

# Facultad de Ciencias Químicas Región Poza Rica -Tuxpan





Universidad Veracruzana

# Facultad de Ciencias Químicas Región Poza Rica -Tuxpan

## Tercer Informe de Actividades 2016-2017

*Tradición e Innovación*  
*Lis de Veracruz: Arte, Ciencia, luz.*

Dra. Lizeth Ríos Velasco

# Contenido

## Introducción



Eje I. Innovación Académica con calidad



Eje II. Presencia en el entorno con pertinencia e impacto social



Eje III. Gobierno y gestión responsable y con transparencia

# Introducción

Han transcurrido tres años del inicio de mi gestión como Directora de la Facultad de Ciencias Químicas región Poza Rica-Tuxpan, en donde asumí la responsabilidad y el compromiso institucional de cumplir con las metas trazadas del Plan de Trabajo Estratégico 2013-2017 de la Universidad Veracruzana y el PLADEA de la Institución a mi cargo y que esto se ha logrado gracias al trabajo conjunto y colaborativo del personal académico de la Facultad para el cumplimiento del mismo. Me propuse mantener vivas las tradiciones y fortalezas que tenemos como Facultad, al mismo tiempo que decidí impulsar las prácticas innovadoras tan necesarias para avanzar en el rumbo que nos hemos trazado que guía nuestra labor.

Lo anterior antes expuesto, como parte de la rendición de cuentas y con fundamento a lo establecido en el Art. 70 Fracción XII de la Ley Orgánica presento ante ustedes el Tercer Informe de Labores correspondiente al periodo Agosto 2016-Agosto 2017



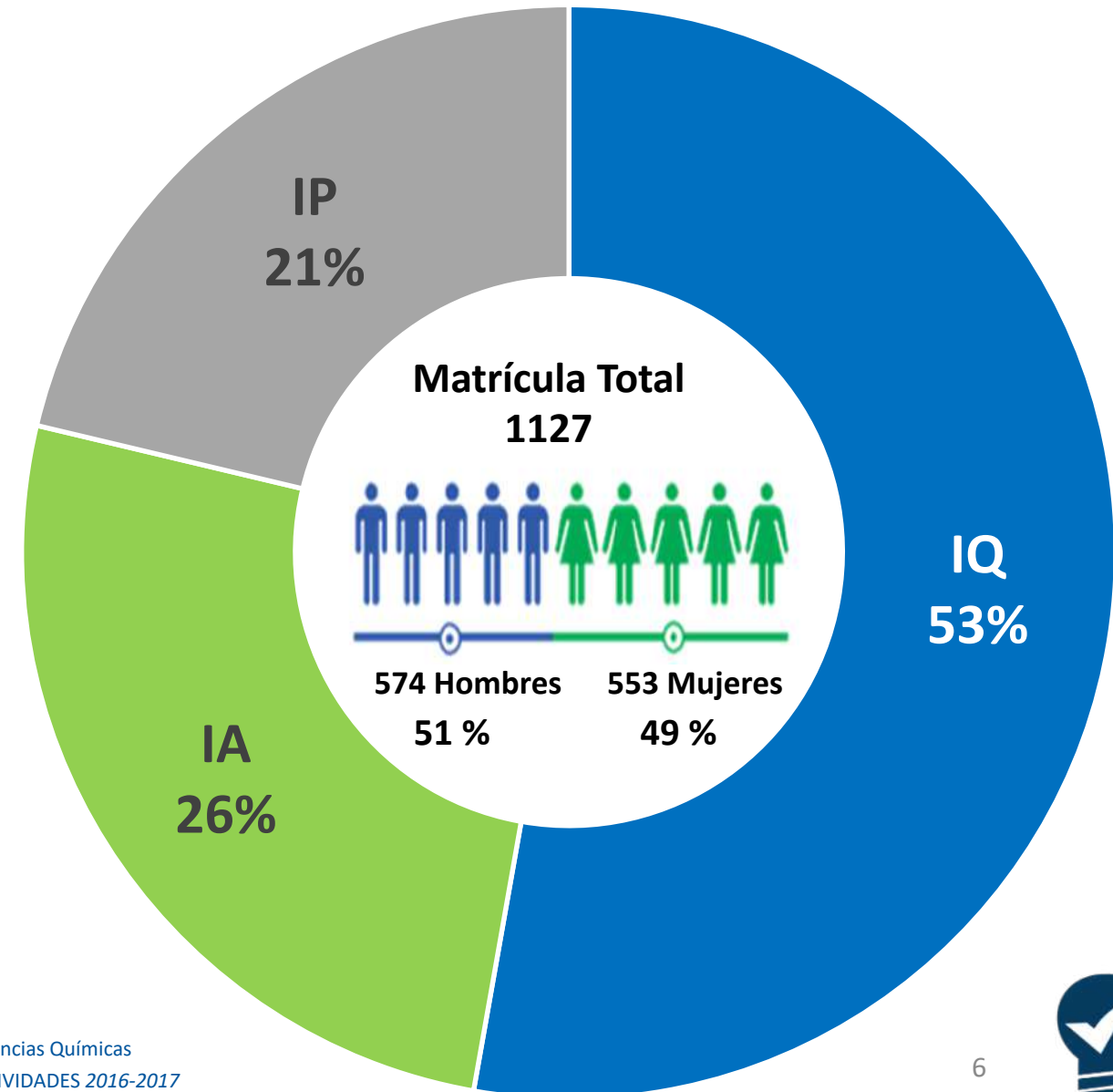
## **I. Innovación académica con calidad.**

# I. Innovación académica con calidad.

## 1.- Programas educativos que cumplan con los estándares de calidad nacionales e internacionales

### Oferta educativa

Programa Educativo	2015	2016	2017
Ingeniería Química	568	538	<b>596</b>
Ingeniería Ambiental	241	247	<b>287</b>
Ingeniería Petrolera	244	238	<b>244</b>
<b>MÁTRICULA TOTAL</b>	<b>1053</b>	<b>1023</b>	<b>1127</b>

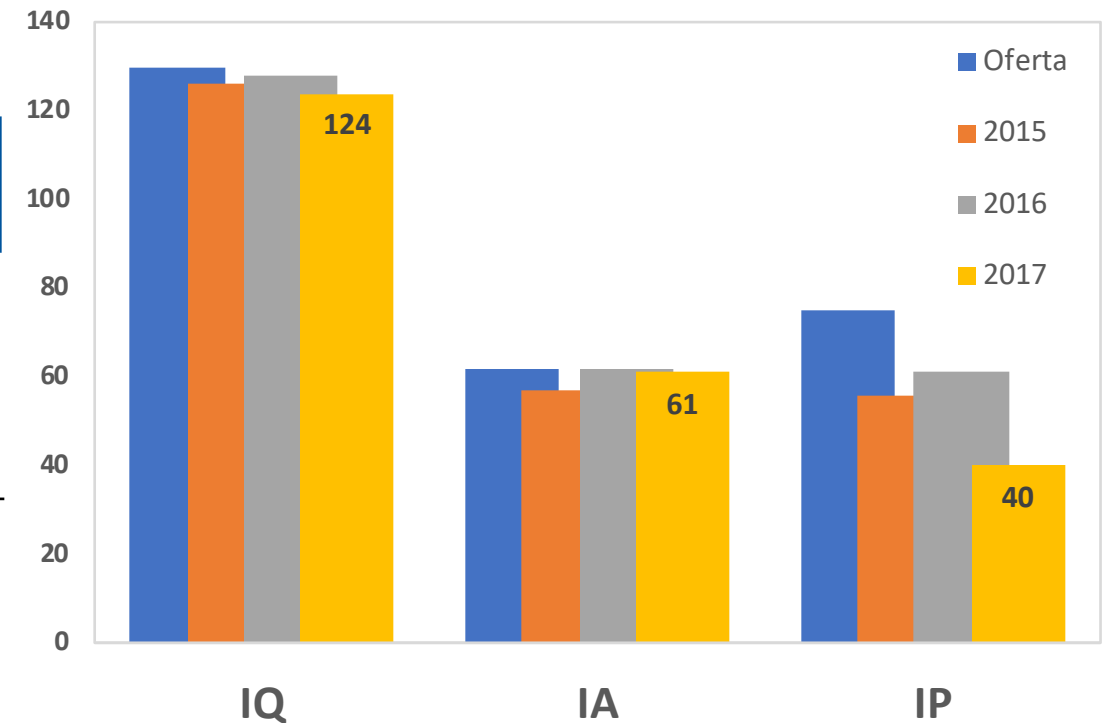


# I. Innovación académica con calidad.

## 1.- Programas educativos que cumplan con los estándares de calidad nacionales e internacionales

### Proceso de Ingreso

Programa Educativo	Oferta Educativa	Aspirantes	Inscritos de nuevo ingreso
Ingeniería Química	130	117	<b>124</b>
Ingeniería Ambiental	62	97	<b>61</b>
Ingeniería Petrolera	75	54	<b>40</b>
<b>TOTAL</b>	<b>267</b>	<b>268</b>	<b>225</b>



# I. Innovación académica con calidad.

## 1.- Programas educativos que cumplan con los estándares de calidad nacionales e internacionales

### Programa Conoce tu Universidad

1. Planta docente y administrativa
2. Servicios escolares
3. Preinscripción e inscripción
4. Seguro facultativo
5. Examen integral de salud
6. Modelo educativo institucional
7. Plan de estudios
8. Sistema institucional de tutorías
9. Legislación universitaria
10. Las Tecnologías de la Información (TIC) en la UV





# I. Innovación académica con calidad.

## 1.- Programas educativos que cumplan con los estándares de calidad nacionales e internacionales

### Calidad de la oferta educativa: evaluación y reconocimiento

Programa Educativo	Fecha de evaluación/acreditación	Organismo Evaluador	Estatus
Ingeniería Química	04/Dic/2015	CACEI	<b>ACREDITADO</b>
Ingeniería Ambiental	16/Abr/2016	CACEI	<b>ACREDITADO</b>
Ingeniería Petrolera	22/Mayo/2017	CIEES	EVALUADO
	6-7 Nov 2017	CACEI	EVALUADO



# I. Innovación académica con calidad.

## 1.- Programas educativos que cumplan con los estándares de calidad nacionales e internacionales

### Modalidades no convencionales y uso educativo de tecnologías de información y comunicación

Programa Educativo	Deportes	AFEL	Uso de TICs
<p>Ingeniería Química Ingeniería Ambiental Ingeniería Petrolera</p>	<p>VOLEIBOL JUDO ACONDICIONAMIENTO FÍSICO Y SALUD AJEDREZ GIMNASIA ARTISTICA BALONCESTO</p>	<p>HISTORIA DEL ARTE TALLER DE PINTURA DIBUJO ARTISTICO TALLER DE CERAMICA BAILES DE SALÓN DANZA FOLKLORICA</p>	<p>Nuevos software</p> 
	 	 	



# I. Innovación académica con calidad.

## 1.- Programas educativos que cumplan con los estándares de calidad nacionales e internacionales

### Movilidad Estudiantil

La FCQ ha trabajado en vinculación académica y/o investigación con diversas IES y organizaciones Nacionales e internacionales a través de convenios vigentes

#### 18 Movilidad Nacional

- 9-IQ
- 8-IA
- 3-IP

- 14-Estancias de Investigación
- 3-Verano de Investigación
- 3- Estancias Académicas



**Apoyo economico: Comité Pro-Mejoras, Becas y PFCE.**



# I. Innovación académica con calidad.

## 1.- Programas educativos que cumplan con los estándares de calidad nacionales e internacionales

Movilidad estudiantil

## 2 Movilidad Internacional Estancias Académicas

- 1-IQ
- 1-IP



OrgulloUV  
:tolando Abraham Sanchez Garrido, estudiante del programa educativo de Ingeniería Petrolera, refuerza la presencia de nuestra universidad en países como Brasil, donde se encuentra realizando una estancia a través del programa de movilidad.  
<http://bit.ly/2dnAvVa>



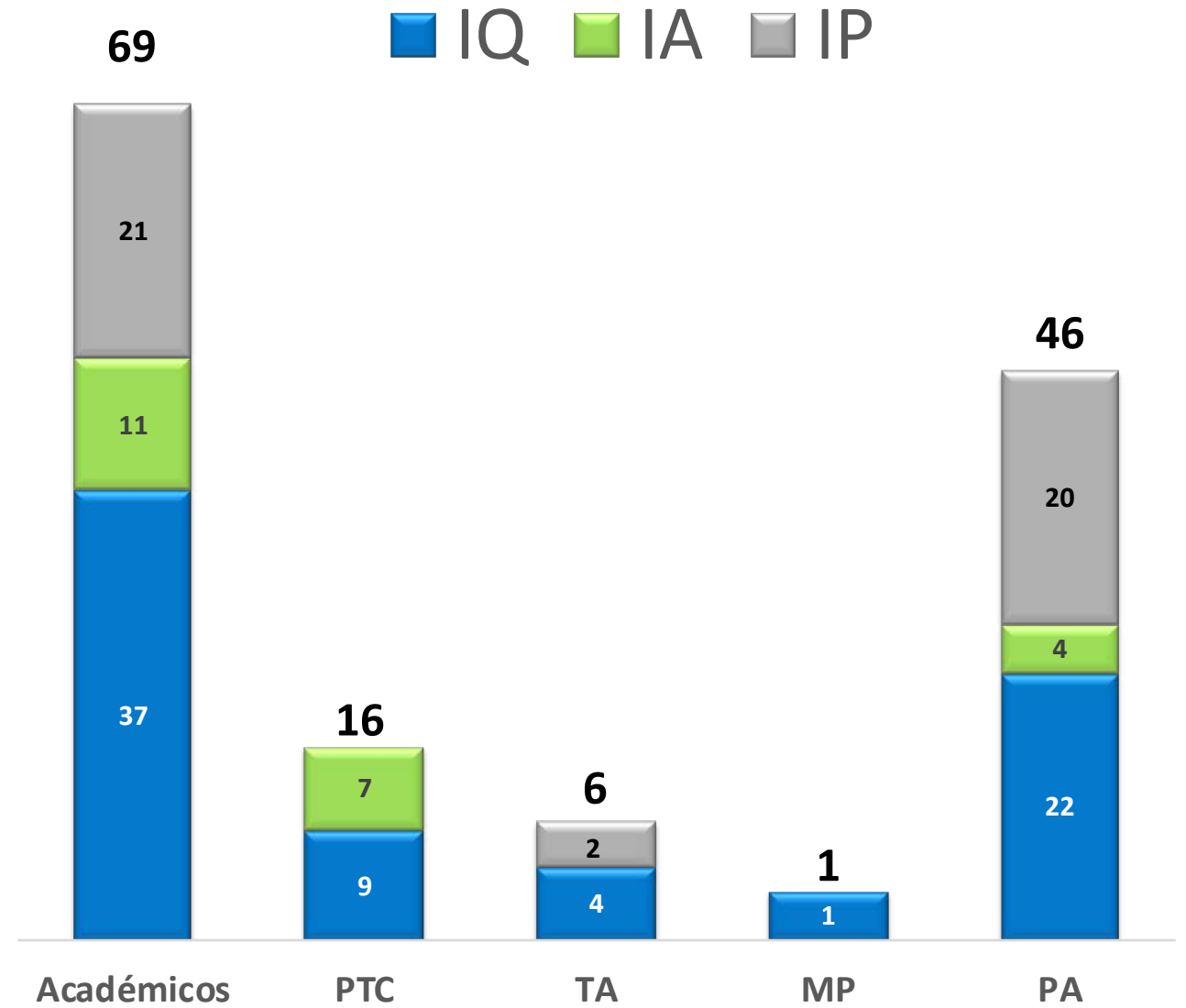
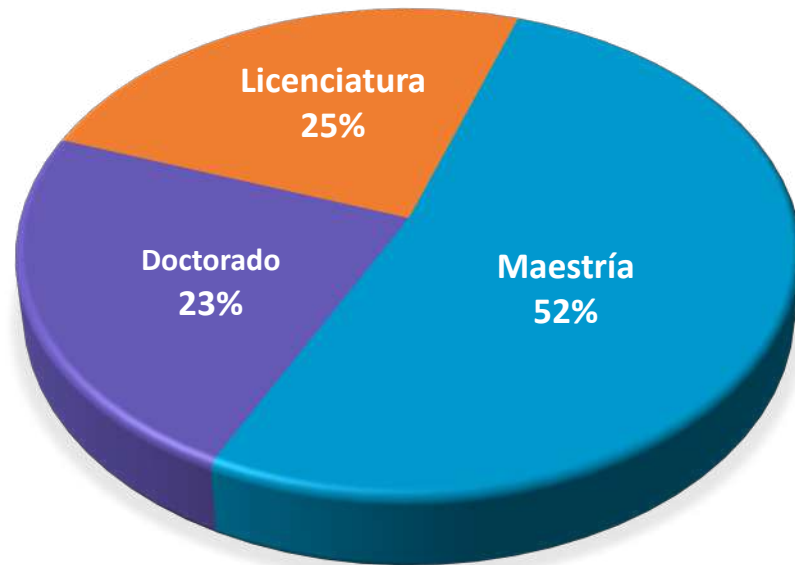
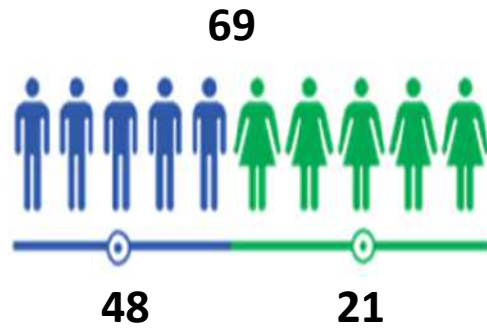
Apoyo economico:



# I. Innovación académica con calidad.

## 2. Planta académica con calidad

Planta académica



# I. Innovación académica con calidad.

## 2. Planta académica con calidad

### Planta académica

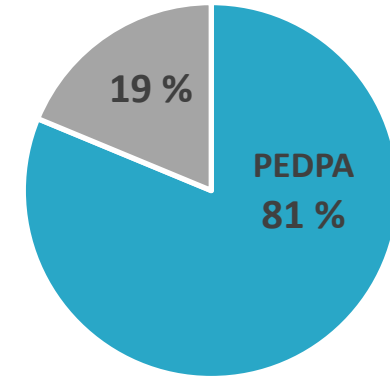
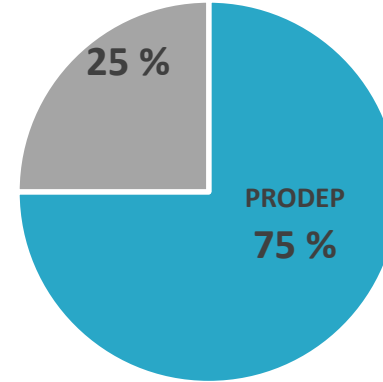
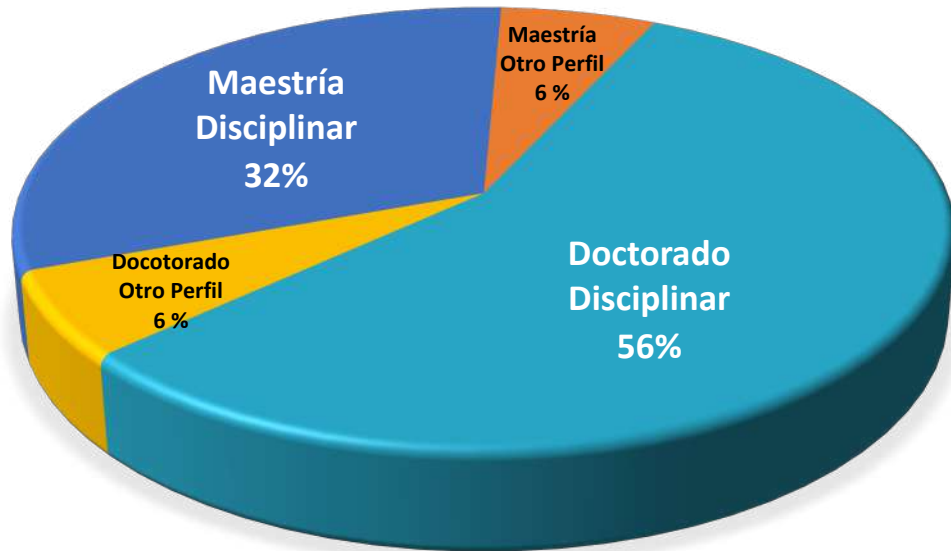
**16 Profesores de Tiempo Completo**

➤ 9-IQ

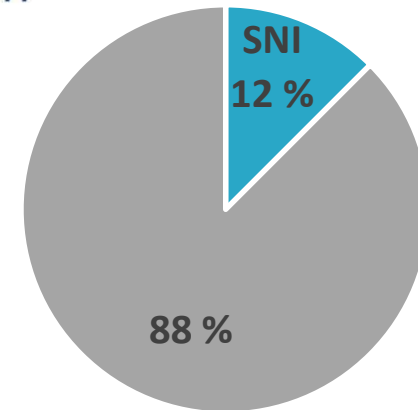
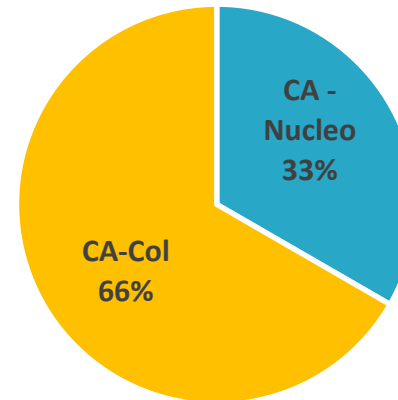
➤ 7-IA

### GRADO ACADÉMICO

62 % Doctorado  
38 % Maestría



Cuerpos Académicos



# I. Innovación académica con calidad.

## 2. Planta académica con calidad

### Evaluación del desempeño docente y académico

## Sistema de Evaluación al Desempeño Docente (SEDDUV)

Promedio de  
Evaluación

IQ-85

IA-83

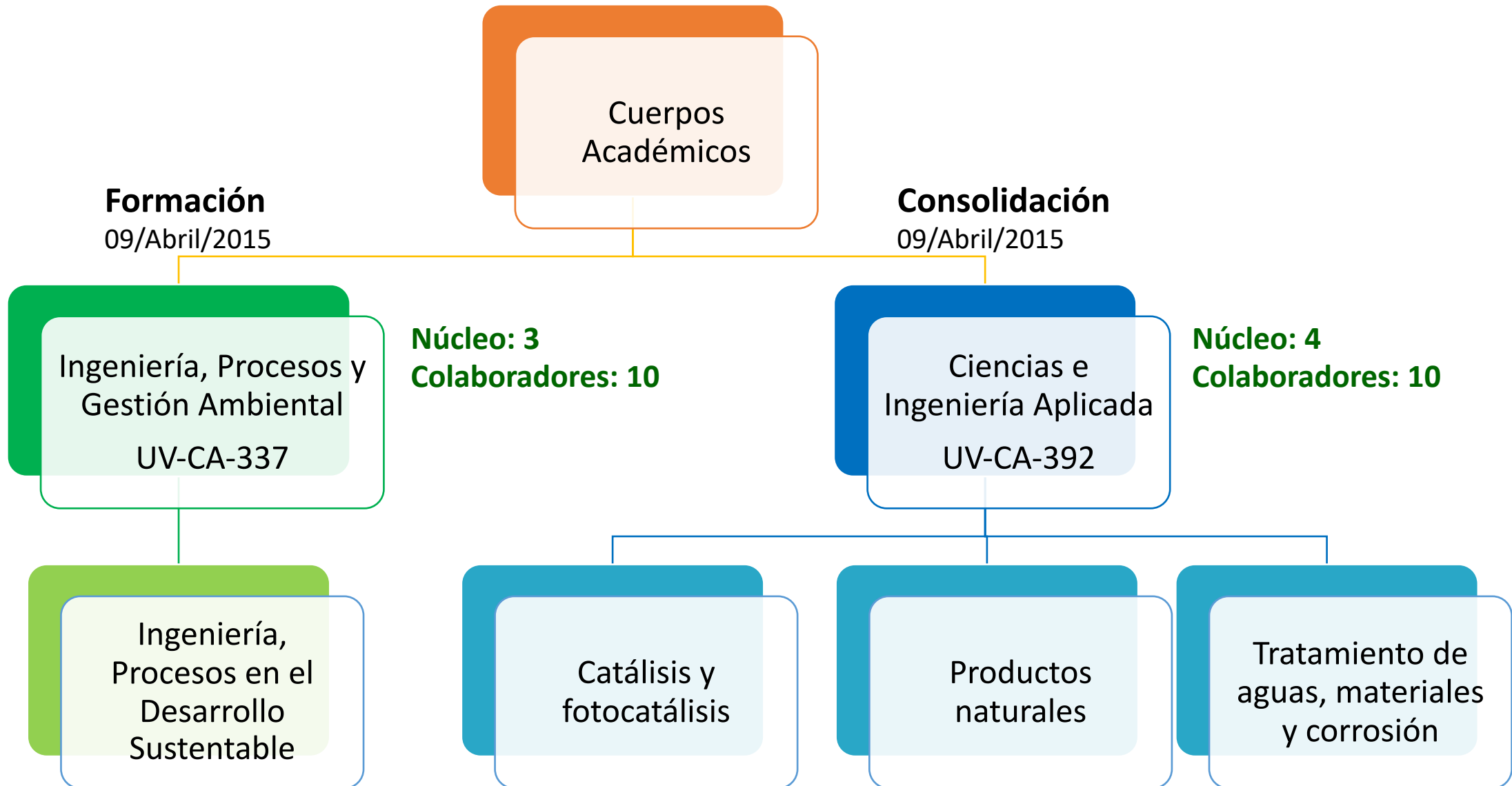
IP-81



# I. Innovación académica con calidad.

## 2. Planta académica con calidad

### Cuerpos Académicos (CA)





# I. Innovación académica con calidad.

## 2. Planta académica con calidad

### Programa de Formación de Académicos

Programa Educativo	CURSOS Pedagógicos	CURSOS Disciplinares	Profesores acreditados
Ingeniería Química			14
Ingeniería Ambiental	5	3	6
Ingeniería Petrolera			3
<b>TOTAL</b>			<b>23</b>



Universidad Veracruzana  
Dirección General de Desarrollo Académico e Innovación Educativa  
Programa de Formación de Académicos



# I. Innovación académica con calidad.

## 3. Atracción y retención de estudiantes de calidad

### Actividad tutorial

### Actividad Tutorial

Programa Educativo	TUTORES	ESTUDIANTES	ESTUDIANTE/TUTOR
Ingeniería Química	35	<b>596</b>	<b>17</b>
Ingeniería Ambiental	18	<b>287</b>	<b>16</b>
Ingeniería Petrolera	15	<b>244</b>	<b>16</b>

- Índices de deserción
- Reprobación
- Eficiencia terminal
- Titulación

3 sesiones de tutorías académicas semestrales

### Acciones para incrementar la eficiencia terminal

- Cursos PAFIS
- Asesoría académica
- Asesoría profesional
- Programa de tutorías
- Apoyó económicamente para EGEL Especial.



# I. Innovación académica con calidad.

## 3. Atracción y retención de estudiantes de calidad

### Atención a estudiantes destacados

Tres primeros mejores promedios de cada generación

### Becas a estudiantes

BECAS/PROGRAMAS	IQ	IA	IP
BANAMEX	2	0	1
MANUTENCION	163	60	72
ESCOLARES	8	1	4
<b>TOTAL</b>	<b>173</b>	<b>61</b>	<b>77</b>



# I. Innovación académica con calidad.

## 3. Atracción y retención de estudiantes de calidad

### Vinculación con Educación Media Superior



Universidad Veracruzana



Universidad Autónoma de Coahuila

LEIDO QUE FUE EL PRESENTE CONVENIO Y ENTERADAS LAS PARTES DE SU CONTENIDO Y ALCANCE LEGAL, DE COMÚN ACUERDO LO FIRMAN POR DUPLICADO.

Por la UV

Dra. Sara Deifilia Ladrón de Guevara González  
Rectora

Lugar: Xalapa, Veracruz

Fecha: 30 de mayo de 2017

Por la UAdeC

Lic. Blas José Flores Dávila  
Rector

Lugar: Saltillo, Coah.

Fecha: 17 de marzo de 2017



# I. Innovación académica con calidad.

## 3. Atracción y retención de estudiantes de calidad

### Salud integral



**Examen  
de Salud  
Integral**  
ESI agosto 2017

Para nosotros  
tu **salud**  
es **muy** importante  
**¡Participa!**  
[www.uv.mx/csalud](http://www.uv.mx/csalud)

## 225 Estudiante de Primer Ingreso



# I. Innovación académica con calidad.

## 3. Atracción y retención de estudiantes de calidad



**AFEL**

Área de Formación de Elección Libre

IQ-67

IA-30

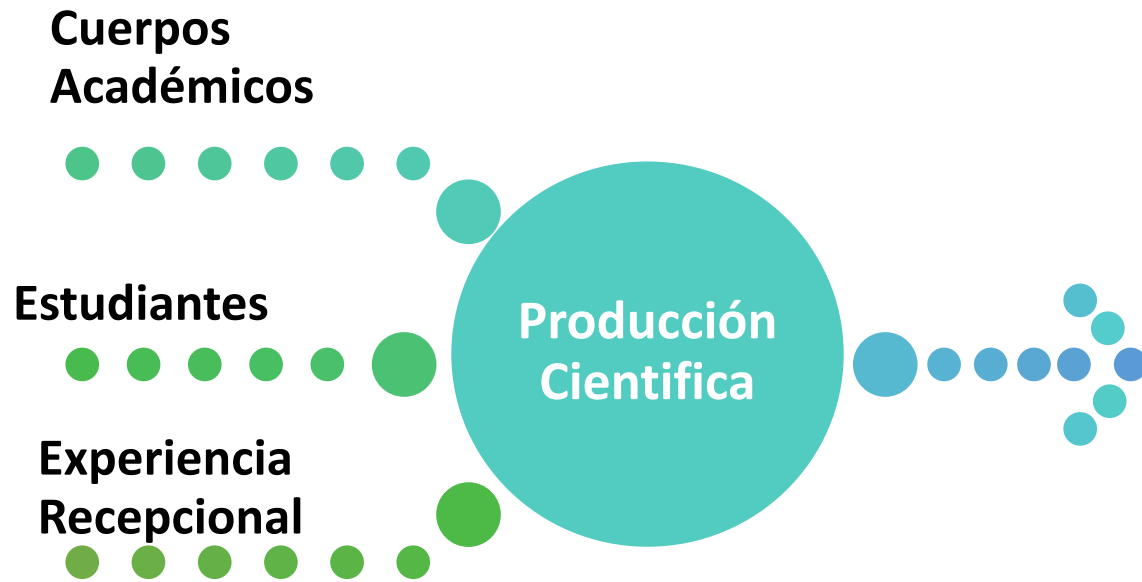
IP-60



# I. Innovación académica con calidad.

## 4. Investigación de calidad socialmente pertinente

### Académicos en la función de la investigación



2 Libros

4 Capítulos de libros

12 Artículos Indexados

10 Artículos Arbitrados

14 Congresos nacionales

2 Congresos Internacionales

59 Ponencias en congreso

28 Memorias de extenso

14 Estancias de Investigación

2 Miembros del Sistemas Nacional de Investigadores (SNI)

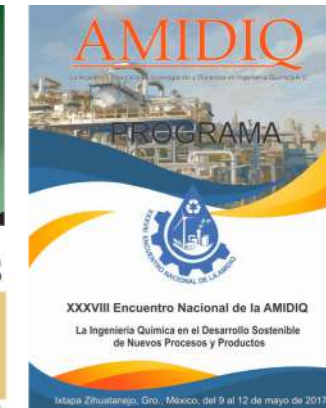


# I. Innovación académica con calidad.

## 4. Investigación de calidad socialmente pertinente

### Participación de estudiantes en investigación

Participación de estudiantes en investigación	
Congresos Nacionales	14
Congresos Internacionales	2
Memorias de congresos	28
Ponencia Nacionales	59
Ponencia Internacionales	42
Divulgación Científica	4
Estancias de investigación	14
Verano de investigación	3
Recepciones de estudiantes	2
Verano de investigación	
<b>Total</b>	<b>168</b>





# I. Innovación académica con calidad.

## 4. Investigación de calidad socialmente pertinente

### Producción y divulgación científica

Revistas de Publicación y divulgación científica
<b>Fuel</b>
<b>Applied Catalysis A, General</b>
<b>Revista interdisciplinaria en Nanociencias y Nanotecnología “Mundo Nano”</b>
<b>ECORFAN journal Ecuador</b>
<b>Visum Mundi de Academia Journals</b>
<b>ECS Transactions</b>
<b>Revista de Energía Química y Física - ECORFAN</b>
<b>Revista de simulación y laboratorio</b>
<b>Programación Matemática y Software</b>
<b>Impulso Tecnológico</b>
<b>Academia Journal</b>
<b>Computación y Sistemas</b>





## **II. Presencia en el entorno con pertinencia e impacto social**

## II. Presencia en el entorno con pertinencia e impacto social

### 5. Reconocimiento del egresado como un medio para generar impacto

#### Bolsa de trabajo



RECLUTAMIENTO DE NUEVOS VALORES

IQ

CENTRAL NUCLEO ELECTRICA LAGUNA VERDE

3/10



Facultad de Ciencias Químicas

III INFORME DE ACTIVIDADES 2016-2017

12 de Septiembre 2017

## II. Presencia en el entorno con pertinencia e impacto social

### 5. Reconocimiento del egresado como un medio para generar impacto

#### Programas de emprendedores y de incubación de empresas



Somos **EMPRENDEDORES**

Semana Nacional del EMPRENDEDOR

11 al 15 DE SEPTIEMBRE CENTRO CITI BANAMEX

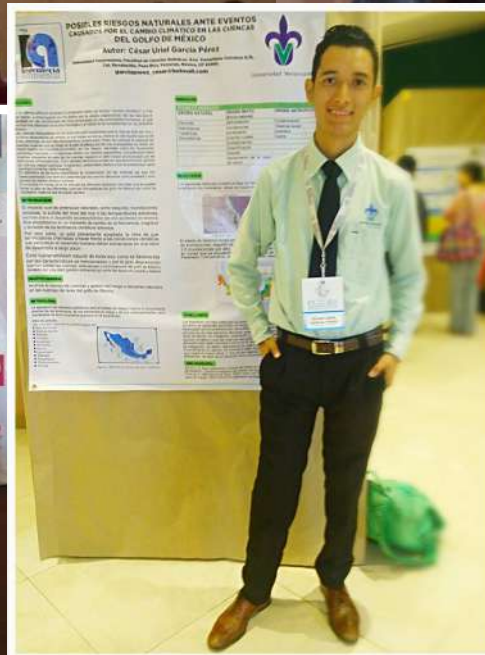
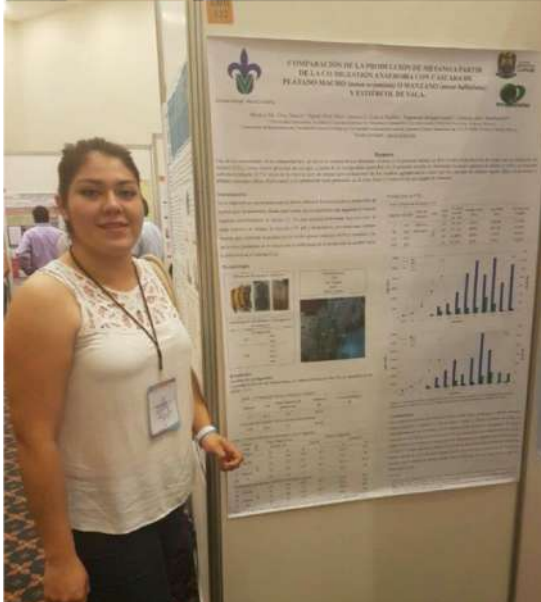


12 de Septiembre 2017

## II. Presencia en el entorno con pertinencia e impacto social

### 6. Reconocimiento e impacto de la UV en la sociedad

#### Presencia regional, nacional e internacional



## II. Presencia en el entorno con pertinencia e impacto social

### 6. Reconocimiento e impacto de la UV en la sociedad

#### Premios y reconocimientos obtenidos

## 2do y 3er lugar a Nivel Nacional Copa Petrolera 2016



Facultad de Ciencias Químicas

# II. Presencia en el entorno con pertinencia e impacto social

## 6. Reconocimiento e impacto de la UV en la sociedad

### Eventos académicos

Eventos Académicos
Petroconferencias 2017
Día Mundial del Agua
Día Mundial del Árbol
5to Experiencias Laborales
3er Foro de Ingenieros Ambiental
Expo proyectos
Topicos de Ingenieria Ambiental
Expo sustenta 2016
Foro de egresados

CINAM  
Facultad de Ciencias Químicas  
Programa de Ingeniería Ambiental  
Invitan  
Celebración del Día Mundial del Agua 'Aguas Residuales'  
Foro  
Exposición de Carteles  
22 de Marzo de 2017  
A partir de las 10 de la mañana  
Salón H-1 de edificio H (Petrolera)  
Plazoleta de las Facultades de Ingeniería y Ciencias Químicas

Universidad Veracruzana  
Facultad de Ciencias Químicas  
**Petro UV**  
Ingeniería Petrolera  
Bienvenidos  
Conferencias y Exposiciones

Facultad de Ciencias Químicas  
17 de Mayo • Edificio H  
3o Foro de Ingeniería Ambiental  
Stands, Talleres y Concurso de Fotografía en la Plazoleta de la Facultad.  
Estoy Con La Naturaleza  
DIA MUNDIAL DEL MEDIO AMBIENTE  
ONU medioambiente

UNIVERSIDAD VERACRUZANA  
FACULTAD DE CIENCIAS QUÍMICAS  
CAMPUS POZA RICA- TUXPAN  
Expo-Proyectos 2016  
El Programa Educativo de Ingeniería Química en colaboración con el Cuerpo Académico "Ciencias e Ingeniería Aplicada" y la Academia de Ingeniería Aplicada Te invitan a participar "Proyectos innovadores de Ingeniería"  
Fecha: 14 de Noviembre  
Hora: 10:00-18:00 hrs  
Lugar: Explanada de la Facultad de Ciencias Químicas  
Organizadores:  
Dr. Israel Hernández Romero  
Dr. Raúl Alejandro Luna Sánchez  
M.C. Raúl Enrique Contreras Bermúdez  
La SEIMIQ región Poza Rica premiará a los 3 mejores proyectos  
Prologación Venustiano Carranza S/N, col. Revolución C.P. 93350 Tdx.-01 (782) 82 27963

EL CUERPO ACADÉMICO DE CIENCIAS E INGENIERÍA APLICADAS Y LA ACADEMIA APLICADA DE INGENIERÍA QUÍMICA E INGENIERÍA AMBIENTAL INVITAN AL:  
5to ENCUENTRO DE EXPERIENCIAS LABORALES Y  
3er ENCUENTRO DEPORTIVO Y CULTURAL  
EXPOSICIONES  
CONFERENCIAS  
ACTIVIDADES CULTURALES Y DEPORTIVAS  
FACULTAD DE CIENCIAS QUÍMICAS 8 Y 9 MAYO 2017  
POZA RICA DE HGO., VERACRUZ  
¡ASISTE Y PARTICIPA!

## II. Presencia en el entorno con pertinencia e impacto social

### 6. Reconocimiento e impacto de la UV en la sociedad

#### Eventos académicos





## II. Presencia en el entorno con pertinencia e impacto social

### 6. Reconocimiento e impacto de la UV en la sociedad

#### Eventos culturales



## II. Presencia en el entorno con pertinencia e impacto social

### 6. Reconocimiento e impacto de la UV en la sociedad

#### Eventos deportivos



# II. Presencia en el entorno con pertinencia e impacto social

## 6. Reconocimiento e impacto de la UV en la sociedad



**“Conoce a la primera Ingeniera Petrolera de México”**

Con motivo del DÍA INTERNACIONAL DE LA MUJER el Capítulo Estudiantil SPE-UV se complace en presentar a la Ing. Amelí Mellado Vázquez, la primera Ingeniera Petrolera de México

Miércoles 8 de marzo  
11:00 am - Salón H4

[f /speuvpr](#) [i speuvpr](#) [t @speuvpr](#)

# Capítulos Estudiantiles

Sección CINAM-VERACRUZ  
Facultad de Ciencias Químicas  
Programa de Ingeniería Ambiental  
INVITAN al  
**3er Seminario de Proyectos Ambientales**

**INTER - FACULTADES CQ**

Contaremos con la participación de los socios de cada sección estudiantil

Disciplinas a desarrollarse:  
Voleibol Fútbol Tachito Bandera Carrera de Relevos

**¡ANIMATE A PARTICIPAR CON TU SECCIÓN!**

Delegación Estudiantil CINAM-UV SEMIQ UV-POZA RICA SPE Student Chapter UV, Poza Rica

**FUNCIÓN DE CINE**

Función: 22 de Marzo  
Turno matutino:  
Horario: 11:00 - 13:00  
Salón: Lab H4  
Película: ¿Qué culpa tiene el niño?

Preventa Viernes 17 de Marzo de 1:00 - 2:00  
Costo: \$10  
Día del evento: \$15

Función 22 de Marzo  
Turno vespertino:  
Horario: 15:00 - 17:00  
Salón: B15  
Película: Fragmentado

Mayores Informes: 782 109 38 12

**¡APOYA TU SECCIÓN ESTUDIANTIL!**  
INTER - FACULTADES CQ

**CARRERA DE RELEVOS**

Jueves 30 de Marzo  
9:00 - 13:00  
Campo de la Facultad

Delegación Estudiantil CINAM-UV SEMIQ UV-POZA RICA SPE Student Chapter UV, Poza Rica

**INTER - FACULTADES CQ**

Jueves 16 de Marzo  
15:00-19:00

**¡APOYA A TU SECCIÓN ESTUDIANTIL!**

Universidad Veracruzana Delegación Estudiantil CINAM-UV SEMIQ UV-POZA RICA SPE Student Chapter UV, Poza Rica



## II. Presencia en el entorno con pertinencia e impacto social

### 6. Reconocimiento e impacto de la UV en la sociedad

#### Capítulos estudiantiles



## II. Presencia en el entorno con pertinencia e impacto social

### 7. Fortalecimiento de la vinculación con el medio Vinculación con los sectores gubernamental,



### Agenda para el Desarrollo Municipal



## II. Presencia en el entorno con pertinencia e impacto social

### 7. Fortalecimiento de la vinculación con el medio

#### Vinculación con los sectores productivo (viajes de estudios)



## II. Presencia en el entorno con pertinencia e impacto social

### 7. Fortalecimiento de la vinculación con el medio

#### Vinculación con los sectores social



## II. Presencia en el entorno con pertinencia e impacto social

### 7. Fortalecimiento de la vinculación con el medio

#### Desarrollo sustentable



Universidad Veracruzana



CoSustentaUV



Centro de Investigación y Estudios de Postgrado

# DIPLOMADO en SUSTENTABILIDAD PARA LA VIDA

Re-aprendiendo transformativamente para co-crear formas de vida sustentables...

**3a. Edición**



Universidad Veracruzana



CoSustentaUV

# PROYECTO BICI UV

Por una movilidad sustentable

1era etapa: Resultados de la Encuestas



Universidad Veracruzana



CoSustentaUV

## INVESTIGACIÓN-DOCENCIA SUSTENTABLE DESDE LA VINCULACIÓN COMUNITARIA

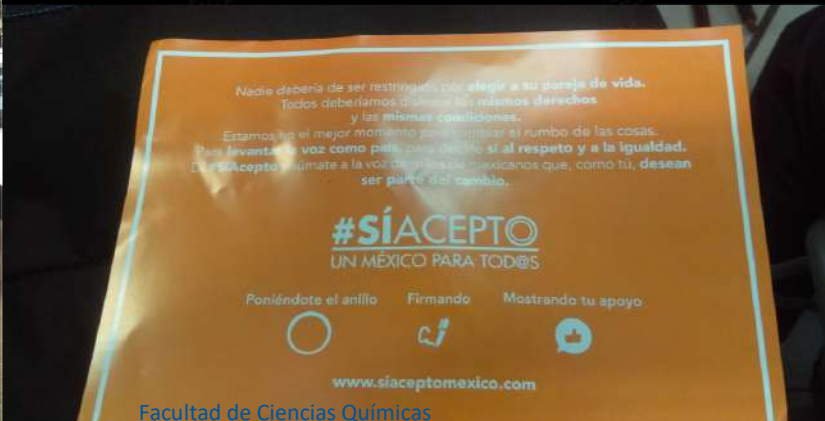




# II. Presencia en el entorno con pertinencia e impacto social

## 8. Respeto a la equidad de género y la interculturalidad

### Equidad de género y Interculturalidad institucional





### **III. Gobierno y gestión responsable y con transparencia.**

### III. Gobierno y gestión responsable y con transparencia.

#### 9. Modernización del gobierno y la gestión institucional.

- Como parte de las necesidades de plazas de tiempo completo, se gestiona a través de la DGAAT y Vicerrectoría 4 plazas de tiempo completo , 2 IQ y 2 IP.
- Se adquirieron 8 Cámaras de Video vigilancia que beneficia a la FCQ.
- Se ha eficientado el servicio de conexión inalámbrica y se mantiene el sistema de vigilancia permanente para la protección universitaria.
- Se gestiona ante la Dirección de Construcción de Obras y Proyectos, la construcción del Laboratorio de Ingeniería Petrolera
- Se gestionaron 175 licencias de Software de análisis dinámico de datos de yacimientos petroleros (DDA) otorgadas por la compañía Kappa Engineering y 125 licencias de software caracterización estática y dinámica de yacimiento donadas por la compañía Paradigm.
- Se construyó el Almacén Temporal para Bienes Muebles.



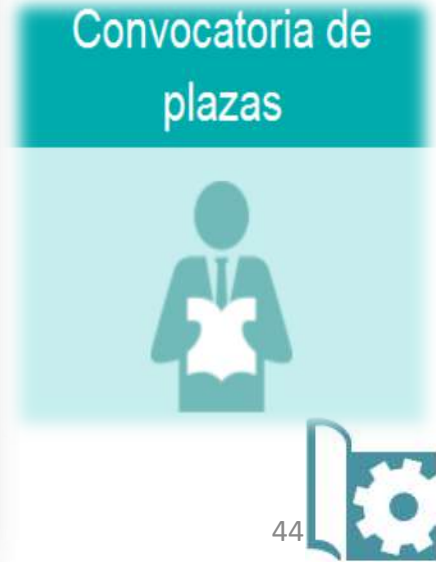
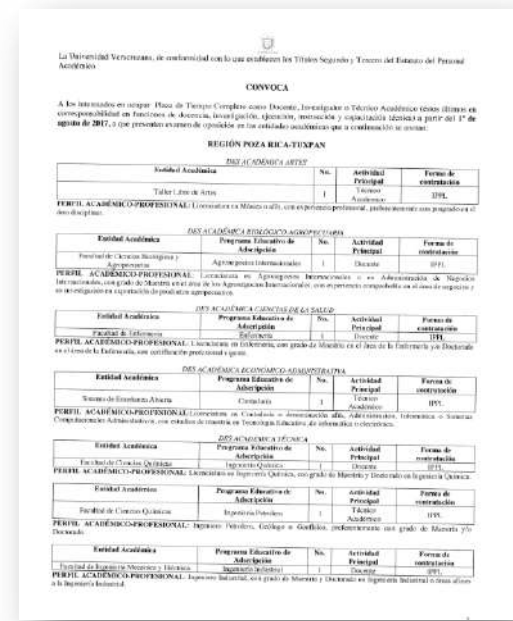
# III. Gobierno y gestión responsable y con transparencia.

## 9. Modernización del gobierno y la gestión institucional.

### Recursos humanos

Programa Educativo	Convocatorias			
	PTC	TA	EE	Total de EE convocadas
Agosto 2016- Enero 2017				
Ingeniería Química			1	1
Ingeniería Ambiental			1	1
Ingeniería Petrolera		1	1	2
<b>TOTAL</b>				<b>4</b>

Programa Educativo	Convocatorias			
	PTC	TA	EE	Total de EE convocadas
Febrero –Julio 2017				
Ingeniería Química	1	1	1	3
Ingeniería Ambiental			1	1
Ingeniería Petrolera		1	1	1
<b>TOTAL</b>				<b>5</b>



# III. Gobierno y gestión responsable y con transparencia.

## 10. Sostenibilidad financiera

Universidad Veracruzana  
REGION POZA RICA TUXPAN

**INFORME FINANCIERO ENERO - SEPTIEMBRE 2017**

Fondo:	133	REPORT. A PATRONATOS Y ROBOCOMISOS																																																																																																																								
Dependencia:	41102	FACULTAD DE CIENCIAS QUIMICAS																																																																																																																								
Ciclo Programático:	14103	INGENIERIA QUIMICA																																																																																																																								
<table border="1"> <tr> <th>Concepto</th> <th>Comprobado</th> <th>Final</th> <th>Saldo</th> </tr> <tr> <td>Egresos</td> <td></td> <td></td> <td>\$1,180,763.92</td> </tr> </table>			Concepto	Comprobado	Final	Saldo	Egresos			\$1,180,763.92																																																																																																																
Concepto	Comprobado	Final	Saldo																																																																																																																							
Egresos			\$1,180,763.92																																																																																																																							
<table border="1"> <tr> <td>Mano de obra personal</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Operaciones financieras</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>			Mano de obra personal				Operaciones financieras																																																																																																																			
Mano de obra personal																																																																																																																										
Operaciones financieras																																																																																																																										
<table border="1"> <tr> <td colspan="3">Egresos por partidas</td> <td>\$296,706.21</td> </tr> <tr> <td>Costos de mantenimiento</td> <td>0.00</td> <td>0.00</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Servicios de vigilancia</td> <td>0.00</td> <td>0.00</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Servicios de capacitación (pagos nacionales por asistencia a congresos)</td> <td>0.00</td> <td>0.00</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Préstamos de trabajo</td> <td>0.00</td> <td>0.00</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Asistencia académica a congresos</td> <td>0.00</td> <td>0.00</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Materiales de consumo</td> <td>0.00</td> <td>0.00</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Mat. de Inv. Menor (plataforma de redes de gym, reparaciones y aplicación de pintura)</td> <td>0.00</td> <td>0.00</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Materiales de mantenimiento</td> <td>0.00</td> <td>0.00</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Mat. de Mob. y Eq. Varios (Mantenimiento a equipos minigolf)</td> <td>0.00</td> <td>0.00</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Materiales de oficina</td> <td>0.00</td> <td>0.00</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Servicios de impresión y manejo de archivos</td> <td>0.00</td> <td>0.00</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Pasajes viales</td> <td>0.00</td> <td>0.00</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Servicio de voladizo Facilitado a Impresión</td> <td>0.00</td> <td>0.00</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Costos de Operación y Utilidad</td> <td>0.00</td> <td>0.00</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Mat. Útiles y Eq. Menores de TIC's (comp de correo)</td> <td>0.00</td> <td>0.00</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Mat. Útiles y Eq. Menores de Oho (comp de materiales como folios, hojas, que son utilizados para los expedientes de los alumnos, libro de actas)</td> <td>0.00</td> <td>0.00</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Mat. de Limpieza y Cosea (comp de desinfectante de pagos, champú, jabón, agua jabonosa)</td> <td>0.00</td> <td>0.00</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Materiales de oficina y materiales</td> <td>0.00</td> <td>0.00</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Procedimientos académicos</td> <td>0.00</td> <td>0.00</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Costos de producción</td> <td>0.00</td> <td>0.00</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Equipos de cómputo y periféricos</td> <td>0.00</td> <td>0.00</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Equipos y aparatos electrónicos</td> <td>0.00</td> <td>0.00</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Materiales de oficina y materiales</td> <td>0.00</td> <td>0.00</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Sistemas de línea condicionada Café y de Refriger</td> <td>0.00</td> <td>0.00</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Mantenimiento de Equipo de transporte</td> <td>0.00</td> <td>0.00</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Mat.</td> <td>0.00</td> <td>0.00</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Materiales de consumo</td> <td>0.00</td> <td>0.00</td> <td></td> </tr> <tr> <td>TOTAL</td> <td>0.00</td> <td>0.00</td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="3"></td> <td>\$ 223,902.70</td> </tr> </table>			Egresos por partidas			\$296,706.21	Costos de mantenimiento	0.00	0.00		Servicios de vigilancia	0.00	0.00		Servicios de capacitación (pagos nacionales por asistencia a congresos)	0.00	0.00		Préstamos de trabajo	0.00	0.00		Asistencia académica a congresos	0.00	0.00		Materiales de consumo	0.00	0.00		Mat. de Inv. Menor (plataforma de redes de gym, reparaciones y aplicación de pintura)	0.00	0.00		Materiales de mantenimiento	0.00	0.00		Mat. de Mob. y Eq. Varios (Mantenimiento a equipos minigolf)	0.00	0.00		Materiales de oficina	0.00	0.00		Servicios de impresión y manejo de archivos	0.00	0.00		Pasajes viales	0.00	0.00		Servicio de voladizo Facilitado a Impresión	0.00	0.00		Costos de Operación y Utilidad	0.00	0.00		Mat. Útiles y Eq. Menores de TIC's (comp de correo)	0.00	0.00		Mat. Útiles y Eq. Menores de Oho (comp de materiales como folios, hojas, que son utilizados para los expedientes de los alumnos, libro de actas)	0.00	0.00		Mat. de Limpieza y Cosea (comp de desinfectante de pagos, champú, jabón, agua jabonosa)	0.00	0.00		Materiales de oficina y materiales	0.00	0.00		Procedimientos académicos	0.00	0.00		Costos de producción	0.00	0.00		Equipos de cómputo y periféricos	0.00	0.00		Equipos y aparatos electrónicos	0.00	0.00		Materiales de oficina y materiales	0.00	0.00		Sistemas de línea condicionada Café y de Refriger	0.00	0.00		Mantenimiento de Equipo de transporte	0.00	0.00		Mat.	0.00	0.00		Materiales de consumo	0.00	0.00		TOTAL	0.00	0.00					\$ 223,902.70
Egresos por partidas			\$296,706.21																																																																																																																							
Costos de mantenimiento	0.00	0.00																																																																																																																								
Servicios de vigilancia	0.00	0.00																																																																																																																								
Servicios de capacitación (pagos nacionales por asistencia a congresos)	0.00	0.00																																																																																																																								
Préstamos de trabajo	0.00	0.00																																																																																																																								
Asistencia académica a congresos	0.00	0.00																																																																																																																								
Materiales de consumo	0.00	0.00																																																																																																																								
Mat. de Inv. Menor (plataforma de redes de gym, reparaciones y aplicación de pintura)	0.00	0.00																																																																																																																								
Materiales de mantenimiento	0.00	0.00																																																																																																																								
Mat. de Mob. y Eq. Varios (Mantenimiento a equipos minigolf)	0.00	0.00																																																																																																																								
Materiales de oficina	0.00	0.00																																																																																																																								
Servicios de impresión y manejo de archivos	0.00	0.00																																																																																																																								
Pasajes viales	0.00	0.00																																																																																																																								
Servicio de voladizo Facilitado a Impresión	0.00	0.00																																																																																																																								
Costos de Operación y Utilidad	0.00	0.00																																																																																																																								
Mat. Útiles y Eq. Menores de TIC's (comp de correo)	0.00	0.00																																																																																																																								
Mat. Útiles y Eq. Menores de Oho (comp de materiales como folios, hojas, que son utilizados para los expedientes de los alumnos, libro de actas)	0.00	0.00																																																																																																																								
Mat. de Limpieza y Cosea (comp de desinfectante de pagos, champú, jabón, agua jabonosa)	0.00	0.00																																																																																																																								
Materiales de oficina y materiales	0.00	0.00																																																																																																																								
Procedimientos académicos	0.00	0.00																																																																																																																								
Costos de producción	0.00	0.00																																																																																																																								
Equipos de cómputo y periféricos	0.00	0.00																																																																																																																								
Equipos y aparatos electrónicos	0.00	0.00																																																																																																																								
Materiales de oficina y materiales	0.00	0.00																																																																																																																								
Sistemas de línea condicionada Café y de Refriger	0.00	0.00																																																																																																																								
Mantenimiento de Equipo de transporte	0.00	0.00																																																																																																																								
Mat.	0.00	0.00																																																																																																																								
Materiales de consumo	0.00	0.00																																																																																																																								
TOTAL	0.00	0.00																																																																																																																								
			\$ 223,902.70																																																																																																																							

Programa Educativo	Ingresos	Egresos	Disponibilidad	
<b>Comité Pro-Mejoras Fondo 133</b>	INGENIERIA QUIMICA	\$ 2, 212,408.00	\$ 580, 477.46	\$ 1, 631, 930.54
	INGENIERIA AMBIENTAL	\$ 1,001, 282.60	\$ 345, 322.49	\$ 655,960.11
	INGENIERIA PETROLERA	\$ 980, 105.00	\$ 706, 163.72	\$ 273, 941.28

Programa Educativo	Ingresos	Egresos	Disponibilidad	
<b>Fondo 814</b>	INGENIERIA QUIMICA			\$ 80,888.71
	INGENIERIA AMBIENTAL			\$ 63, 015.89
	INGENIERIA PETROLERA			\$ 55, 006.94



# III. Gobierno y gestión responsable y con transparencia.

## 10. Sostenibilidad financiera

### Adquisición de bienes y contratación de servicios



**Universidad Veracruzana**

# Sistema de agua purificada VS agua EMBOTELLADA y refrescos

Es más saludable que los refrescos

Es gratis

Usas menos combustibles fósiles

El costo del agua EMBOTELLADA ES 1600% MAYOR QUE EL AGUA de abastecimiento público

El PET libera toxinas que perjudican tu salud



### III. Gobierno y gestión responsable y con transparencia.

#### 10. Sostenibilidad financiera



##### Recurso Federal PFCE

DES TECNICA

Total: \$ 1, 498, 205.00

CONCEPTO	MONTO PFCE
Acervo bibliográfico	\$7,877
Capacitación disciplinar de profesores	\$55,300.80
Participación en Congresos	\$33,600
Cursos de Investigadores de otras IES en la FCQ	\$13,500
Examen EGEL	\$8,904
Equipo Digital Videoconferencia	\$79,662
Estancias de investigación a Estudiantes	\$22,600
Mantenimiento de laboratorios	\$28,379
Planes y programas de estudios	\$33,663
Servicios de analisis	\$10,000
Softwares	\$86,302.20
<b>TOTAL</b>	<b>\$379,788.00</b>

PFCE-2016-30MSU0940B-25 / **IMPRESIÓN FINAL**

SEP  Programa de Fortalecimiento de la Calidad Educativa Reprogramación 2016  PFCE

© PFCE-2016-30MSU0940B-30-10B: Universidad Veracruzana

**Proyecto**

Clase del Proyecto	Nombre del Proyecto	Monto Asignado
PFCE-2016-30MSU0940B-25	PFCE-DES-TECNICA-POZA RICA	\$ 1,498,205

**Indicadores de Calidad**

Métra Comprobada	Numero	%
<b>Capacidad Académica</b>		
<b>Total de Profesores de Tiempo Completo</b>	<b>Total: 72</b>	<b>%</b>
IC 1.1.1.1 Licenciatura	1	1.39%
IC 1.1.1.2 Especialidad	0	0.00%
IC 1.1.1.3 Maestría	42	58.33%
IC 1.1.1.4 Doctorado	29	40.28%
IC 1.1.1.5 Doctorado en el área disciplinar de su desempeño	43	59.72%
IC 1.1.1.6 Doctorado en el área disciplinar de su desempeño	26	36.11%
IC 1.1.1.7 Perfil deseable reconocido por el PROMEP-SEIS	36	50.00%
IC 1.1.1.8 Adscripción al INI o SNG	7	9.72%
IC 1.1.1.9 Participación en el programa de tutorías	71	98.89%
<b>Total de profesores que conforman la planta académica</b>	<b>Total: 147</b>	<b>%</b>
IC 1.1.2.1 Profesores (PTC, PMT y PA) que reciben capacitación y/o actualización con el menos 40 horas por año	61	41.50%
<b>Total de Cuerpos Académicos</b>		
<b>Total: 6</b>	<b>%</b>	
IC 1.1.3.1 Consolidados	0	0.00%
IC 1.1.3.2 En Consolidación	3	50.00%
IC 1.1.3.3 En Formación	3	50.00%
<b>Competitividad Académica</b>		
<b>Total de Programas Educativos de TSU/PA y L.E.</b>	<b>Total: 10</b>	<b>%</b>
IC 1.2.1.1 Número y % de PE con estudios de factibilidad para buscar su pertinencia	10	100.00%
IC 1.2.1.2 Número y % de PE con currículo flexible	10	100.00%
IC 1.2.1.3 Número y % de PE que se actualizarán incorporando elementos de enfoques contrarios en su currículum o en el aprendizaje	10	100.00%
IC 1.2.1.4 Número y % de PE que se actualizarán incorporando estudios de seguimiento de egresados y empleadores	10	100.00%
IC 1.2.1.5 Número y % de PE que se actualizarán incorporando el servicio social en el plan de estudios	10	100.00%
IC 1.2.1.6 Número y % de PE que se actualizarán incorporando la práctica profesional en el plan de estudios	7	70.00%
IC 1.2.1.7 Número y % de PE basado en competencias	10	100.00%
<b>Total de Programas Educativos de TSU/PA y L.E. evaluados</b>	<b>Total: 10</b>	<b>%</b>

© PFCE-2016-30MSU0940B-30-10B Universidad Veracruzana / Página 7 de 14

# III. Gobierno y gestión responsable y con transparencia.

## 10. Sostenibilidad financiera

### Recursos financieros extraordinarios

Recursos extraordinarios	
PFCE	\$ 379,788.00
Fortalecimientos de Cuerpos Académicos	\$ 260,000.00
PRODEP	\$ 1,369,078.00
<b>Total</b>	<b>\$ 2,008,866.00</b>

SECRETARÍA DE EDUCACIÓN PÚBLICA

Subsecretaría de Educación Superior  
Dirección General de Educación Superior Universitaria  
Dirección de Investigación Académica  
Programa para el Desarrollo Profesional Docente (PRODEP)

Fecha de notificación de Apoyo a la Incorporación de Nuevos PTC

ES:	Universidad Veracruzana
Nombre del Profesor:	Gerda Navarro Norma
Folio asignado al Profesor:	UV-PTC-826
Número de oficio de la Carta de Liberación:	DSA/1035/16/14877
Fecha de la Carta de Liberación:	22/noviembre/2016
Grado:	Doctorado

**Dictamen**

Se considera que la viabilidad del proyecto a través de la formación académica y la experiencia del profesor presenta una debilidad ya que su desempeño es en educación y no investigación en el área de ciencias y tecnología. Sin embargo su alto dominio y la experiencia que presenta en esta disciplina, así como la colaboración de otros profesores, muestra que puede desarrollar el proyecto tal y como lo ha planeado. Por otro lado, no hay muchos estudiantes de posgrado, sin embargo, si se plantea involucrar tesis de licenciatura. Por lo anterior considero que reúne las características mínimas para desarrollar este proyecto con una reducción de presupuesto solicitada, en donde lo principal será la adquisición del equipo, considero en la expresión en los párrafos a tenerse.

Apoyo	Periodo de otorgamiento	Monto aprobado
Apoyo para elementos individuales de trabajo básicos para la labor académica	diciembre - 2016	\$40,000.00
Apoyo de Fomento a la Permanencia Institucional	diciembre - 2016 / noviembre - 2017	\$72,000.00
Apoyo de Fomento a la Generación y Aplicación Innovadora del Conocimiento	diciembre - 2016 / noviembre - 2017	\$223,000.00
<b>Total:</b>		<b>\$335,000.00</b>

**Desglose del Apoyo de Fomento a la Generación y Aplicación Innovadora del Conocimiento o fomento a la Investigación aplicada o desarrollo tecnológico**

Fibra	Monto aprobado
Equipo	\$223,000.00
<b>Total:</b>	<b>\$223,000.00</b>

**Observaciones**

Fecha de notificación: 27/Enero/2017  
Firma de entrada del profesor: [Firma]  
Firma de conformidad del Profses: [Firma]

**Nota:**

- El original de este documento deberá ser devuelto a las oficinas del Programa debidamente firmado antes del 07 de Febrero de 2017 y una copia se adjuntará en el expediente del profesor en poder de la ES.
- Si alguno de los montos no se ejerce, favor de notificarlo en el espacio para las observaciones y solicitar la reconsideración o ajuste correspondiente mediante el formato "Solicitud de Ajuste", anexando la documentación referente a esta a través de su Representante (RP), a más tardar el día 14 de Enero de 2017.

(NAP) NO APROBADO

\*Este programa es público, ajeno a cualquier partido político. Queda prohibido el uso para fines distintos a los establecidos en el programa.\*

SECRETARÍA DE EDUCACIÓN PÚBLICA

Subsecretaría de Educación Superior  
Dirección General de Educación Superior Universitaria  
Dirección de Investigación Académica  
Programa para el Desarrollo Profesional Docente, para el Apoyo Superior

Ciudad de México, a 16 de junio de 2017.

**Fortalecimiento de Cuerpos Académicos  
Convocatoria 2017**

**DICTAMEN APROBADO**

<b>Institución</b>	Universidad Veracruzana
<b>Nombre del Cuerpo Académico</b>	Electroquímica, Materiales Y Medio Ambiente
<b>IDCA</b>	25766
<b>CLAVE</b>	UV-CA-443
<b>Nombre del proyecto</b>	Procesos Electroquímicos En Biomateriales Metálicos Y Poliméricos Para Aplicaciones Biomédicas
<b>Vigencia del apoyo</b>	16 de junio de 2017 - 15 de junio de 2018

**Dictamen de la solicitud de apoyo**

"La descripción del problema es clara y justifica el desarrollo del proyecto ya que se describe una necesidad real en el área del conocimiento de la LGAC. La metodología es adecuada así como, el diseño de experimentos que permitirá cumplir con los objetivos del proyecto. La infraestructura para el desarrollo del proyecto es la mínima requerida y el costo del mantenimiento del equipo a mi juicio es elevado. Se cumple con el requisito de formación de recursos humanos de alta especialidad."

**Recursos y montos aprobados:**

Integrante(s) que realizará la actividad	ID Actividad	Actividad	ID Recurso	Tipo de Recurso	Descripción	Monto Aprobado
Ramírez Reyes José Luis, Galicia Aguilar Gonzalo García Navarro Norma	22140	Mantenimiento a equipo	57101	Mantenimiento de equipo	El laboratorio de corrosión cuenta con un potencióstato field machine para el que se solicita mantenimiento.	\$80,000.00
	22145	Control de la degradación de mg mediante tratamientos químicos y electroquímicos	57087	Equipo de laboratorio	Se solicita un electrodo ph asimismo se solicita complemento de reactivos	\$30,000.00
	22149	Investigación de	57090	Asistencia a	Se solicita	\$50,000.00

\*Este programa es público, ajeno a cualquier partido político. Queda prohibido el uso para fines distintos a los establecidos en el programa.\*  
Vivierra García Torres No. 203, Cal 50 Rosales, Colonia No. 57, 04530, Ciudad de México.  
Teléfono (55) 5461110.00 Ext. 63914 <http://www.dgpaes.ses.sep.gob.mx/PRODEP.html>





# III. Gobierno y gestión responsable y con transparencia.

## 11. Optimización de la infraestructura física y equipamiento con e ciencia y eficacia

Actualmente la Facultad de Ciencia Químicas cuenta con 1628 bienes y del cual se está llevando a cabo la actualización en el Sistema de Control Patrimonial .

Rubro	
Aulas	22
Oficios Administrativas	1
Cubiculos profesores	11
Salón de usos multiples	1
Centro de Cómputo	2
Sanitarios	8
Almacenes	2
Laboratorios	6
Centro de Cómputo	2
Bibliotecas	1
Estacionamientos	1
Espacios Recreativos	4



# Facultad de Ciencias Químicas Región Poza Rica -Tuxpan

