



# Memoria Anual de Actividades

### 



CIIDIR SINALOA

Actividad: Alumnos Graduados en el Año 2017

Categoría: Académica

Fecha de inicio: 12 de enero de 2017

Fecha de término: 20 de diciembre de 2017

Durante el año se graduaron 27 alumnos del programa de Maestría en Recursos Naturales y Medio Ambiente, tres del programa de Doctorado en Ciencias en Biotecnología y uno del Doctorado en Ciencias en Conservación del Patrimonio Paisajístico.



Examen de Grado



Presentación de Examen de Grado



### 



CIIDIR SINALOA Actividad: Apertura de Expedientes de Alumnos Externos de Servicio Social y/o Prácticas

Profesionales

Categoría: Atención a Alumnos

Fecha de inicio: 8 de enero de 2017

Se abrieron 58 expedientes a alumnos de diferentes instituciones educativas, para realizar su servicio social y/o prácticas profesionales.



Alumnas de Servicio Social

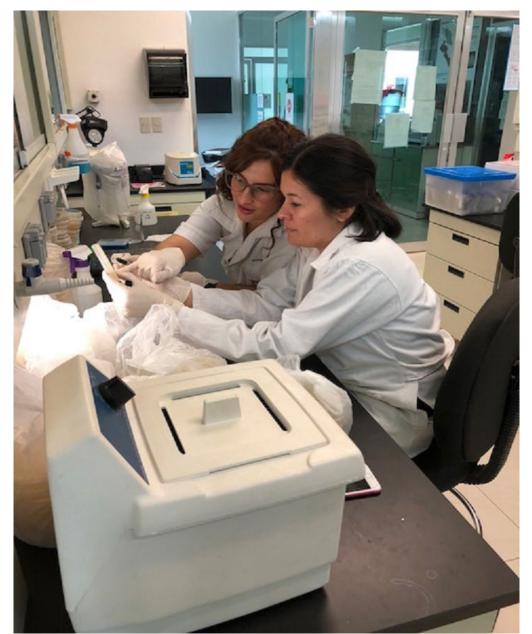
Actividad: Alumnos del CIIDIR Sinaloa con Becas de Estímulo Institucional de Formación de Investigadores (BEIFI)

Categoría: Atención a Alumnos

Fecha de inicio: 30 de enero de 2017

Fecha de término: 7 de agosto de 2017

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



Alumnos con beca trabajando en el laboratorio



# Memoria Anual de Actividades **2017**



#### CIIDIR SINALOA

Actividad: Concurso de Fotografía

Categoría: Cultural

Fecha de inicio: 27 de octubre de 2017

Los miembros del Departamento de Medio Ambiente convocaron al primer concurso de fotografía de la naturaleza; resultando ganadora Claudia Elisa Reyes Ruiz con su fotografía "León de Fuego".





Acto de premiación de los ganadores del concurso

Actividad: Presentación del Libro "Ignacia Arrayales de Castro, Maestra y Madre"

Categoría: Cultural

Fecha de inicio: 26 de noviembre de 2017

Como parte de las acciones para promover la cultura se realizó la presentación del libro "Ignacia Arrayales de Castro, Maestra y madre" en el auditorio de CIIDIR IPN Unidad Sinaloa. La autora la Maestra Rea Silvia Castro Arrayales, realizó su presentación y se leyeron pasajes del libro durante el evento.



Invitación a la presentación de libro



Acto de inauguración del evento donde nuestro Director da la bienvenida



# Memoria Anual de Actividades **2017**



CIIDIR SINALOA

nto de Análisis Documental y N

Actividad: Carrera IPN Once K 2017

Categoría: Deportiva

Fecha de inicio: 21 de mayo de 2017

El domingo 21 de junio se celebró la carrera IPN Once K en su 3ra. edición en Guasave en la modalidad de 5 kilómetros. El banderazo de salida fue dado por nuestro director el Dr. Héctor Manuel Esparza Leal. La ganadora en la rama femenil libre fue Jocelyn Berrelleza, con un tiempo de 23 minutos con 22 segundos, mientras que en la rama varonil el ganador fue Christian Álvarez con un tiempo de 19 minutos con 22 segundos.



Ganadores rama varonil



Ganadores de rama femenil

Actividad: Liga de Béisbol de Tercera Fuerza Especial

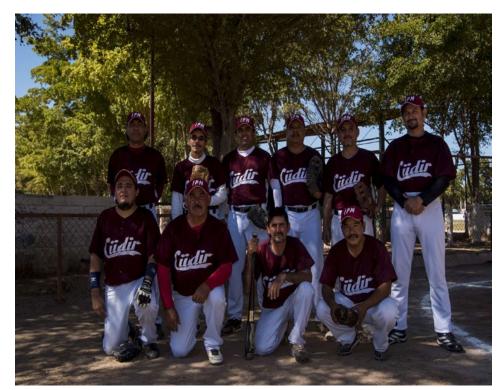
Categoría: Deportiva

Fecha de inicio: 15 de febrero de 2017

El CIIDIR Sinaloa cuenta con un equipo de béisbol, los cuales participaron en actividades deportivas intramuros y en ligas municipales, así como en la Liga San José de la región.



Equipo de béisbol CIIDIR Unidad Sinaloa



Miembros del equipo de béisbol de CIIDIR Unidad Sinaloa

**CIIDIR** 



# Memoria Anual de Actividades **2017**



CIIDIR SINALOA

nto de Análisis Documental y N

Actividad: Visitas Guiadas

Categoría: Difusión y Divulgación

Fecha de inicio: 7 de enero de 2017 Fecha de término: 20 de diciembre de 2017

Se recibieron alrededor de 38 grupos escolares, empresariales y de diversa índole que lo solicitaron, los cuales realizaron un recorrido guiado por las instalaciones del Centro, se les explicó nuestras funciones y actividades orientadas a contribuir al desarrollo integral regional.



Visitas guiadas por el CIIDIR Sinaloa



Visitando el Laboratorio

Actividad: Expo Educa 2017

Categoría: Difusión y Divulgación

Fecha de inicio: 14 de febrero de 2017 Fecha de término: 16 de febrero de 2017

En febrero se efectuó la octava edición de la Expo Educativa en Guasave, evento organizado por el periódico El Debate. El CIIDIR Unidad Sinaloa participó por medio de sus tres departamentos, Acuacultura, Biotecnología Agrícola y Medio Ambiente ofreciendo pláticas y talleres acerca de diferentes tópicos a niños y jóvenes de los niveles básico, medio superior y superior.



Pláticas por parte de investigadores del Departamento de Medio Ambiente



Inauguración de la Exposición

**CIIDIR** 



### Memoria Anual de Actividades **2017**



CIIDIR SINALOA

nto de Análisis Documental y M

Actividad: Día del Agricultor

Categoría: Difusión y Divulgación

Fecha de inicio: 23 de marzo de 2017

Durante el mes de marzo a invitación del Director del Centro de Educación Continua de Cajeme, se participó compartiendo stand con el CEC Cajeme y Centro de Desarrollo de Productos Bióticos (CEPROBI), en el Día del Agricultor organizado por la Asociación de Agricultores Local en Ciudad Obregón. Durante el evento se difundió la oferta educativa de CIIDIR y los servicios que se ofrecen al productor, así como información de las líneas de investigación que se siguen en nuestro Centro.



Vista del stand y con nuestros colegas del CEPROBI y CEC Cajeme



Visitantes recibiendo información en el stand de CIIDIR Unidad Sinaloa

Actividad: Foro Consultivo entre Productores e Investigadores del Departamento de Medio Ambiente del IPN- CIIDIR-SINALOA

Categoría: Difusión y Divulgación

Fecha de inicio: 29 de mayo de 2017

El día 29 de mayo, se celebró en el auditorio del edificio de Biotecnología Agrícola del CIIDIR IPN Unidad Sinaloa un Foro Consultivo dirigido actores sociales y empresarios relacionados con el cuidado del medio ambiente, con el objeto de divulgar la oferta tecnológica de los investigadores del Departamento de Medio Ambiente y recabar necesidades de colaboración en esta materia.



Tríptico del Foro 29 de Mayo



Mesa de trabajo con actores sociales e investigadores del Departamento de Medio Ambiente



# Memoria Anual de Actividades **2017**



CIIDIR SINALOA

Análisis Documental y M

Actividad: Foro Consultivo entre Productores e Investigadores del Departamento de Acuacultura

del IPN- CIIDIR-SINALOA

Categoría: Difusión y Divulgación

Fecha de inicio: 30 de mayo de 2017 Fecha de término: 31 de mayo de 2017

Los días 30 y 31 de mayo, se celebró en el auditorio del edificio de Biotecnología Agrícola del CIIDIR IPN Unidad Sinaloa, un Foro Consultivo dirigido a empresarios y actores relacionados con la acuacultura, con el objeto de divulgar la oferta tecnológica de los investigadores del Centro y recabar necesidades del sector productivo.





Conferencia impartidas por investigadores de CIIDIR Unidad Sinaloa en el auditorio del edificio de Biotecnología Agrícola

Actividad: Foro Consultivo entre Productores e Investigadores del Departamento de Biotecnología Agrícola del IPN- CIIDIR-SINALOA

Categoría: Difusión y Divulgación

Fecha de inicio: 1 de junio de 2017 Fecha de término: 2 de junio de 2017

Del 1 al 2 de junio, se celebró en el auditorio del edificio de Biotecnología Agrícola del CIIDIR IPN Unidad Sinaloa, un Foro Consultivo dirigido a empresarios y actores relacionados con la agricultura, con el objeto de divulgar la oferta tecnológica de los investigadores del Departamento de Biotecnología Agrícola y recabar necesidades del sector productivo.



Tríptico del Foro organizado por el Departamento de Biotecnología Agrícola



Conferencistas de CIIDIR Unidad Sinaloa en el auditorio del edificio de Biotecnología Agrícola

**CIIDIR** 

**SINALOA** 



## Memoria Anual de Actividades **2017**



CIIDIR SINALOA Actividad: Expo CONACUA 2017

Categoría: Difusión y Divulgación

Fecha de inicio: 30 de noviembre de 2017 Fecha de término: 31 de diciembre de 2017

Como parte de las gestiones con los acuicultores del norte de Sinaloa, CIIDIR Sinaloa fue invitado para participar con conferencistas y un stand en la expo CONAGUA (Comisión Nacional del Agua) 2017, realizada en el salón de eventos Figlos en la Ciudad de Los Mochis, Sinaloa; durante el evento los Doctores Juan Carlos Sainz Hernández, Antonio Luna Gonzáles y Gerardo Rodríguez Quiroz, impartieron conferencias magistrales a los asistentes al evento y en el stand se difundió la oferta educativa y tecnológica de CIIDIR Unidad Sinaloa.



Conferencia del Dr. Juan Carlos Sainz Hernández



Vista del stand del CIIDIR-IPN Unidad Sinaloa

Actividad: Ruta Poli-Incúbate 2017

Categoría: Emprendedurismo

Fecha de inicio: 28 de abril de 2017

El viernes 28 de abril se llevó a cabo en las instalaciones del Auditorio de CIIDIR-IPN Unidad Sinaloa, la Ruta Poli-Incubate 2017. La Ruta Poli-Incúbate 2017, consistió en un ciclo de conferencias y talleres sobre temas de emprendimiento e innovación, así como una pasarela de proyectos donde investigadores del CIIDIR presentaron sus proyectos para el proceso de selección para su incubación por parte de la Unidad Incubadora de Empresas de Base Tecnológica del IPN Durango.



Vista de la pasarela de miembros de CIIDIR Unidad Sinaloa presentando sus proyectos



Presentación de proyectos a personal de la Incubadora

**CIIDIR** 



# Memoria Anual de Actividades **2017**



CIIDIR SINALOA **Actividad:** Foro de Jóvenes Emprendedores

Categoría: Emprendedurismo

Fecha de inicio: 27 de noviembre de 2017 Fecha de término: 28 de noviembre de 2017

Del 27 al 28 de noviembre, se realizó la 3ra. edición del Foro de Jóvenes Emprendedores y por primera vez tuvo como sede en las instalaciones del edificio de Biotecnología Agrícola en CIIDIR Unidad Sinaloa. Durante el evento se realizó un concurso de emprendimiento, el personal de CIIDIR participó como jurado y asesores de diferentes proyectos, a la par se ofrecieron conferencias y talleres para jóvenes sobre casos de éxito de emprendedores.



Vista del área de exposición de proyectos emprendedores



Vista de la premiación de proyectos ganadores

Actividad: Conferencia Acoso y Hostigamiento Sexual

Categoría: Género

Fecha de inicio: 31 de octubre de 2017

Como parte de las acciones para promover la equidad de género e igualdad se impartió una conferencia durante el mes de octubre en las instalaciones de CIIDIR.



Invitación al evento



Conferencista M en C. Ma. de Lourdes Aguirre Jones

CIIDIR SINALOA

18



### Memoria Anual de Actividades **2017**



#### CIIDIR SINALOA

Actividad: XX Aniversario CIIDIR IPN Unidad Sinaloa

Categoría: Integración Social

Fecha de inicio: 19 de junio de 2017 Fecha de término: 23 de junio de 2017

El 22 de junio, se celebraron los primeros XX años del Centro Interdisciplinario de Investigación para el Desarrollo Integral Regional del IPN Unidad Sinaloa, para tal efecto se organizaron una serie de conferencias magistrales durante cinco días.

El jueves 23, se realizó el acto protocolario donde estuvimos acompañados por el director General del IPN, Dr. Enrique Fernandez Fassnacht y el secretario Investigación y Posgrado, Dr. José Guadalupe Trujillo Ferrara, así como autoridades locales y fungiendo como anfitrión el director de CIIDIR Sinaloa, Dr. Héctor Manuel Esparza Leal.





Programa y ciclo de conferencias XX Aniversario

Actividad: 1er. Encuentro de Egresados del Posgrado del CIIDIR IPN Unidad Sinaloa

Categoría: Integración Social

Fecha de inicio: 28 de septiembre de 2017 Fecha de término: 29 de septiembre de 2017

A finales del mes de septiembre, se llevó a cabo el1er. Encuentro de Egresados de Posgrado del CIIDIR IPN Unidad Sinaloa. Durante el encuentro se abordaron diversas temáticas, entre éstas estuvo el tema de opciones después del posgrado, emprendedurismo, beneficios que existen para los egresados del IPN, un foro con casos de éxitos de egresados de CIIDIR, todo esto con el objetivo de promover la convivencia, buscar la retroalimentación de los exalumnos y reafirmar los lazos con la comunidad de egresados del posgrado de nuestro Centro.



Cartel del Encuentro de Egresados



Panel de expertos con el tema "Opciones después del Posgrado"



### Memoria Anual de Actividades 2017



CIIDIR SINALOA Actividad: Vive la Ciencia

Categoría: Integración Social

Fecha de inicio: 9 de noviembre de 2017 Fecha de término: 10 de noviembre de 2017

Como parte de las actividades de integración social se realizó el evento bianual "Vive La Ciencia 2017" donde el CIIDIR-IPN Unidad Sinaloa, abre sus puertas a la comunidad, ofreciendo conferencia, actividades interactivas y talleres.



Póster del evento



Asistentes al "Vive La Ciencia 2017"

**Actividad:** Simulacros

Categoría: Seguridad

Fecha de inicio: 30 de junio de 2017

Fotos de simulacro de Sismos el 30e junio en los tres edificios.



Punto de reunión del simulacro de junio



Punto de reunión del Departamento de Medio Ambiente



### 



CIIDIR SINALOA

#### CIIDIR SINALOA

Actividad: Simulacros

Categoría: Seguridad

Fecha de inicio: 19 de septiembre de 2017

Simulacro de Sismo el 19 de septiembre en los tres edificios del CIIDIR IPN Unidad Sinaloa, participaron estudiantes, personal docente y administrativo, con ayuda de Protección Civil y Bomberos del Municipio.



Fotos del Simulacro de Sismo el 1° de septiembre, en el punto de reunión



Personal de Protección Civil y Bomberos

Actividad: Simulacros

Categoría: Seguridad

Fecha de inicio: 15 de diciembre de 2017

Simulacro de Artefacto Explosivo en el edificio del Departamento de Medio Ambiente donde participó personal de Protección Civil y Bomberos así como el personal de este departamento.



Personal de Protección Civil supervisando el simulacro



Punto de reunión



### 



CIIDIR SINALOA Actividad: Mesas de Trabajo Clúster Regional Politécnico

Categoría: Vinculación

Fecha de inicio: 4 de abril de 2017

A principios del mes de abril se llevó a cabo una sesión de trabajo con los representantes de ICEC Culiacán, Centro de Educación Continua (CEC) Los Mochis, CEC Cajeme y CIIDIR IPN Unidad Sinaloa para sentar las bases para el establecimiento de una alianza o clúster politécnico regional.



Mesa de trabajo



Vista de la mesa de trabajo

Actividad: Inauguración Área de Conservación y Rehabilitación de Tortugas Marinas

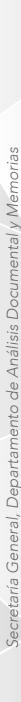
Categoría: Vinculación

Fecha de inicio: 3 de mayo de 2017

Durante la primera semana del mes de mayo se realizó la inauguración formal del Área de Conservación y Rehabilitación de Tortugas Marinas, el cual forma parte de los esfuerzos de vinculación entre CIIDIR Unidad Sinaloa y la Secretaria de Desarrollo Sustentable del Gobierno de Sinaloa, Procuraduría Federal de Protección al Ambiente (PROFEPA) y el H. Ayuntmiento de Guasave para coadyuvar a la protección y recuperación de las tortugas marinas en esta región.



Vista del presídium con autoridades presentes





#### CIIDIR SINALOA

Actividad: XXIV Semana Nacional de Ciencia y Tecnología

Categoría: Vinculación

Fecha de inicio: 23 de octubre de 2017 Fecha de término: 27 de octubre de 2017

Durante la ultima semana de octubre se llevó a cabo la XXIV Semana Nacional de Ciencia y Tecnología donde el CIIDIR Unidad Sinaloa fungió con una de las subsedes del evento, siguiendo con la tradición de fortalecer los vínculos de cooperación con el Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (CONACYT), el Instituto de Apoyo a la Investigación e Innovación (INAPI) y demás instituciones de educación básica, media superior y superior. El CIIDIR colaboró con conferencistas a diferentes escuelas e instituciones y a su vez fue sede de diferentes conferencias.



Cartel de bienvenida