



INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL  
"La Técnica al Servicio de la Patria"



## Memoria Anual de Actividades 2018

Centro Interdisciplinario de Investigación para el  
Desarrollo Integral Regional (CIIDIR), Unidad Michoacán



## Memoria Anual de Actividades 2018



Instituto Politécnico Nacional  
Secretaría General  
Coordinación de Asistencia Técnica  
División de Operación  
Departamento de Análisis Documental y Memorias



### Oferta Educativa

#### Actividad Académica

Fecha de Inicio: 1 de enero

Fecha Término: 31 de diciembre

Centro Interdisciplinario de Investigación para el Desarrollo Integral Regional, Unidad Michoacán (CIIDIR-Michoacán)

El Centro Interdisciplinario de Investigación para el Desarrollo Integral Regional (CIIDIR) Unidad Michoacán, en este año mantuvo su oferta educativa de Posgrados de Calidad que incluyó a la "Maestría en Ciencias en Producción Agrícola Sustentable" (MCPAS) y al "Doctorado en Ciencias en Conservación del Patrimonio Paisajístico" (DCCPP), ambos reconocidos por el Programa Nacional de Posgrados de Calidad (PNPC) del Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (CONACyT).

- La matrícula en el primer semestre fue de 44 alumnos
- 36 de la MCPAS
- 8 del DCCPP
- En el segundo semestre se inscribieron 59 alumnos
- 50 de la MCPAS
- 9 del DCCPP



Impartición de la "Maestría en Ciencias en Producción Agrícola Sustentable" y del "Doctorado en Ciencias en Conservación del Patrimonio Paisajístico"



### Oferta Educativa

#### Actividad Académica

Fecha de Inicio: 1 de enero

Fecha Término: 31 de diciembre

Centro Interdisciplinario de Investigación para el Desarrollo Integral Regional, Unidad Michoacán (CIIDIR-Michoacán)

12 alumnos de la "Maestría en Ciencias en Producción Agrícola Sustentable" (MCPAS) realizaron Estancias de Movilidad:

- 10 en modalidad nacional en el CIIDIR Sinaloa
- Universidad de Guadalajara (U. de G.)
- Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM)
- Universidad Autónoma de Nuevo León (UANL)
- Centro de Investigación y Asistencia en Tecnología y Diseño del Estado de Jalisco, A.C.
- Instituto Nacional de Pediatría
- Universidad Michoacana de San Nicolás de Hidalgo
- Y en el Centro de Biotecnología Genómica del IPN

2 en modalidad internacional en la Universidad de Sao Paulo, Brasil.



Estancia de Movilidad de alumno de la MCPAS del CIIDIR Unidad Michoacán en el Instituto de Biociencias de la Universidad de Sao Paulo, Brasil



Estancia de Movilidad de alumno de la MCPAS del CIIDIR Unidad Michoacán en el Centro Universitario de Ciencias Exactas e Ingenierías de la U. de G.



### Oferta Educativa

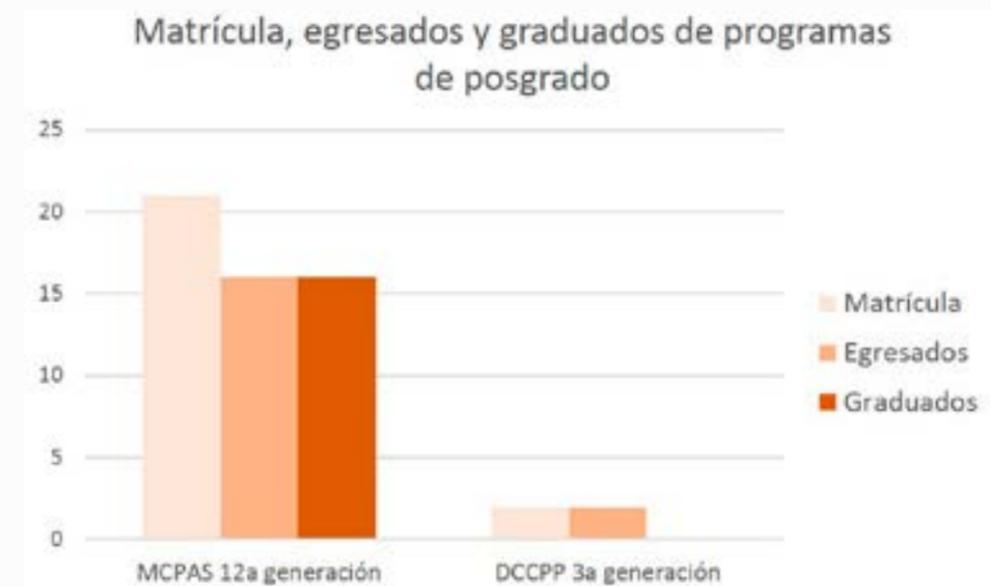
#### Actividad Académica

Fecha de Inicio: 1 de enero

Fecha Término: 31 de diciembre

Centro Interdisciplinario de Investigación para el Desarrollo Integral Regional, Unidad Michoacán (CIIDIR-Michoacán)

En este año egresaron los alumnos de la doceava generación de la "Maestría en Ciencias en Producción Agrícola Sustentable" con una eficiencia terminal del 76.0%, y dos alumnos del "Doctorado en Ciencias en Conservación del Patrimonio Paisajístico" (Nodo CIIDIR IPN Unidad Michoacán).



Matrícula, egresados y graduados de los Programas de Posgrado del CIIDIR IPN Unidad Michoacán



Graduado del Programa de Posgrado del CIIDIR IPN Unidad Michoacán



### Oferta Educativa

#### Actividad Académica

Fecha de Inicio: 1 de abril

Fecha Término: 31 de agosto

Centro Interdisciplinario de Investigación para el Desarrollo Integral Regional, Unidad Michoacán (CIIDIR-Michoacán)

El Doctorado en Ciencias en Conservación del Patrimonio Paisajístico (DCCPP) fue evaluado por el Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (CONACyT) obteniendo su renovación en el nivel "en desarrollo" dentro del Programa Nacional de Posgrados de Calidad (PNPC).

Las actividades de acreditación fueron realizadas por los cinco nodos que participan en este doctorado en red, bajo la coordinación general del Centro Interdisciplinario de Investigación para el Desarrollo Integral Regional (CIIDIR) Unidad Michoacán.



Brindis por parte de la Directora del Centro por motivo de la renovación del Doctorado en el nivel "En desarrollo" dentro del PNPC



### Oferta Educativa

#### Actividad Académica

Fecha de Inicio: 19 de abril

Fecha Término: 7 de junio

Centro Interdisciplinario de Investigación para el Desarrollo Integral Regional, Unidad Michoacán (CIIDIR-Michoacán)

En los meses de abril a junio se llevaron a cabo los Seminarios de Investigación correspondientes al primer semestre de la "Maestría en Ciencias en Producción Agrícola Sustentable" (MCPAS) y del "Doctorado en Ciencias en Conservación del Patrimonio Paisajístico" (DCCPP), en donde se retroalimentaron los trabajos de tesis de los alumnos, con las aportaciones de la comunidad académica del Centro Interdisciplinario de Investigación para el Desarrollo Integral Regional (CIIDIR) Unidad Michoacán.



Seminarios de Investigación de los Programas de Posgrado del CIIDIR IPN Unidad Michoacán



### Oferta Educativa

#### Actividad Académica

Fecha de Inicio: 18 de octubre

Fecha Término: 29 de noviembre

Centro Interdisciplinario de Investigación para el Desarrollo Integral Regional, Unidad Michoacán (CIIDIR-Michoacán)

En el mes de noviembre se llevaron a cabo los Seminarios de Investigación correspondientes al segundo semestre de la MCPAS y del DCCPP, en donde se retroalimentaron los trabajos de tesis de los alumnos, con las aportaciones de la comunidad académica del CIIDIR Unidad Michoacán.



Alumno participando en los Seminarios de Investigación de los Programas de Posgrado del CIIDIR IPN Unidad Michoacán



### Curso de Inducción

#### Actividad de Atención a Alumnos

Fecha de Inicio: 7 de agosto

Fecha Término: 10 de agosto

Centro Interdisciplinario de Investigación para el Desarrollo Integral Regional, Unidad Michoacán (CIIDIR-Michoacán)

Se llevó a cabo el Curso de Inducción dirigido a los estudiantes de recién ingreso de la "Maestría en Ciencias en Producción Agrícola Sustentable" (MCPAS) y del "Doctorado en Ciencias en Conservación del Patrimonio Paisajístico" (DCCPP), con la participación de funcionarios y profesores del Centro Interdisciplinario de Investigación para el Desarrollo Integral Regional (CIIDIR) Unidad Michoacán, quienes a través de exposiciones, conferencias y otras actividades, presentaron diversos temas de interés para los alumnos de recién ingreso.



Curso de inducción dirigido a los estudiantes de recién ingreso de los Programas de Posgrado del CIIDIR IPN Unidad Michoacán



**Cultural**

**Actividad Cultural**

**Fecha de Inicio: 13 de septiembre**

**Centro Interdisciplinario de Investigación para el Desarrollo Integral Regional, Unidad Michoacán (CIIDIR-Michoacán)**

En el marco del 38 Aniversario del Centro Interdisciplinario de Investigación para el Desarrollo Integral Regional (CIIDIR) Unidad Michoacán; se impartieron las conferencias "Nadie sabe lo que tiene. La casa que ocupa el CIIDIR Michoacán" y "Análisis metagenómicos de lixiviados de lombriz utilizados en algunos cultivos", además de contar con la participación de ex alumnos en un Panel de Egresados.



Conferencia "Nadie sabe lo que tiene. La casa que ocupa el CIIDIR Michoacán", impartida por el Dr. Álvaro Ochoa Serrano



Panel de Egresados



**Cultural**

**Actividad Cultural**

**Fecha de Inicio: 18 de octubre**

**Centro Interdisciplinario de Investigación para el Desarrollo Integral Regional, Unidad Michoacán (CIIDIR-Michoacán)**

En el marco del Aniversario Luctuoso del General Lázaro Cárdenas, se realizó la conferencia "Lázaro Cárdenas: Una preocupación constante por el futuro del IPN", impartida por el Maestro Decano Roberto Briones Martínez, además de asistir al acto cívico organizado por el H. Ayuntamiento de Jiquilpan, Michoacán.



Ofrenda al Gral. Lázaro Cárdenas



## Cultural

### Actividad Cultural

Fecha de Inicio: 1 de noviembre

Por quinto año consecutivo el Centro Interdisciplinario de Investigación para el Desarrollo Integral Regional (CIIDIR) Unidad Michoacán, participó dentro del Festival de las Almas con el tema "Viaje al Mictlán". Evento organizado por el H. Ayuntamiento de Jiquilpan, Michoacán y el Eje Cultural Jiquilpan.

Centro Interdisciplinario de Investigación para el Desarrollo Integral Regional, Unidad Michoacán (CIIDIR-Michoacán)



Viaje al Mictlán



## Difusión y Divulgación

### Actividad de Difusión y Divulgación

Fecha de Inicio: 1 de enero

Fecha Término: 31 de diciembre

Durante todo el año, se llevaron a cabo conferencias de temas diversos dentro del programa de actualización permanente a lo largo de la vida, a las que se invitó a la comunidad politécnica y público en general de la región.

Centro Interdisciplinario de Investigación para el Desarrollo Integral Regional, Unidad Michoacán (CIIDIR-Michoacán)



Conferencia "Derechos humanos y sus garantías en México", impartida por el Lic. Pedro Alberto Carreón Ramos



"2 de octubre, 50 años, vivencias y apreciaciones.", evento conmemorativo



### Difusión y Divulgación

#### Actividad de Difusión y Divulgación

Fecha de Inicio: 1 de enero

Fecha Término: 31 de diciembre

Centro Interdisciplinario de Investigación para el Desarrollo Integral Regional, Unidad Michoacán (CIIDIR-Michoacán)

Se dio continuidad al programa "Presencia Politécnica en Michoacán", transmitido por TVC 34 Jiquilpan, se emitieron programas sobre las actividades sustantivas del Centro, como lo son la investigación, docencia e integración social.



Programa de TV "Presencia Politécnica en Michoacán", con el tema: "Jitomate criollo y silvestre mexicano"



Programa de TV "Presencia Politécnica en Michoacán", con el tema: "Doctorado en paisaje"



### Difusión y Divulgación

#### Actividad de Difusión y Divulgación

Fecha de Inicio: 22 de octubre

Fecha Término: 26 de octubre

Centro Interdisciplinario de Investigación para el Desarrollo Integral Regional, Unidad Michoacán (CIIDIR-Michoacán)

Como cada año, el Centro Interdisciplinario de Investigación para el Desarrollo Integral Regional (CIIDIR) Unidad Michoacán llevó a cabo actividades dentro de la 25ª Semana Nacional de Ciencia y Tecnología y Ciencia para todos en todos los rincones de Michoacán; participando en cinco municipios, atendiendo alrededor de 2,300 personas aproximadamente; desarrollando diversas actividades entre talleres, conferencias, exposiciones y demostraciones.



Actividades de la XXV Semana Nacional de Ciencia y Tecnología, en la ciudad de Jiquilpan



## Difusión y Divulgación

### Actividad de Difusión y Divulgación

**Fecha de Inicio: 23 de octubre**

El Centro Interdisciplinario de Investigación para el Desarrollo Integral Regional (CIIDIR) Unidad Michoacán, organizó en sus instalaciones el "1er. Coloquio: Insectos benéficos: su importancia económica, social y ecológica". Este evento contó con siete conferencias y reunió a investigadores de diferentes instituciones académicas involucrados con el tema.

Centro Interdisciplinario de Investigación para el Desarrollo Integral Regional, Unidad Michoacán (CIIDIR-Michoacán)



1er. Coloquio: Insectos benéficos: su importancia económica, social y ecológica



## Sensibilización en Género

### Actividad de Género

**Fecha de Inicio: 11 de octubre**

Se llevó a cabo el Primer Foro sobre Perspectiva de Género, donde se impartieron las conferencias: "Violaciones de los derechos de las mujeres", "Sesgos de género en la investigación científica" y el "Taller en sensibilización en género"; donde participó la comunidad politécnica y el público en general.

Centro Interdisciplinario de Investigación para el Desarrollo Integral Regional, Unidad Michoacán (CIIDIR-Michoacán)



Taller en sensibilización en género