



Memoria de Anual de Actividades 2022

**CENTRO INTERDISCIPLINARIO DE INVESTIGACIÓN PARA EL DESARROLLO
INTEGRAL REGIONAL (CIIDIR-SIN), UNIDAD SINALOIA**

INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL



"La Técnica al Servicio de la Patria"



Memoria de Anual de Actividades 2022
Secretaría General

CENTRO INTERDISCIPLINARIO DE INVESTIGACIÓN PARA EL DESARROLLO
INTEGRAL REGIONAL (CIIDIR-SIN), UNIDAD SINALOA

CIIDIR-SIN

ACTIVIDAD 3. Investigación científica y desarrollo tecnológico de vanguardia
CATEGORÍA 15. Difusión de la ciencia, la innovación y la cultura científica y tecnológica para la sociedad
ACCIÓN 1. Organizar y gestionar actividades de divulgación científica para la comunidad politécnica y el público en general, mediante la gestión de cátedras de divulgación, el uso de herramientas tecnológicas de información y comunicación; la implementación de actividades dentro y fuera del IPN; el desarrollo de proyectos especiales, y otros esquemas de comunicación de la cultura científica y tecnológica.

FECHA INICIO 03/01/2022
FECHA TÉRMINO 15/12/2022

Descripción del Evento

Durante el año se graduaron:

- 22 alumnos del programa de Maestría en Recursos Naturales y Medio Ambiente (MRNMA).
- Tres alumnos del Doctorado en Ciencias en Biotecnología (CCB).
- Del programa de Doctorado en Ciencias en Conservación del Patrimonio Paisajístico (DCCPP), se presentaron dos alumnos predoctorales.



Alumno egresado del posgrado.

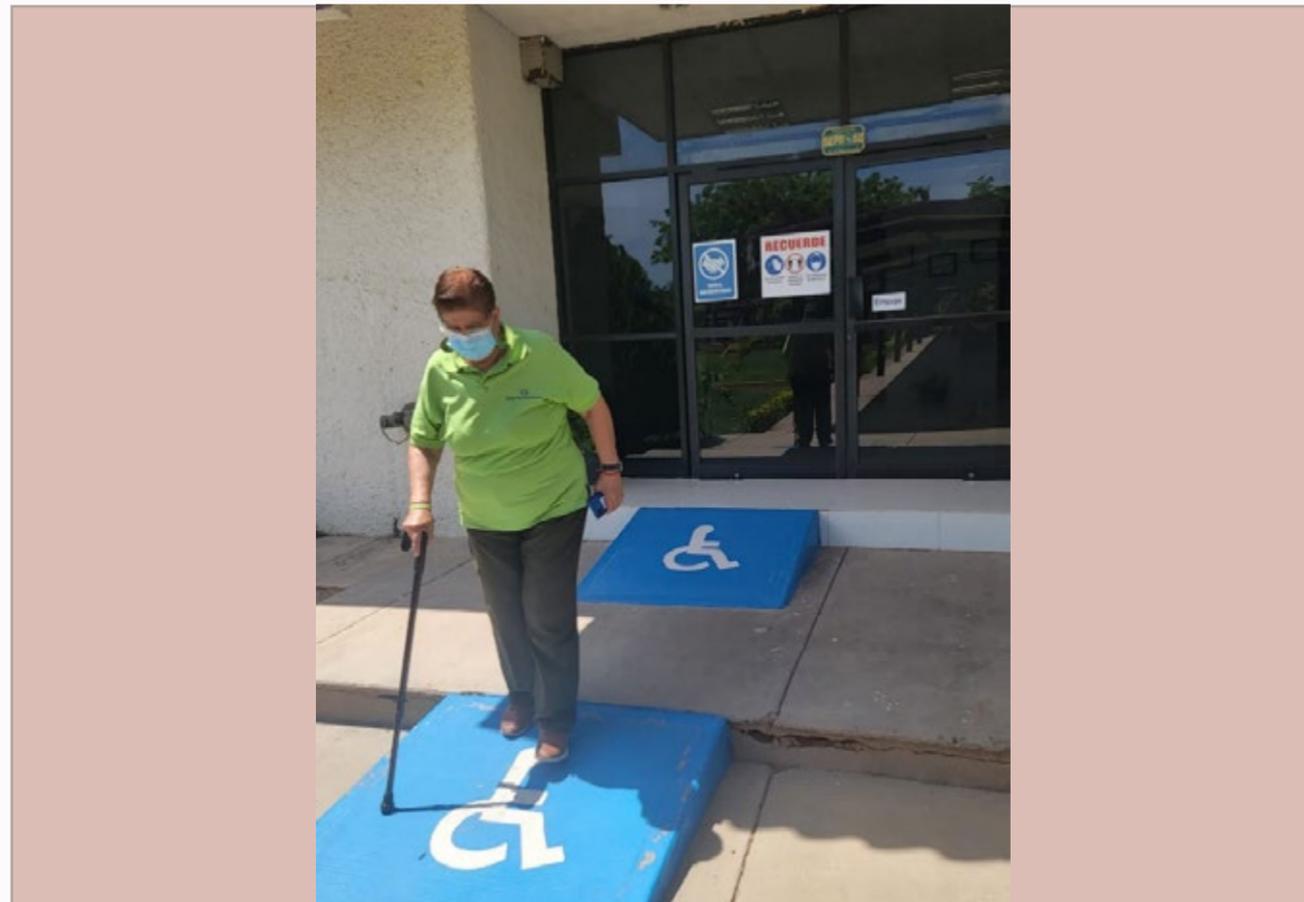
ACTIVIDAD 2. Perspectiva de género, inclusión y erradicación de la violencia de género
CATEGORÍA 30. Inclusión y accesibilidad en el IPN
ACCIÓN 2. Detectar y disminuir las barreras de accesibilidad física que impidan el ingreso, permanencia, movilidad y egreso de las y los estudiantes; favorecer la accesibilidad al adulto mayor que labora en esta casa de estudios.

CIIDIR-SIN

FECHA INICIO 03/01/2022
FECHA TÉRMINO 22/12/2022

Descripción del Evento

Durante este año, se realizaron acciones en la infraestructura para hacer posible la accesibilidad e inclusión en los diferentes espacios de este Centro.



Accesibilidad en espacios del CIIDIR Sinaloa.

ACTIVIDAD 2. Perspectiva de género, inclusión y erradicación de la violencia de género
CATEGORÍA 29. Erradicación de la violencia y transversalización de la perspectiva de género en el IPN
ACCIÓN 1. Sensibilización y capacitación de la comunidad politécnica en temáticas de perspectiva de género y erradicación del acoso, el hostigamiento y la violencia de género.

CIIDIR-SIN

FECHA INICIO 07/03/2022
FECHA TÉRMINO 11/03/2022

Descripción del Evento

En el marco del día internacional de la Mujer, la Red de Género de esta Unidad Académica organizó la "Semana de las mujeres científicas del CIIDIR Sinaloa y su impacto nacional e internacional", donde se impartieron conferencias cinco investigadoras de este Centro, los días 07 al 11 de marzo de 2022.



Cartel invitación a conferencias.

ACTIVIDAD 2. Perspectiva de género, inclusión y erradicación de la violencia de género
 CATEGORÍA 29. Erradicación de la violencia y transversalización de la perspectiva de género en el IPN
 ACCIÓN 1. Sensibilización y capacitación de la comunidad politécnica en temáticas de perspectiva de género y erradicación del acoso, el hostigamiento y la violencia de género.

CIIDIR-SIN

FECHA INICIO 17/03/2022

Descripción del Evento

La Red de Género del CIIDIR Sinaloa, desarrolló la Videoconferencia en la plataforma ZOOM, denominada: "Los pueblos originarios y la valoración de la mujeres en la cultura Mayo-Yoreme de Sonora".

Impartida por Mirna Dolores Valencia, de la Banda Indígena de la Etnia Mayo y la Dra. Ernestina Pérez González, investigadora de este Centro de Investigación.



Invitación conferencia pueblos originarios.

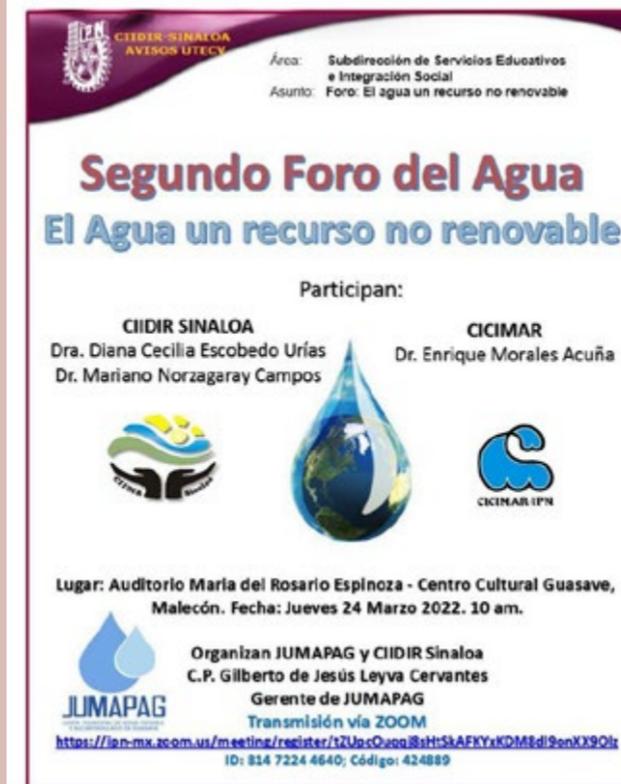
ACTIVIDAD 1. Compromiso Social y Sustentabilidad
 CATEGORÍA 28. Campus politécnicos sustentables
 ACCIÓN 2. Fortalecer la aplicación de los "Lineamientos de sustentabilidad", que garantice una gestión sustentable para evitar y mitigar las causas del cambio climático, a través de la actuación de los comités ambientales de las unidades académicas y administrativas.

CIIDIR-SIN

FECHA INICIO 24/03/2022

Descripción del Evento

Dentro del marco del 2º Foro del Agua, El CIIDIR Sinaloa, el Centro Interdisciplinario de Ciencias Marinas del IPN (CICIMAR) y en coordinación con la Junta Municipal de Agua Potable y Alcantarillado de Guasave (JUMAPAG), se realizó la conferencia "El Agua un recurso no renovable", en la cual participaron como ponentes profesores investigadores de estos dos Centros de Investigación.



Invitación al Segundo Foro del agua.

ACTIVIDAD 4. Vinculación con la sociedad, el gobierno y el sector productivo
CATEGORÍA 17. Emprendimiento e innovación con impacto social
ACCIÓN 3. Gestionar alianzas de impulso y apoyo al emprendimiento con los sectores público y privado, de tal manera que se genere un marco de colaboración e intercambio científico, tecnológico y académico nacional e internacional.

CIIDIR-SIN

FECHA INICIO 30/03/2022

Descripción del Evento

Ponderando la importancia de la seguridad alimentaria y la diversificación de la actividad acuícola, el equipo de la Secretaría de Pesca y Acuicultura del Gobierno del estado de Sinaloa, se reunió con integrantes del CIIDIR Sinaloa y el Subdirector de Pesca del H. Ayuntamiento de Guasave, para la presentación del Proyecto: "Unidad de Biotecnología y Desarrollo en Maricultura (UBIODMAR)".

Este proyecto tiene como objetivo principal el desarrollo de la maricultura y biotecnologías de cultivo acuícola con especies nativas de valor comercial y nutricional (moluscos, peces, crustáceos y algas), para transferirla a sectores productivos, a través de la capacitación a empresas sociales que mejoren la calidad de vida en zonas de alta marginación.



Investigadores del CIIDIR Sinaloa con autoridades de la Secretaría de Pesca y Acuicultura.

ACTIVIDAD 1. Compromiso Social y Sustentabilidad
CATEGORÍA 27. Fortalecimiento del compromiso social y la sustentabilidad
ACCIÓN 3. Impulsar la presencia politécnica en entidades de la agenda pública en materia de compromiso social y la sustentabilidad.

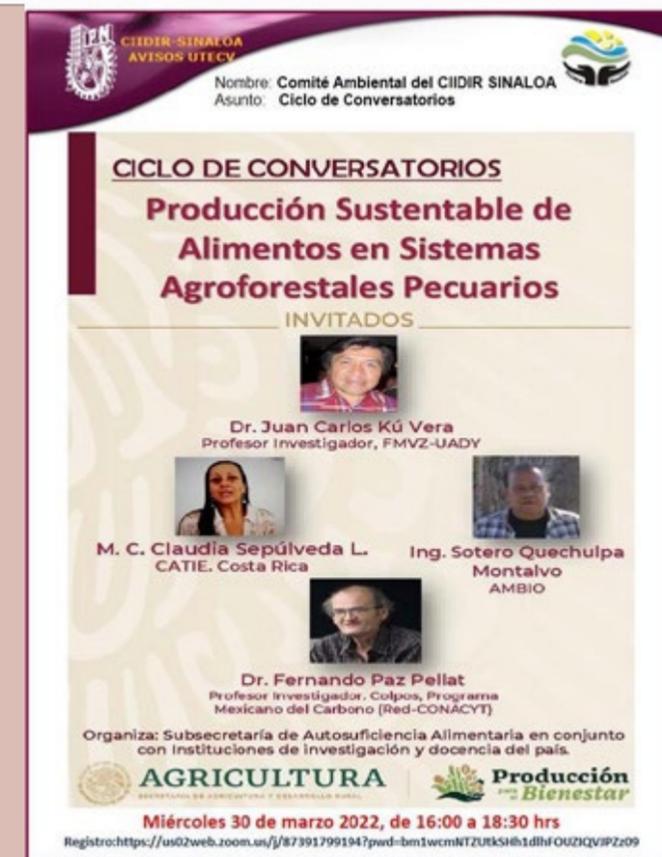
CIIDIR-SIN

FECHA INICIO 30/03/2022

Descripción del Evento

El comité Ambiental del CIIDIR Sinaloa, dentro de sus campañas de difusión, invitó al Ciclo de conversatorios "Producción Sustentable de Alimentos en Sistemas Agroforestales Pecuarios", que organizó la Subsecretaría de Autosuficiencia Alimentaria de la en conjunto con instituciones de investigación y docentes de diferentes instituciones educativas del país.

Este ciclo de conferencias se llevaron a cabo vía plataforma ZOOM, en la cual participaron profesores investigadores de este Centro de Investigación.



Invitación al Ciclo de conversatorios.

ACTIVIDAD 2. Perspectiva de género, inclusión y erradicación de la violencia de género
 CATEGORÍA 29. Erradicación de la violencia y transversalización de la perspectiva de género en el IPN
 ACCIÓN 1. Sensibilización y capacitación de la comunidad politécnica en temáticas de perspectiva de género y erradicación del acoso, el hostigamiento y la violencia de género.

CIIDIR-SIN

FECHA INICIO 27/04/2022

Descripción del Evento

La red de Género del CIIDIR Sinaloa, en coordinación con Instituto Municipal de la Mujer Guasave, el 27 de abril del presente año, se ofreció la conferencia en modalidad híbrida denominada: "Empoderamiento de las mujeres", impartida por la Psic. Enith Briceida Valdez Sánchez. Dirigida al la comunidad del CIIDIR- Unidad Sinaloa y público en general.



Conferencia Empoderamiento de las mujeres.

ACTIVIDAD 1. Vanguardia y Calidad educativa con compromiso social
 CATEGORÍA 01. Modelo Educativo Politécnico con compromiso social
 ACCIÓN 3. Difundir y fomentar la filosofía de creación e identidad del Instituto, así como de la responsabilidad social, sustentabilidad, humanismo y liderazgo.

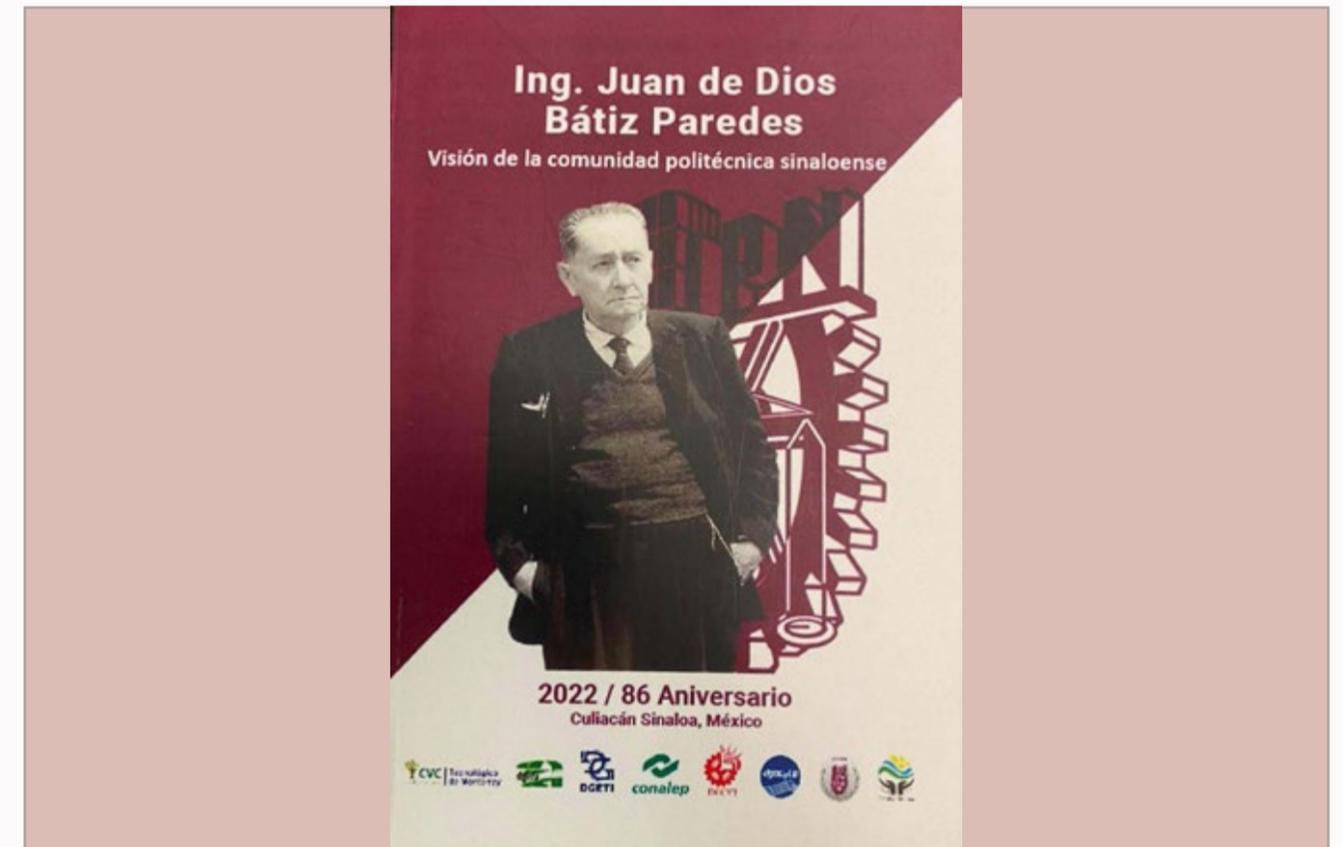
CIIDIR-SIN

FECHA INICIO 20/05/2022

Descripción del Evento

En el marco del 86 Aniversario del Instituto Politécnico Nacional, en Culiacán, Sinaloa GODESCA EDITORIAL, se presentó el libro del Ing. Juan de Dios Bádiz Paredes "Visión de la comunidad politécnica Sinaloense", bajo la Coordinación General del Lic. Luis Esteban Solano Meléndrez, Presidente de la Fundación "Ing. Juan de Dios Bádiz Paredes, A.C."

El CIIDIR Sinaloa, desarrolló dos capítulos denominados "Juan de Dios Bádiz Paredes, cada vez más cerca", presentado por la Dra. Melina López Meyer, Decana del CIIDIR Sinaloa, y "CIIDIR Sinaloa, a 25 años" por el Dr. Juan Carlos Sainz Hernández, Director de este Centro.



Portada de libro, Ing. Juan de Dios Bádiz Paredes, 'Visión de la comunidad politécnica Sinaloense'.

ACTIVIDAD 1. Vanguardia y Calidad educativa con compromiso social
CATEGORÍA 01. Modelo Educativo Politécnico con compromiso social
ACCIÓN 3. Difundir y fomentar la filosofía de creación e identidad del Instituto, así como de la responsabilidad social, sustentabilidad, humanismo y liderazgo.

CIIDIR-SIN

FECHA INICIO 16/06/2022

Descripción del Evento

En el Marco de los festejos de los XXV años del CIIDIR Sinaloa, se realizó un homenaje póstumo al Exdirector Dr. Héctor Manuel Esparza Leal.

Participaron el Dr. Juan Carlos Sainz Hernández, Director CIIDIR Unidad Sinaloa. La Bióloga María de Lourdes Aguirre Jones, Subdirectora de Servicios Educativos e Integración Social, la Dra. Apolinar Santamaría Miranda, Investigadora Departamento de Acuacultura, así como la Dra. Melina López Meyer, Decana de este Centro.



Homenaje póstumo Dr. Héctor M. Esparza Leal.

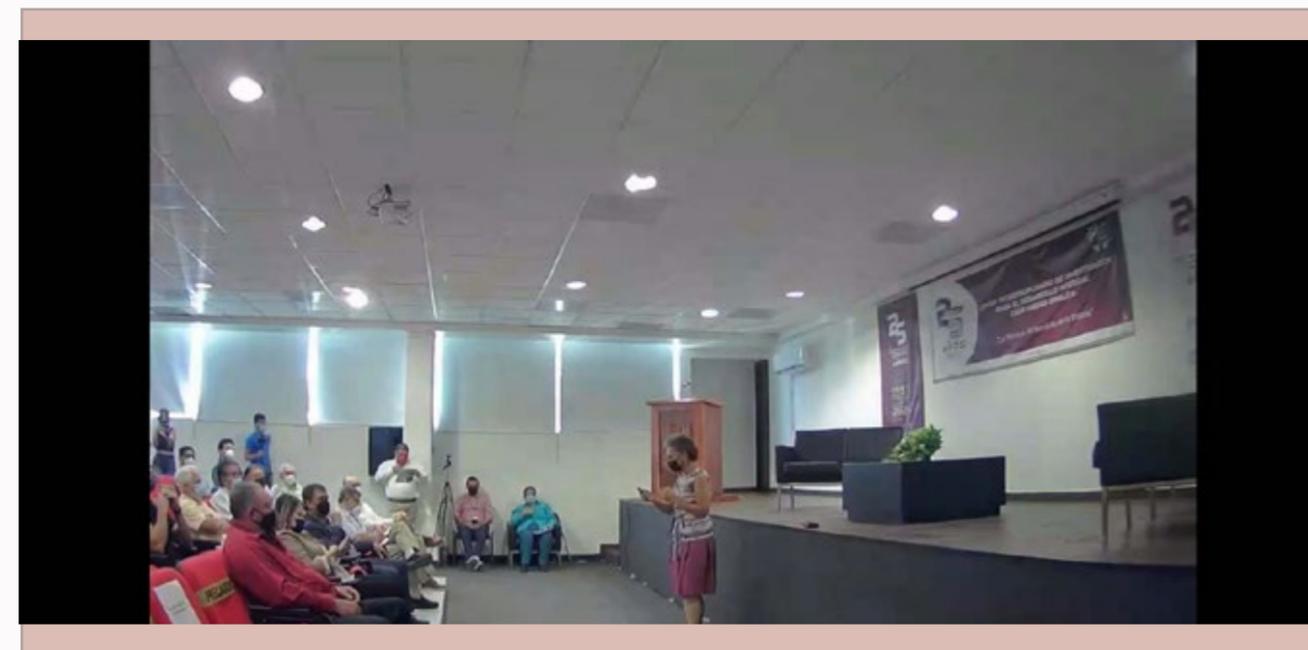
ACTIVIDAD 1. Vanguardia y Calidad educativa con compromiso social
CATEGORÍA 01. Modelo Educativo Politécnico con compromiso social
ACCIÓN 3. Difundir y fomentar la filosofía de creación e identidad del Instituto, así como de la responsabilidad social, sustentabilidad, humanismo y liderazgo.

CIIDIR-SIN

FECHA INICIO 20/06/2022

Descripción del Evento

Con motivo del XXV Aniversario del CIIDIR Sinaloa, se presentó a la comunidad politécnica y público en general, la conferencia "25 años de historia del CIIDIR Sinaloa" presentada por la Dra. Melina López Meyer, Decana de este Centro de Investigación.



Conferencia "25 años de historia del CIIDIR Sinaloa" junio 2022.

ACTIVIDAD 1. Compromiso Social y Sustentabilidad
 CATEGORÍA 28. Campus politécnicos sustentables
 ACCIÓN 2. Fortalecer la aplicación de los "Lineamientos de sustentabilidad", que garantice una gestión sustentable para evitar y mitigar las causas del cambio climático, a través de la actuación de los comités ambientales de las unidades académicas y administrativas.

CIIDIR-SIN

FECHA INICIO 22/06/2022

Descripción del Evento

Como parte de la celebración de los XXV años del CIIDIR Sinaloa, el día 22 de junio del presente año se llevó a cabo la "Firma de la Carta de la Tierra" por parte de nuestro director, el Dr. Juan Carlos Sainz Hernández, el Dr. Mateo Castillo Ceja, representante de la organización Carta de la Tierra, y el Dr. Jorge Siller Cepeda como testigo de Honor, en representación de la Secretaria de Bienestar y Desarrollo Sustentable del Gobierno del Estado de Sinaloa.

El evento se realizó en el Auditorio del CIIDIR Sinaloa y fue transmitido en vivo en la página de YouTube del mismo Centro.



Evento Firma de la Carta de la Tierra.

ACTIVIDAD 4. Vinculación con la sociedad, el gobierno y el sector productivo
 CATEGORÍA 17. Emprendimiento e innovación con impacto social
 ACCIÓN 3. Gestionar alianzas de impulso y apoyo al emprendimiento con los sectores público y privado, de tal manera que se genere un marco de colaboración e intercambio científico, tecnológico y académico nacional e internacional.

CIIDIR-SIN

FECHA INICIO 23/06/2022

Descripción del Evento

En el Marco del XXV Aniversario del CIIDIR Sinaloa, se organizó una mesa redonda "Los Centros Públicos de Investigación en Sinaloa, su importancia y retos para el desarrollo regional" con dirigentes de los sectores empresariales, académicos y productores.

- CAADES- Ing. Marte Nicolás Vega Román.
- CODESIN-M. en C. Jorge Alberto García Félix.
- COPARMEX- Ing. José Gil López Favela.
- CONFIE-Dr. Carlos Karam Quiñonez.



Mesa redonda con sectores productivos.

ACTIVIDAD 1. Vanguardia y Calidad educativa con compromiso social
CATEGORÍA 01. Modelo Educativo Politécnico con compromiso social
ACCIÓN 3. Difundir y fomentar la filosofía de creación e identidad del Instituto, así como de la responsabilidad social, sustentabilidad, humanismo y liderazgo.

CIIDIR-SIN

FECHA INICIO 18/08/2022

Descripción del Evento

Plática de bienvenida a alumnos de nuevo ingreso: "Introducción al CIIDIR-SIN y al IPN", a cargo de la Dra. Melina López Meyer, Decana de este Centro.



Plática de bienvenida a alumnos de nuevo ingreso. CIIDIR Sinaloa.

ACTIVIDAD 2. Mayor cobertura y desarrollo estudiantil con calidad y equidad
CATEGORÍA 09. Alianzas para la formación de líderes politécnicos
ACCIÓN 2. Generar alianzas estratégicas con centros de calidad internacional para formar líderes en los niveles de licenciatura y posgrado, así como fortalecer la cooperación internacional.

CIIDIR-SIN

FECHA INICIO 18/08/2022

Descripción del Evento

El Instituto Politécnico Nacional a través del CIIDIR Sinaloa y Autismo Mochis I.A.P, formalizaron la firma de un convenio de colaboración para la "Identificación de microbios asociados a niños mexicanos diagnosticados con el trastorno del espectro autista".

El proyecto está liderado por parte del Instituto por el Dr. José Luis Acosta Rodríguez investigador de CIIDIR Sinaloa y por Autismo Mochis, las Licenciadas Blanca Solano Hernández y Mayte Maribel Javalera Holguin.



Convenio de colaboración con Instituto de Autismo de Los Mochis, Sinaloa.

ACTIVIDAD 2. Perspectiva de género, inclusión y erradicación de la violencia de género
 CATEGORÍA 29. Erradicación de la violencia y transversalización de la perspectiva de género en el IPN
 ACCIÓN 1. Sensibilización y capacitación de la comunidad politécnica en temáticas de perspectiva de género y erradicación del acoso, el hostigamiento y la violencia de género.

CIIDIR-SIN

FECHA INICIO 29/08/2022

Descripción del Evento

La red de Género del CIIDIR Sinaloa, en coordinación con Instituto Municipal de la Mujer Guasave, el 28 de agosto de 2022 se ofreció la conferencia en modalidad híbrida denominada: "Alternativas de solución para la violencia en noviazgo", impartida por la Psic. Enith Briceida Valdez Sánchez. Dirigida a la comunidad del CIIDIR Sinaloa y público en general.



Invitación a conferencia de Instituto Municipal de la Mujer.

ACTIVIDAD 2. Perspectiva de género, inclusión y erradicación de la violencia de género
 CATEGORÍA 29. Erradicación de la violencia y transversalización de la perspectiva de género en el IPN
 ACCIÓN 1. Sensibilización y capacitación de la comunidad politécnica en temáticas de perspectiva de género y erradicación del acoso, el hostigamiento y la violencia de género.

CIIDIR-SIN

FECHA INICIO 08/09/2022

Descripción del Evento

La red de Género del CIIDIR Sinaloa, invitó a la conferencia denominada: "Qué es una persona transgénero", conferencia en modalidad híbrida, impartida por la M. en C. Diana Paola Armendariz Flores, alumna del posgrado en el CIIDIR Sinaloa y miembro de la Red de Género de esta Unidad Académica.



Invitación a Conferencia transgénero.

ACTIVIDAD 2. Perspectiva de género, inclusión y erradicación de la violencia de género
 CATEGORÍA 29. Erradicación de la violencia y transversalización de la perspectiva de género en el IPN
 ACCIÓN 1. Sensibilización y capacitación de la comunidad politécnica en temáticas de perspectiva de género y erradicación del acoso, el hostigamiento y la violencia de género.

CIIDIR-SIN

FECHA INICIO 15/09/2022

Descripción del Evento

La Red de Género del CIIDIR Sinaloa, invitó a la conferencia denominada: "Cómo viven las alumnas del posgrado del CIIDIR Sinaloa, la perspectiva de género", conferencia en modalidad híbrida, impartida por las M. en C. Karime Anahí Valdez Chávez y Paulina Monserrat Serrano Espinosa, alumnas del posgrado en el CIIDIR Sinaloa y miembro de la Red de Género esta Unidad Académica.



Invitación conferencia de alumnas.

ACTIVIDAD 5. Gestión ética, gobernanza efectiva y calidad de vida institucional
 CATEGORÍA 24. Prevención y seguridad para la comunidad
 ACCIÓN 3. Generar los protocolos de actuación para situaciones que pongan en riesgo la integridad de la comunidad politécnica.

CIIDIR-SIN

FECHA INICIO 19/09/2022

Descripción del Evento

Derivado de los fenómenos geológicos que se han presentado en el país como son los sismos de diferente intensidad, el CIIDIR Sinaloa en coordinación con Protección Civil y la Dirección de Seguridad Pública del Municipio, durante el año realizó dos simulacros, donde se realizó un ejercicio de evacuación, de manera ordenada salieron de los edificios estudiantes, personal docente y administrativo, así como personal de limpieza y jardinería.



Simulacros de sismo.

ACTIVIDAD 4. Vinculación con la sociedad, el gobierno y el sector productivo
CATEGORÍA 17. Emprendimiento e innovación con impacto social
ACCIÓN 3. Gestionar alianzas de impulso y apoyo al emprendimiento con los sectores público y privado, de tal manera que se genere un marco de colaboración e intercambio científico, tecnológico y académico nacional e internacional.

CIIDIR-SIN

FECHA INICIO 23/09/2022

Descripción del Evento

Con el fin de tener un acercamiento con sector industrial, con el apoyo del Centro de Vinculación y Desarrollo Regional, Unidad Culiacán (CVDR), se llevó a cabo una reunión con el Presidente de CANACINTRA Delegación Culiacán, donde el CIIDIR Sinaloa, mostró la líneas de investigación de los departamentos académicos, así como los posgrados que ofrece este Centro.



Reunión con dirigentes de CANACINTRA.

ACTIVIDAD 4. Vinculación con la sociedad, el gobierno y el sector productivo
CATEGORÍA 17. Emprendimiento e innovación con impacto social
ACCIÓN 3. Gestionar alianzas de impulso y apoyo al emprendimiento con los sectores público y privado, de tal manera que se genere un marco de colaboración e intercambio científico, tecnológico y académico nacional e internacional.

CIIDIR-SIN

FECHA INICIO 23/09/2022

Descripción del Evento

Reunión de trabajo entre el Secretario de Agricultura y Ganadería del Gobierno del Estado de Sinaloa, Ing. Jaime Montes Salas y el CIIDIR Sinaloa representado por su director el Dr. Juan Carlos Sainz Hernández para la promoción de alianzas en torno al desarrollo de estrategias para el desarrollo científico y tecnológico de la agricultura de precisión.



Reunión con el Secretario de Agricultura del Estado.

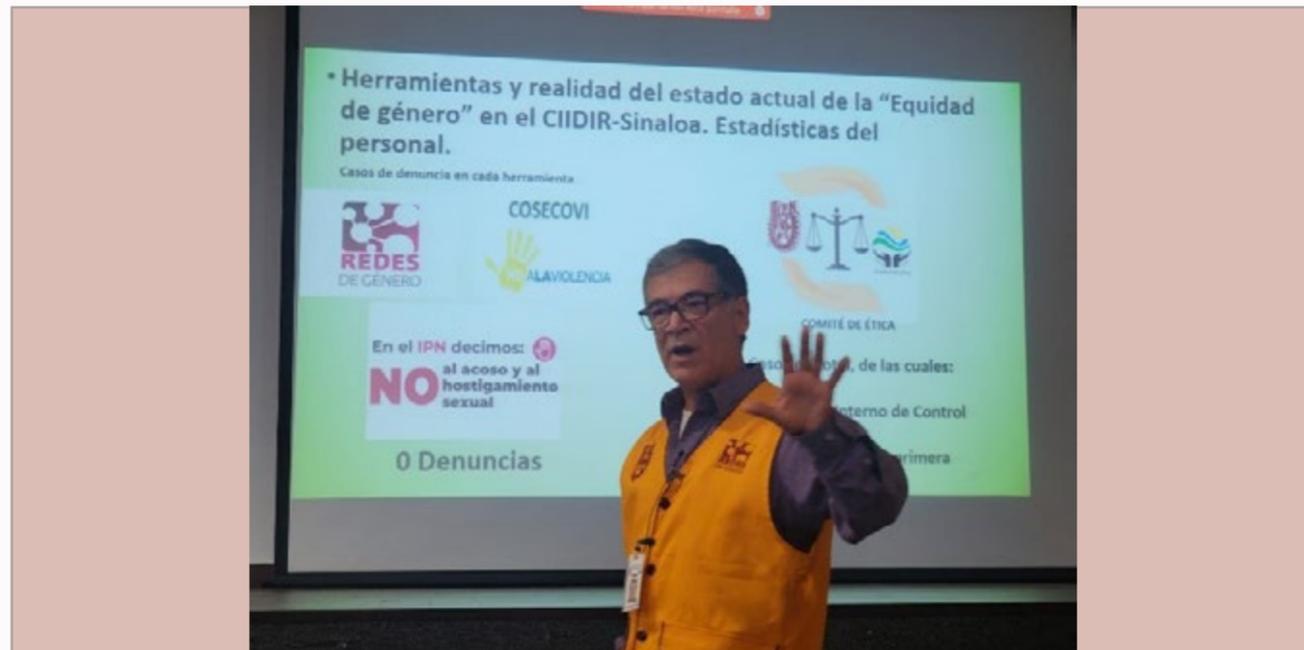
ACTIVIDAD 2. Perspectiva de género, inclusión y erradicación de la violencia de género
CATEGORÍA 29. Erradicación de la violencia y transversalización de la perspectiva de género en el IPN
ACCIÓN 1. Sensibilización y capacitación de la comunidad politécnica en temáticas de perspectiva de género y erradicación del acoso, el hostigamiento y la violencia de género.

CIIDIR-SIN

FECHA INICIO 23/09/2022

Descripción del Evento

La Red de Género del CIIDIR Sinaloa invitó a la conferencia denominada: "Equidad de género y ética en el CIIDIR-Sin", conferencia en modalidad híbrida, impartida por el Dr. Manuel García Ulloa Gómez, profesor investigador y miembro de la Red de Género del CIIDIR Sinaloa. Dirigida a la comunidad del CIIDIR Sinaloa y público en general.



Conferencia impartida por investigador.

ACTIVIDAD 1. Compromiso Social y Sustentabilidad
CATEGORÍA 28. Campus politécnicos sustentables
ACCIÓN 2. Fortalecer la aplicación de los "Lineamientos de sustentabilidad", que garantice una gestión sustentable para evitar y mitigar las causas del cambio climático, a través de la actuación de los comités ambientales de las unidades académicas y administrativas.

CIIDIR-SIN

FECHA INICIO 07/10/2022

Descripción del Evento

El pasado viernes 07 de octubre encabezado por nuestro director el Dr. Juan Carlos Sainz Hernández, se llevó a cabo el evento "CIIDIR en la playa" en conjunto con la entusiasta colaboración en esta noble causa de toda comunidad politécnica del CIIDIR Sinaloa. Cuya principal actividad fue la limpieza y recolección de basura en la playa de las Glorias. Sumándose a este importante evento la Dirección de Ecología y Desarrollo Sustentable del H. Ayuntamiento de Guasave, encabezada por su directora la Dra. Zulma Gamez Cervantes.



Evento "CIIDIR en la playa"

ACTIVIDAD 3. Investigación científica y desarrollo tecnológico de vanguardia
CATEGORÍA 15. Difusión de la ciencia, la innovación y la cultura científica y tecnológica para la sociedad
ACCIÓN 4. Generar contenidos de divulgación científica con carácter internacional en diferentes idiomas y con la participación de investigadores nacionales y extranjeros.

CIIDIR-SIN

FECHA INICIO 10/10/2022
FECHA TÉRMINO 11/10/2022

Descripción del Evento

Los días 10 y 11 de noviembre del presente año, se celebró la XIV Red de Medio Ambiente, VI Encuentro de la Red de Salud, Grupo de trabajo de la Red de expertos en telecomunicaciones, en el Puerto de Mazatlán, Sinaloa, participando activamente investigadores, académicos, alumnos y público en general.



XIV encuentro de la Red de Medio Ambiente y Salud.

ACTIVIDAD 2. Perspectiva de género, inclusión y erradicación de la violencia de género
CATEGORÍA 29. Erradicación de la violencia y transversalización de la perspectiva de género en el IPN
ACCIÓN 1. Sensibilización y capacitación de la comunidad politécnica en temáticas de perspectiva de género y erradicación del acoso, el hostigamiento y la violencia de género.

CIIDIR-SIN

FECHA INICIO 21/10/2022

Descripción del Evento

El CIIDIR Sinaloa en coordinación con la Red de Género de este Centro, invitó a la Comunidad Politécnica y público en general a la conferencia denominada: "Liderazgo Femenino" impartida por la M. en C. Karina del Refugio Vallejo Quintero, en el Auditorio del CIIDIR Sinaloa.



Conferencista invitada.

ACTIVIDAD 3. Investigación científica y desarrollo tecnológico de vanguardia
 CATEGORÍA 15. Difusión de la ciencia, la innovación y la cultura científica y tecnológica para la sociedad
 ACCIÓN 4. Generar contenidos de divulgación científica con carácter internacional en diferentes idiomas y con la participación de investigadores nacionales y extranjeros.

CIIDIR-SIN

FECHA INICIO 24/10/2022
 FECHA TÉRMINO 27/10/2022

Descripción del Evento

La Red de Biotecnología en Coordinación con la Unidad Profesional Interdisciplinaria de Biotecnología y la Sociedad Estudiantil de Ingeniería Biotecnológica del Instituto Politécnico Nacional, investigadores y alumnos del posgrado, se realizaron los eventos: "XIV Encuentro de Investigadores de la Red de Biotecnología" y "XXIV Jornadas Académicas del Doctorado en Ciencias en Biotecnología"; y "3rd Biotechnology World Symposium"; los días 24 al 27 de octubre del año en curso en la Ciudad de Mazatlán, Sinaloa, donde el objetivo principal fue la difusión de la ciencia y tecnología, desarrollos e innovaciones en el área de la biotecnología, teniendo como invitado especial a nuestro Director General Dr. Arturo Reyes Sandoval, quien estuvo de manera virtual en el acto inaugural, así como autoridades estatales y locales, instituciones educativas y de investigación y público en general.



Acto inaugural de los trabajos de la Red de Biotecnología.

ACTIVIDAD 4. Vinculación con la sociedad, el gobierno y el sector productivo
 CATEGORÍA 17. Emprendimiento e innovación con impacto social
 ACCIÓN 3. Gestionar alianzas de impulso y apoyo al emprendimiento con los sectores público y privado, de tal manera que se genere un marco de colaboración e intercambio científico, tecnológico y académico nacional e internacional.

CIIDIR-SIN

FECHA INICIO 18/11/2022

Descripción del Evento

Con la participación de los investigadores del CIIDIR Sinaloa, Dr. Juan Carlos Sainz Hernández, Dr. Cipriano Gutiérrez García y el Dr. Héctor Abelardo González Ocampo, se realizó el Conversatorio denominado "Los desafíos de la innovación: un enfoque multidisciplinario en el CIIDIR Sinaloa", en el cual se describieron diferentes temas del ámbito regional.



Conversatorio "Los desafíos de la innovación: un enfoque multidisciplinario en el CIIDIR Sinaloa".

ACTIVIDAD 4. Vinculación con la sociedad, el gobierno y el sector productivo
CATEGORÍA 17. Emprendimiento e innovación con impacto social
ACCIÓN 3. Gestionar alianzas de impulso y apoyo al emprendimiento con los sectores público y privado, de tal manera que se genere un marco de colaboración e intercambio científico, tecnológico y académico nacional e internacional.

CIIDIR-SIN

FECHA INICIO 22/11/2022

Descripción del Evento

Se invitó al CIIDIR Sinaloa a formar parte del Consejo Asesor Científico Técnico del Instituto Sinaloense de Acuacultura y Pesca (ISAPESCA), con el propósito de trabajar en equipo en coordinación con los diferentes centros de estudios dedicados a la investigación científica y tecnológica para tomar decisiones que beneficien al sector pesquero y acuícola, en actividades y proyectos sustentados en metodología científica.



Toma de protesta Consejo ISAPESCA.

ACTIVIDAD 4. Vinculación con la sociedad, el gobierno y el sector productivo
CATEGORÍA 17. Emprendimiento e innovación con impacto social
ACCIÓN 3. Gestionar alianzas de impulso y apoyo al emprendimiento con los sectores público y privado, de tal manera que se genere un marco de colaboración e intercambio científico, tecnológico y académico nacional e internacional.

CIIDIR-SIN

FECHA INICIO 24/11/2022

Descripción del Evento

El Director General de la Coordinación General para el Fomento a la Investigación Científica e Innovación (CONFIE) del estado de Sinaloa, Dr. Carlos Karam Quiñones, encabezó una fructífera reunión de trabajo con las y los Responsables de Vinculación de Instituciones Generadoras del Conocimiento en Sinaloa, en la cual los participantes expusieron sus experiencias y aportaron propuestas para impulsar un Primer Encuentro Estatal hacia la Vinculación.

Participando el CIIDIR Sinaloa, Universidad Autónoma de Sinaloa, Instituto Tecnológico de Mazatlán, UPSIN Universidad Politécnica de Sinaloa, Centro de Investigación en Alimentación y Desarrollo - CIAD, TECNМ campus Guasave, Universidad Politécnica del Mar y la Sierra, Instituto de Ciencias del Mar y Limnología, UNAM-ICML, Instituto Tecnológico Superior de El Dorado, Universidad Autónoma Indígena de México.



Reunión con responsables de vinculación.

ACTIVIDAD 4. Vinculación con la sociedad, el gobierno y el sector productivo
CATEGORÍA 17. Emprendimiento e innovación con impacto social
ACCIÓN 3. Gestionar alianzas de impulso y apoyo al emprendimiento con los sectores público y privado, de tal manera que se genere un marco de colaboración e intercambio científico, tecnológico y académico nacional e internacional.

CIIDIR-SIN

FECHA INICIO 25/11/2022

Descripción del Evento

La Universidad Autónoma de Occidente Campus Los Mochis, realizó un Corredor empresarial en su Unidad, en el cual el CIIDIR Sinaloa, acudió a presentar la oferta educativa de posgrados a estudiantes de esta Universidad.



Presencia del CIIDIR Sinaloa en el corredor empresarial de la UADO Unidad Los Mochis.

ACTIVIDAD 3. Investigación científica y desarrollo tecnológico de vanguardia
CATEGORÍA 15. Difusión de la ciencia, la innovación y la cultura científica y tecnológica para la sociedad
ACCIÓN 4. Generar contenidos de divulgación científica con carácter internacional en diferentes idiomas y con la participación de investigadores nacionales y extranjeros.

CIIDIR-SIN

FECHA INICIO 30/11/2022
FECHA TÉRMINO 01/12/2022

Descripción del Evento

Con el propósito de fortalecer al sector camaronero, Acuacultores de Ahome A.C. y el Consejo Nacional de Fabricantes de Alimentos Balanceados y de la Nutrición Animal A.C., realizaron como cada año el "Congreso Nacional de Acuicultura de Camarón 2022". Donde el CIIDIR Sinaloa, participó en la instalación de un stand donde se dio difusión a nuestros posgrados y sobre todo los proyectos de investigación relacionados con el tema del Congreso.



La presencia del CIIDIR Sinaloa, en CONACUA 2022.

ACTIVIDAD 4. Vinculación con la sociedad, el gobierno y el sector productivo
CATEGORÍA 17. Emprendimiento e innovación con impacto social
ACCIÓN 3. Gestionar alianzas de impulso y apoyo al emprendimiento con los sectores público y privado, de tal manera que se genere un marco de colaboración e intercambio científico, tecnológico y académico nacional e internacional.

CIIDIR-SIN

FECHA INICIO 02/12/2022

Descripción del Evento

En coordinación con el CVDR Unidad Culiacán, celebró una reunión con los directivos de la Asociación de Agricultores del Río Culiacán (AARC). Donde estuvieron presentes Enrique Riveros Echavarría, presidente de la AARC, acompañado por el director general y el gerente de Estrategias Agrícolas de ese mismo organismo social. En un ejercicio de vinculación, se invitó a funcionarios e investigadores del CIIDIR Sinaloa, para que dieran a conocer los proyectos que en el tema agrícola se desarrollan en esa Unidad del IPN. Los representantes de los agricultores se mostraron muy interesados en realizar proyectos conjuntos.



Reunión con asociación de agricultores.

ACTIVIDAD 1. Compromiso Social y Sustentabilidad
CATEGORÍA 28. Campus politécnicos sustentables
ACCIÓN 2. Fortalecer la aplicación de los "Lineamientos de sustentabilidad", que garantice una gestión sustentable para evitar y mitigar las causas del cambio climático, a través de la actuación de los comités ambientales de las unidades académicas y administrativas.

CIIDIR-SIN

FECHA INICIO 13/12/2022

Descripción del Evento

El CIIDIR Sinaloa fue invitado por El H. Ayuntamiento de Guasave, a participar en los trabajos del corredor ecológico que se tiene en el río Sinaloa, participando de igual forma empresas, instituciones educativas, así como publico en general.



Director Dr. Juan Carlos Saíz Hernández, en el corredor ecológico municipal.