



Universidad Veracruzana

Facultad de Ciencias Químicas



Universidad Veracruzana

Bienvenidos



**¡Conoce *itu*
universidad!**

2020



CONTENIDO



- **INTRODUCCIÓN**
- **MODELO EDUCATIVO**
- **LEGISLACIÓN**
- **SERVICIOS ESCOLARES**
- **TUTORIAS**
- **MOVILIDAD**
- **BECAS**
- **VINCULACIÓN**
- **CALENDARIO ESCOLAR**
- **INFRAESTRUCTURA**



Universidad Veracruzana

Introducción



Universidad Veracruzana

AUTORIDADES DE LA UNIVERSIDAD VERACRUZANA



Dra. Sara Ladrón De Guevara
Rectora de la Universidad Veracruzana



Dra. María Magdalena Hernández Alarcón
Secretaria Académica de la Universidad Veracruzana



Universidad Veracruzana

Introducción



Universidad Veracruzana

DIRECCIÓN GENERAL DEL ÁREA ACADÉMICA TÉCNICA



Dr. Ángel Eduardo Gasca Herrera
Director General del Área Académica Técnica

AUTORIDADES UNIVERSITARIAS REGIONALES



Dr. José Luis Alanís Méndez
Vice-Rector de la Región Poza Rica-Tuxpan



Dra. Aurora Galicia Badillo
Secretaria Académica de la Región Poza Rica - Tuxpan



FACULTAD DE CIENCIAS QUÍMICAS



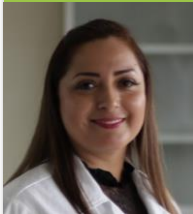
Dra. Nadia Angélica
Cruz Vazquez
Directora



Dr. José Jacinto Sánchez Quiroz
Secretario Académico



Dr. Sergio Natán González Rocha
Consejero Maestro



Dra. Carolina Solís
Maldonado
Representante
Consejero IA



Dr. Raúl Alejandro
Luna Sánchez
Representante
Consejero IQ



Mtro. Francisco José
Murguía Sandria
Jefe de Carrera de IP



Luis Enrique Hernández Pazos
Consejero Alumno



Misión del Programa Educativo de Ingeniería Ambiental

La misión del programa de Ingeniería Ambiental es formar profesionistas altamente competitivos, críticos, creativos, con sentido de eco identidad y percepción holística, honestos, responsables, respetuosos, comprometidos, con deseos de superación, capaces de satisfacer las necesidades sociales derivadas de la problemática ambiental, de manera inter, mul y trans disciplinaria, aplicando la ciencia y la tecnología, contribuyendo en la preservación del ambiente, mediante un desarrollo sostenible, a través de la docencia, la investigación, extensión, difusión y vinculación con los diferentes sectores sociales, favoreciendo el desarrollo integral de los estudiantes fundamentado en los ejes teórico, heurístico y axiológico.



Perfil de Egreso del Programa Educativo de Ingeniería Ambiental

- Aplicar, diseñar y evaluar los diferentes procesos de prevención, control y mitigación de la contaminación que resultan de los procesos de soporte requeridos por la sociedad.
- Desarrollar nuevos procedimientos y tecnología para abatir los índices de contaminación basados en el conocimiento y sensibilidad de las variables ambientales.
- Analizar y sintetizar la información relacionada con las variables operativas que impactan en el medio ambiente, para dar soluciones prácticas y creativas en el desarrollo de programas y diseño de sistemas enfocados en el control de la contaminación.
- Evaluar, seleccionar y mejorar la tecnología disponible de acuerdo a las necesidades particulares de operación de los procesos de control de contaminación.



Perfil de Egreso del Programa Educativo de Ingeniería Ambiental

- Conocer y aplicar la legislación relacionada con las diferentes etapas y procesos operativos del sector económico en el que se desarrollen, asegurando el cumplimiento ambiental de manera integral
- Interrelacionar con profesionales de las áreas que concurren en la solución de problemas ambientales.
- Conocer la regulación técnica y norma7va requerida para el correcto diseño, construcción y operación de planes, programas y procesos an7contaminantes.



INTRODUCCION

EN SEPTIEMBRE DE 1994 SE OFERTA LA LICENCIATURA EN INGENIERÍA AMBIENTAL, COMO RESULTADO DE LA DEMANDA DERIVADA DEL INCREMENTO DE LAS ACTIVIDADES PETROLERAS, MARÍTIMAS, AGRÍCOLAS, COMERCIALES, TURÍSTICAS E INDUSTRIALES QUE IMPACTARON EN LA REGIÓN. EL PROGRAMA DE INGENIERÍA AMBIENTAL INICIÓ SUS ACTIVIDADES ACADÉMICAS CON 29 ESTUDIANTES Y 5 ACADÉMICOS.

EL PROGRAMA EDUCATIVO DE INGENIERIA AMBIENTAL TIENE ENTRE SUS LOGROS LA ACREDITACION DEL PROGRAMA EDUCATIVO INGENIERIA AMBIENTAL POR EL ORGANISMO ACREDITADOR DE LA ENSEÑANZA DE LA INGENIERIA A.C. (CACEI), LO QUE DA CERTEZA DE LA CALIDAD EDUCATIVA DE SU PROGRAMA A NIVEL NACIONAL E INTERNACIONAL



MODELO EDUCATIO INTEGRAL Y FLEXIBLE

Significa el desarrollo de las dimensiones intelectual, humana, social y profesional del sujeto de una manera equilibrada y armónica.



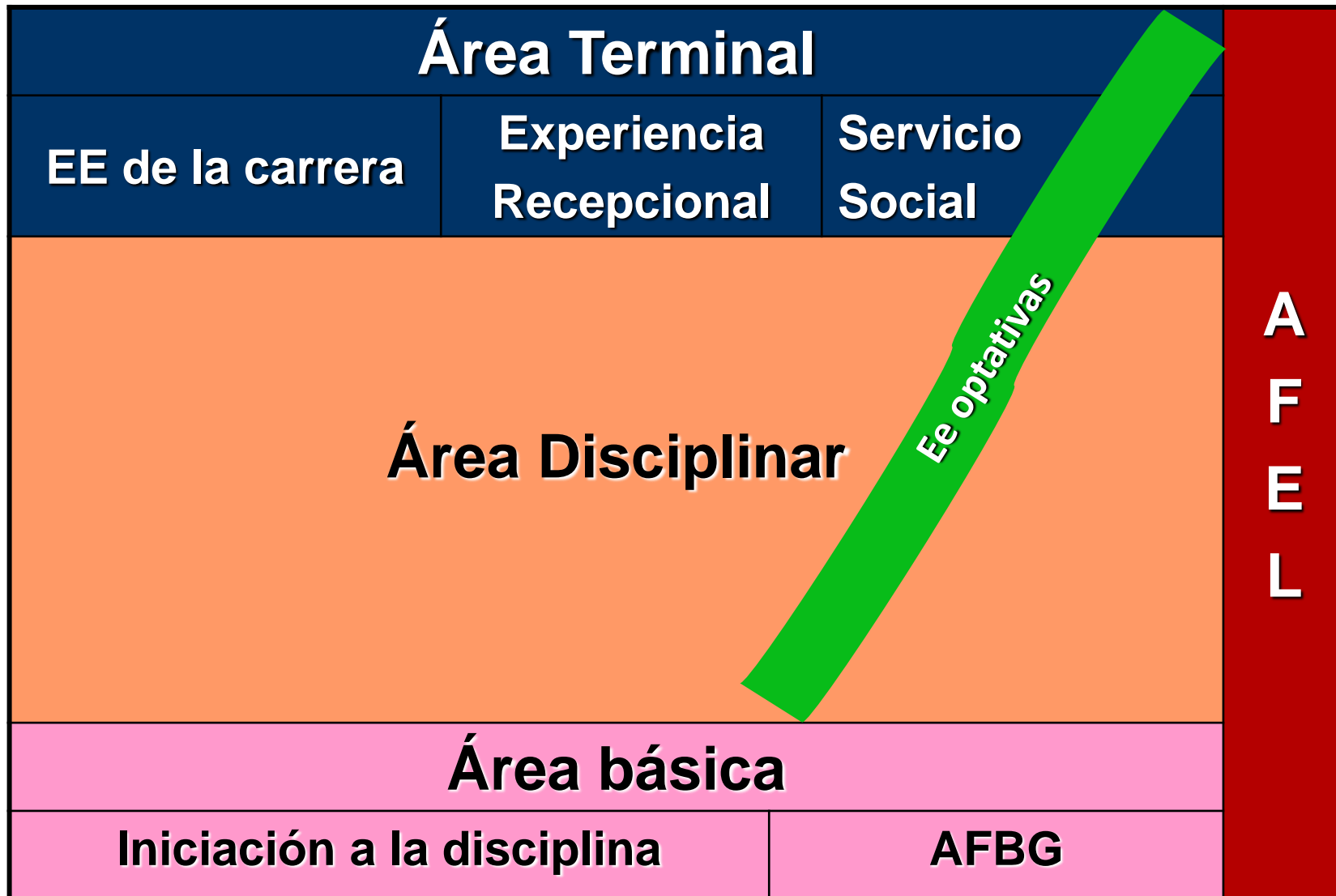


Áreas del plan de estudios



Universidad Veracruzana

Universidad Veracruzana





RETICULA DE IA



INGENIERÍA AMBIENTAL MAPA CURRICULAR ESTÁNDAR DE CRÉDITOS

PERIODO I					PERIODO II					PERIODO III					PERIODO IV					PERIODO V					PERIODO VI					PERIODO VII					PERIODO VIII					PERIODO IX					
CT	MATEMÁTICAS				CT	CÁLCULO DE UNA VARIABLE				CT	ESTADÍSTICA PARA INGENIERÍA				CT	ECUACIONES DIFERENCIALES				CL	DISEÑO DE OPERACIONES FÍSICAS UNITARIAS				CL	INGENIERÍA Y DISEÑO DE BIORREACTORES				C	PROCESOS AMBIENTALES				CT	FORMULACIÓN Y EVALUACIÓN DE PROYECTOS				PP	ESTANCIA DE PRÁCTICAS AMBIENTALES				
	1	2		4		3	2		8		3	2		8		3	2		8		3	2		9		3	2		9		3	0		6		2	1		5		1			16	
CL	QUÍMICA				CL	QUÍMICA INORGÁNICA				CT	CÁLCULO MULTIVARIABLE				CT	MÉTODOS NUMÉRICOS				CT	TOXICOLOGÍA AMBIENTAL Y SALUD PÚBLICA				CL	DISEÑO DE OPERACIONES UNITARIAS FÍSICAS AVANZADAS				CT	DISEÑO DE SISTEMAS DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES				CT	ECOLOGÍA INDUSTRIAL				N/A	ACREDITACIÓN DEL IDIOMA INGLÉS				
	3	2		8		2	2		6		3	2		8		2	2		6		2	1		5		3	2		9		2	1		5		2	1		5					2	
CT	FÍSICA				CT	ÁLGEBRA LINEAL				CL	QUÍMICA ANALÍTICA Y MÉTODOS INSTRUMENTALES				CT	DIAGNÓSTICO DE LA CALIDAD DEL AIRE				CL	DIAGNÓSTICO DE LA CALIDAD DEL AGUA				CL	SISTEMAS DE INFORMACIÓN GEOGRÁFICA				CT	GESTIÓN INTEGRAL DE RESIDUOS				CT	SISTEMAS INTEGRALES DE GESTIÓN									
	3	2		8		3	2		8		4	4		12		3	1		7		2	2		6		2	1		5		2	1		5		2	1		5						
CL	BIOLOGÍA Y RECURSOS NATURALES				T	DIBUJO DE INGENIERÍA				CL	QUÍMICA ORGÁNICA				CL	DIAGNÓSTICO DE LA CALIDAD DEL SUELO				CT	FENÓMENOS DE TRANSPORTE PARA ING. AMBIENTAL				CT	SISTEMAS ENERGÉTICOS				CT	IMPACTO AMBIENTAL				CT	SEGURIDAD E HIGIENE									
	3	1		7		0	3		3		3	2		8		3	1		7		4	2		10		2	2		6		2	1		5		1	3		5						
T	LITERACIDAD DIGITAL				CL	PROGRAMACIÓN PARA INGENIERÍA				CL	BIOQUÍMICA GENERAL				CL	MICROBIOLOGÍA AMBIENTAL				CT	MECÁNICA DE FLUIDOS				CL	CONTROL E INSTRUMENTACIÓN				C	OPTATIVA 1				C	OPTATIVA 2									
				6	4		2	2		6		3	3		9		3	3		9		3	1		7		3	1		7		3	0		6		3	0		6					
T	LECTURA Y REDACCIÓN DE TEXTOS ACADÉMICOS				CT	ECOLOGÍA Y DESARROLLO SOSTENIBLE				CT	TERMODINÁMICA				CT	BALANCE DE MATERIA Y ENERGÍA				CT	ECONOMÍA AMBIENTAL				CL	DISEÑO DE PROCESOS QUÍMICOS				C	OPTATIVA 2				T	EXPERIENCIA RECEPCIONAL									
				4	4		2	2		6		2	2		6		4	1		9		2	1		5		3	3		9		3	0		6		0	4		12		0	4		12
T	PENSAMIENTO CRÍTICO PARA LA SOLUCIÓN DE PROBLEMAS				CT	LENGUA 2				CT	ADMINISTRACIÓN				CT	FISICOQUÍMICA				T	METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN				C	LEGISLACIÓN AMBIENTAL				F	SERVICIO SOCIAL														
				4	4					6	4		1	2		4		2	2		6		0	3		3		4	0		8		0	4		12									
CT	LENGUA 1														T	ELECTIVA I				T	ELECTIVA II									T	ELECTIVA III														
				6	4															6	6					6	6					7	7												
TOTAL					TOTAL					TOTAL					TOTAL					TOTAL					TOTAL					TOTAL					TOTAL					TOTAL					
HT	HP	HO	CR		HT	HP	HO	CR		HT	HP	HO	CR		HT	HP	HO	CR		HT	HP	HO	CR		HT	HP	HO	CR		HT	HP	HO	CR		HT	HP	HO	CR							
10	7	20	43		12	13	6	41		19	17	0	55		20	12	6	58		16	13	6	51		20	13	0	53		15	7	7	52		10	10	0	38							
37					31					36					38					35					33					29					20					1					



Universidad Veracruzana

Legislación



Universidad Veracruzana



Universidad Veracruzana

Legislación Universitaria Estatuto de los Alumnos 2008

<https://www.uv.mx/legislacion/files/2017/07/Estatuto-Alumnos-2008-Universidad-Veracruzana.pdf>



Servicios Escolares



Servicios Escolares

Dirección de Servicios Escolares

La Dirección de Servicios Escolares será la entidad responsable de dirigir y coordinar el registro y actualización de la escolaridad de alumnos, así como atender y resolver, de acuerdo con la legislación vigente de la Universidad, los problemas que en esa materia se presenten.

Tramites

- Credencialización.
- Seguro Facultativo.
- Revalidaciones.
- Equivalencia de Estudio en la UV.
- Equivalencia de Estudio.
- Traslado.
- Bajas temporales.
- Bajas definitivas





Con quién me dirijo para mis tramites:

1.- Secretaria en ventanilla

2.- Secretario Académico

3.- Director(a)

Nota:

Revisar Estatuto de los alumnos para el procedimiento a seguir



Consulta en tu portal

Ingresa a **Mi UV** con tu usuario y contraseña, da clic en la pestaña **Datos Generales**. En **Información Personal** visualizarás la siguiente información:

- Seguro Facultativo (Número de Afiliación)
- Clínica
- Dirección.

The screenshot shows the 'Mi UV' portal interface. At the top right, it says 'Universidad Veracruzana'. Below that are icons for search, settings, and a mobile app. On the left, there's a navigation menu with 'Datos generales' selected. The main content area is titled 'Información Personal' and is divided into three columns:

- Personal Information:** Includes fields for 'Correo Institucional' (zs11017165@estudiantes.uv.mx), 'Correo Alterno' (landechy@gmail.com), 'Referencia Bancaria' (AS11017165), 'Fecha Nacimiento' (October 09, 1991), 'Nacionalidad' (Mexicano), 'Estado Civil' (Soltero), 'Género' (Femenino), 'Carga' (LERL9110099MVZNM8), 'Seguro Facultativo' (6509914132), 'Clínica' (066), and 'Dirección' (Pedro Mora Esq 7 De Noviembre). The 'Seguro Facultativo' and 'Clínica' fields are highlighted with a red box.
- DOMICILIO:** Includes 'Calle' (Edificio Abedul B 301 Jardines De Xalapa), 'Colonia', 'CP' (91179), 'Ciudad' (Xalapa), 'Municipio' (Xalapa), 'Estado' (Veracruz), 'País' (Mexico), and 'Teléfono' (228 8152367).
- PADRE-TUTOR:** Includes fields for 'Nombre:', 'Parentesco:', 'Grado Estudios:', 'Teléfono:', and 'Domicilio:'.



Universidad Veracruzana

Las Tutorías en la UJV



Coordinador del sistema tutorial del programa educativo de Ingeniería Ambiental:

Mtro. Ernesto Gallardo Castan

Email: egallardo@uv.mx



Universidad Veracruzana



Universidad Veracruzana



Las sesiones de tutoría son un espacio para reflexionar sobre tus objetivos académicos y profesionales, y junto con tu tutor definir estrategias y acciones para lograrlos.

Tu participación en las sesiones, es la clave!





Programa de movilidad nacional e internacional



- **Tipos de movilidad:**
 - **Tomar cursos con valor en créditos curriculares de 3, 6 y 12 meses en universidades de México o del extranjero con las que UV tenga convenio (DGRI)**
 - Realizar estancias de investigación (DGI)
 - Asistencia a congresos, talleres (Facultad)
 - Visitas a laboratorios o empresas (Facultad)
 - Prácticas de campo (Facultad)
- **176** convenios con IES de
 - Norte, Centro y Sudamérica
 - Oceanía
 - Europa
 - Asia
 - África
- **+60** universidades receptoras por semestre
- **+50** espacios para movilidad
- **+500** solicitudes de movilidad por convocatoria

<http://www.uv.mx/internacional/movilidad/>



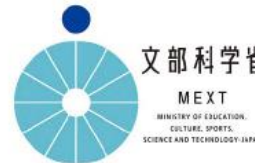
Universidad Veracruzana

Programa de movilidad nacional e internacional



Universidad Veracruzana

Patrocinadores de la Movilidad



Organización de los Estados Americanos





Universidad Veracruzana

Programa de movilidad nacional e internacional



Universidad Veracruzana

Mónica Cruz Santos

2018-2019

Universidad de Sao Paulo



Blanca Martínez

2017-2018

AIIESEC Brasil



Imelda Amarani Hidalgo

2018

Tecnológico de Monterrey



Consejo de Acreditación de la Enseñanza de la Ingeniería, A.C.



Becas



La Universidad Veracruzana consciente que para los alumnos es importante contar con un apoyo económico que contribuya a mejorar sus condiciones socioeconómicas y desempeño académico, con fundamento en lo dispuesto por el artículo 92 de la Ley Orgánica y lo señalado por los artículos 145 del Estatuto de Alumnos 1996 en lo aplicable, 139 y 140 del Estatuto de Alumnos 2008, convoca a los alumnos de los niveles Técnico Superior Universitario y de Licenciatura de esta Universidad a participar en el proceso de selección para obtener una beca escolar.

Universidad Veracruzana

Portal de Estudiantes

Becas Institucionales

Becas Escolares

Estímulos al Reconocimiento Académico y Artístico

Programa de apoyos económicos para la movilidad estudiantil (BECAS DGRI)

Becas Fundación UV

Becas Deportivas



Otras Becas



Becas Manutención

Apoyo a Madres mexicanas jefas de familia para fortalecer su Desarrollo Profesional

CNBES

Becas Santander

Jóvenes de Excelencia Banamex



Consultar portal de estudiantes:

<https://www.uv.mx/estudiantes/>

<https://www.uv.mx/estudiantes/becas-institucionales/>

<https://www.uv.mx/estudiantes/otras-becas/>



Vinculación



Fortalecer la vinculación permanente de las diferentes entidades académicas con el sector productivo, a fin de contribuir al desarrollo de la Universidad y la región.



Gobierno de
Poza Rica



INSTITUTO MEXICANO DEL PETRÓLEO





Universidad Veracruzana

Vinculación



Universidad Veracruzana

PRACTICAS PROFESIONALES VISITAS INDUSTRIALES





Otras Becas



Becas Manutención

Apoyo a Madres mexicanas jefas de familia para fortalecer su Desarrollo Profesional

CNBES

Becas Santander

Jóvenes de Excelencia Banamex



Consultar portal de estudiantes:

<https://www.uv.mx/estudiantes/>

<https://www.uv.mx/estudiantes/becas-institucionales/>

<https://www.uv.mx/estudiantes/otras-becas/>



Universidad Veracruzana

Actividades académicas, culturales y deportivas



Universidad Veracruzana



CACEI

Consejo de Acreditación de la Enseñanza
de la Ingeniería, A.C.



Calendario Escolar



Periodo Agosto-Enero (ajuste por contingencia Septiembre-Febrero)

Agosto							Septiembre							Octubre						
L	M	M	J	V	S	D	L	M	M	J	V	S	D	L	M	M	J	V	S	D
					1	2		1	2	3	4	5	6				1	2	3	4
3	4	5	6	7	8	9	7	8	9	10	11	12	13	5	6	7	8	9	10	11
10	11	12	13	14	15	16	14	15	16	17	18	19	20	12	13	14	15	16	17	18
17	18	19	20	21	22	23	21	22	23	24	25	26	27	19	20	21	22	23	24	25
24	25	26	27	28	29	30	28	29	30					26	27	28	29	30	31	
31																				

Noviembre							Diciembre							Enero 2021							Febrero 2021						
L	M	M	J	V	S	D	L	M	M	J	V	S	D	L	M	M	J	V	S	D	L	M	M	J	V	S	D
						1		1	2	3	4	5	6					1	2	3	1	2	3	4	5	6	7
2	3	4	5	6	7	8	7	8	9	10	11	12	13	4	5	6	7	8	9	10	8	9	10	11	12	13	14
9	10	11	12	13	14	15	14	15	16	17	18	19	20	11	12	13	14	15	16	17	15	16	17	18	19	20	21
16	17	18	19	20	21	22	21	22	23	24	25	26	27	18	19	20	21	22	23	24	22	23	24	25	26	27	28
23	24	25	26	27	28	29	28	29	30	31				25	26	27	28	29	30	31							
30																											

Periodos Escolares

➤ Inicio de Periodo
➤ Fin del Periodo

Intersemestral

● Inicio de Periodo
● Fin del Periodo

■ Evaluaciones

■ Suspensión temporal de actividades presenciales por COVID19

■ Festivo

■ Inhábil Académicos

■ Vacaciones

■ Descansos



Infraestructura



Universidad Veracruzana



Eje III. Gestión y Gobierno

11. Infraestructura física y tecnológica

Rubro	Total
Aulas	22
Oficinas Administrativas	1
Cubículos de profesores	9
Salones de usos múltiples	1
Centros de computo	2
Sanitarios	8
Almacenes	1
Laboratorios	7
Biblioteca	1
Estacionamiento	1
Espacios recreativos	4





Universidad Veracruzana

Sitios web institucionales



Universidad Veracruzana

Portal Institucional: <http://www.uv.mx>

Portal de la Facultad: <http://www.uv.mx/pozarica/cq>



Facultad de Ciencias Químicas Poza Rica



Raúl Alejandro

Inicio

Crear



Facultad de
Ciencias Químicas
Poza Rica
@FCQUVPRTUX





Universidad Veracruzana

Gracias por su atención



Universidad Veracruzana



**¡Conoce *itu*
universidad!**

CACEI

Consejo de Acreditación de la Enseñanza
de la Ingeniería, A.C.