

Secretaría de Investigación y Posgrado
PLAN DE DESARROLLO DE CUERPO ACADÉMICO
2021-2022

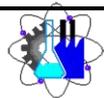
Nombre de CA:		Diseño, análisis de operaciones y optimización de procesos unitarios.							
Clave UAEM		Líder del CA: Dra. Miriam Navarrete Procopio							
Integrantes:		Perfil Prodep (periodo)				SNI (nivel y periodo)			
Dr. Rodrigo Morales Cueto									
Dra. Miriam Navarrete Procopio									
Dr. Víctor M. Velázquez Flores									
Dr. Jorge A. Domínguez Patiño									
Habilitación del CA:		En formación		En Consolidación		Consolidado			
Fecha de la evaluación más reciente y caducidad de la misma:									
LGAC:		1. Análisis térmicos y simulación de procesos 2. Evaluación ambiental de procesos 3. Análisis exergéticos en procesos de separación							
Programas Educativos que apoya:		QI	II	IQ	IM	IEE	MIATS	MIEE	DIATS
				X	X				
Análisis de la situación del CA		Potencialidades 1. Los participantes cuentan con estudios de doctorado en ingeniería y ciencias aplicadas 2. Se cuentan con laboratorios donde se puede desarrollar investigación y tecnología.				Dificultades 1.Solo se cuenta con un PTC 2.La mayoría de los integrantes son profesores de asignatura			
¿Cómo aporta el CA al Plan de Desarrollo de la FCQel?		Actividades académicas que impactan los programas educativos de ingeniería química e ingeniería mecánica							



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DEL
ESTADO DE MORELOS

FACULTAD DE CIENCIAS QUÍMICAS e INGENIERÍA

Programas educativos de calidad reconocidos por CIEES, CACEI y CONACYT
SGC certificado en la norma ISO 9001:2015



Facultad de Ciencias
Químicas e Ingeniería

PLANEACIÓN ANUAL 2021-2022

Áreas:	<ul style="list-style-type: none"> • Docencia: Academias, tutorías • Formación: 25 horas de capacitación anual • Productividad: Recursos humanos, publicaciones, patentes • Gestión: Comisiones Académicas, Rediseño Curricular de PE • Vinculación: Convenios, convocatorias, estancias sabáticas y postdoctorales, eventos, redes temáticas y servicios 		
Objetivo Particular	Meta	Acción	Resultado
Dirigir tesis de licenciatura	Dirigir cuatro proyectos de tesis a estudiantes de los programas educativo de ingeniería química e ingeniería mecánica en un periodo de un año.	<p>Divulgar las líneas de investigación del CA al inicio del semestre para invitar a los alumnos de los programas de ingeniería química y mecánica a participar en el desarrollo de un proyecto de tesis en específico.</p> <p>Desarrollar un plan de trabajo con los estudiantes para culminar el proyecto en tiempo y forma.</p>	Cuatro alumnos de licenciatura titulados por la modalidad de tesis.
Dirigir tesis de posgrado	Dirigir Dos proyectos de tesis de posgrado (MIATS, DIATS)	<p>Divulgar las líneas de investigación del CA al inicio del semestre para invitar a los alumnos de MIATS y DIATS a participar en el desarrollo de un proyecto de investigación.</p> <p>Desarrollar un plan de</p>	Dos alumnos de posgrado titulados en tiempo y forma.



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DEL
ESTADO DE MORELOS

FACULTAD DE CIENCIAS QUÍMICAS e INGENIERÍA

Programas educativos de calidad reconocidos por CIEES, CACEI y CONACYT
SGC certificado en la norma ISO 9001:2015



Facultad de Ciencias
Químicas e Ingeniería

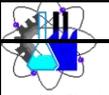
		trabajo con los estudiantes para culminar el proyecto en tiempo y forma.	
Participar en la academia de ingeniería química	Apoyar en todas las actividades solicitadas por parte de la académica de ingeniería química Proponer y desarrollar actividades dentro de la académica de ingeniería química	Asistir a las reuniones presenciales o virtuales que convoque la académica de ingeniería química. Enviar en tiempo y forma lo solicitado por la academia de ingeniería química. Desarrollar por semestre dos actividades que impacten en el programa educativo de ingeniería química.	Actividades académicas complementarias para los estudiantes del programa educativo de ingeniería química.
Participar en el programa de tutorías de la FCQel	Apoyar en las sesiones de tutorías y asesorías individuales o por grupo.	Asistir a las reuniones de tutores. Asistir a las sesiones de tutorías con nuestros grupos asignados. Asignar actividades a los alumnos. Evaluar las actividades de tutorías.	Profesores tutores
Adquirir capacitación anual	Asistir al menos a una actualización o capacitación anual, dirigida a académicos por parte de la UAEM.	Registrarse a una actualización o capacitación docente ofertada por la UAEM. Asistir a la capacitación docente. Cumplir con los requisitos de la	Docentes actualizados y capacitados.



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DEL
ESTADO DE MORELOS

FACULTAD DE CIENCIAS QUÍMICAS e INGENIERÍA

Programas educativos de calidad reconocidos por CIEES, CACEI y CONACYT
SGC certificado en la norma ISO 9001:2015

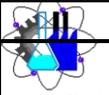
 <p>Facultad de Ciencias Químicas e Ingeniería</p> <p>Publicar artículos indexados</p>	<p>Contar con resultados experimentales para redactar, enviar y publicar dos artículos indexados.</p>	<p>capacitación docente.</p> <p>Desarrollar la investigación en los laboratorios de procesos de separación</p> <p>Redactar dos artículos científicos</p> <p>Enviar a revisión los artículos</p> <p>Gestionar el recurso financiero para la publicación de los artículos.</p>	<p>Dos artículos indexados</p>
<p>Rediseñar el programa de estudios de ingeniería química</p>	<p>Rediseñar los contenidos temáticos de las asignaturas de ingeniería química de las asignaturas que imparte cada integrante del cuerpo académico.</p>	<p>Asistir a la reunión de la academia de ingeniería química para comenzar los trabajos de actualización de contenidos temáticos.</p> <p>Presentar propuesta de las actualizaciones de los contenidos temáticos.</p> <p>Apoyar en las actividades relacionadas con el rediseño del programa de estudios de ingeniería química.</p>	<p>Contenidos temáticos actualizados</p>
<p>Participar en el congreso AMIDIQ</p>	<p>Desarrollo de proyecto AMIDIQ 2021.</p>	<p>Invitar a un alumno de ingeniería química a desarrollar un proyecto para el congreso AMIDIQ.</p> <p>Enviar trabajo en tiempo y forma.</p> <p>Gestionar el recurso para la inscripción al</p>	<p>Presentación de al menos un trabajo en el congreso AMIDIQ</p>



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DEL
ESTADO DE MORELOS

FACULTAD DE CIENCIAS QUÍMICAS e INGENIERÍA

Programas educativos de calidad reconocidos por CIEES, CACEI y CONACYT
SGC certificado en la norma ISO 9001:2015

 Facultad de Ciencias Químicas e Ingeniería Desarrollar un ciclo de conferencias virtuales	Realizar el primer ciclo de conferencias virtuales por parte del cuerpo académico.	congreso. Agendar conferencias virtuales. Difundir el ciclo de conferencias virtuales.	Ciclo de conferencias virtuales
	Recursos:		
Logros proyectados:			
Dirección de tesis de cuatro alumnos de licenciatura Dirección de tesis de dos alumnos de posgrados Publicación de dos artículos Participación en el congreso AMIDIQ Desarrollo de ciclo de conferencias virtuales			



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DEL
ESTADO DE MORELOS

Se expide el presente documento firmado electrónicamente de conformidad con el ACUERDO GENERAL PARA LA CONTINUIDAD DEL FUNCIONAMIENTO DE LA UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DEL ESTADO DE MORELOS DURANTE LA EMERGENCIA SANITARIA PROVOCADA POR EL VIRUS SARS-COV2 (COVID-19) emitido el 27 de abril del 2020.

El presente documento cuenta con la firma electrónica UAEM del funcionario universitario competente, amparada por un certificado vigente a la fecha de su elaboración y es válido de conformidad con los LINEAMIENTOS EN MATERIA DE FIRMA ELECTRÓNICA PARA LA UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE ESTADO DE MORELOS emitidos el 13 de noviembre del 2019 mediante circular No. 32.

Sello electrónico

MIRIAM NAVARRETE PROCOPIO | Fecha:2021-08-16 17:39:06 | Firmante

gN8w/B026r9V6+7f14h2gRcTPKOTs6F/+kvhV/wcWSaCRR2m3UuYzhvnVA8Z00YUteejU2UNoQfYq3KC+sqRNtwD+srEvlDOsOPiirbM65WUg4ZaMDfSAnqFZ4/cqvVM5Ji3PBx8y1TeNO4+IGe9zFu2pTs7Bd38ObjjvvtzN23pOfRPDBGwyN87Gxns7iCPkm7/3fDnFVr1gGhksy5sCtsJ6rmYAgKE8jtdeH/AlKjilq8jMvoGUUFTiAJn5hGzUOhTIG/kGo3Ybj75nm3bv2mafOy39vBKYbgsJwCS+eeTbDZu1f14A3j73uJlyaOyhNxfajn6F7wYi58hXzW70Q==

Puede verificar la autenticidad del documento en la siguiente dirección electrónica o escaneando el código QR ingresando la siguiente clave:



uRhatF

<https://efirma.uaem.mx/noRepudio/mivYKVsdwaypeV7weGT2B0iUKXcJsHvD>

