa en el desarrollo de procesos de tratamiento del agua, y es divulgadora de las ciencias ambientales, la historia ambiental y la sustentabilidad. <li data-bbox="656 1140 1382 1241">● Sus proyectos más recientes se refieren al tratamiento del agua de escorrentía urbana en sistemas de infraestructura verde y azul.
	<p data-bbox="881 1318 1105 1346" style="text-align: center;">Correo Electrónico</p> <p data-bbox="849 1356 1138 1383" style="text-align: center;">gvazquez@uaeh.edu.mx</p>

Título de la ponencia:	Transformando los residuos sólidos urbanos en materiales de construcción sostenibles
Expositor	Semblanza
 <p><i>Nombre: Liliana G. Lizárraga Mendiola</i></p>	<p>Nombre: Liliana G. Lizárraga Mendiola</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Grados académicos: <p>Es Ingeniera Civil titulada por el Instituto Tecnológico de Durango en el año 2000. Tiene maestría en Ciencias Geológicas, con orientación en Hidrogeología, titulada por la Universidad Autónoma de Nuevo León en el año 2003. Realizó sus estudios de Doctorado en Ciencias de la Tierra con orientación en Geología Ambiental en el Instituto de Geofísica de la Universidad Nacional Autónoma de México, en el año 2008.</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Perfil: <p>Cuenta con experiencia en prospección de aguas subterráneas y evaluación geológico-ambiental de sitios por contaminación minera y depósitos de residuos sólidos municipales.</p> <p>Está certificada en el diseño e instalación de sistemas de captación de agua pluvial. También, ha diseñado eco-materiales de construcción para el aprovechamiento del agua y como depuradores de contaminantes urbanos.</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Puesto, Trabajo Actual y lugar: <p>Como PTC, es docente de la licenciatura en Ingeniería Civil desde 2008. Desde 2021, es responsable del Área Académica de Ingeniería y Arquitectura.</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Reconocimientos: <p>Investigadora Nacional Nivel I (2018-2023). Cuenta con Perfil Deseable PRODEP (2019-2025).</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Área de investigación actual:

Actualmente, realiza investigación sobre el desarrollo de eco-materiales que integren residuos sólidos urbanos como materia prima para su evaluación con enfoque en la economía circular.

Correo Electrónico

mendiola@uaeh.edu.mx