

Apellido paterno	Apellido materno	Nombre	Entidad Académica en MADEMS	Entidad	Área de dirección de tesis	Correo	Líneas de investigación	Status
<b>Agacino</b>	Valdés	Esther	FES Cuautitlán	FES Cuautitlán	Química	eagacino@unam.mx	Diseño e Implementación de Estrategias y Secuencias Didácticas con enfoque constructivista y uso de las TIC, en temas de Química del Bachillerato	activo
<b>Alvarado</b>	Zamorano	Clara Rosa María	Fac. Química	Instituto de Ciencias Aplicadas y Tecnología (ICAT)	Química, Pedagogía	clara.alvaradoz@gmail.com	Diseño de espacios y recursos tecnológicos para programas de formación y actualización de docentes, formadores y capacitadores. ; Diseño, aplicación y evaluación de secuencias de enseñanza-aprendizaje colaborativas. Conocimiento Didáctico del Contenido.	activo
<b>Armendáriz</b>	Arnez	Cynthia	ENES Morelia	ENES Morelia	Química, Ciencias de la Salud	cynthia_armendariz@enesmorelia.unam.mx	Contaminación ambiental, química ambiental, salud ambiental, salud comunitaria, determinación social de la salud.	activo
<b>Briones</b>	Jurado	Claudia	ENES Morelia	Ya no labora en ENES Morelia	Química	<a href="mailto:brionesjurado@gmail.com">brionesjurado@gmail.com</a>	Modelación ab-initio de sistemas catalíticos compuestos de soportes de cúmulos de metales de transición. Modelación ab-initio de sólidos con propiedades de sensores. Sostenibilidad: educación y marco epistemológico	activo
<b>Castillo</b>	Rodríguez	Miriam Aide	FES Cuautitlán	FES Cuautitlán	Química	aidmairim@comunidad.unam.mx	Implementación y desarrollo de estrategias analíticas en la determinación de compuestos de interés farmacéutico, ambiental, alimentario, etc.; Determinación de marcadores como indicadores de estrés oxidativo en diversas especies	activo
<b>Castro</b>	Torres	Ibrahim Guillermo	ENES Morelia	CCH Sur	Química	ibrahim.castro@cch.unam.mx	Alimentos, enfermedades de lípidos, metabolismo, educación química, plantas medicinales, docencia de bachillerato	activo
<b>Ceja</b>	Fernández	Andrea	ENES Morelia	Universidad de Guanajuato, División de Ciencias e Ingenierías	Química y Física	andreacejaf@gmail.com	Química básica, Química Orgánica, Ciencia de Materiales, propiedades físicas de los materiales y sus aplicaciones.	sin tutorados

				Campus León				
<b>García</b>	Ortega	Héctor	Fac. Química	Fac. Química	Química	hector.garcia@unam.mx	Docencia en Química Orgánica y Química General. Síntesis y caracterización de compuestos orgánicos.	sin tutorados
<b>Gómez</b>	Balderas	Rodolfo	FES Cuautitlán	FES Cuautitlán	Química	rodolfo.gomez@unam.mx	Docencia en fisicoquímica. Diseño, desarrollo, aplicación y evaluación de complementos didácticos digitales. TIC aplicadas a la docencia en química: fisicoquímica y estructura de la materia.	sin tutorados
<b>Hernández</b>	Bernal	María del Sol	ENES Morelia	ENES Morelia	Química	msol_hernandez@enesmorelia.unam.mx	Geología; Geoquímica; Petrología de rocas ígneas; Geocronología	activo
<b>Irazoque</b>	Palazuelos	Glinda	Fac. Química	Fac. Química	Química	glinda@unam.mx	Didáctica experimental de la Química, formación docente, conocimiento didáctico del contenido, secuencias de enseñanza aprendizaje en entornos tecnológicos	activo
<b>León</b>	Olivares	Felipe	Fac. Química	ENP 1	Química	felipeleon@unam.mx	Historia de la Educación Química en México. Los libros de texto en la enseñanza de la Química. Estrategias didácticas en la enseñanza de la química experimental	activo
<b>López</b>	Villa	Norma Mónica	Fac. Química	Fac. Química	Química, Docencia	nmvilla@hotmail.com	Química General	activo
<b>Moya</b>	Hernández	María del Rosario	FES Cuautitlán	FES Cuautitlán	Química	rosariomoya@gmail.com	Química Analítica y Fisicoquímica	activo
<b>Obaya</b>	Valdivia	Adolfo Eduardo	FES Cuautitlán	FES Cuautitlán	Química, Educación	obaya@unam.mx	Relación estructura propiedad a través del desarrollo de habilidades de pensamiento. Estrategias didácticas con el uso de software de modelado químico. Pizarrón interactivo para la enseñanza aprendizaje de conceptos de Fisicoquímica. Biomoléculas y 4MAT para estilos de aprendizaje en estudiantes de bachillerato	activo
<b>Olvera</b>	Treviño	María de los Ángeles Patricia	Fac. Química	Fac. Química	Química	maot@unam.mx	Enseñanza experimental. Teoría y desarrollo curricular. Estrategias didácticas	sin tutorados
<b>Padilla</b>	Martínez	Kira	Fac. Química	Fac. Química	Química, Educación	kira@unam.mx	Integración del aprendizaje de las ciencias. Desarrollo de habilidades de pensamiento científico. Pensamiento docente	activo
<b>Penieres</b>		José Guillermo	FES Cuautitlán	FES Cuautitlán	Química	penieres@unam.mx	Química Orgánica, Química Verde, Química Heterocíclica	activo
<b>Ramos</b>	Mejía	Aurora de los Ángeles	Fac. Química	Fac. Química	Química	arnej@unam.mx	Enseñanza experimental de la química desde la aproximación de ABP. Propuestas metodológicas para la transformación del aula universitaria de enseñanza teórica de la química hacia aproximaciones ABP. Modelos de Representación del aprendiz de las reacciones de oxidación reducción. Química vs. Electroquímica. Comunidades de Aprendizaje de la enseñanza de las ciencias desde la perspectiva del ABP en entornos universitarios. Producción de superficies foto catalíticas para usos en Procesos de Oxidación Avanzada.	activo
<b>Reyes</b>	Cárdenas	Flor de María	Fac. Química	Fac. Química	Química, Pedagogía	fmreyes@unam.mx	Educación en Química	activo
<b>Reyes</b>	Sánchez	Laura Bertha	FES Cuautitlán	FES Cuautitlán	Química	lbrs@unam.mx	Química General, Química Verde y Edafología (Suelos agrícolas)	sin tutorados
<b>Rius</b>	Alonso	Carlos Antonio	Fac. Química	Fac. Química	Química	riusal@hotmail.com	Uso de cómputo para docencia. Elaboración de videos educativos en Química Orgánica. Desarrollo tecnológico, Síntesis Orgánica.	activo

<b>Rodríguez</b>	Laguna	Norma	FES Cuautitlán	FES Cuautitlán	Química	normarola@cuautitlan.unam.mx	Generación y diseño de complementos digitales en área de Química como herramientas de apoyo en el proceso de enseñanza-aprendizaje. Estudio de la capacidad buffer de sistemas homogéneos, en presencia de especies insolubles y especies polinucleares. Equilibrio químico de sistemas multicomponentes de fármacos hipoglucemiantes y antiinflamatorios no esteroideos complejados con iones metálicos y/o ciclodextrinas en disolución acuosa.	sin tutorados
<b>Sosa</b>	Fernández	Plinio Jesús	Fac. Química	Fac. Química	Química	plinio@unam.mx	Educación Química, Divulgación de la Química	activo
<b>Sosa</b>	Reyes	Ana María	Fac. Química	Escuela Nacional de Ciencias Forenses. UNAM	Química	sabanam@hotmail.com	Investigación educativa. Diseño de estrategias de enseñanza en el contexto forense. Enseñanza de la química.	activo
<b>Trejo</b>	Candelas	Luis Miguel	Fac. Química	Fac. Química	Química	lmtrejoc@gmail.com	Diseño de secuencias de enseñanza y aprendizaje que integren los intereses, los valores, las emociones, sociales, etc. en temas de Química y/o de ciencia y/o tecnología relacionados.	activo
<b>Vargas</b>	Rodríguez	Guadalupe Iveth	FES Cuautitlán	FES Cuautitlán	Química	ficodos_1304@hotmail.com	Aprendizaje basado en problemas, aprendizaje contextualizado y aprendizaje lúdico	sin tutorados
<b>Vargas</b>	Rodríguez	Yolanda Marina	FES Cuautitlán	FES Cuautitlán	Química	ymvargas@unam.mx	Diseño, síntesis y caracterización de materiales, nanomateriales y catalizadores (derivados de arcillas), y su aplicación como catalizadores heterogéneos. Inactivación de sustancias endocrino-disruptoras y otros contaminantes solubles a través de arcillas fotoactivas. Estudios cinéticos y mecanismos de reacción. Investigación Educación de las Ciencias y de las Ingenierías.	activo
<b>Velasco</b>	Bejarano	Benjamín	FES Cuautitlán	FES Cuautitlán	Química	qfbbevebe@gmail.com	Química Orgánica, Química Medicinal, Productos Naturales	activo