



**UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE SINALOA**  
**FACULTAD DE INGENIERÍA MOCHIS**  
**LICENCIATURA EN INGENIERÍA CIVIL**



**CURRICULUM VITAE DE PLANTA ACADÉMICA**

**IMPORTANTE:** El CV debe limitarse a una extensión máxima de dos (2) cuartillas, no se aceptarán documentos adicionales.

Número de empleado

**16855**

Apellido paterno	Apellido materno	Nombre (s)
<b>Cruz</b>	<b>Enríquez</b>	<b>Adriana</b>

Edad	Fecha de nacimiento (dd/mm/aaaa)	Puesto en la institución
<b>42</b>	<b>02/11/78</b>	<b>Profesor Investigador</b>

**Formación académica**

Nivel	Nombre (incluir especialidad)	Institución y país	Año de obtención	Cédula profesional
L	Ingeniería Química	Instituto Tecnológico de Oaxaca	2001	
E				
M	En Ciencias en Química	Instituto Tecnológico de Tijuana	2003	
D	En Ciencias en Química	Instituto Tecnológico de Tijuana	2007	6099393

**Capacitación docente**

Tipo de capacitación	Institución y país	Año de obtención	Horas
Estrategias y sensibilización para la evaluación del aprendizaje en las necesidades de educación especial	Facultad de Ingeniería Mochis, Universidad Autónoma de Sinaloa	2017	30
Dirección de la investigación básica/aplicada hacia la investigación hacia el desarrollo de patentes	Facultad de Ingeniería Mochis, Universidad Autónoma de Sinaloa	2017	16

**Actualización disciplinar**

Tipo de capacitación	Institución y país	Año de obtención	Horas

**Gestión académica**

Anotar las actividades o puestos académicos desempeñados en orden cronológico decreciente: primero las más reciente (lo actual) y de último la más antiguo.

Actividad o puesto	Institución	De: (mes y año)	A: (mes y año)
Profesor Investigador de Tiempo Completo Titular C	Facultad de Ingeniería Mochis UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE SINALOA	Enero 2013	A la fecha
Profesor Investigador de Tiempo Completo Titular B	Facultad de Ingeniería Mochis UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE SINALOA	Julio-2010	Enero 2013
Profesora en el Posgrado en Ciencias de la Ingeniería	Facultad de Ingeniería Mochis UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE SINALOA	Enero 2009	A la fecha
Encargada de los Laboratorios de Ingeniería Ambiental y Potabilización de Aguas de la Facultad de Ingeniería Mochis (FIM) de la Universidad Autónoma de Sinaloa (UAS).	Facultad de Ingeniería Mochis UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE SINALOA	Enero 2009	Junio 2010



**UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE SINALOA**  
**FACULTAD DE INGENIERÍA MOCHIS**  
**LICENCIATURA EN INGENIERÍA CIVIL**



**Productos académicos relevantes en los últimos cinco (5) años, relacionados con el PE.**

Incluir los datos relevantes, tales como para publicaciones título, autor (es), dónde se publicó o presentó, fecha de publicación o presentación, etc.; para patentes o desarrollo tecnológicos, tipo, número de registro, alcance, etc.

Núm.	Descripción del producto académico
1	Crystal structure and Hirshfeld surface analysis of 3-cyanophenylboronic acid. A. J. Cárdenas-Valenzuela, J. Baldenebro-López, J. A. Guerrero-Álvarez, H. Höpfl, D. Glossman-Mitnik, J. J. Campos-Gaxiola and A. Cruz-Enríquez <i>Acta Cryst.</i> <b>2018</b> , <i>E74</i> , 441-444. International Union of Crystallography. ISSN: 2053-2296 DOI: 10.1107/S2053229618003583
2	Supramolecular arrangement and photophysical properties of a dinuclearcyanophenylboronic acid ester. A. J. Cárdenas-Valenzuela, J. Baldenebro-López, J. A. Guerrero-Álvarez, H. Höpfl, D. Glossman-Mitnik, J. J. Campos-Gaxiola and A. Cruz-Enríquez. <i>Acta Cryst.</i> <b>2018</b> , <i>C74</i> . International Union of Crystallography. ISSN: 2053-2296. DOI: 10.1107/S2053229618003583
3	Alberto Báez-Castro, Jesús Baldenebro-López, Adriana Cruz-Enríquez, Daniel Glossman-Mitnik, Valentín Miranda-Soto, Miguel Parra-Hake, Herbert Höpfl, Edgar Reynoso-Soto, José J. Campos-Gaxiola. <i>Inorganica Chimica Acta</i> <b>2017</b> , <i>466</i> , 486–496. Elsevier. ISSN: 0020-1693. DOI: 10.1016/j.ica.2017.07.007
4	Supramolecular networks in molecular complexes of pyridine boronic acids and polycarboxylic acids: Synthesis, structural characterization and fluorescent properties. José de Jesús Campos, Blanca A. García Grajeda, Irán Fernando Hernández, Jorge Antonio Guerrero, Herbert Höpfl, Adriana Cruz. <i>CrystEngComm</i> . <b>2017</b> , <i>19</i> , 3760-3775. ISSN: 1466-8033. DOI: 10.1039/C7CE00762K
5	Selective and colorimetric detection of Ba <sup>2+</sup> ions in aqueous solutions using 11-mercaptopoundecylphosphonic acid functionalized gold nanoparticles. Blanca A. García Grajeda, Samuel G. Soto Acosta, Sergio A. Aguila, Héctor Peinado Guevara, Marta E. Díaz-García, Adriana Cruz Enríquez and José J. Campos-Gaxiola. <i>RSC Adv.</i> , <b>2017</b> , <i>7</i> , 31611–31618. ISSN: 2046-2069. DOI: 10.1039/c7ra03861e

**Experiencia profesional (no académica)**

Anotar actividades o puestos desempeñados en orden cronológico decreciente: primero la más reciente (o actual) y de último la más antigua)

Actividad o puesto	Organización o empresas	De: (mes y año)	A: (mes y año)

**Experiencia en diseño ingenieril**

Anotar el tipo de experiencia en diseño, el lugar donde se realizó, el número de años y, en su caso, así alguna otra información relevante.

Organismo	Periodo (años)	Nivel de experiencia

**Logros profesionales (no académicos) relevantes en los últimos cinco (5) años, relacionados con el PE.**

Incluir los datos relevantes, tales como: título autor (es), nombre de logro, relevancia, dónde se realizó, etc.

Descripción del logro

**Membresía o participación en Colegios, Cámaras, asociaciones científicas o algún otro tipo de organismo profesional.**

Anotar el nombre del organismo, el tipo de membresía o participación, el número de años y, en su caso, alguna otra información relevante.

Organismo	Periodo (años)	Nivel de experiencia
Red Temática de Química Supramolecular	1.5 años	Miembro
Red de Físicoquímica Teórica	1 año	Miembro

**Premios, distinciones o reconocimientos recibidos.**

Incluir los datos relevantes, nombre del premio, organismo que lo otorga, motivos por se otorga, etc.

Descripción del premio o reconocimiento
Perfil deseable PRODEP 2018 (evaluación en proceso). Perfil deseable PROMEP (junio 2012-mayo 2018).



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE SINALOA  
FACULTAD DE INGENIERÍA MOCHIS  
LICENCIATURA EN INGENIERÍA CIVIL



Sistema Nacional de Investigadores nivel 1 durante el periodo de enero 2015 a diciembre 2018.

Sistema Nacional de Investigadores nivel candidato durante el periodo del 1 de enero del 2010 al 31 de diciembre del 2014.

Sistema Sinaloense de Investigadores y Tecnólogos. Nivel: Investigador honorífico, Área: Biología y Química durante el periodo del 1 de enero de 2012 al 31 de diciembre de 2018.

**Participación en el análisis o actualización del PE, o en actividades extracurriculares relacionadas con el PE.**

Con un máximo de 200 palabras, reseñe cuál ha sido su participación en actividades relevantes del PE, tales como: diseño el PE, diseño de asignatura(s) del PE, análisis de indicadores del PE, participación en cuerpos colegiados del PE, participación en grupos de mejora continua del PE, etc.; en actividades extracurriculares relacionadas con el PE; o en ambos tipos de actividades.

Actualización de materias del PE de Ingeniería Civil correspondientes al área de Química y Ambiental (Química Básica e Ingeniería Ambiental).

Participación en el Cuerpo académico "Ciencia de materiales e ingeniería civil" (UAS-CA-221), durante el periodo 2011-2013.

Formación y participación en el Cuerpo académico "Ingeniería de Cristales y Ambiental" (UAS-CA-281), durante el periodo noviembre 2013 a la fecha.

Al participar en estos cuerpos académicos ha sido posible involucrar a estudiantes de la licenciatura en ingeniería civil para realizar servicio social, prácticas profesionales, tesis y estancias de investigación para la participación en proyectos de investigación con apoyo interno (UAS) o externo (PROMEP, CONACYT, PRODEP).

Participación en el Posgrado en Ciencias de la Ingeniería (Maestría desde 2009 y doctorado desde 2012), como integrante del núcleo académico básico, en la apertura de nuevas líneas de generación.