



# FACULTAD DE INGENIERÍA MECÁNICA Y ELÉCTRICA

## INFORME DE ACTIVIDADES

*2015-2016*

“Lis de Veracruz: Arte, Ciencia, Luz”

Dr. Juan Rodrigo Laguna Camacho  
Director



**Universidad Veracruzana**  
Región Poza Rica–Tuxpan

## ORDEN DEL DIA

1. Lista de asistencia
2. Declaración de quorum
3. Lectura y en su caso aprobación del Acta de la Junta Académica anterior
4. Informe de Labores del periodo Septiembre 2015-Septiembre 2016

# Contenido

Mensaje

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

FIME:

“Trabajar con calidad  
para alcanzar la  
excelencia”



## Introducción

La Unidad Interdisciplinaria de Ingeniería y Ciencias Químicas fue fundada en 1975. A través de su historia ha sufrido diversas transformaciones académicas y administrativas hasta llegar en 1997, a la creación de la Facultad de Ingeniería Mecánica y Eléctrica, la cual atiende 572 estudiantes de licenciatura.

Los Programas Educativos que se imparten son Ingeniería Mecánica Eléctrica, con el que se inicio la Facultad, Ingeniería Mecánica, Ingeniería Eléctrica e Ingeniería Industrial.



## I. Innovación académica con calidad.

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



2011: Creación de Ingeniería Mecánica, Ingeniería Eléctrica e Ingeniería Industrial

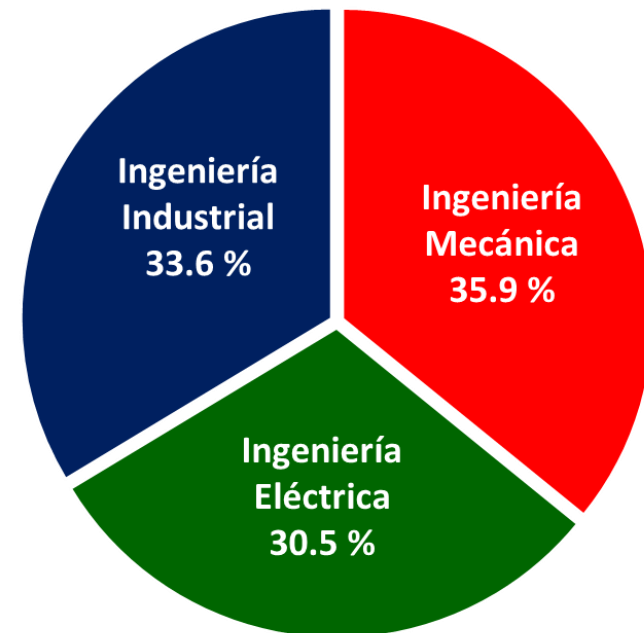
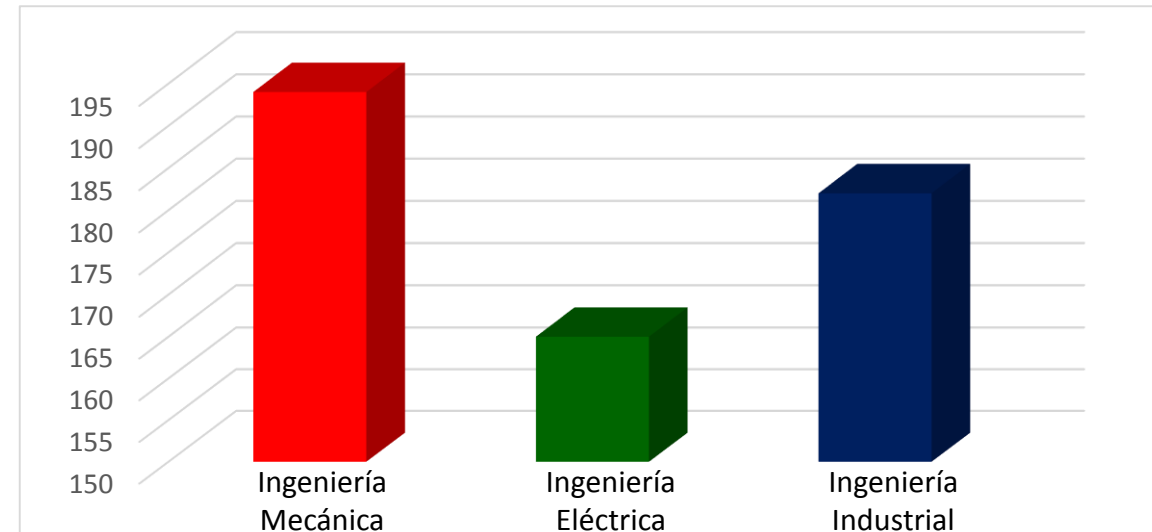


## I. Innovación académica con calidad.

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

Actualmente hay **541** Estudiantes Inscritos de los cuales: 194 son del PE de Ingeniería Mecánica, 165 del PE de Ingeniería Eléctrica y 182 del PE de Ingeniería Industrial.

El Programa Educativo de Ingeniería Mecánica Eléctrica fue **cerrado** en el semestre Agosto 2015-Enero 2016.



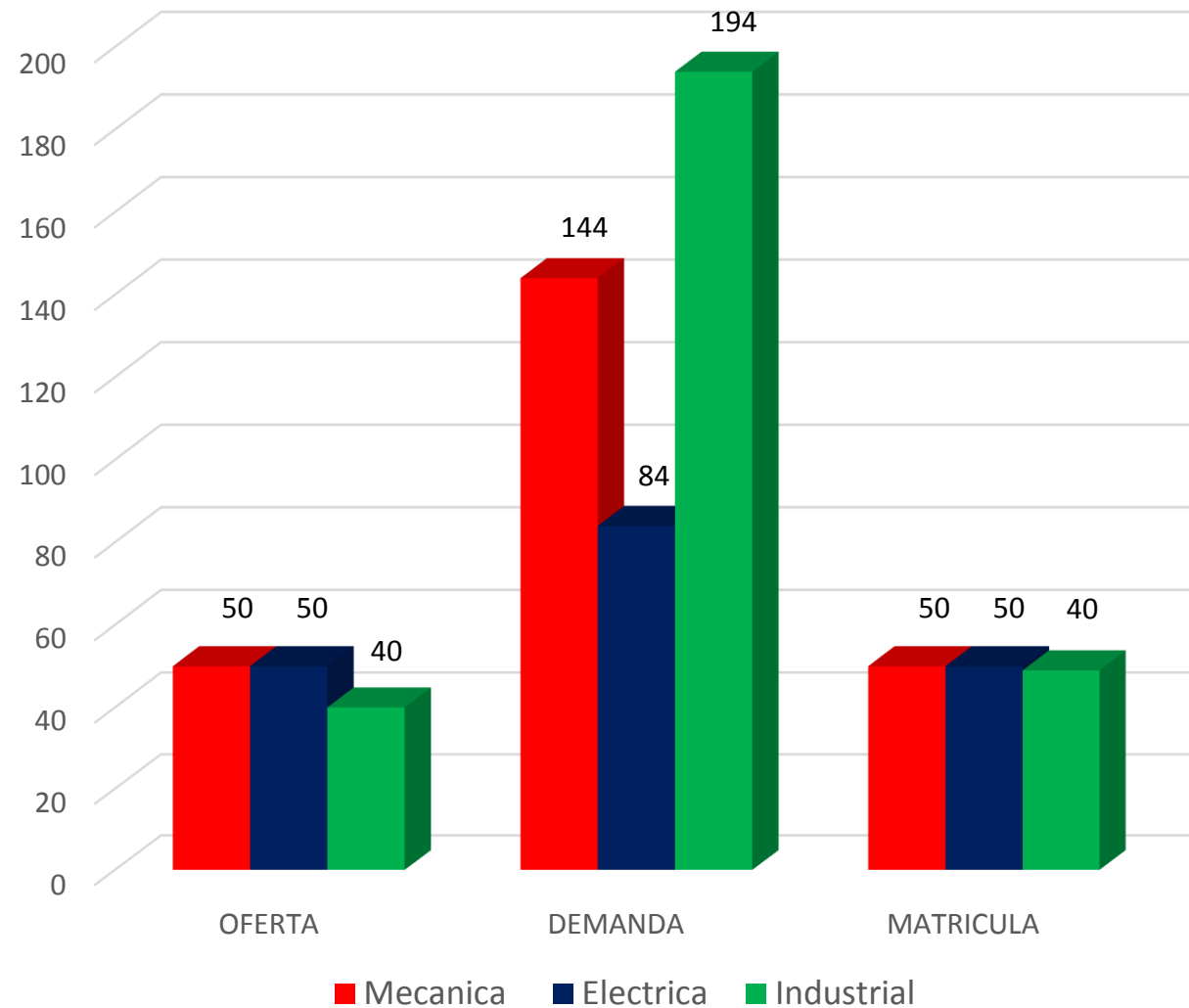


## I. Innovación académica con calidad.

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

MEJOR SELECCIÓN DE ESTUDIANTES

Los alumnos de nuevo ingreso por cada PE son los siguientes: 50 en Ingeniería Mecánica, 40 en Ingeniería Industrial y 50 en Ingeniería Eléctrica (Inscritos en el Periodo Agosto 2016-Enero 2017).





## I. Innovación académica con calidad.

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



## PROGRAMA CONOCE TU UNIVERSIDAD

Se llevó a cabo el Programa Conoce tu Universidad para los estudiantes de nuevo ingreso donde se realizó una ceremonia de bienvenida y un curso de inducción del 5 al 12 de Agosto de 2016.







## I. Innovación académica con calidad.

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



Dentro del Programa Conoce tu Universidad se realizaron una serie de actividades para dar la mayor información a los estudiantes de nuevo ingreso sobre el quehacer académico de la Facultad.

## PROGRAMA CONOCE TU UNIVERSIDAD





## I. Innovación académica con calidad.

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

Ingeniería Mecánica  
e  
Ingeniería Eléctrica

Ingeniería Industrial



Periodo

Agosto 2016-Enero 2017

Periodo

Febrero-Julio 2017

Se continúan impartiendo pláticas sobre el proceso de acreditación CACEI a los estudiantes de los 3 PE.







## I. Innovación académica con calidad.

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

Ingeniería Mecánica  
e  
Ingeniería Eléctrica



Periodo

Agosto 2016-Enero 2017

Visita de evaluación de las 10 categorías del CACEI de Ingeniería Mecánica e Ingeniería Eléctrica del 28 al 30 de Septiembre de 2016.







## I. Innovación académica con calidad.

### Reuniones de las Academias



Se han tenido reuniones con las diferentes academias con el objetivo de revisar y actualizar los planes y programas de estudio.

Se tienen los contenidos de:

- 12 Programas de los Tópicos del PE de Ingeniería Mecánica.
- 6 de 8 Programas de los Tópicos del PE de Ingeniería Eléctrica.
- 4 de 6 Programas de los Tópicos del PE de Ingeniería Industrial.





## I. Innovación académica con calidad.

### Sitio WEB de la Facultad

Se realiza constantemente la actualización del sitio WEB de la FIME, por dos académicos y se tiene una publicación constante de los logros y las actividades académicas de la Facultad.  
Actualmente contamos con 33,777 visitas.

Universidad Veracruzana  
Facultad de Ingeniería Mecánica Eléctrica de Poza Rica

PTC de la Facultad obtienen reconocimientos PRODEP y Miembros del Sistema Nacional de Investigadores (SNI)

La Facultad de Ingeniería Mecánica y Eléctrica se congratula y felicita a los Académicos, integrantes de la comunidad universitaria en esta entidad, Dr. Jesús Enrique Escalante Martínez y Dra. Celia María Calderón Ramón por...

III Informe de Actividades 2015-2016  
Consulta el documento aquí.

#TercerInformeUV  
#UV\_DamosMás

Evaluación MEIF  
Avance de resultados:AFBG

Universidad Veracruzana  
Facultad de Ingeniería Mecánica Eléctrica de Poza Rica

Alumnos de la FIME disertan Conferencia "Emprende tu Movilidad" en el Primer Foro de Líderes Emprendedores FIME 2016

Los jóvenes alumnos Alan Eduardo Montiel Avedaño y Gibrán Antonio Rivera Pérez de la Facultad de Ingeniería Mecánica y Eléctrica en el Campus Poza Rica participan y disertan Conferencia con gran éxito motivacional: "Emprende..."

Universidad Veracruzana  
MEIF FITEC

¡ Muchas gracias...!

III Informe de Actividades 2015-2016  
Consulta el documento aquí.

#TercerInformeUV  
#UV\_DamosMás

Evaluación MEIF  
Avance de resultados:AFBG

Información General	Programas Educativos	Secciones UV
<ul style="list-style-type: none"> <li>Historia de la Facultad</li> <li>Misión y Visión</li> <li>Ubicación de la Facultad</li> <li>Consejo Técnico</li> <li>Coordinaciones</li> <li>Personal Académico</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Ingeniería Mecánica</li> <li>Ingeniería Eléctrica</li> <li>Ingeniería Industrial</li> <li>El MEIF</li> <li>Entidades Académicas</li> <li>Repositorio Promocional</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Aspirantes</li> <li>Estudiantes</li> <li>Egresados</li> <li>Administrativos</li> <li>Académicos</li> <li>Prensa UV</li> </ul>

Universidad Veracruzana  
Facultad de Ingeniería Mecánica Eléctrica de Poza Rica

La Facultad de Ingeniería Mecánica y Eléctrica promueve la Movilidad Nacional e Internacional de sus estudiantes.

El día 7 de Octubre del 2016 se llevó a cabo conferencia de Movilidad Nacional e Internacional impartida por el Dr. Alfredo Cristóbal Salas (Coordinador Regional de Movilidad e Internacionalización) en el Salón de...

III Informe de Actividades 2015-2016  
Consulta el documento aquí.

#TercerInformeUV  
#UV\_DamosMás

Evaluación MEIF  
Avance de resultados:AFBG



## I. Innovación académica con calidad.

## 2. Planta académica de la Facultad

Programa educativo	Por contratación						Actividad			
	Medio Tiempo		Tiempo Completo		Asignatura		Docente		Técnico académico	
	H*	M**	H*	M**	H*	M**	H*	M**	H*	M**
Ingeniería Mecánica	0	0	7	1	8	4	2	0	2	0
Ingeniería industrial	0	0	2	0	3	2	2	1	0	0
Ingeniería Eléctrica	0	0	2	1	4	2	1	0	0	0

Personal	Hombres	Mujeres	Total
Académicos	31	10	41
Técnicos Académicos	2	0	2
Administrativos	1	4	5
Confianza	0	1	1
Eventual	0	0	0

Programa Educativo	Titular A		Titular B		Titular C		Totales	
	H*	M**	H*	M**	H*	M**	H*	M**
Ingeniería Mecánica	8	2	6	2	5	1	19	5
Ingeniería Industrial	3	1	3	2	0	0	6	3
Ingeniería Eléctrica	5	1	3	2	0	0	8	3





## I. Innovación académica con calidad.

## 2. Planta académica de la Facultad

### Grados Académicos

Personal	Licenciatura		Especialidad		Maestría		Doctorado		Posdoctorado		Total	
	H*	M**	H*	M**	H*	M**	H*	M**	H*	M**	H*	M**
Académicos	14	4	0	0	12	6	5	1	0	0	31	11
	H*	M**	H*	M**	H*	M**	H*	M**	H*	M**	H*	M**
Técnicos Académicos	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
	H*	M**	H*	M**	H*	M**	H*	M**	H*	M**	H*	M**

- 1 Docente del PE de Ingeniería Eléctrica tomó el Seminario ETAP 101 Diseño, Análisis y Operación de Sistemas Eléctricos de Potencia el 10 de Junio de 2016, Querétaro.
- 1 PTC aprobó los niveles 1, 2 y 3 del curso Inglés Comprensión de Textos, que tuvo una duración de 225 horas en el Centro de Idiomas de la UV.
- 1 PTC se certificó en el examen International English Language Testing System (IELTS) con un resultado promedio de 7.0 (listening 6.5, reading 8.0, writing 5.5 y speaking 7.0) de 9.



## I. Innovación académica con calidad.

## 2. Planta académica de la Facultad

### Convocatorias y Boletines

Artículo	Fecha del Aviso	Número de EE convocadas	Tipo de contratación
73	7 de Septiembre de 2015	2	IPP
70	26 de Enero de 2016	10	IOD, IPP
70	24 de Febrero de 2016	2	IOD
70	24 de Agosto de 2016	6	IPP, IOD
70	25 de Agosto de 2016	3	IPP, IOD
73	31 de Agosto de 2016	3	IPP, IOD



## I. Innovación académica con calidad.

### 2. Planta académica de la Facultad

#### Logros alcanzados...



2 académicos de la Facultad alcanzaron el Nivel 1 y Candidato en el Sistema Nacional de Investigadores (SNI) entrando en vigencia el 1 de Enero de 2017.

3 académicos más obtuvieron el nombramiento de Perfil Deseable PRODEP (PDP).

1 docente obtuvo \$357,000.00 pesos mediante la participación en la Convocatoria de Apoyo a la Reincorporación de Exbecarios PROMEP, para la realización de un proyecto de investigación.

17 académicos (13 PTC, 1 TA y 3 PA) participan en la Convocatoria del PEDPA del periodo 2015-2017.



## I. Innovación académica con calidad.

### 2. Planta académica de la Facultad

2 docentes del PE de Ingeniería Mecánica fueron integrados al Padrón de Pares Evaluadores del CACEI en el área de Ingeniería Mecánica con una vigencia del 10 de Diciembre de 2015 al 10 de Diciembre del 2018.

2 docentes participaron en el Taller de Elaboración de reactivos para el Examen General para el Egreso de la Licenciatura en Ingeniería Mecánica Eléctrica, los días 12 y 13 de Septiembre de 2016.



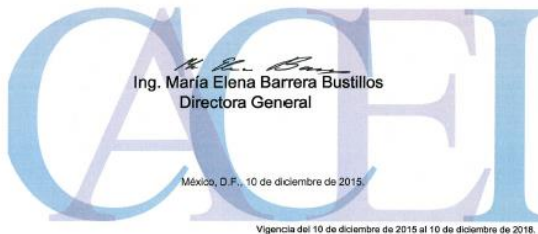
El Consejo de Acreditación de la Enseñanza de la Ingeniería, A.C.

Otorga el presente

#### RECONOCIMIENTO

*a: Alejandro Marquina Chávez*

Por cumplir con el perfil profesional y los requisitos necesarios para integrarse al **Padrón de Pares Evaluadores del CACEI** en el área de Ingeniería Mecánica.



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

Otorga el presente

#### RECONOCIMIENTO

*a: Juan Carlos Anzelmetti Zaragoza*

Por cumplir con el perfil profesional y los requisitos necesarios para integrarse al **Padrón de Pares Evaluadores del CACEI** en el área de Bioingenierías.







## I. Innovación académica con calidad.

### 2. Planta académica de la Facultad

3 Cursos PROFA fueron impartidos en la Facultad:

- ✓ Eminus como recurso didáctico para el proceso educativo del 30 de Noviembre al 4 de Diciembre del 2015.
- ✓ Elaboración de proyectos de investigación cuantitativa del 30 de Noviembre al 4 de Diciembre del 2015.
- ✓ Inducción del Académico a la UV del 20 al 24 de Junio de 2016.







## I. Innovación académica con calidad.

### 2. Planta académica de la Facultad

#### Redes de colaboración intra e interinstitucionales

- Acuerdo de colaboración FIME Poza Rica con el Grupo de Tribología del IPN en la Unidad Zacatenco de la Ciudad de México.
- Red de colaboración Área Técnica Poza Rica con el Centro de Nanociencias y Micro y Nanotecnologías (CNMN) del IPN para la caracterización de diferentes materiales.
- Red de colaboración entre cinco CA de la DES Técnica.
- Red de colaboración entre un CA del Instituto Nacional de Astrofísica Óptica y Electrónica (INAOE) y dos CA de FIME y FIEC de la región Poza Rica-Tuxpan.
- Colaboración académica de un CA de la FIME, un CA de la FIEC y la Facultad de Física de la UV en Xalapa, con el Dr. Manuel Rodríguez Achach.
- Colaboración académica de un CA de la FIME, un CA de la FIEC y el Centro de Micro y Nanotecnología (MICRONA) en Boca del Río, Veracruz, con el Dr. Jaime Martínez Castillo.



## 1. Innovación académica con calidad.

## 3. Atracción y retención de estudiantes de calidad

Se tuvo participación en la Expo-Orienta 2015 con el objetivo de difundir las carreras de la entidad y atraer a los aspirantes de nuevo ingreso.



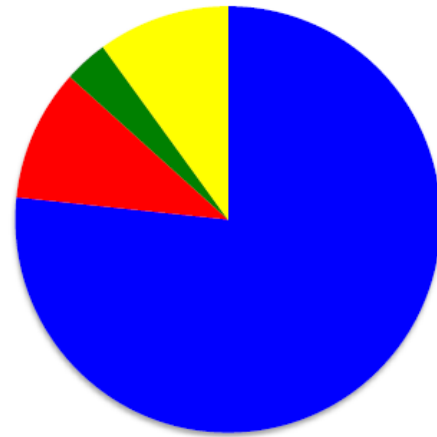


## I. Innovación académica con calidad.

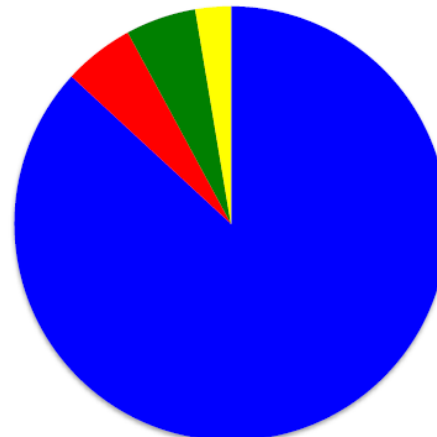
### 3. Atracción y retención de estudiantes de calidad



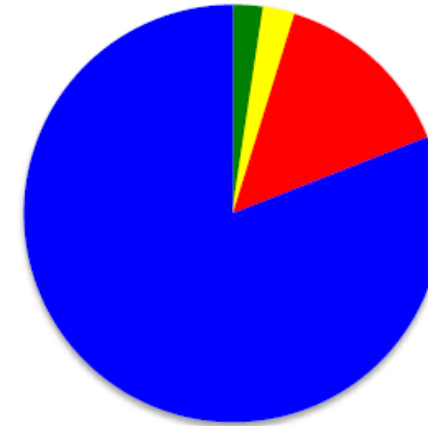
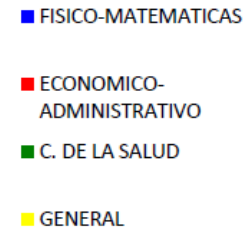
Generación 2015



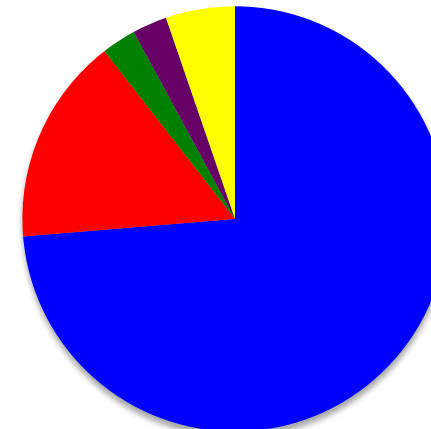
Generación 2014



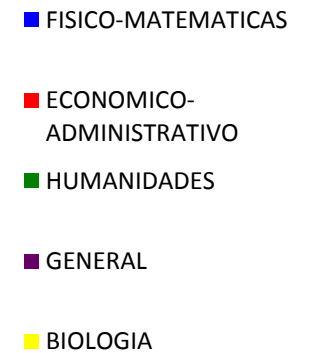
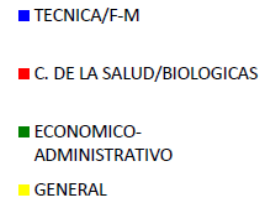
Generación 2012



Generación 2013



Generación 2011







## I. Innovación académica con calidad.

### 3. Atracción y retención de estudiantes de calidad

Se diseñaron e impartieron los cursos de nivelación a los estudiantes de nuevo ingreso (generación 2016) de los 3 PE, con el objetivo de capacitarlos para un mejor rendimiento académico en su trayectoria escolar.

- ✓ Física
- ✓ Álgebra
- ✓ Cálculo
- ✓ Matemáticas



Cada curso de nivelación fue de 20 h (10 h presencial y 10 h extraclase).

Los cursos fueron impartidos los sábados de 8 a 14 h a partir del 13 de Agosto al 10 de Septiembre de 2016.

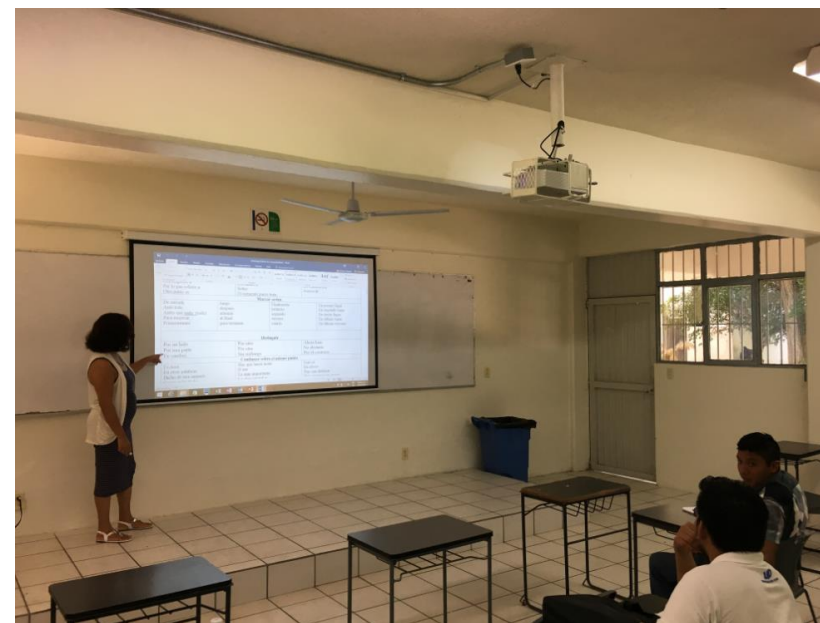


## I. Innovación académica con calidad.

### 3. Atracción y retención de estudiantes de calidad

Se trabaja con el programa institucional de tutorías y se utiliza el sistema en línea como herramienta de apoyo, donde el tutor realiza su planeación y seguimiento en contacto con el tutorado.

Tutoría	Número
Coordinadores de tutoría	1 por PE
Tutores por PE	16 tutores (Ingeniería Mecánica), 8 tutores (Ingeniería Industrial), 9 tutores (Ingeniería Eléctrica).
Estudiantes atendidos en tutoría por PE	194 de Ingeniería Mecánica, 165 Ingeniería Eléctrica y 182 Ingeniería Industrial.







## I. Innovación académica con calidad.

### 3. Atracción y retención de estudiantes de calidad

## Programas de Becas en la Facultad

BECAS	Número de estudiantes beneficiados
Manutención	118 Beneficiados de los 3 PE
Escolares	4
Rendimiento y Excelencia	0
Fundación UV	7 Beneficiados de Ingeniería Industrial e Ingeniería Eléctrica
Becas Banamex	2
Deportiva	0
Total	157

## Convocatoria Becas Escolares Agosto 2015-Enero 2016



Recepción de solicitudes **del 7al 18 de Septiembre**  
participa a través de **www.fundacionuv.org**

Informes: Lada sin costo 01 800 838 41 81 / becas@fundacionuv.org / www.fundacionuv.org / @fundacionUVAC / @fundacionuv

## Jóvenes de Excelencia BANAMEX





## I. Innovación académica con calidad.

### 3. Atracción y retención de estudiantes de calidad

Se realiza con apoyo de la Unidad de Ciencias de la Salud en la Zona, un examen de salud integral a cada estudiante que ingresa a la Facultad, considerándose estudios de sangre, orina, psicológicos, dentales, peso y otros.

Además de estos estudios, también se realizaron en la Facultad pláticas a los alumnos por gente especializada en temas de alcoholismo, drogadicción y enfermedades de transmisión sexual.

## Programa de Salud Integral







## I. Innovación académica con calidad.

### 3. Atracción y retención de estudiantes de calidad

Se llevan a cabo actividades que contribuyen a incrementar la retención escolar como son:

- Apoyo para tomar cursos de capacitación de Instalaciones Eléctricas y Máquinas y Herramientas en el CECATI No. 103.
- Se dieron pláticas acerca de la biblioteca virtual.
- Apoyo para el curso de capacitación Certificación en Lean Manufacturing.
- Calzado y/o playera para estudiantes seleccionados de Basquetbol y voleibol.







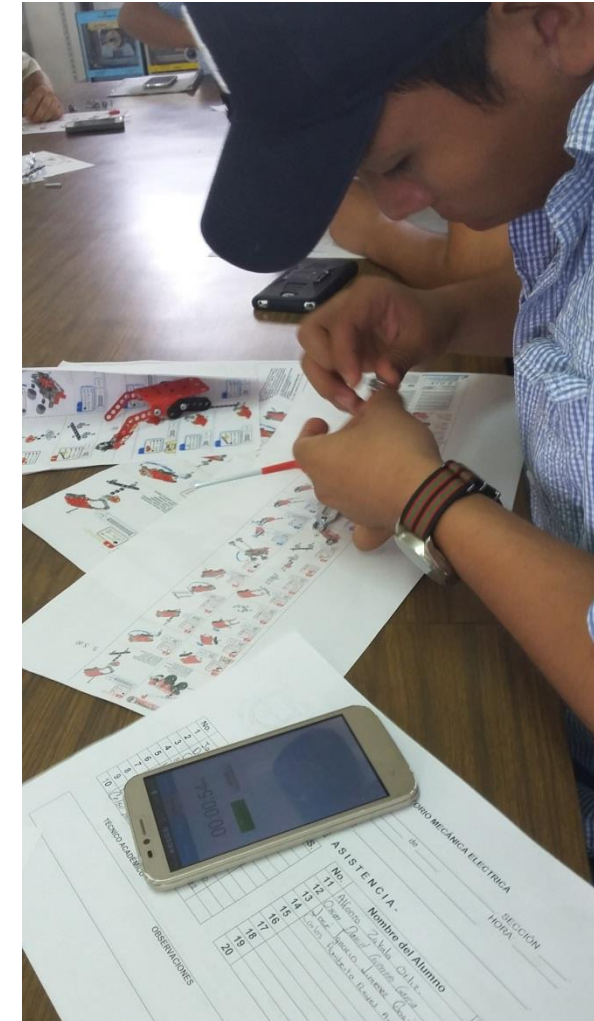
## I. Innovación académica con calidad.

### 3. Atracción y retención de estudiantes de calidad

Se adquirieron 10 kits de Meccano como apoyo para prácticas de laboratorio de las experiencias educativas Ingeniería de Métodos y Tópicos Avanzados de Ingeniería Industrial.

- ✓ Simulación de una línea de ensamble
- ✓ Definición de elementos esenciales
- ✓ Toma de tiempos de operación
- ✓ Construcción de mapa de valor

## Participación de los estudiantes





## I. Innovación académica con calidad.

### 3. Atracción y retención de estudiantes de calidad

Se adquirieron 23 títulos y 62 volúmenes para el PE de Ingeniería Industrial.

**Universidad Veracruzana**  
Biblioteca de Ingeniería y Ciencias Químicas

#### NUEVAS ADQUISICIONES DE RECURSOS DOCUMENTALES

Se informa a la comunidad universitaria del Programa Educativo de Ingeniería Industrial, que la Dirección de la Facultad de Ingeniería Mecánica Eléctrica, realizó la adquisición de 62 recursos documentales, mismos que ya se encuentran disponibles para su consulta en la Biblioteca de la Facultad. (Archivo adjunto)

Consultar catálogo bibliotecario  
<http://catbiblio.uv.mx>

Para hacer uso del Préstamo a domicilio se aplicarán las políticas de préstamo establecidas por la biblioteca.

**Lic. Sonia Rivemar Sánchez**  
Directora USBI Poza Rica  
Blvd. A. Ruiz Cortines 306 Col. Obras Sociales  
Poza Rica, Ver. CP 93240  
Tel. 8234570 ext. 41202

## Participación de los estudiantes







## I. Innovación académica con calidad.

### 3. Atracción y retención de estudiantes de calidad

#### Participación de los estudiantes

Se realizan actividades culturales, deportivas y sociales para contribuir a la formación integral del alumno:

INTER  
FACULTADES

- Carrera atlética de 5 km
- Torneo Inter-facultades de futbol

FIME

- Exposición de pósteres
- Lectura actuada
- Exposición de proyectos sustentables
- Torneo de Judobots





## I. Innovación académica con calidad.

### 3. Atracción y retención de estudiantes de calidad

Exposición de carteles: Las matemáticas aplicadas a la Ingeniería

Demostración de Academia de la Experiencia Educativa Lectura y Redacción

## Participación de los estudiantes

Seminario ETAP 101 que trató sobre las recientes características y funcionalidades de las soluciones empresariales ETAP para Sistemas Eléctricos de Potencia







## 1. Innovación académica con calidad.

### 3. Atracción y retención de estudiantes de calidad



Taller de Pronósticos: una herramienta de alto impacto en la cadena de suministro.

## Participación de los estudiantes



Tercera exposición de proyectos: Desarrollo Sostenible





## 1. Innovación académica con calidad.

## 3. Atracción y retención de estudiantes de calidad



De la ciencia al arte de la expresión: una visión polifacética del Ingeniero

## Participación de los estudiantes



Celebración del Día de Muertos 2015





## 1. Innovación académica con calidad.

### 3. Atracción y retención de estudiantes de calidad

Martes de Lectores y Lecturas comentando el Libro El Monje que vendió su Ferrari





## I. Innovación académica con calidad.

### 4. Investigación de calidad socialmente pertinente

Se tienen registrados 5 proyectos en el SIREI. Además, se tiene listo el proyecto para el diseño y construcción de un prototipo alternativo para la detección oportuna de cáncer de mama que ha sido aprobado en la Convocatoria de Apoyo a Ex-becarios PRODEP.

En este momento el CA Ingeniería y Sustentabilidad con registro UV-CA-381, está siendo evaluado para buscar cambiar su estatus a En Consolidación o Consolidado.

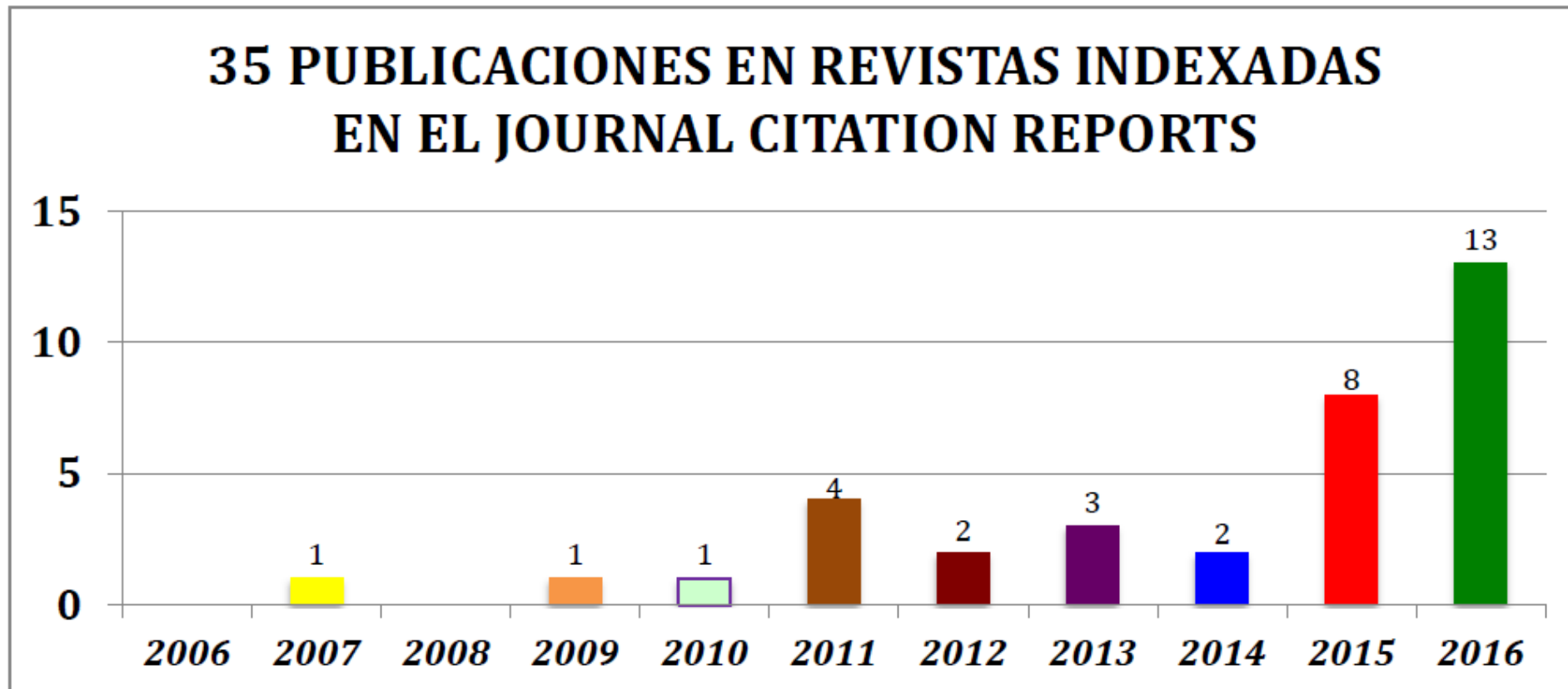






## I. Innovación académica con calidad.

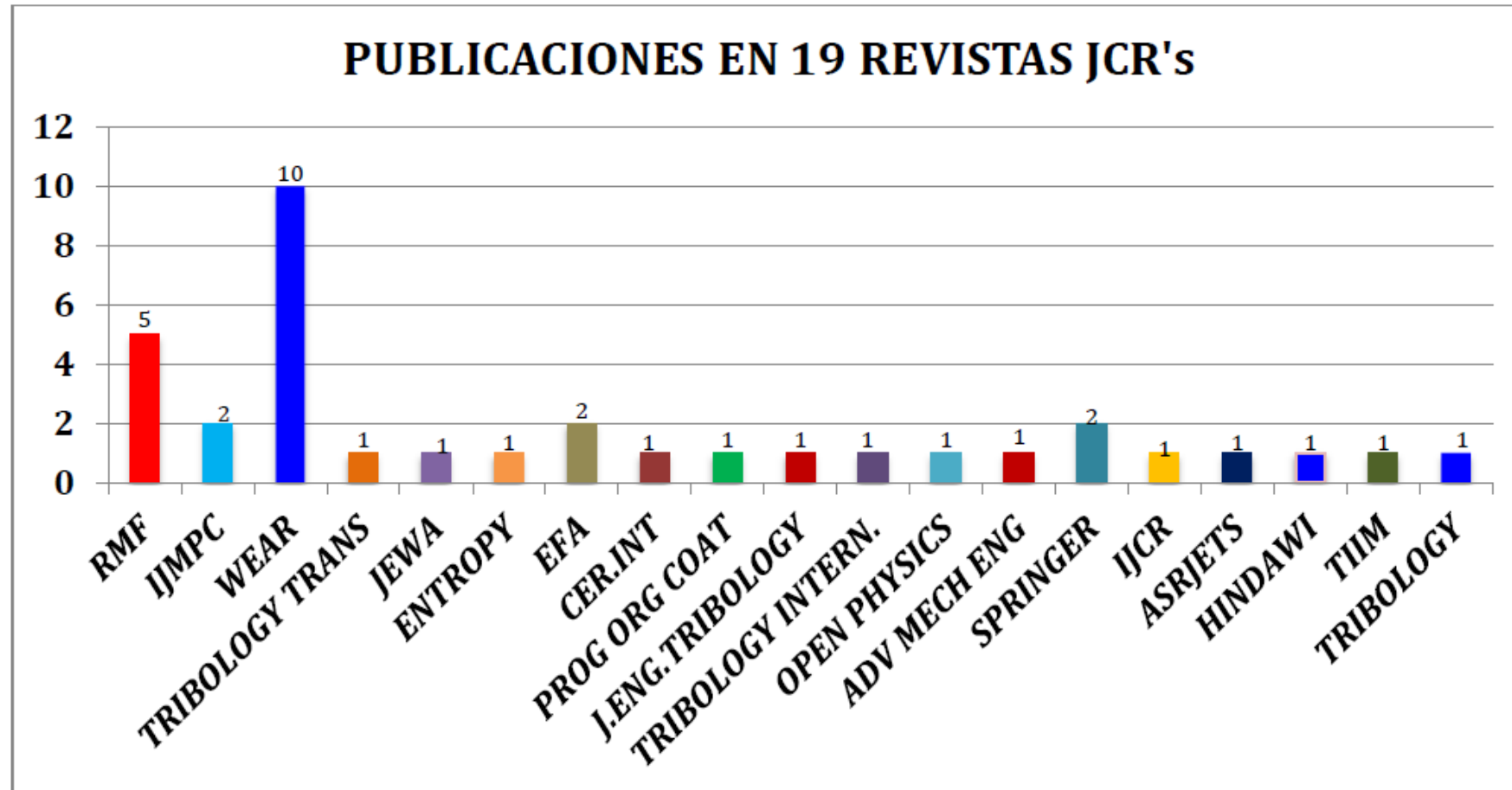
### 4. Investigación de calidad socialmente pertinente





## I. Innovación académica con calidad.

### 4. Investigación de calidad socialmente pertinente





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

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

Los 3 PE utilizan el observatorio para el seguimiento de egresados que es una herramienta a nivel institucional. Es importante mencionar que el semestre Agosto 14-Enero 15 registró los primeros egresados de cada uno de los PE establecidos en 2011. En este momento, se cuenta con un número aproximado de egresados como sigue:

PE	Egresados (De acuerdo al STE en línea) (Generación 2011)	Eficiencia Terminal	Egresados (Agosto 15- Enero 16) (Generación 2012)	Egresados (Agosto 15- Enero 16) (Generación 2013)
MECANICA	12	25%	1	1
ELECTRICA	19	40.43%	6	0
INDUSTRIAL	13	40.63	9	1



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

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



Primer Foro de Egresados FIME Noviembre 2015







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

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

En cuanto a los programas de emprendimiento, se realizó el 1er Foro de Líderes Emprendedores FIME 2016.



## PROGRAMA

- 8:30 REGISTRO**
- 9:00 INAUGURACIÓN**
- 9:30 CONFERENCIA MAGISTRAL**  
*Emprende UV*  
Lic. Mariana Alejandrina Pérez Rivera (Xalapa)  
Jefa del Departamento de Desarrollo Emprendedor e Innovación
- 10:30 COMO EMPRENDER TU NEGOCIO PASO A PASO**  
Lic. Oscar Ariel Rivera Pérez (Poza Rica)  
Lic. en Mercadotecnia y Lic. en Negocios Internacionales
- 11:30 LAS CLAVES PARA EL ÉXITO DE UNA EMPRESA**  
Lic. Edith Matías Valencia (Poza Rica)  
Lic. en Administración de Empresas
- 12:30 EMPRENDE TU INTERCAMBIO**  
Alan Eduardo Montiel Avedaño  
Gibrán Antonio Rivera Pérez  
Exbecarios del Programa MEXFITEC
- 13:30 INTERMEDIO (COMIDA)**

## TALLERES

DE 16:00 A 20:00 HORAS

- EMPRENDE TU PROYECTO
- SENTIDO DE VIDA
- INTELIGENCIA EMOCIONAL
- YOGA DE LA RISA







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

Talleres del 1er Foro de Líderes Emprendedores FIME 2016.



Emprende tu proyecto



Sentido de la vida



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

Talleres del 1er Foro de Líderes Emprendedores FIME 2016.



Inteligencia Emocional



Yoga de la Risa





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

Semana Nacional del Emprendedor



Sede FIME





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

Semana Nacional del Emprendedor



Sede Ciudad de México



## 6. Reconocimiento e Impacto de la Facultad en la sociedad

### Movilidad Nacional e Internacional

#### MEXFITEC 2015

2 estudiantes del PE de Ingeniería Industrial de la FIME fueron acreedores a la beca de estancia y movilidad por un año en los Institutos Nacionales de Ciencia Aplicada (INSA, por sus siglas en francés) debido a la Convocatoria.



Alan Eduardo Montiel Avendaño y  
Gibrán Antonio Rivera Pérez





## 6. Reconocimiento e Impacto de la Facultad en la sociedad

### Presencia Nacional e Internacional

1er Encuentro de Jóvenes de la Alianza del Pacífico del 18 al 21 de Mayo, Perú.



Visita a las instalaciones de iLab Hub Innovación con la participación de 34 estudiantes de los 3 PE

Taller de Simulación de Negocios que fue impartido por el Instituto Politécnico Nacional clúster Papantla







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

### Presencia Nacional e Internacional

- ✓ 2 docentes realizaron una Estancia de Investigación a la Universidad Marista de Mérida
- ✓ Visita al Centro Nacional de Metrología (CENAM)
- ✓ Asistencia al evento Contemos 2016
- ✓ Asistencia al evento Expo Eléctrica 2016
- ✓ Asistencia al evento Foro Internacional de Innovación Docente: Estrategias para la incorporación de enfoque multicultural en la formación profesional en los trabajos correspondientes a las Redes de Innovación (ReDic) en América Latina.





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

### Presencia Nacional e Internacional

- ✓ Participación en el XI Encuentro Nacional de Biología Matemática y la XVII Escuela de Otoño de Biología Matemática
- ✓ Visita a las instalaciones del Laboratorio de Ingeniería Térmica e Hidráulica Aplicada de la Sección de Estudios de Posgrado e Investigación de la ESIME Unidad Zacatenco
- ✓ Participación en el evento denominado Expo-Productoras Artesanas, Veracruz
- ✓ Viaje de estudios a las empresas: Yakult, BIMBO y Mundo Cuervo





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

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

En relación al Programa Institucional de Profesionalización del Personal Administrativo y Directivo. Es importante mencionar que se participó en cursos de capacitación para el desempeño de funciones directivas y administrativas en las facultades. Se contó con un curso de Relaciones Laborales donde se analizaron los estatutos y la Ley Orgánica de la UV.



LA ASOCIACIÓN NACIONAL DE UNIVERSIDADES E INSTITUCIONES DE EDUCACIÓN SUPERIOR  
A TRAVÉS DE LA DIRECCIÓN DE EDUCACIÓN CONTINUA Y CAPACITACIÓN

*Otorga la presente*  
**Constancia**

**A: Juan Rodrigo Laguna Camacho**


Por su participación en el curso:

**“Planeación estratégica”**

impartido por el Mtro. Juan Pablo Cetina Monterrey, del 24 al 26 de agosto de 2015,  
en la Sala de Videoconferencias USBI, Región Poza Rica, Universidad Veracruzana,  
con una duración de 20 horas.

Lugar y fecha de expedición: México, D.F., 15 de diciembre de 2015.

  
Mtro. Jaime Valls Esponda  
SECRETARIO GENERAL EJECUTIVO

  
Dr. Roberto Villers Aispuro  
DIRECTOR GENERAL ACADÉMICO





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

#### 10. Sostenibilidad Financiera.

Concepto	Ingreso	Egreso
Remanente del ejercicio anterior 2015 <b>Fondo 132</b> PE 14102 (\$ 2,257,442.83), 14119 (\$ 237,293.62), 14202 (\$ 256,254.25), 14204 (\$ 778,824.14)	\$3,529,814.84	
Servicio de Vigilancia en el Microcampus de Ingeniería y Ciencias Químicas (16-02-2016)		\$34,711.02
Visita al evento académico <b>Contemos 2016</b> en el Instituto Potosino de Investigación Científica y Tecnológica el 11 de Marzo de 2016. 1 docente y 14 estudiantes.		\$35,072.00
Asistencia a la <b>Expo Eléctrica 2016</b> en la ciudad de Guadalajara del 8 al 10 de Marzo de 2016. 1 docente y 37 estudiantes del PE de Ingeniería Eléctrica.		\$58,380.00
Visita al Centro Nacional de Metrología (CENAM) en Querétaro del 14 al 17 de Marzo de 2016. 1 docente y 27 estudiantes del PE de Ingeniería Mecánica.		\$ 45,980.00
Instalación de Fibra óptica e infraestructura de soporte para la Unidad de Ingeniería y Ciencias Químicas.		\$ 41,923.29



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

#### 10. Sostenibilidad Financiera.

Concepto	Ingreso	Egreso
Compra de 700 fotobotones con las leyendas “UV DAMOS MÁS” y “TODOS SOMOS UV” para obsequiar en los eventos de promoción de los PE de la Facultad.		\$5,278.00
Compra de 1 Impresora HP para la impresión de las evidencias de las 10 categorías que componen el Marco de Referencia del Organismo Acreditador. 07 de Marzo de 2016.		\$8526.00
Adquisición de Acervo Bibliográfico para el PE de Ingeniería Industrial (23 títulos y 62 volúmenes). 07 de Marzo de 2016.		\$29,271.00
Apoyo a 20 estudiantes de los 3 PE, con el 50% del costo total del curso de capacitación <b>Certificación en Lean Manufacturing</b> impartido por KAYRO Consultores especialistas en Calidad. 11 de Marzo de 2016.		\$48,720.00
Estancia de Investigación de 2 docentes de la Facultad en la Universidad de Marista de Mérida, Yucatán del día 16 al 21 de Mayo de 2016.		\$21,180.00
Apoyo para la publicación del Libro <b>Tópicos Selectos de Investigación Científica II</b> con la participación como primer autor y co-autores de docentes de la Facultad.		\$1,980.00



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

#### 10. Sostenibilidad Financiera.

Concepto	Ingreso	Egreso
Apoyo para la compra de calzado deportivo de fútbol para 1 estudiante que participa en la Selección Regional del PE de Ingeniería Mecánica. 28 de Abril de 2016.		\$1,599.00
Mantenimiento a 3 extintores de la Facultad. 03 de Mayo de 2016.		\$1,392.00
Elaboración de 1 lona de vinil de alta definición para la difusión del <b>Proceso de Acreditación CACEI de los 3 PE de la Facultad.</b> 11 de Mayo de 2016.		\$2,000.00
Instalación de iluminaria cerca del centro de distribución eléctrica en la parte posterior del Edificio A. 13 de Mayo de 2016.		\$1,751.60
Apoyo a 1 estudiante que participó en evento deportivo en las disciplinas de voleibol de sala y playa. Solicitud de adquisición de una playera y short deportivo. 13 de Mayo de 2016.		\$1,018.80
Suministro, fabricación y colocación de ventanas de aluminio natural y cristal claro y mantenimiento a sanitarios de las oficinas administrativas del Edificio A. 25 de Mayo de 2016.		\$17,817.60
Apoyo a 19 estudiantes del PE de Ingeniería Eléctrica para tomar un curso en el CECATI No. 103 de Instalaciones Eléctricas. 29 de Junio de 2016.		\$15,200.00





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

#### 10. Sostenibilidad Financiera.

Concepto	Ingreso	Egreso
Apoyo a 21 estudiantes del PE de Ingeniería Industrial para tomar un curso en el CECATI No. 103 de Máquinas-Herramienta. 29 de Junio de 2016.		\$16,800.00
Mantenimiento General a un área de 450 m <sup>2</sup> que corresponde al Estacionamiento de la Unidad de Ingeniería y Ciencias Químicas.		\$14,364.50
Adquisición de 28 uniformes de futbol varonil para el equipo que representa a la FIME en los eventos deportivos de la universidad y regionales. 30 de Junio de 2016.		\$7,280.00
Lijado y pintado de las protecciones del Salón C2M y del Laboratorio de Cómputo. 30 de Junio de 2016.		\$2,552.00
Apoyo a 4 estudiantes, 3 del Programa Educativo de Ingeniería Eléctrica y 1 del Programa Educativo de Ingeniería Mecánica, dirigidos por la Dra. Celia María Calderón Ramón para realizar una ponencia en el <b>“Congreso Internacional de Innovación y Desarrollo Tecnológico CIINDET 2016”</b> organizado por la Sección Morelos del Instituto de Ingenieros en Electricidad y Electrónica IEEE-Sección Morelos en la Ciudad de Cuernavaca, Morelos del 7 al 9 de Septiembre de 2016.		\$47,784.00



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

### 10. Sostenibilidad Financiera.

Concepto	Ingreso	Egreso
Rehabilitación e Instalación eléctrica, datos y soporte metálico para proyectores en la Facultad de Ingeniería Mecánica Eléctrica, Región Poza Rica-Tuxpan. 07 de Septiembre de 2016.		\$70,801.21
Compra de 40 cables HDMI para conectar computadoras portátiles a la conexión HDMI en las aulas de clase. 07 de Septiembre de 2016.		\$3,288.83
Adquisición de 10 pantallas para proyección para ser instaladas en las aulas de la Facultad. 07 de Septiembre de 2016.		\$23,279.07
Adquisición de 10 lockers metálicos para salvaguardar los bienes de los estudiantes en el Laboratorio de Cómputo de la FIME. 07 de Septiembre de 2016.		\$23,949.94
Adquisición de 43 playeras polo para el PE de Ingeniería Industrial para el evento Conoce tu Universidad 2016. 07 de Septiembre de 2016.		\$3,990.40
Adquisición de 54 playeras polo para el PE de Ingeniería Mecánica para el evento Conoce tu Universidad 2016. 07 de Septiembre de 2016.		\$5,243.20
Adquisición de 54 playeras polo para el PE de Ingeniería Mecánica para el evento Conoce tu Universidad 2016. 07 de Septiembre de 2016.		\$4,825.60
Total de Ingresos y Egresos	<b>\$3,529,814.84</b>	<b>\$595,959.06</b>
Saldo al 07 de Octubre del 2015	\$ 2,933,855.78	



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

#### 11. Optimización de la Infraestructura física y equipamiento con eficiencia y eficacia.

Oficinas	Dirección
	Secretaría de la Facultad
	Administración
Espacios e Infraestructura	Área compartida para secretarías de la Facultad y 1 de archivo
	Sala de maestros compartida
	2 canchas deportivas compartidas
	1 Área de ejercicios compartida al aire libre
	1 Biblioteca compartida
	1 Estacionamiento compartido
	5 aulas para FIME y 4 compartidas
	3 Laboratorios (Mecánica y Eléctrica) y 1 compartido (Física)
	1 Centro de Computo
	7 Cubículos para PTC
	7 Sanitarios compartidos
10 Cámaras de vigilancia	





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

#### 11. Optimización de la Infraestructura física y equipamiento con eficiencia y eficacia.

En cuanto a obras de mantenimiento se reparó la red eléctrica del Laboratorio de Cómputo. En términos generales se trabaja con el reacondicionamiento de las instalaciones eléctricas de la Dependencia.



Laboratorio de Cómputo





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

#### 11. Optimización de la Infraestructura física y equipamiento con eficiencia y eficacia.

En cuanto a obras de mantenimiento se dio mantenimiento al estacionamiento de la Unidad de Ingeniería y Ciencias Químicas.



Deterioro de los topes de los cajones



Restablecimiento de los topes



División de los cajones





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

#### 11. Optimización de la Infraestructura física y equipamiento con eficiencia y eficacia.

En cuanto a obras de mantenimiento se instalaron proyectores y pantallas en las aulas y en el Salón de Actos de la Facultad.



Instalación de pantallas



Instalación de proyectores



Salón de Actos





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

#### 11. Optimización de la Infraestructura física y equipamiento con eficiencia y eficacia.

Se ha acondicionado una sección del Laboratorio de Mecánica y Eléctrica para contar con un Laboratorio de Física para poder dar servicio a los estudiantes de los 3 PE y de los demás PE de las facultades del Área Técnica.



Laboratorio de Física



Adquisición de 1 equipo de torsión (PROFOCIE)



## Trabajos a Futuro

1. Acreditación de los tres PE de la Facultad.
2. Completar los contenidos de los Tópicos de Ingeniería de cada uno de los PE.
3. Mejorar los procesos de enseñanza-aprendizaje en la Entidad.
4. Foro de egresados y empleadores en Febrero de 2017.
5. Apoyo a los estudiantes de los PE para la presentación del Examen EGEL.
6. Reforzar y consolidar las tutorías en atención al estudiante.
7. Apoyar a los docentes en su capacitación y actualización disciplinar.
8. Impulsar la creación de nuevos Cuerpos Académicos con LGAC que incidan en los PE.
9. Atender y revisar las necesidades de infraestructura y requerimientos de equipo a través de la generación de programas de apoyo.
10. Seguir promoviendo e impulsando la movilidad nacional e internacional del personal académico y estudiantes.



## Mensaje Final

Agradezco a profesores, estudiantes y autoridades por el apoyo recibido, por su labor, esfuerzo y constante trabajo para cumplir de manera digna con los grandes retos que tenemos en nuestra querida Facultad.