

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

**Actividad:** Macrosimulacro

**Categoría:** Actividad de Seguridad

**Descripción Breve:** Macrosimulacro de Sismo

**Fecha:** 19/09/2015

Durante este año, se llevó el Macrosimulacro de Sismo en las instalaciones del CIIDIR Sinaloa, participando un total de 215 personas, incluyendo a trabajadores y estudiantes.



Coordinador de edificio informando los resultados del Macrosimulacro



Personal del CIIDIR Sinaloa en el punto de reunión durante el macrosimulacro.

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

**Actividad:** Desarrollo y consolidación de las academias y cuerpos colegiados

**Categoría:** Actividad Académica

**Descripción Breve:** Evaluación Docente

**Fecha:** 28/08/2015

Durante el año se llevaron a cabo dos procesos de Evaluación del Desempeño Docente frente a grupo, mediante encuestas aplicadas a los estudiantes al finalizar cada semestre escolar.



Sesión del Colegio de Profesores, donde se presentaron los resultados del proceso de Evaluación Docente.

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

Actividad: Fortalecimiento a la Investigación Científica y Tecnológica.

Categoría: Actividad de Investigación

Descripción Breve: Redes de Investigación

Fecha: 31/12/2015

Durante el año se participó activamente en tres Redes de investigación del IPN:

- Red de Medio Ambiente.
- Red de Biotecnología Agrícola.
- Red de Energía.



Redes de investigación institucionales en las que participa el CIIDIR Sinaloa.

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

Actividad: Fortalecimiento a la Investigación Científica y Tecnológica.

Categoría: Actividad de Investigación

Descripción Breve: Participación en Congresos Nacionales e Internacionales

Fecha: 31/12/2015

Se participó en diferentes congresos a nivel nacional e internacional en donde se difundieron los resultados de los proyectos de investigación desarrollados en el CIIDIR Sinaloa, entre los que destacan los siguientes:

- FENACAM&LACQUA/SARA (WAS) 15, *Latin American & Caribbean Aquaculture 2015* en Fortaleza, Brasil, del 16 al 19 de noviembre.
- *VIII World Avocado Congress 2015* en Lima Perú, del 13 al 18 de septiembre.
- *Aquaculture Europa 15* en Rotterdam, Holanda, del 20 al 23 de octubre.
- XXXVII Congreso Nacional de Entomología y II Congreso Sudamericano de Entomología en Temuco, Chile, del 25 al 27 de noviembre.
- XVI Congreso Nacional de Biotecnología y Bioingeniería en Guadalajara, Jalisco del 21 al 26 de junio.



Profesor Investigador del CIIDIR Sinaloa, en la XII FENACAM en Fortaleza, Brasil.



Alumnas de posgrado de CIIDIR Sinaloa participantes del XVI Congreso Nacional de Biotecnología y Bioingeniería.

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

Actividad: Fortalecimiento a la Investigación Científica y Tecnológica.

Categoría: Actividad de Investigación

Descripción Breve: Proyectos de investigación desarrollados.

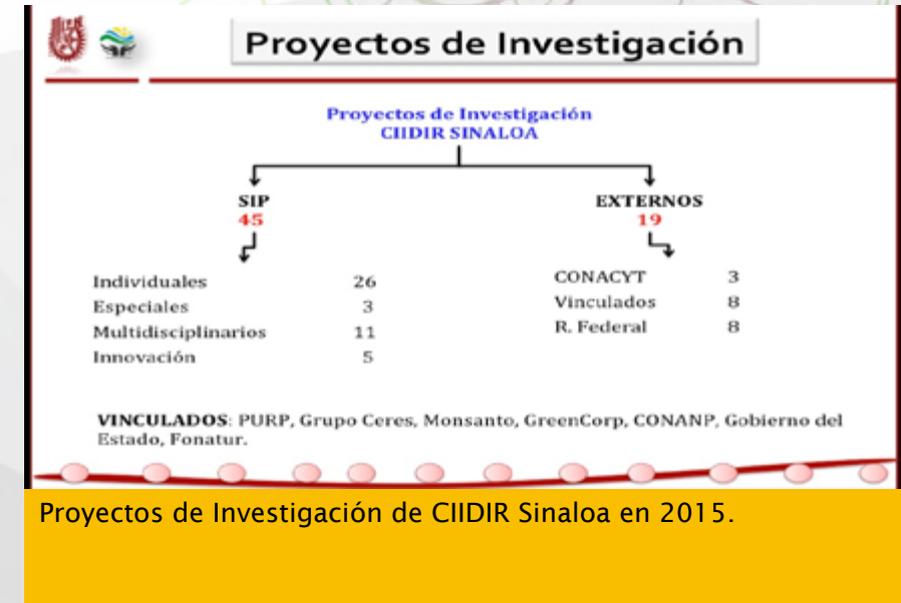
Fecha: 01/01/2015 Fecha Término: 31/12/2015

En el CIIDIR SINALOA se desarrollaron proyectos de investigación e innovación, los cuales cumplen con los criterios de sustentabilidad.

Se ejecutaron 45 proyectos SIP en sus diferentes modalidades, como son:

- 26 proyectos individuales.
- 3 en el programa especial de consolidación y formación de grupos de investigación.
- 11 multidisciplinarios.
- 5 proyectos de innovación.

Además, fueron desarrollados 19 proyectos de investigación con recursos externos en las diferentes convocatorias de CONACYT, Gobierno del Estado, vinculados, entre otros.



Proyectos de Investigación de CIIDIR Sinaloa en 2015.

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

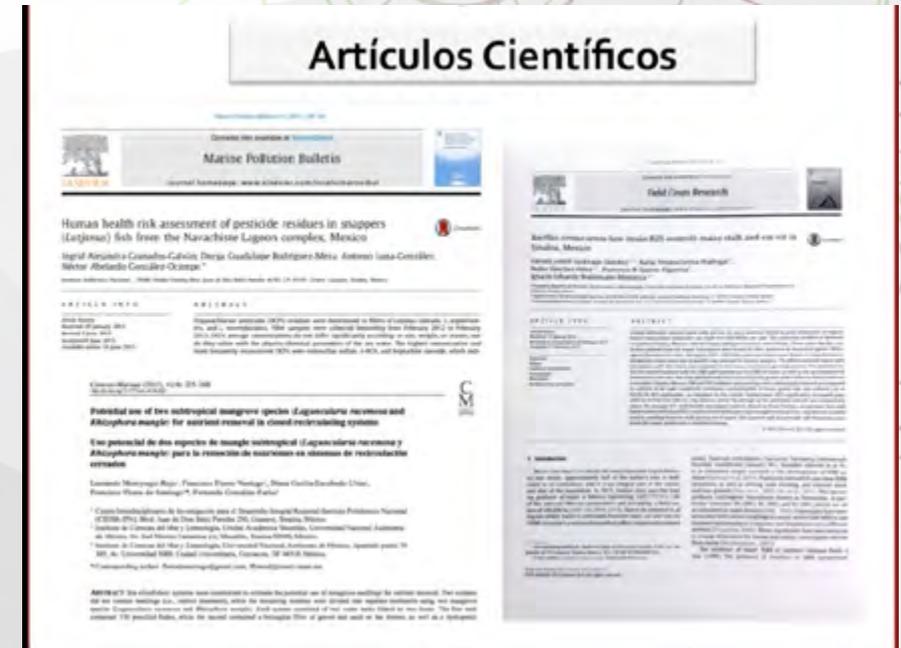
Actividad: Fortalecimiento a la Investigación Científica y Tecnológica.

Categoría: Actividad de Investigación

Descripción Breve: Artículos Científicos.

Fecha: 01/01/2015 Fecha Término: 31/12/2015

Los investigadores del CIIDIR SINALOA con la realización de los proyectos de investigación e innovación se pudieron publicar 35 artículos científicos en revistas internacionales de reconocido prestigio (ISI-JCR).



Portada de artículos de investigación.

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

**Actividad:** Fortalecimiento a la Investigación Científica y Tecnológica.

**Categoría:** Actividad de Investigación

**Descripción Breve:** VII Encuentro Nacional de la Red de Medio Ambiente del IPN.

**Fecha:** 22/10/2015 **Fecha Término:** 24/10/2015

El CIIDIR Sinaloa fue sede del VII Encuentro Nacional de la Red de Medio Ambiente con una participación de más de 60 investigadores del Instituto Politécnico Nacional, con el único propósito de promover la colaboración entre los diversos sectores académicos y administrativos, que planean, coordinan y ejecutan actividades académicas y de investigación, para atender problemas ambientales de orden nacional e internacional que han generado deterioro ambiental, pérdida de la biodiversidad y cambio climático, y que tienen consecuencias directas en el agotamiento de recursos, rezago social y problemas de salud pública.



Inauguración de VII Encuentro Nacional de la Red de Medio Ambiente del IPN.



Asistentes al VII Encuentro Nacional de la Red de Medio Ambiente del IPN.

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

**Actividad:** Fortalecimiento de la Calidad del Posgrado

**Categoría:** Actividad Académica

**Descripción Breve:** Eficiencia terminal.

**Fecha:** 17/12/2015 **Fecha Término:** -

Durante el año se graduaron 13 alumnos del programa de Maestría en Recursos Naturales y Medio Ambiente y 4 del Doctorado en Ciencias en Biotecnología.



Examen de grado del programa de Maestría en Recursos Naturales y Medio Ambiente.

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

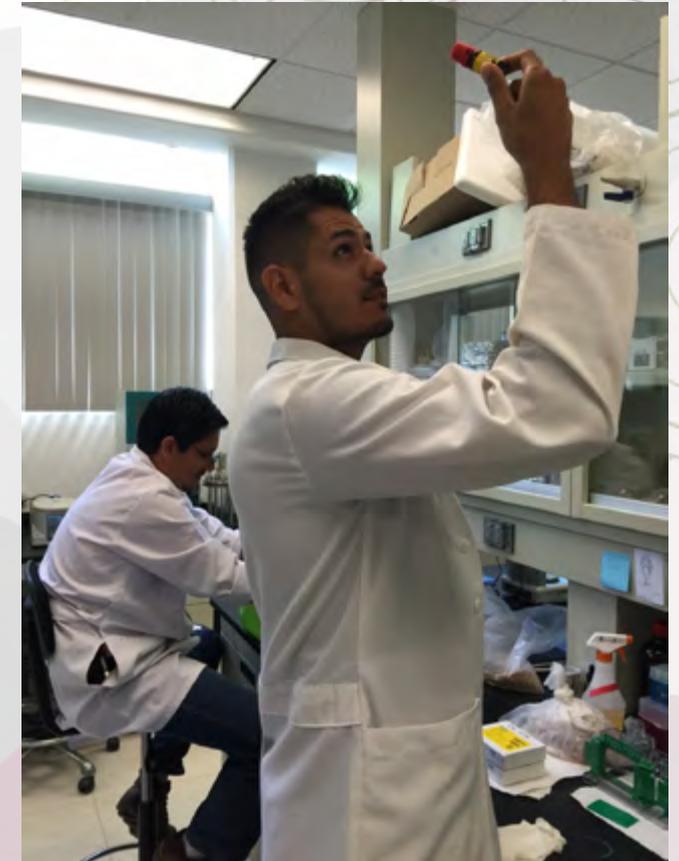
**Actividad:** Apoyo a la Permanencia de los Estudiantes

**Categoría:** Atención a Alumnos

**Descripción Breve:** Alumnos del CIIDIR Sinaloa con Becas de Estímulo Institucional de Formación de Investigadores (BEIFI).

**Fecha:** 03/08/2015

Durante el año, se apoyó a los estudiantes con el trámite de Becas BEIFI. En el primer semestre se aprobaron 49 becas y en el segundo semestre fueron 60.



Becario BEIFI del CIIDIR Sinaloa.

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

**Actividad:** Apoyo a la Permanencia de los Estudiantes

**Categoría:** Atención a Alumnos

**Descripción Breve:** Alumnos del CIIDIR Unidad Sinaloa apoyados con beca institucional de posgrado

**Fecha:** 10/08/2015

Durante el año, se apoyó a 17 alumnos del quinto semestre de la Maestría de Recursos Naturales y Medio Ambiente.



Alumno firmando nomina de su Beca Institucional.

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

**Actividad:** Apoyo a la Permanencia de los Estudiantes

**Categoría:** Atención a Alumnos

**Descripción Breve:** Alumnos del CIIDIR Unidad Sinaloa con beca CONACYT

**Fecha:** 01/01/2015 **Fecha Término:** 31/12/2015

Durante el año, se apoyó a 51 alumnos del programa de Maestría de Recursos Naturales y Medio Ambiente, 13 Alumnos del doctorado en Ciencias en Biotecnología y 3 alumnos del Doctorado en Ciencias en Conservación del Patrimonio Paisajístico.



Alumnos becarios de los programas de posgrado.

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

**Actividad:** Formación a lo largo de la vida

**Categoría:** Atención a Alumnos

**Descripción Breve:** Visitas guiadas de alumnos externos

**Fecha:** 01/01/2015 **Fecha Término:** 31/12/2015

Para fortalecer nuestra relación con el entorno, dando a conocer a la sociedad y sectores productivos las principales actividades que realiza el Centro Interdisciplinario de Investigación para el Desarrollo Integral Regional, Unidad Sinaloa, se llevaron a cabo 23 Visitas Guiadas por nuestras instalaciones en las que participaron 776 asistentes de diversas instituciones educativas y grupos de productores organizados; entre los que podemos destacar funcionarios de la Comisión Nacional de Áreas Naturales Protegidas (CONANP) acompañados de productores de la Bahía de Teacapán, Sinaloa, 50 productores del Sistema Producto Tilapia de Sinaloa, el Instituto Tecnológico de Estudios Superiores Monterrey (ITESM), Campus Sinaloa, el Instituto Tecnológico del Valle del Yaqui, y la Universidad Politécnica de Sinaloa (UPSIN) .



Grupo de alumnos externos recorriendo las instalaciones del CIIDIR Sinaloa.



Alumnos del Instituto Tecnológico de Los Mochis participando en un curso en el auditorio del CIIDIR Sinaloa.

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

**Actividad:** Formación a lo largo de la vida  
**Categoría:** Atención a Alumnos  
**Descripción Breve:** Formación a lo largo de la vida.  
**Fecha:** 01/01/2015 **Fecha Término:** 31/12/2015

Se llevaron a cabo 62 acciones formativas, tanto presenciales como a distancia, tales como Conferencias, Cursos, Seminarios y Talleres, en los que participaron 1,582 asistentes de diversas instituciones y sectores productivos, así como de la Comunidad Politécnica, incluidos egresados del IPN.

En este sentido, son de destacarse, el Curso de “Inducción y Sensibilización” impartido a todo el personal de CIIDIR Sinaloa; y las Conferencias Especializadas para productores del Sistema Producto Tilapia de Sinaloa, por parte del Departamento de Acuacultura.



Taller de Medio Ambiente impartido a alumnos de preescolar.

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

**Actividad:** Formación a lo largo de la vida

**Categoría:** Atención a Alumnos

**Descripción Breve:** Atención a alumnos de instituciones externas.

**Fecha:** 01/01/2015 **Fecha Término:** 31/12/2015

Como parte de la Formación de Recursos Humanos, se atendieron 183 alumnos externos, provenientes de diversas instituciones educativas que participaron en las siguientes actividades:

- Servicios Sociales, 58 alumnos.
- Residencias Profesionales, 50 alumnos.
- Prácticas Profesionales, 11 alumnos.
- Estancias de Investigación, 21 alumnos.
- Tesistas, 18 alumnos.
- Veranos Científicos, 25 alumnos.



Alumna en laboratorio en sus prácticas profesionales

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

**Actividad:** Apoyos tecnologicos en CIIDIR Sinaloa

**Categoría:** Tecnologías de Información y Comunicación

**Descripción Breve:** Exámenes en línea en el aula de cómputo

**Fecha:** 08/05/2015

Se presentan exámenes en línea de los aspirantes al Posgrado en el aula de cómputo con capacidad de 25 personas que cuenta con video proyector para poder llevar acabo clases prácticas y talleres, se cuenta con 199 computadoras en el centro, hay un servidor que se utiliza en el área de bioinformática para el proceso de cálculos de secuencias, se cuenta también con 73 impresoras, 8 escáneres de cama plana, un plotter y 15 video proyectores.



Presentación de examen en línea en el aula de cómputo

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

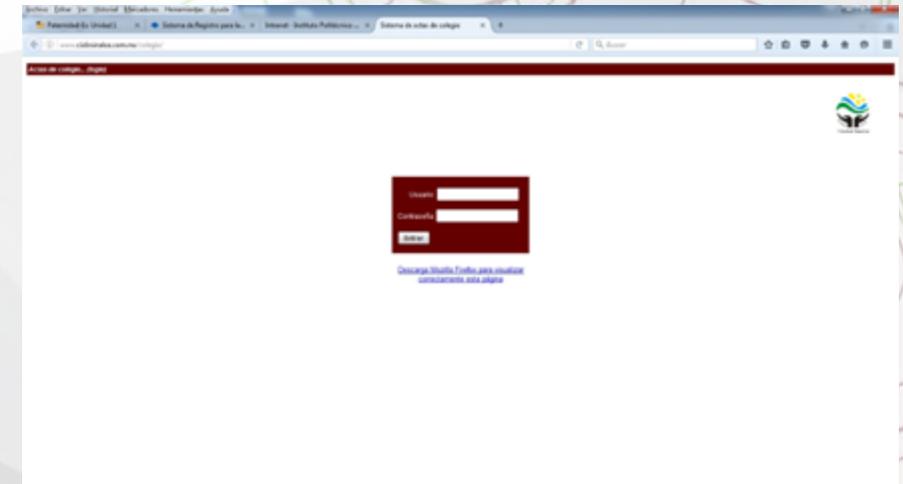
**Actividad:** Apoyos tecnologicos en CIIDIR Sinaloa

**Categoría:** Tecnologías de Información y Comunicación

**Descripción Breve:** Sistema para el control de actas de colegio de CIIDIR-Sinaloa

**Fecha:** 01/01/2015 **Fecha Término:** 31/12/2015

Con este sistema se consultan las actas y acuerdos de colegio en línea a través de internet, facilitando la información a los profesores miembros de colegio de todas las reuniones que se han llevado a cabo desde 2007 a la fecha.



Sistema de actas de colegio en línea

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

**Actividad:** Sistema de Gestión de la Calidad

**Categoría:** Gestión de la Calidad

**Descripción Breve:** Capacitación del personal del CIIDIR Sinaloa sobre la Norma ISO 9001:2008 y del equipo de auditores.

**Fecha:** 01/01/2015 **Fecha Término:** 30/06/2015

Durante el primer semestre del año se capacitó al personal del CIIDIR Sinaloa en la Norma ISO 9001:2008.

Así mismo, se impartió un curso de formación de auditores, de los cuales se seleccionó un equipo de 15 personas que llevaron a cabo tres auditorías internas en el transcurso del segundo semestre del año.



Primera auditoría interna del CIIDIR Sinaloa.



Grupo de auditores del CIIDIR Sinaloa.

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

**Actividad:** Sistema de Gestión de la Calidad

**Categoría:** Gestión de la Calidad

**Descripción Breve:** Impementación del Sistema de Gestión de la Calidad.

**Fecha:** 07/07/2015

Se implementó el Sistema de Gestión de la Calidad, el cual tiene por alcance: “Servicios de Investigación y Formación que se realizan en el Centro Interdisciplinario de Investigación para el Desarrollo Integral Regional, Unidad Sinaloa, desde la difusión de la oferta, hasta el otorgamiento de grado para la fase académica y el finiquito de los proyectos de investigación CONACyT”.



Imagen de la página web del Sistema de Gestión de la Calidad del CIIDIR Sinaloa.

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

**Actividad:** Presentación de Libros

**Categoría:** Actividad Cultural

**Descripción Breve:** Presentación y análisis de libros

**Fecha:** 29/06/2015 **Fecha Término:** 26/10/2015

En este periodo se llevó a cabo la presentación del libro “Aventuras Científicas y Tecnológicas de Académicos Mexicanos” ante estudiantes, personal del CIIDIR Sinaloa e invitados de otras instituciones y sectores productivos.

La actividad se realizó el 29 de junio en la Sala Audiovisual. La presentación estuvo a cargo del Dr. Isaías Álvarez García y el Dr. Daniel García Urquidez.

Asimismo, el libro “El radio radiante: cuarenta años en las entrañas radiofónicas” del notable guasavense Don Cruz Mejía Arámbulo quien estuvo presente en dicho evento y el comentario del libro estuvo a cargo del Lic. Manuel de Atocha Rodríguez Larios, de amplia trayectoria en el periodismo radiofónico y actualmente Cronista de la Ciudad de Guasave.



Autor y comentarista del libro “El radio radiante: cuarenta años en las entrañas radiofónicas”



Asistencia a la presentación del libro “El radio radiante: cuarenta años en las entrañas radiofónicas”

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

Actividad: Presentación de Libros

Categoría: Actividad Cultural

Descripción Breve: Conferencia magistral “La novelística de un país en vilo”

Fecha: 18/09/2015

Se llevó a cabo la videoconferencia “La novelística de un país en vilo”, disertada por el distinguido novelista Maestro Elmer Mendoza, evento presenciado por estudiantes y personal del CIIDIR Sinaloa.

La videoconferencia se realizó en la sala audiovisual el día 18 de septiembre.



Invitación enviada por el CEC Culiacán para la transmisión de la conferencia.

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

**Actividad:** Divulgación de la Ciencia y Tecnología

**Categoría:** Actividad de Difusión y Divulgación

**Descripción Breve:** 22ª Semana Nacional de Ciencia y Tecnología

**Fecha:** 19/10/2015 **Fecha Término:** 25/10/2015

La 22ª Semana Nacional de Ciencia y Tecnología tiene como propósito despertar el interés entre el público infantil y juvenil, realizando actividades de divulgación científica y tecnológica.

En este periodo el CIIDIR Sinaloa atendió a 3,395 participantes de diversas instituciones educativas de todos los niveles a través de conferencias, visitas guiadas, proyecciones virtuales y talleres.



Conferencia impartida a alumnos de universidad

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

**Actividad:** Divulgación de la Ciencia y Tecnología  
**Categoría:** Actividad de Difusión y Divulgación  
**Descripción Breve:** Feria científica “Vive la Ciencia”  
**Fecha:** 23/04/2015 **Fecha Término:** 24/04/2015

Con una afluencia de poco más de 1,500 asistentes por día se realizaron las actividades de la feria científica “VIVE LA CIENCIA”, en el CIIDIR Sinaloa, donde participaron instituciones educativas desde el nivel preescolar hasta superior.

Asistiendo escuelas de educación especial y grupos de adultos mayores.

La feria se compuso de 30 stands en donde a través de juegos, demostraciones y prácticas se les enseñó a los visitantes los medios, instrumentos, técnicas y métodos a través de los cuales se hace ciencia en este centro de investigación.



Inauguración de la Feria Vive la Ciencia



Inaugurando los Stand de la feria Vive la Ciencia

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

Actividad: Divulgación de la Ciencia y Tecnología

Categoría: Actividad de Difusión y Divulgación

Descripción Breve: Feria Municipal del Libro

Fecha: 24/05/2015 Fecha Término: 29/05/2015

Se llevó a cabo la Primera Feria Municipal del libro, organizada por el H. Ayuntamiento de Guasave, en donde el CIIDIR Sinaloa participó con tres actividades:

- 1) Stand con algunas de las publicaciones del IPN.
- 2) Conferencia: “Problemática ambiental: caso Playa Las Glorias”.
- 3) Curso-Taller “Gestión de la información en bases de datos”, impartido a personal responsable de bibliotecas en este municipio.

Se tuvo una asistencia aproximada de 700 personas en el stand del CIIDIR Sinaloa.



Stand del CIIDIR Sinaloa en la Feria Municipal del Libro

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

**Actividad:** Vinculación con los sectores educativos y productivos de la región

**Categoría:** Actividad de Vinculación

**Descripción Breve:** Expo Educa El Debate

**Fecha:** 27/01/2015 **Fecha Término:** 29/01/2015

Evento dirigido a todos los niveles educativos, donde el CIIDIR Sinaloa participa en la impartición de talleres para niños, conferencias para jóvenes y padres de familia, con la única finalidad de proporcionar a los estudiantes las herramientas para que puedan decidir qué harán en el futuro, a los niños proporcionarles información importante para su educación y a los padres decidir la mejor educación para sus hijos.



Inauguración de la Expo Educa El Debate



Talleres impartidos en la Expo Educa El Debate

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

Actividad: Actividad Empresarial

Categoría: Actividad Empresarial

Descripción Breve: Expo Innovacom Guasave

Fecha: 25/11/2015 Fecha Término: 27/11/2015

La primera Expo Innovacom Guasave, organizada y promovida por la Cámara Nacional de la Industria de la Transformación (Canacintra) Delegación Guasave, en donde el CIIDIR Sinaloa expuso la oferta de servicios del IPN en relación a la capacitación e impulso de proyectos emprendedores.

En este evento participaron las instituciones educativas, dependencias de gobierno y el sector empresarial de la región.



Inauguración de la Expo Innovacom Guasave



Stand del CIIDIR Sinaloa en la Expo Innovacom Guasave

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

**Actividad:** Promoción del deporte

**Categoría:** Actividad Deportiva

**Descripción Breve:** Liga deportiva de beisbol y Softbol

**Fecha:** 26/03/2015 **Fecha Término:** 19/09/2015

El CIIDIR Sinaloa cuenta con un equipo de beisbol y Softbol varonil, los cuales participaron en actividades deportivas intramuros y en ligas municipales, así como en la liga súper especial de softbol de la región.



Inauguración de la liga de beisbol.



Integrantes del CIIDIR Sinaloa en un partido de softbol

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

**Actividad:** Promoción del deporte  
**Categoría:** Actividad Deportiva  
**Descripción Breve:** Carrera IPN OnceK  
**Fecha:** 24/05/2015

Este año se llevó a cabo por primera vez la carrera IPN onceK en la modalidad de 5 kilómetros.

Con una entusiasta participación oficial de 350 corredores con dos categorías femenil y varonil, además de 60 patrocinadores que se sumaron a esta jornada deportiva.



Competidores de la carrera IPN OnceK Sede Guasave

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

**Actividad:** El IPN ANTE LOS GRANDES RETOS NACIONALES

**Categoría:** Actividad de Innovación

**Descripción Breve:** FORO: EL IPN ANTE LOS GRANDES RETOS NACIONALES. Erosión costera: Problemática y Alternativas de solución.

**Fecha:** 12/11/2015 **Fecha Término:** 13/11/2015

Un foro organizado por el CIIDIR Sinaloa, acción que se realizó con diversos sectores a petición del H. Ayuntamiento de Guasave y el Comité Municipal para el Manejo Sustentable de la Zona Federal Marítimo Terrestre. Con el único fin de que investigadores expertos en el tema discutieran la problemática, la conservación, preservación y alternativas de solución en materia de erosión de costas.



Entrega de reconocimiento a ponente de conferencia magistral



Encuentro con autoridades federales, estatales y municipales en la búsqueda de soluciones.

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

**Actividad:** Verano por la conservación

**Categoría:** Actividad Social

**Descripción Breve:** Curso de Verano por la Conservación

**Fecha:** 20/07/2015 **Fecha Término:** 07/08/2015

Se llevó a cabo el Curso de Verano por la Conservación en las instalaciones del CIIDIR Sinaloa, actividad que tiene como propósito de promover la cultura del cuidado del medio ambiente, presenciada por los padres de familia y niños participantes desde 6 a 12 años de edad quienes pudieron explorar, aprender y divertirse con todas las actividades programadas



Exploración en el curso de verano por la conservación



Actividad pedales por la conservación

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

Actividad: Verano por la conservación

Categoría: Actividad Social

Descripción Breve: Jueves de cine

Fecha: 12/03/2015 Fecha Término: 27/08/2015

Se continuó con el programa “Jueves de Cine” donde se fortalecen las actividades del CIIDIR Sinaloa donde el día jueves de cada semana se proyectó una película y documentales con temas alusivos a la efemérides o fechas conmemorativas del mes. Este programa es para el personal y alumnado del CIIDIR Sinaloa, así como para la comunidad en general.



Película enmarcada en el Día Internacional de la Mujer

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

Actividad: Promoción al cuidado del Medio Ambiente

Categoría: Actividad de Sustentabilidad

Descripción Breve: Quinto festival por la conservación de la tortuga marina

Fecha: 19/07/2015

En el Quinto Festival para la conservación de la tortuga marina se desarrolló con gran participación de las familias guasavenses, investigadores del CIIDIR Sinaloa, señalaron que el municipio cuenta con una zona de anidación y alimentación muy importante que ya tiene cinco de las siete especies de tortugas que existen en el Pacífico.

El festival es un espacio para divertirse y aprender y dar a conocer a la ciudadanía, esto como parte de la búsqueda de la conservación de las tortugas marinas donde diversas especies fueron liberadas a su hábitat natural.



Momento de liberación de una tortuga marina (*Caretta caretta*) amarilla a su hábitat natural.



Liberación de tortuga marina a su hábitat natural con transmisor satelital.

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

**Actividad:** Promoción al cuidado del Medio Ambiente

**Categoría:** Actividad de Sustentabilidad

**Descripción Breve:** Reforestación de áreas verdes

**Fecha:** 09/06/2015

Dentro del programa de sustentabilidad que coordina el Comité Ambiental del CIIDIR Sinaloa, se solicitó al Jardín botánico ubicado en la ciudad de Culiacán Sinaloa, una donación de especies nativas de la región como son: Clavellinas, cedros, chinitos, capiros, guamuchiles, brasil y burseras.



Árboles nativos de la región



Recolección de residuos peligrosos

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

**Actividad:** Promoción al cuidado del Medio Ambiente

**Categoría:** Actividad de Sustentabilidad

**Descripción Breve:** Día Mundial del Medio Ambiente

**Fecha:** 05/06/2015

En el marco de la celebración del “Día Mundial del Medio Ambiente”, el CIIDIR Sinaloa participó en evento conmemorativo organizado por el H. Ayuntamiento de Guasave en donde se firmaron los 7 compromisos para proteger medio ambiente y se proporcionó información a estudiantes de diversas escuelas que asistieron, acerca de las actividades que el IPN realiza en torno a la sustentabilidad y cuidado del planeta y nuestros recursos naturales, por medio de un stand informativo que se instaló para tal efecto.



Stand del CIIDIR Sinaloa en el marco del Día Mundial del Medio Ambiente.