



Memoria

Anual de Actividades 2014



CIIDIR

Centro Interdisciplinario de Investigación para el
Desarrollo Integral Regional
Unidad Michoacán





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

Movilidad Académica de Estudiantes

Movilidad de Estudiantes de la Maestría en Ciencias en Producción Agrícola Sustentable en Enero - Junio

Enero de 2014

Dos estudiantes de la "Maestría en Ciencias en Producción Agrícola Sustentable", en el marco del Programa de Movilidad Académica Nacional, realizaron estancias de investigación durante el periodo Enero - Junio:

- Arellano Gutiérrez Ricardo en la Universidad Autónoma de Chapingo.
- Robledo Zacarías Víctor Hugo en la Universidad Michoacana de San Nicolás de Hidalgo.





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

Salud

Casas de Salud

Enero de 2014

Durante el año, se continuó con el programa de casas de salud que ofrece Centro Interdisciplinario de Investigación para el Desarrollo Integral Regional (CIIDIR) Unidad Michoacán, a comunidades alejadas que no cuentan con servicios de salud. Esto, mediante el servicio social que brindan estudiantes de la Escuela Superior de Medicina del Instituto.

Actualmente estas casas de salud se encuentran ubicadas en las comunidades de Paredones, Pueblo Viejo y San Miguel de los municipios de Jiquilpan; Venustiano Carranza y Marcos Castellanos respectivamente, en el estado de Michoacán.



Bienvenida al MPSS. Luis Roberto García Alcantara a la Casa de Salud de Pueblo Viejo, Municipio de Venustiano Carranza, Michoacán.



Bienvenida a la MPSS. Jessica Suhei Fernández Aceves a la Casa de Salud de San Miguel, Municipio de Marcos Castellanos, Michoacán.



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

Otras Actividades de Vinculación

Órganos Consultivos de la Región

Enero de 2014

Durante el año se formó parte de diferentes órganos consultivos relacionados con las líneas de trabajo desarrolladas en el Centro y que contribuyen de manera importante en el desarrollo productivo de la Región. Algunos de ellos son:

- Consejo Regional Forestal.
- Consejo de la Cuenca del Río Duero.
- Consejo Distrital para el Desarrollo Rural Sustentable.
- Consejos Municipales para el Desarrollo Rural Sustentable.
- Consejo del Área Natural Protegida: Bosque Cuauhtémoc y Parque Juárez.
- Los Consejos de Desarrollo Urbano de los Municipios de Sahuayo y Jiquilpan.
- Miembros de la Red Académica Estatal de Vinculación del estado.
- Consejo de Ciencia y Tecnología e Innovación del Estado.
- De la Junta de Gobierno de la Universidad de la Ciénega del Estado de Michoacán de Ocampo.



Reunión ordinaria del Consejo de la Cuenca del Río Duero.



Reunión ordinaria del Consejo de la Cuenca del Río Duero.



Memoria Anual de Actividades 2014

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

Difusión y Divulgación

Conferencias

Febrero de 2014

Dentro del programa de actualización permanente se ofrecieron, a lo largo del año, una serie de conferencias, videoconferencias y foros con diversidad temática, a las cuales asistieron la comunidad politécnica y público en general de la Región Ciénega de Chapala.

Relación de conferencias dictadas en el año.

20 de febrero	Conservación de áreas naturales y agricultura sustentable: Un enfoque entomológico. Ponente: Dr. Hipólito Cortez Madrigal. Profesor Investigador del Centro Interdisciplinario de Investigación para el Desarrollo Integral Regional (CIIDIR) Unidad Michoacán.
25 de abril	Primer Foro Regional Agropecuario del Municipio de Villamar Michoacán. Participaron Investigadores del Centro Interdisciplinario de Investigación para el Desarrollo Integral Regional (CIIDIR) Unidad Michoacán.
21 de mayo	¿Sabe Jiquilpan qué tiene en el Centro Interdisciplinario de Investigación para el Desarrollo Integral Regional (CIIDIR) Unidad Michoacán? Ponente: Dr. Álvaro Ochoa Serrano. Investigador del Colegio de Michoacán A. C.
30 de mayo	Convocatorias Consejo Estatal de Ciencia, Tecnología e Innovación. Ponente: M. en C. Rubén Salazar Jasso, Subdirector de Vinculación del Consejo Estatal de Ciencia, Tecnología e Innovación.
19 de junio	Estudio de la simbiosis micorrízica arbuscular utilizando como modelo una briofita del género <i>Marchantia</i> . Ponente: Dra. Gloria León Martínez, Investigadora del CINVESTAV.
12 de septiembre	Alergenos en fresa: diversas aproximaciones. Ponente: Dra. Rebeca Fernández Lara, Escuela Nacional de Ciencias Biológicas (ENCB) IPN.
12 de septiembre	Incertidumbre por el futuro: ciencias exactas vs. ciencias sociales, falsa rivalidad. Ponente: Dr. Gumersindo Vera Hernández, Escuela Superior de Computo (ESCOM) IPN.
12 de septiembre	El Cuadrilátero, recinto histórico. Ponente: M. en H. Max Calvillo Velasco, Presidencia del Decanato del IPN.
24 de septiembre	Prevención contra el dengue. Ponente: Personal de la Jurisdicción Sanitaria #2 de Zamora, Michoacán.
1 de octubre	Cuatro ramitos de flores puestos en cuatro macetas, por la División del Norte fue tomado Zacatecas. Ponente: Margarita Carbó, Coordinación de Humanidades, Universidad Nacional Autónoma de México.
24 de octubre	Sistemas agro-silvo-pastoriles como una herramienta para la sustentabilidad. Ponente: Dr. Emilio Aranda Ibáñez. Colegio de Postgraduados, Campus Tabasco.
28 de noviembre	Uso de microorganismos en la agricultura. Ponente: Dra. Lideth Uribe Lorio, Centro de Investigaciones Agronómicas, Universidad de Costa Rica.
21 de noviembre	Intervención francesa y 150 Aniversario de la batalla de La Trastierra. Ponentes: Dr. Álvaro Ochoa Serrano, M. en C. Jesús Villaseñor Magallón y Mtra. Luz Marcela Zacarías Núñez. Consejo de la Crónica, A.C.



Conferencia "Cuatro ramitos de flores puestos en cuatro macetas, por la División del Norte fue tomado Zacatecas", impartida por la Dra. Margarita Carbó.



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

Comités Internos

Creación del Comité de Seguridad y Contra de la Violencia (COSECOVI)

Marzo de 2014

El 6 de marzo se constituyó el Comité de Seguridad y Contra de la Violencia (COSECOVI), el cual es presidido por la Dra. Hortencia Gabriela Mena Violante, Directora del CIIDIR Unidad Michoacán. Así mismo, se integró un plan de trabajo, que fue desahogado durante el año con la impartición de un taller denominado: "Valores Humanos, Pilares de la Sociedad"; las conferencias: "Alcoholismo: daño cerebral en adolescentes" y "El uso de la marihuana"; así como las videoconferencias dictadas coordinadas por la Dirección de Prevención de la Secretaría General.



Integración del Comité de Seguridad y Contra de la Violencia (COSECOVI).



Conferencia "El uso de la marihuana" impartida por el personal de Centros de Integración Juvenil, A.C., Zamora.



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

Difusión y Divulgación

Foro Temático del Sector Agropecuario y Pesquero

Marzo de 2014



Foro Rumbo a la Reforma del Campo, Jiquilpan, Michoacán.

El 12 de marzo se llevó a cabo el foro temático con los productores del sector agropecuario de la Ciénega de Chapala. Este fue coordinado por investigadores del Centro Interdisciplinario de Investigación para el Desarrollo Integral Regional (CIIDIR) Unidad Michoacán y las autoridades del Distrito de Desarrollo Rural 089 de la SAGARPA. El objetivo del foro fue realizar una consulta para conocer la problemática del sector agropecuario y pesquero, factor indispensable para alcanzar cambios estructurales en la Reforma al Campo.

La temática abordada para cumplir el objetivo fue: el financiamiento para el desarrollo agropecuario y pesquero; infraestructura hidroagrícola, fomento ganadero, programas de apoyo y la vinculación institucional y académica.



Mesa de Discusión del Foro Temático del Sector Agropecuario y Pesquero, Sahuayo, Michoacán.



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

Eventos Culturales y Deportivos

Festival de las Instituciones de Educación Superior

Marzo de 2014

Por tercer año consecutivo, los días 26 y 27 de marzo, las Instituciones de Educación Superior (IES) de la Región Ciénega de Chapala del estado de Michoacán, unieron esfuerzos para llevar al cabo el 3er. Festival Cultural Deportivo (D'IES). Su principal objetivo es promover la cultura y el deporte entre los jóvenes estudiantes de nivel Medio Superior, Superior y Posgrado; y la sociedad en general, en la región Ciénega de Chapala; además, de crear espacios para la convivencia.



3er. Festival Cultural y Deportivo de las Instituciones de Educación Superior (D'IES) de la Ciénega de Chapala, Jiquilpan, Michoacán.



3er. Festival Cultural y Deportivo de las Instituciones de Educación Superior (D'IES) de la Ciénega de Chapala, Sahuayo, Michoacán.



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

Eventos Culturales y Deportivos

XXXIII Feria Internacional del Libro del Instituto Politécnico Nacional 2014, Morelia, Michoacán

Mayo de 2014

El CIIDIR Unidad Michoacán participó en la XXXIII FIL Politécnica realizada en la Ciudad de Morelia del 14 al 25 de mayo, con la exposición de títulos producto de trabajos de investigación y servicio realizados por investigadores de este Centro. Entre los que se expusieron:

- Árboles y Arbustos de la Cuenca del Río Tepalcatepec.
- Hidrología de Manantiales de la cuenca del Río Duero.
- Vinculación Universitaria No Hegemónica y Desarrollo Regional.
- Educación Superior Privada Durante la Reforma Neoliberal en Michoacán.
- Agronomía de la Fresa.
- Una Pálida Sombra la Identidad del Profesor Mexicano.
- Entre otros.

Así mismo, fueron expuestas las colecciones Barragán, de esculturas de madera; y Pasajes del General, de fotografías. Cabe señalar que, se promovió como municipio invitado a Jiquilpan de Juárez, Michoacán, en donde se ubica el Centro Interdisciplinario de Investigación para el Desarrollo Integral Regional (CIIDIR) Unidad Michoacán.



Inauguración de la XXXIII Feria Internacional del Libro del Instituto Politécnico Nacional 2014, Morelia, Michoacán.



Stand del CIIDIR Unidad Michoacán en la XXXIII Feria Internacional del Libro del Instituto Politécnico Nacional 2014, Morelia, Michoacán.



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

Difusión y Divulgación

Programas de Televisión

Junio de 2014

El 24 de junio se reinició el programa "Presencia Politécnica en Michoacán" transmitido por TVC Canal 34 Jiquilpan. Se emitieron 14 programas que dieron a conocer al público en general las actividades de formación de maestros y doctores, de investigación, de vinculación y de servicio, que se desarrollaron en el Centro Interdisciplinario de Investigación para el Desarrollo Integral Regional (CIIDIR) Unidad Michoacán. También en este periodo se llevaron a cabo 15 cápsulas informativas sobre las actividades que fueron desarrolladas por los investigadores del Centro, las cuales se transmitieron por el canal 5 TV Rey de la ciudad de Sahuayo Michoacán.





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

Acreditación de Programas de Posgrado

Acreditación del Programa de Doctorado en Ciencias en Conservación del Patrimonio Paisajístico

Junio de 2014

El 30 de junio se logró la acreditación del "Doctorado en Ciencias en Conservación del Patrimonio Paisajístico" dentro del Programa Nacional de Posgrados de Calidad (PNPC) del Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (CONACYT).





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

Movilidad Académica de Estudiantes

Movilidad de Estudiantes de la Maestría en Ciencias en Producción Agrícola Sustentable en Agosto - Diciembre

Agosto de 2014

Una estudiante de la "Maestría en Ciencias en Producción Agrícola Sustentable", en el marco del Programa de Movilidad Académica Nacional, realizó una estancia de investigación durante el periodo Agosto - Diciembre:

- Reséndiz Villagómez Yvette en la Universidad Michoacana de San Nicolás de Hidalgo.

SEP
SECRETARÍA DE EDUCACIÓN PÚBLICA

Instituto Politécnico Nacional
Secretaría de Extensión e Integración Social
Coordinación de Cooperación Académica

"2014, año de Oportunidad"
"50 Aniversario del ISEHT - Campus Toluqueño"
"50 Aniversario de la Escuela Nacional de Ciencias Exactas"
"50 Aniversario de la Escuela Superior de Estudios"
"50 Aniversario de la Unidad Profesional Adolfo López Mateos"

México., D. F. a 27 de agosto de 2014
CCA/3419/2014

DRA. HORTENCIA GABRIELA MENA VIOLANTE
DIRECTORA DEL CENTRO INTERDISCIPLINARIO DE INVESTIGACIÓN PARA EL DESARROLLO INTEGRAL REGIONAL, UNIDAD MICHOACÁN
INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL
P R E S E N T E.

En el marco del Programa de Movilidad Académica Nacional y derivado de los acuerdos alcanzados en la Primera Sesión Ordinaria 2014 del Comité Técnico de Movilidad Académica que se efectuó el pasado 20 de junio 2014, me permito informarle sobre los resultados del análisis del expediente de los alumnos postulados por el Centro a su digno cargo para recibir apoyos económicos en su estancia de movilidad en las instituciones indicadas, durante el periodo agosto-diciembre 2014.

No.	Nombre del alumno	Escuela destino	Apoyo Económico del IPN
1	Reséndiz Villagómez Yvette	UMSNH	- Aprobado -

Sin otro particular, aprovecho la ocasión para enviarle un cordial saludo.

ATENTAMENTE
"LA TÉCNICA AL SERVICIO DE LA PATRIA"

DR. ENRIQUE DURÁN PÁRAMO
COORDINADOR DE COOPERACIÓN ACADÉMICA

C.C.P. M. en C. Ma. del Rocío Ramírez Jiménez - Jefe del Departamento de Posgrado en el CIIDIR Michoacán-IPN
Dr. Juan Silvestre Arellano Barral - Director de Posgrado del IPN

EDIP/CIIDIR

Coordinación de Cooperación Académica del Instituto Politécnico Nacional
Unidad Profesional "Adolfo López Mateos", Edificio de la Secretaría de Extensión e Integración Social, primer piso,
Av. Juan de Dios Bátiz UPN enq. Dr. Luis Enrique Ervo, Col. Zacatecas, Delegación Gustavo A. Madero, México, 07738, D.F.
Tel. +52 (55) 57206000 ext. 58038 cca@ipn.mx www.cca.ipn.mx www.ipn.mx



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

Difusión y Divulgación

Programa Apropriación Social de la Ciencias

Agosto de 2014

El Centro Interdisciplinario de Investigación para el Desarrollo Integral Regional (CIIDIR) Unidad Michoacán, fue nombrado por el Consejo Estatal de Ciencia Tecnología e Innovación del estado de Michoacán, Coordinador del programa "Apropiación Social de la Ciencia y la Tecnología", que comprende actividades tales como: "Ciencia para Todos y en Todos los Rincones de Michoacán", así como la 21a. Semana Nacional de Ciencia y Tecnología.

Las actividades fueron desarrolladas en 10 municipios de la Región Lerma Chapala, entre los meses de agosto a noviembre y se atendieron un total de 10,777 personas, en su mayoría niños de preescolar y primaria, jóvenes de secundaria bachillerato y licenciatura.



Inauguración de la 21a. Semana Nacional de Ciencia y Tecnología, Cojumatlán de Régules, Michoacán.



Inauguración de la 21a. Semana Nacional de Ciencia y Tecnología, Tangancícuaro, Michoacán.



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

Participación en Convocatorias Externas

Aprobación de Proyecto de Convocatoria Cátedras CONACYT

Agosto de 2014

El primero de agosto, se aprobó el proyecto de la convocatoria "Cátedras" Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (CONACYT), con una propuesta llamada "Caracterización y aprovechamiento sustentable de plantas silvestres del noroeste michoacano". El proyecto estuvo dirigido por el Dr. Hipólito Cortez Madrigal y los doctores participantes fueron:

- Dra. Dioselina Álvarez Bernal.
- Dra. Valentina Angoa Pérez.
- Dr. Carlos Muñoz Ruíz.

La aprobación del proyecto resultó en la contratación de 3 jóvenes investigadores cuyos nombres son:

- Dra. Monserrat Vázquez Sánchez.
- Dr. Huitzimengari Campos García.
- Dr. Edgar Villar Luna.

También se adquirieron 18 equipos con un costo total de 1'239,440.73 pesos.

Con lo anterior se logró contribuir a la formación y fortalecimiento de capital humano así como al fortalecimiento de la infraestructura científica y tecnológica de nuestro Centro Interdisciplinario de Investigación para el Desarrollo Integral Regional (CIIDIR) Unidad Michoacán.



Adquisición de Equipo que se logró por la aprobación del proyecto de la convocatoria Cátedras CONACYT.



Jóvenes investigadores contratados por la aprobación del proyecto de la convocatoria Cátedras CONACYT.



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

Curso de Inducción de Programas de Posgrado

Curso de Inducción para los Estudiantes de Nuevo Ingreso de la Maestría en Ciencias en Producción Agrícola Sustentable

Agosto de 2014

El Curso se llevó a cabo del 5 al 7 de agosto, 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 de la "Maestría en Ciencias en Producción Agrícola Sustentable".



Curso de inducción dirigido a los estudiantes de recién ingreso de la "Maestría en Ciencias en Producción Agrícola Sustentable".



CIIDIR IPN Unidad Michoacán



Memoria Anual de Actividades 2014

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

Oferta Educativa

Oferta Educativa del CIIDIR Unidad Michoacán

Agosto de 2014

Durante este año, en las instalaciones del Centro Interdisciplinario de Investigación para el Desarrollo Integral Regional (CIIDIR) Unidad Michoacán, se impartieron la "Maestría en Ciencias en Producción Agrícola Sustentable" y el "Doctorado en Ciencias en Conservación del Patrimonio Paisajístico", con una matrícula en el semestre (11 Agosto - 19 Diciembre) de 47 y cinco alumnos, respectivamente.



Maestría
en Ciencias en
Producción Agrícola Sustentable



Doctorado
en Ciencias en
Conservación del Patrimonio Paisajístico



Impartición de los programas de "Maestría en Ciencias en Producción Agrícola Sustentable" y "Doctorado en Ciencias en Conservación del Patrimonio Paisajístico".



Impartición de los programas de "Maestría en Ciencias en Producción Agrícola Sustentable" y "Doctorado en Ciencias en Conservación del Patrimonio Paisajístico".



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

Intercambio Académico de Profesores

Estancia de Investigación de Profesora del Núcleo Académico de los Programas de Maestría y Doctorado

Noviembre de 2014

En el mes de noviembre, la Dra. Martha Alicia Velázquez Machuca, quien forma parte del núcleo académico de los Programas de Posgrado del Centro Interdisciplinario de Investigación para el Desarrollo Integral Regional (CIIDIR) Unidad Michoacán, realizó una Estancia de Investigación en el Instituto de Sociología y Estudios Campesinos de la Universidad de Córdoba, España; en el marco de la Convocatoria "Estancias Sabáticas Nacionales, Estancias Sabáticas al Extranjero y Estancias Cortas para la Consolidación de Grupos de Investigación" del Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (CONACYT). El objetivo de la estancia fue el estudio de indicadores del manejo sustentable del agua para abasto urbano en la ciudad de Córdoba y pueblos rurales aledaños.

A QUIEN PUEDA INTERESAR:

ÁNGEL CALLE COLLADO, como investigador del Instituto de Sociología y Estudios Campesinos, y Profesor del Área de Sociología del Departamento de Ciencias Sociales y Humanidades de la Universidad de Córdoba, España, deseo manifestar que la C.:

Doctora Martha Alicia Velázquez Machuca

Profesora Investigadora del Instituto Politécnico Nacional CIIDIR-IPN-Unidad Michoacán de México, realizó una estancia corta de investigación en el Instituto de Sociología y Estudios Campesinos (ISEC) en el periodo comprendido del 01 al 30 de noviembre de 2014, en el marco de la Convocatoria Estancias Sabáticas Nacionales, Estancias Sabáticas al Extranjero y Estancias Cortas para la Consolidación de Grupos de Investigación del CONACYT (No. de solicitud: 234562).

El objetivo de la estancia fue el estudio de indicadores del manejo sustentable del agua para abasto urbano en la ciudad de Córdoba y pueblos rurales aledaños, siendo los resultados de la estancia avalados con el informe Técnico que se anexa.

Córdoba, España a 30 de noviembre de 2014


Dr. Angel Calle Collado
Instituto de Sociología y Estudios Campesinos
de la Universidad de Córdoba