

-BOLETÍN JUL-DIC 2022

Boletín Unidades Colef Noreste



Contenidos

INVESTIGACIÓN	2
DOCENCIA	7
MAGIA.....	10
VINCULACIÓN	18
INTERÉS GENERAL.....	38

Segundo semestre 2022

En este número se destacan las actividades realizadas en el marco del 40 aniversario de nuestra institución. Se incluye la información de eventos académicos y otras actividades de vinculación e impacto social que se llevaron a cabo de julio a diciembre de 2022.

Los eventos estuvieron bajo la coordinación de miembros del personal de investigación de la región noreste.

Además, incluye un informe de actividades del programa de la Maestría en Administración Integral del Agua (MAGIA) que se realizaron durante el semestre.

También, se da a conocer las tres estancias post-doctorales.



**GOBIERNO DE
MÉXICO**



**El Colegio
de la Frontera
Norte**

Centro Público de Investigación



Por el Dr. Luis Enrique Calva Sánchez.

Perfiles y tendencias en la migración de retorno a México durante la administración de Trump

Publicado 5 de septiembre 2022.

En este documento se analiza el retorno de mexicanos desde Estados Unidos con base en el volumen y distintos procesos de migración que se observaron en el periodo 2015-2020 y que coincide en parte con el contexto antimigratorio propiciado por Trump. Se emplean distintas fuentes de datos entre las que resalta el Censo de Población y Vivienda 2020 en México. Los

resultados muestran que durante el último quinquenio continuó descendiendo la migración de retorno, destaca un mayor decremento en el caso de grupos familiares con presencia de menores nacidos en Estados Unidos. Aunque se identifica una diversidad de perfiles, el retorno sigue explicándose principalmente por la migración de trabajadores a ese país que posteriormente regresan a México para reunirse con su familia. Se debe resaltar además un incremento en la edad de los retornados, lo que refleja parte del proceso de envejecimiento de los mexicanos residentes en Estados Unidos.

<https://ref.uabc.mx/ojs/index.php/ref/article/view/1011>

Cambios en la Inmigración a México en el contexto del endurecimiento de las políticas migratorias en Estados Unidos

Publicado 28 de octubre 2022

Por el Dr. Luis Enrique Calva Sánchez en coautoría con Verónica del Rocío Carrión.

Resumen: Este trabajo parte de la premisa de que en México está iniciando un cambio en el proceso de inmigración internacional, asociada al contexto del reforzamiento de las políticas migratorias en Estados Unidos. Se analiza la inmigración a México de las dos últimas décadas, mostrando los principales grupos que explican los cambios en la dinámica migratoria, con particular atención en las personas procedentes del Norte de Centroamérica. Se analiza, además, la inmigración más reciente para tener una aproximación al proceso migratorio a partir de las características de los inmigrantes, las motivaciones de la emigración y la distribución espacial en México. Se trata de un análisis cuantitativo a partir, principalmente, de los resultados del Censo de Población y Vivienda 2020 en México y de registros administrativos.

<https://huellasdelamigracion.uaemex.mx/article/view/17344>

El Dr. José Luis Castro Ruiz en coautoría con el Mtro. Rodrigo Israel González Velázquez nos comparte su más reciente artículo:

González-Velázquez RI, Castro-Ruiz JL. 2022. Water Management in the Rio Conchos Basin: Impacts on Water Deliveries Under the 1944 Treaty. Texas Water Journal. 13(1):47-63. Disponible en: <https://doi.org/10.21423/twj.v13i1.7139>

ENCUENTRO | TALLER

RESPONSABLES LOCALES EMIF NORTE Y SUR



Taller: Responsables locales Emif Norte y Sur”, 26 y 27 de septiembre, Tijuana.

A este evento asistieron las y los encargados de supervisar las encuestas sobre flujos migratorios que realiza El Colef tanto en la frontera norte como sur de México. El objetivo fue actualizar distintos procesos relacionados con las encuestas y reforzar entre los objetivos e importancia de estos procesos para mantener la calidad de un proyecto que tienen casi 30 años en la institución. Se abordaron temas como el uso de datos de las EMIF para generar conocimiento para la protección de los migrantes; el uso de datos de las Emif en publicaciones académicas y proyectos de intervención, y específicamente mi participación fue con una ponencia sobre “La Emif como Insumo para conocer los cambios en la migración de mexicanos a Estados Unidos durante el inicio del siglo XXI”.

La información fue proporcionada por el Dr. Luis Enrique Calva Sánchez

La Dra. Blanca Delia Vázquez Delgado colaboró con la estudiante Martha Alicia Ríos Obregón (autora principal del artículo)

INVESTIGACIÓN

Inclusión financiera de los receptores de remesas en México Publicado por REMEF-Nueva época, julio-septiembre 2022.

El objetivo del artículo es conocer el impacto de las cuatro dimensiones (Acceso, Uso, Educación y Protección) financieras sobre la probabilidad de inclusión financiera de los receptores de remesas en México.

<https://www.remef.org.mx/index.php/remef/issue/view/148>

Migración centroamericana: factores de expulsión y factores de atracción de la población guatemalteca, salvadoreña y hondureña incorporando la perspectiva de género



Diagnóstico de la migración centroamericana: factores de expulsión y factores de atracción de la población guatemalteca, salvadoreña y hondureña incorporando la perspectiva de género. La Dra. Blanca Delia Vázquez Delgado, participó en este proyecto coordinado por el Dra. Rodolfo Cruz Piñero. Y El objetivo tuvo como propósito Identificar factores de expulsión y factores de atracción que inciden en la migración de mujeres, hombres y familias desde Guatemala, El Salvador y Honduras hacia México y Estados Unidos.

<https://huellasdela migracion.uaemex.mx/article/view/17344>

Publica Dr. Jesús Rubio Campos capítulo de libro sobre migración y trata de personas en Tapachula.

El Dr. Jesús Rubio publicó un capítulo de libro sobre migración irregular y tráfico de personas con fines de explotación sexual en Tapachula Chiapas: Rubio Campos Jesús & Guadiana Sánchez, Carolina (2021). Irregular migration and human trafficking for the purpose of sexual exploitation: an analysis of public policy instruments for combating it in Chiapas, México. In “Young Migrants Crossing Borders to the North” – Edited by Ana Vila Freyer & Lilliana Meza González. Transnational Press London. pp. 75-90
Paperback ISBN: 978-1-80135-074-7 . Digital ISBN: 978-1-80135-075-4 Disponible en:

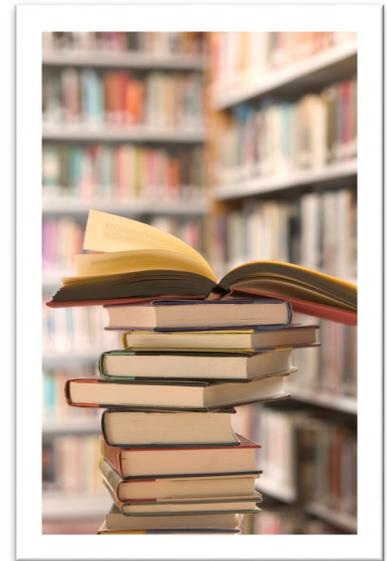
https://www.tplondon.com/product/young-migrants-north/?mc_cid=d55e4ec2f9&mc_eid=7771b478c0

Perfiles y tendencias en la migración de retorno a México durante la administración de Trump

Publicado 5 de septiembre 2022.

En este documento se analiza el retorno de mexicanos desde Estados Unidos con base en el volumen y distintos procesos de migración que se observaron en el periodo 2015-2020 y que coincide en parte con el contexto antimigratorio propiciado por Trump. Se emplean distintas fuentes de datos entre las que resalta el Censo de Población y Vivienda 2020 en México. Los resultados muestran que durante el último quinquenio continuó descendiendo la migración de retorno, destaca un mayor decremento en el caso de grupos familiares con presencia de menores nacidos en Estados Unidos. Aunque se identifica una diversidad de perfiles, el retorno sigue explicándose principalmente por la migración de trabajadores a ese país que posteriormente regresan a México para reunirse con su familia. Se debe resaltar además un incremento en la edad de los retornados, lo que refleja parte del proceso de envejecimiento de los mexicanos residentes en Estados Unidos.

<https://ref.uabc.mx/ojs/index.php/ref/article/view/1011>



Aceptación de publicación de artículo del Dr. Jesús Frausto Ortega en la revista Trayectorias, Revista de Ciencias Sociales de la Universidad Autónoma de Nuevo León:

Uso de celulares y su desecho por estudiantes de secundaria en Piedras Negras, Coahuila

El objetivo de este trabajo es explorar sobre si las y los estudiantes de tercer grado de secundaria de Piedras Negras, Coahuila desechan sus teléfonos celulares al dejar de usarlos y la forma de hacerlo

Cambios en la Inmigración a México en el contexto del endurecimiento de las políticas migratorias en Estados Unidos

Publicado 28 de octubre 2022

En coautoría con Verónica del Rocío Carrión.

Resumen: Este trabajo parte de la premisa de que en México está iniciando un cambio en el proceso de inmigración internacional, asociada al contexto del reforzamiento de las políticas migratorias en Estados Unidos. Se analiza la inmigración a México de las dos últimas décadas, mostrando los principales grupos que explican los cambios en la dinámica mi-

gratoria, con particular atención en las personas procedentes del Norte de Centroamérica. Se analiza, además, la inmigración más reciente para tener una aproximación al proceso migratorio a partir de las características de los inmigrantes, las motivaciones de la emigración y la distribución espacial en México. Se trata de un análisis cuantitativo a partir, principalmente, de los resultados del Censo de Población y Vivienda 2020 en México y de registros administrativos.

INVESTIGACIÓN

Publicación de capítulo de libro por el Dr. Jesús Pérez Caballero

El objetivo de este capítulo *El derecho y las víctimas de la violencia colectiva en México: contra la retórica de la indistinción*, aquí se analiza cómo el Estado mexicano ha regulado el estatus de las víctimas de violencia colectiva desde el ámbito jurídico. Propongo que a la fecha hay varios puntos que han obstaculizado el cumplimiento de los derechos que los textos canónicos internacionales marcan para las víctimas de violencia: verdad, justicia, reparación y garantías de no repetición.

<https://www.amazon.com.mx/mental-violencia-colectiva-abierta-sociedad/dp/6073816847>

El Dr. Jesús Pérez Caballero publicó un artículo de divulgación

En este artículo de divulgación *“Diálogos sobre algunas creencias en la frontera noreste de México”*, tres individuos dialogan en Matamoros (Tamaulipas) sobre creencias en la frontera noreste mexicana, lo que les lleva a discutir acerbamente sobre otros temas, como los límites de la «libertad» o la historia del país.

<https://www.nodulo.org/ec/2022/n200p07.htm>

El Dr. Andrés Sumano Rodríguez: publicó el capítulo “Gobernanza en entornos de alta violencia y prevalencia de grupos criminales organizados: una aproximación desde la nueva gobernanza pública”, en el libro *Espacios de acción pública metropolitana* coordinado por Carlos Alberto Navarrete Ulloa. Es una reflexión teórica que busca repensar el papel del Estado en territorios con altos niveles de violencia y prevalencia de grupos criminales organizados. Los enfoques teóricos tradicionales plantean que la ausencia del Estado es aprovechada por grupos criminales para ejercer gobernanza criminal sobre ciertos territorios. En este capítulo se busca repensar el rol del Estado en estos territorios, dejar de analizarlo como un actor unificado opuesto al crimen organizado y presentar un abordaje teórico que analice el fenómeno de la gobernanza criminal desde un enfoque descentralizado del Estado, fundamentado en redes entre los grupos criminales, las instituciones de seguridad y la sociedad civil

El Dr. José Andrés Sumano Rodríguez y la Dra. Rosa Isabel Medina Parra: publicaron el artículo “Seguridad pública en la frontera: impacto de la pandemia de COVID-19 en el contexto de la Zona Metropolitana de Tijuana”, en la revista *Constructos Criminológicos*, 2(3). <https://doi.org/10.29105/cc2.3-23>. En el cual se analiza el impacto de la pandemia de COVID19 en torno a la seguridad pública en la zona metropolitana de Tijuana, a partir de un enfoque mixto, aplicando un método analítico, hipotético deductivo, con un diseño exploratorio, no experimental y causal, bajo una contrastación teórico empírica a través de series de tiempo que permiten comparar el comportamiento de la incidencia delictiva durante la pandemia con otros años, cruzando tres fuentes de información oficial, en torno a cuatro delitos con alta prevalencia en el municipio. Los resultados muestran discrepancias significativas entre las tendencias observadas en cada una de las fuentes seleccionadas. Además, la disminución de los robos a negocio, a casa habitación y de vehículo no ha derivado en menos personas detenidas por la policía municipal. Finalmente, el aumento en la violencia familiar durante la pandemia no se ha traducido en un mayor número de carpetas de investigación reportadas por la fiscalía para este delito.

<https://orcid.org/0000-0001-8030-8643>

DOCENCIA

Asesora Dr. Jesús Rubio tesis sobre trata de personas de la UANL

El Dr. Jesús Rubio asesoró una tesis sobre trata de personas elaborada por Mariana García Leal de la Maestría en Ciencias Sociales del Instituto de Investigaciones Sociales (IINSO) de la UANL. La tesis se tituló “La problemática de la trata de personas en Nuevo León desde una visión de gestión pública y derechos humanos: el caso del consejo interinstitucional para la prevención, atención, combate y erradicación de la trata de personas 2010-2021”. Los sinodales fueron el Dr. José Juan Cervantes Niño y Laura Nelly Medellín Mendoza.

Asesora Dr. Jesús Rubio tesis sobre adultos mayores de la MAPDS

El Dr. Jesús Rubio asesoró una tesis titulada “Análisis del diseño de políticas públicas para personas adultas mayores en Ciudad Juárez, Chihuahua” de la estudiante Daniela Alejandra Barrera Romo de la Maestría en Acción Pública y Desarrollo Social de El Colegio de la Frontera Norte en la unidad Ciudad Juárez. Las sinodales fueron Myrna García Barrera del Instituto para los Adultos Mayores de Nuevo León y Juana Isabel Vera, profesora de El Colef.

5 cursos

- Gender Analytics for Innovation
- Inclusive Analytic Techniques
- Human-Centered Design for Inclusive Innovation
- Transformational Leadership for Inclusive Innovation
- Gender Analytics Capstone Project

UNIVERSITY OF TORONTO

Sep 20, 2022

JESUS RUBIO CAMPOS

completó con éxito el programa especializado en línea sin créditos

Gender Analytics: Gender Equity through Inclusive Design

Offered by the Institute for Gender and the Economy (GATE) at the University of Toronto's Rotman School of Management.
www.genderanalytics.org

Sarah Kaplan
Sarah Kaplan
Distinguished Professor,
Director, Institute for Gender and the Economy (GATE),
Rotman School of Management,
University of Toronto

Concluye Dr. Jesús Rubio especialización en Gender Analytics por la Universidad de Toronto

El Dr. Jesús Rubio concluyó una especialización en “Gender Analytics: Gender Equity through Inclusive Design” por el Institute for Gender and the Economy (GATE) de la Rotman School of Management de la University of Toronto. La especialización constó de 5 módulos a lo largo de 5 meses.

DOCENCIA



YULIET BEDOYA RANGEL

Doctora en Ciencias Sociales con Orientación en Desarrollo Sustentable por la UANL; Maestra en Ciencias Sociales con Orientación en Desarrollo Sustentable por la UANL; Licenciada en Sociología por la Universidad del Valle, Cali. Colombia

SNI nivel I

Estancia posdoctoral Colef Monterrey 2022-2024

LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN:

Migración internacional y remesas

Retorno y mercados laborales

migración interna.

REDES ACADÉMICAS, OSC, MESAS INTERINSTITUCIONALES, ETC. EN LAS QUE PARTICIPA:

- Proyecto Humanizando la deportación, Universidad de California-Davis, Colaboradora.
- Seminario Universitario de Estudios sobre Desplazamiento Interno, Migración, Exilio y Repatriación, SUDIMER-UNAM, Colaboradora.
- Grupo de Investigación Convoca, Mini ciencias-Colombia (Categoría A), Investigadora Externa.
- Asociación Colombiana de Demografía, Población y Desarrollo POPULORUM, Miembro del consejo directivo
- Red de Migración en Colombia, POPULORUM, Co- Coordinadora.

PUBLICACIONES RECIENTES

Bedoya, Y. (2022). Migración internacional de retorno e inserción laboral en México a inicios del siglo XXI, RELAP, Vol. 16, ISSN 2393-6401.

PROYECTO DE INVESTIGACIÓN MÁS RECIENTE EN EL QUE HA PARTICIPADO:

Proyecto Humanizando la deportación, Universidad de California-Davis, colaboradora

Hogares transnacionales, migración de retorno y contextos laborales desiguales, Coordinadora.

El Dr. Jesús Pérez Caballero en colaboración con la Dra. Rosa Isabel Medina Parra.

Impartieron del 1 de septiembre al 13 de octubre de 2022 el curso a nivel maestría “Epistemología y metodología de la investigación” en el programa de MAPDS en Colef Juárez.





ÁMBAR ITZEL PAZ ESCALANTE

Doctora en Antropología por CIESAS; Maestra Derechos Humanos, Interculturalidad y Desarrollo por la Universidad Pablo de Olavide y en Antropología Social por CIESAS; Licenciada Etnología por ENAH
Estancia posdoctoral Colef Monterrey 2022-2024

LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN:

Migración transnacional y género
Migración indígena
Antropología de las emociones
Indocumentados/as

REDES ACADÉMICAS, OSC, MESAS INTERINSTITUCIONALES, ETC. EN LAS QUE PARTICIPA:

- Seminario Permanente Interinstitucional Movilidades en Contextos Migratorios (CIESAS/Colmex/IIS-UNAM/LMI MESO)
- La construcción simbólica del enemigo, seminario del CIALC-UNAM.
- Seminario Binacional Diversidad sin Violencia (CIESAS)
- Red Nacional de Investigación en los Estudios Socioculturales de las Emociones

PUBLICACIONES RECIENTES

Paz Escalante, Ambar Itzel, “Transitar de una migración interna a una migración internacional: mujeres otomíes trabajadoras en México y en Estados Unidos” en *Migración, diáspora y desarrollo sostenible, perspectiva desde Las Américas*, Camelia Tigau, Sadananda Sahoo y William Gois (coords), CISAN-UNAM, 2022 (En prensa).

PROYECTO DE INVESTIGACIÓN MÁS RECIENTE EN EL QUE HA PARTICIPADO

Colabora en el Proyecto de Ciencia Básica Conacyt 288847 “Las ciudades santuario como fronteras emergentes. Dinámicas transnacionales y espacios vividos de los mexicanos indocumentados en Estados Unidos”, dirigido por el Dr. Benjamin Patrick Bruce.



YEMINÁ Y. VALDEZ SAMANIEGO

Doctora en Derecho con orientación en Derecho Constitucional y Gobernabilidad por la Universidad Autónoma de Nuevo León; Maestra en Gestión Integral del Agua por el Colegio de la Frontera Norte; Especialista en Estudios de las Ciudades del Siglo XXI por el Colef; Licenciada en Derecho por la UANL.

Candidata SIN

Estancia posdoctoral Colef Monterrey-Tijuana 2022-2024

LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN:

Gobernanza legal del agua
Derecho humano al agua y al saneamiento
Gestión sociojurídica del acceso y distribución al agua
Geografías jurídicas de los derechos de agua

REDES ACADÉMICAS, OSC, MESAS INTERINSTITUCIONALES, ETC. EN LAS QUE PARTICIPA:

- Red temática en Gestión e Investigación del Agua (RETGIA) Conacyt

PUBLICACIONES RECIENTES

Valdez-Samaniego, Y. (2022). Las transformaciones administrativas de la gestión del agua: de lo nacional a lo local. En *Estado y Servicio Público*, Coordinado por Juan González Solís y Luis Rodríguez Lozano, pp. 237-266. Ciudad de México: Tirant lo Blanch.

PROYECTO DE INVESTIGACIÓN MÁS RECIENTE EN EL QUE HA PARTICIPADO

Proyecto de la Dirección de Unidades Regionales de la Secretaría de Educación Pública de Nuevo León, “Protocolo de protección para el Derecho humano al agua de niños, niñas y adolescentes en planteles educativos de Nuevo León, 2022”, Colaboradora.

DOCENCIA

La Dra. Blanca Delia Vázquez Delgado en exámenes de grado

- El 31 de agosto participó en el comité de tesis de Miguel Ángel Jácome Santos, “Disidencias sexuales en Ciudad Juárez: configuraciones en proceso de acción pública, período 2010-2020”. Examen de grado de la MAPDS.
- El 26 de agosto tuvo lugar su participación en el comité de tesis de Diana Marcela Archila Muñoz, “Huir por la crisis... significados de las trayectorias migratorias de mujeres venezolanas residentes en Bogotá: experiencias y reconfiguraciones”. Examen de grado del DEM.

EXÁMENES DE GRADO PROGRAMAS DE MAESTRÍAS	EXÁMENES DE GRADO PROGRAMAS DE DOCTORADO
El Colegio de la Frontera Norte a través de la Dirección General de Docencia invita al examen de grado de:	El Colegio de la Frontera Norte a través de la Dirección General de Docencia invita al examen de grado de:
MIGUEL ÁNGEL JÁCOME SANTOS	DIANA MARCELA ARCHILA MUÑOZ
Maestría en Acción Pública y Desarrollo Social	Doctorado en Estudios de Migración
PROMOCIÓN 2020-2022	PROMOCIÓN 2019-2022
Título de Tesis: Disidencias sexuales en Ciudad Juárez: configuraciones en el proceso de acción pública, periodo 2010-2020	Título de Tesis: Huir por la crisis... significados de las trayectorias migratorias de mujeres venezolanas residentes en Bogotá: experiencias y reconfiguraciones

La Dra. Blanca Delia Vázquez Delgado en colaboración con la Dra. Eunice Vargas.

Están impartiendo el curso “Integración social de migrantes” en el Doctorado en Estudios de Migración (DEM) (septiembre-febrero)

En el objetivo de la materia se aborda la perspectiva de la integración social de los migrantes y se analizan estudios empíricos de este proceso en el destino, en el origen, en un tercer país o al retorno. Se profundiza en el contexto institucional y los mecanismos a través de los cuales la integración social de los migrantes es posible en diversos ámbitos.

MAGIA



Durante la segunda quincena de agosto de 2022 se realizaron los exámenes de grado de la generación 2020-2022

18 de agosto de 2022

Examen de la alumna Karina Bautista Tovar

Título de tesis: “Gestión comunitaria del agua a través de la cosecha de lluvia y capital social de las mujeres. Estudios de caso en la Cuenca Alta del Río Laja”

Director de tesis: Dr. Alfonso Andrés Cortez Lara. Nota: La estudiante obtuvo mención honorífica.

19 de agosto de 2022

Examen del alumno: Carlos Gerardo Lomas Arvizu

Título de tesis: “Conducta sustentable y factores determinantes en la adopción de cosecha de agua de lluvia para uso doméstico en León, Guanajuato”.

Director de tesis: Dr. Ismael Aguilar Benítez. Nota: El estudiante obtuvo mención honorífica.

19 de agosto de 2022

Examen del alumno: Luis Ricardo Sarabia Sánchez

Título de tesis: “Resiliencia urbana y reducción de inundaciones a través de Sistemas de Drenaje Urbano Sostenible (SUDS): la microcuenca San José Querétaro”.

Director de tesis: Dr. Juan Manuel Rodríguez Esteves. Nota: El estudiante obtuvo mención honorífica.

19 de agosto de 2022

Examen del alumno: Francisco Eduardo Hernández Ruiz

Título de tesis: “La experiencia de Servicios de Agua y Drenaje de Monterrey (SADM): Hacia el modelo de Agua 4.0”

Director de tesis: Dr. Vicente Sánchez Munguía.

24 de agosto de 2022

Examen del alumno: Jaime Omar Flore Gaytán

Título de tesis: “Delitos hídricos: como mecanismo de protección del agua en el Área de Protección Flora y Fauna Cuatro Ciénegas, Coahuila”

Director de tesis: Dra. María Eugenia González Ávila.

25 de agosto de 2022

Examen de la alumna: Lariza Fernanda González Nieto

Título de tesis: “Recuso urbano de agua residual tratada: análisis de algunas ciudades del noreste de México”

Directora de tesis: Dra. Ana Córdoba y Vázquez

SEMINARIO PERMANENTE DE MAGIA

SEMINARIO PERMANENTE
MAGIA
MAESTRÍA EN GESTIÓN INTEGRAL DEL AGUA

El Colegio de la Frontera Norte a través de la Maestría en Gestión Integral del Agua invita a la

CONFERENCIA

IMPORTANCIA SOCIOAMBIENTAL DE LOS CICLONES TROPICALES EN EL NORESTE DE MÉXICO

Ponente:
Dr. Marcelino García Benítez
Catedrático CONACYT adscrito al Instituto de Investigación en Gestión de Riesgos y Cambio Climático de la Universidad de Ciencias y Artes de Chiapas - Chiapas

28 septiembre de 2022 Transmisión por www.colef.mx
9:30 h Monterrey [f LIVE /colef](#) [You Tube /elcolef](#)

Informes: magia@colef.mx

 
[colef.mx](#)

El 28 de septiembre de 2022 se realizó el Seminario Permanente de la MAGIA con la conferencia “Importancia Socio ambiental de los ciclones tropicales en el Noreste de México” impartida por el Dr. Marcelino García Benítez Catedrático CONACYT

El 1º de septiembre de 2022

La Dra. Gabriela Narcizo de Lima, Coordinadora de la MAGIA, dio la bienvenida a los alumnos de la generación 2022-2024. Jessica Álvarez, Liset García, Mariana Martínez, Paola Salas, Yasmín Ramírez, Cuauhtémoc Osorno, Emilio Limón.




El Colegio de la Frontera Norte, en el marco de sus primeras cuatro décadas de fundación, invita al

Seminario Permanente de la MAGIA

Panel de discusión
Retos para la seguridad hídrica en la cuenca del Río Bravo

Participantes
Moderadora: **Dra. Yeminá Valdez Samaniego**, egresada de la MAGIA

Uso de Inteligencia Artificial en la agricultura de riego para la conservación de acuíferos
Dr. Alfredo Granados Olivas, UACJ

Retos para la seguridad de los servicios de agua en el Área Metropolitana de Monterrey
Dr. Ismael Aguilar Benítez, El Colef

El papel de la cultura del agua en la gestión de los sistemas de agua potable y saneamiento, reto para Nuevo León
Dra. María Eugenia González Ávila, El Colef

Seguridad Hídrica en Nuevo León: estado actual del almacenamiento en presas
Dr. Víctor Hugo Guerra Cobián, UANL

31 de octubre de 2022
Sala de Usos Múltiples, El Colef-Monterrey
12:00 h (Hora Centro) · Unidad Monterrey

Transmisión por internet www.colef.mx
[You Tube /colef](#) [f LIVE /elcolef](#)

 
[elcolef.mx](#)

El 31 de octubre dentro del Seminario Permanente de la MAGIA se realizó el Panel de discusión “Retos para la seguridad hídrica en la cuenca del Río Bravo” con la participación de Dr. Alfredo Granados Olivas de la Universidad Autónoma de Ciudad Juárez, Dr. Víctor Hugo Guerra Cobián Universidad Autónoma de Nuevo León, Dra. María Eugenia González Ávila DEUMA, Dr. Ismael Aguilar Benítez, DEUMA.



VISITA Y ENCUESTA PRESA DE LA BOCA COMO PARTE DEL CURSO ECOLOGÍA DEL AGUA (1er semestre 2022)

Durante el curso de Ecología del Agua se realizó una visita a la denominada “Presa Rodrigo Gómez” mejor conocida como “Presa de la Boca”. Para conocer la opinión y percepción de los habitantes de la zona sobre la contaminación del cuerpo de agua. Dicha Presa se terminó de construir en el año 1963, el propósito fue para abastecer las necesidades de agua potable de la ciudad de Monterrey y su área metropolitana. La Presa de la Boca cubre una superficie de 450 hectáreas y almacena alrededor de 40 millones de metros cúbicos de agua, captando el agua de lluvias que se acumulan en la Sierra Madre Oriental y la Sierra de la Silla, y se encuentra a unos metros de la Carretera Nacional México-Laredo y forma parte de Santiago, Nuevo León, denominado pueblo mágico.

VISITA LA PLANTA DE POTABILIZACIÓN COMO PARTE DEL CURSO ECOLOGÍA DEL AGUA (1er semestre 2022)

Dentro de las actividades del curso “Ecología del Agua” de la Maestría en Gestión Integral de Agua, se realizó una visita a un Planta potabilizadora (PP) de agua que se ubica en

El objetivo es que los alumnos Karen Paola, Salas Albarrán; Yazmín Ramírez Pichardo; Emilio A. Limón Hernández; Liset García Hernández; Brenda Mariana Martínez Pérez; Cuauhtémoc Osorio Córdova y Jesica Nohemí Álvarez Paz, conozca de manera presencia los procesos y acciones de gestión que se realizan en la PP para depura el agua que llega a parte de la ciudad de Monterrey y su Área Metropolitana.



MAGIA

PROYECTOS DEL CURSO ECOLOGIA DEL AGUA: gotas de conocimiento

El 18 de noviembre pasado, recibimos la visita de alumnos de la Escuela Alfonso Treviño Treviño. A partir de actividades de la materia de ecología del agua, los alumnos Karen Paola, Salas Albarrán; Yazmín Ramírez Pichardo; Emilio A. Limón Hernández; Liset García Hernández; Brenda Mariana Martínez Pérez; Cuauhtémoc Osorio Córdova y Jesica Nohemí Álvarez Paz. Aportaron propuestas educativas e impacto social, tales como juegos, mensajes y actividades entorno al agua, como parte de la materia Ecología del Agua. Entre las propuestas están poster, podcast, infogramas o juegos relacionados a la temática en cuestión que se subirán al Facebookcolef en el apartado: gotas de conocimiento. El evento estuvo bajo la coordinación de uno de los titulares de la materia de Ecología del Agua, el Dr. Alberto Pombo.



La información de este apartado fue proporcionada por las Doctoras María Eugenia González Ávila, Gabriela Narcizo de Lima y Blanca Cecilia García Camacho.

MAGIA

GARRAFONERAS COMUNITARIAS

¿QUÉ SON?

Elaboró: Jessica Nishani A. Paz
MAGIA 2022-2024

¿QUÉ CONTAMINA EL AGUA?

De manera cada vez más recurrente, se han encontrado contaminantes químicos como arsénico, flúor y hierro en las aguas subterráneas del estado de Guanajuato, principalmente en las regiones de alta actividad agroindustrial.

¿ME AFECTA?

Estos contaminantes pueden tener efectos adversos para la salud de las personas, dependiendo del periodo de exposición que se tenga a ellos.
El consumo de arsénico a través del agua puede provocar lesiones en la piel, cáncer de pulmón o hígado y, por otro lado, el flúor puede afectar los huesos, principalmente los dientes (fluorosis).

¿CÓMO ATENDER EL PROBLEMA?

Para poder garantizar el derecho a agua de calidad en los hogares, la Comisión Estatal del Agua de Guanajuato (CEAG) ha implementado un programa que consiste en la instalación de plantas potabilizadoras en las localidades rurales con el objetivo de que accedan a agua embotellada a bajo costo.

¿ES SEGURA ESTA AGUA?

El proceso de potabilización garantiza el cumplimiento de la NOM-127-SSA1-1994, que establece los límites permisibles de calidad del agua para uso y consumo humano.

¿QUIÉN LA OPERA?

Estas plantas son manejadas por vecinos de la comunidad que fueron elegidos en asamblea, ellos y ellas tienen como función operar la planta potabilizadora, procurando siempre que los habitantes tengan acceso a agua de calidad.

BRUNO ELIZABETH
MAGIA 2022-2024

ESTADO DEL AGUA EN MÉXICO

El Colegio de la Frontera Norte

Cuenclas

Son unidades geográficas donde escurren las aguas superficiales hasta llegar a un punto en común. En México, de las 757 cuencas delimitadas, 104 están en déficit (13%).

Acuíferos

Son formaciones geológicas donde se almacenan y fluyen las aguas del subsuelo. De los 653 acuíferos en México, 275 se encuentran sin disponibilidad (42%).

Causas

- Falta de medición de extracción real
- Poca inspección a usuarios
- Uso clandestino del agua
- Desarrollo económico y urbano desordenado
- Sequías
- Cambio climático
- Degradación de ecosistemas
- Carencia de gobernanza
- Corrupción

Caualtémoc Osorno Córdoba
Ecología del Agua - CONAGUA

Fuente: Sistema Nacional de Información del Agua - CONAGUA

LA IMPORTANCIA DEL AGUA DE LAS PRESAS.

1. ¿QUÉ ES UNA PRESA?

Las presas son estructuras hidráulicas de grandes dimensiones que permiten almacenar o retener agua para aprovecharla en actividades como el riego, el consumo humano, la generación de energía eléctrica, entre otras.

2. FUNCIONES DE UNA PRESA

- Presas de almacenamiento.
- Presas para generación de energía eléctrica.
- Presas para abastecimiento de agua público o control de avenidas.

3. ¿CÓMO SE CONTAMINA EL AGUA DE LAS PRESAS?

- basura
- desechos tóxicos
- descargas de aguas residuales.

4. AGUA DE CALIDAD

La calidad del agua es el término que describe las características químicas, físicas y biológicas del agua dependiendo del uso que se le va a dar.
Por ello es importante garantizar la calidad del agua de las presas.

5. DE LA PRESA A TU CASA

¿SABÍAS QUÉ...? EL AGUA DE LA PRESA LLEGA HASTA TU CASA

6. ¿CÓMO CONTRIBUIR AL CUIDADO DEL AGUA EN PRESAS?

- No tirar basura en las calles y espacios turísticos.
- separación de residuos.
- reciclar.
- reemplazar artículos de un solo uso.

Karen Paola Salas Albarrán

PIPAS VS LA CRISIS DEL AGUA

El Colegio de la Frontera Norte

CRÓNICA DE LAS ACCIONES EMERGENTES PARA CUMPLIR CON EL DERECHO AL AGUA DE LA POBLACIÓN EN EL ÁREA METROPOLITANA DE MONTERREY

ELABORADO POR ERIQUE ALEJANDRO LINCH HERNÁNDEZ

INICIO DE LA CRISIS

Durante el primer trimestre del 2022, Servicios de Agua y Drenaje de Monterrey (SADM) anunció cortes en el servicio como medida por bajos niveles de los presas.

SE AGRAVA LA SITUACIÓN EN EL ESTADO

A pesar de los esfuerzos en SADM las acciones no son suficientes y la población comienza a manifestarse y exigir que se les brinde el servicio para cubrir sus necesidades.

GOBIERNO DE ESTADO Y SADM CREAN MESA DE CONTROL Y MONITOREO

El día 1º de junio se anuncia la creación de un comité de mando en donde se levara el control y el monitoreo de las pipas que estarán entregando agua potable en colonias afectadas.

MESES DE INTENSO TRABAJO

Quince a meses trabajaron en conjunto SADM, Dependencias de Gobierno de Estado, Municipios, Empresas privadas y Asociaciones Civiles para cubrir las necesidades en las colonias afectadas.

RESULTADOS

Gracias al esfuerzo de todos los involucrados fue posible el distribuir más de 640 millones de litros gratuitos en más de 200 colonias utilizando más de 400 pipas diarias.

ELABORÓ: SERVICIOS DE AGUA Y DRENAJE DE MONTERREY S.P. DE CV

Lagunas de Oxidación

Alternativa más económica para tratar las Aguas Residuales

Elaborada por Luis García Hernández

¿QUÉ SON?

Son unidades constructivas mediante la exposición y combinación de la tierra que retienen agua de manera controlada por un periodo determinado.
Las aguas residuales podrán utilizarse para usos urbanos, agrícolas, industriales y recreativas.

¿CÓMO FUNCIONA?

Las lagunas de oxidación se oxidación funcionan básicamente por la actividad bacteriana y las relaciones simbióticas con algas y otros organismos.
Cuando el agua residual, se genera en forma separada un proceso de alta purificación o estabilización natural, en el que se ven favorecidos los procesos de tipo físico, químico y biológico.

CARACTERÍSTICAS

- En un proceso natural de auto-purificación (las bacterias degradan la materia orgánica, y las algas mediante fotosíntesis producen oxígeno a las bacterias).
- Se previenen procesos físicos de erosión de manera superficial (sedimentación).
- Se efectúan cuencas químicas en la calidad del agua, que entre otros aspectos, mantiene las condiciones adecuadas para que los organismos puedan realizar la estabilización, transformación, y remoción de contaminantes orgánicos biodegradables.
- Se establecen corrientes tróficas y redes de alimentación que permiten la eliminación de gran cantidad de microorganismos patógenos que se encuentran presentes en las aguas.

VENTAJAS

- Bajo consumo de energía y costo de operación.
- Baja costo de construcción (excepto que el terreno sea barato).
- Reserva de espacio de flujo.
- Operación y mantenimiento simple.
- Formación eficiente de bacterias probióticas.
- Amenajamiento de las instalaciones, con vegetación orgánica y de compañías nativas.
- Dispersión del efluyente por evaporación, intrínseca en este tipo de lagunas.

DESVENTAJAS

- Alto requerimiento de Área. (esto son viables con un costo de terreno bajo).
- Fuente con elevado contenido de sales, puede ser necesario para eliminar quilo el tiempo de retención.
- El funcionamiento depende de las condiciones climáticas (falta de heladas, heladas, la ventilación solar, la ventilación del viento, etc., que son perjudiciales para el sistema).
- Generación de olores desagradables y molestos de los volátiles que afloran por actividades de evaporación, especialmente con temperaturas altas.
- Contaminación de acuíferos por infiltración, particularmente en lagunas construidas sobre suelos arenosos.

FUENTE DE INFORMACIÓN: www.conagua.gob.mx

¡LOTERIA!

EL JUEGO DE LOS JUEGOS

¿Aprendemos jugando? Únete a la lotería del agua y ecotecnologías y descubre mientras te diviertes

Presento: Brenda Mariana Martínez Pérez

El Colegio de la Frontera Norte

¿CÓMO SE OBSERVAN LOS NIVELES DE HUMEDAD EN LA CIUDAD DE MONTERREY A PARTIR DE LA PERCEPCIÓN REMOTA?

ÍNDICE DE HUMEDAD (NDWI)

¿QUÉ ES EL NDWI?
El Índice de Humedad (NDWI) es un índice de agua que se calcula a partir de imágenes de satélite de la banda del infrarrojo cercano (NIR) y del índice de vegetación de diferencia de bandas (NDVI).
El NDWI se calcula con las bandas de los satélites satelitales considerando una operación matemática:
NDWI = (SWIR - NIR) / (SWIR + NIR)
Este índice se utiliza para medir la humedad de la vegetación y el agua superficial.
El NDWI se calcula a partir de imágenes de satélite de la banda del infrarrojo cercano (NIR) y del índice de vegetación de diferencia de bandas (NDVI).
El NDWI se calcula con las bandas de los satélites satelitales considerando una operación matemática:
NDWI = (SWIR - NIR) / (SWIR + NIR)
Este índice se utiliza para medir la humedad de la vegetación y el agua superficial.

MONTERREY, NL
Índice Diferencial de Agua Normalizado

El mapa muestra una comparación de los años 2018 y 2022. Se observa que en 2022 hay un aumento en la humedad de las áreas urbanas y rurales, así como en las áreas de agua superficial.

El NDWI en el área metropolitana del estado de Nuevo León muestra una variación en la humedad de la vegetación y el agua superficial.

Elabórala por: Yessica Rosales y Patricia
FUENTE: IMAGEN SENTINEL 2, RESOLUCIÓN 10M, RECORRIDA EN LA PLATAFORMA COPERNICUS OPEN ACCESS HUB

El Colegio de la Frontera Norte

Visita a Planta Potabilizadora del Sistema de Agua y Drenaje de Monterrey



Como parte de las salidas a campo, y por iniciativa de la Dra. María Eugenia González, titular de la materia Ecología del Agua, los alumnos de la MAGIA de la Generación 2022-2024 se dieron cita en la Planta Potabilizadora del Sistema de Agua y Drenaje de Monterrey en Presa La Boca y el Túnel San Francisco para visitar las instalaciones y conocer el proceso de potabilización del agua que se recibe en cientos de hogares del sur de Monterrey. El recorrido incluyó conocer cifras y procedimientos de potabilización, y la visita a la planta y Túnel de San Francisco, en donde los alumnos conocieron las diversas calidades de agua potable disponible. Tam-

bién, los alumnos y profesores tuvieron la oportunidad de hacer encuestas de percepción directamente en Presa La Boca, a través de un cuestionario preparado de antemano que preguntaba a los usuarios de la Presa sobre el cuidado del lugar, su mantenimiento ahora que ya hay un malecón, la disposición de la basura, la percepción del nivel de potabilización del agua para los usuarios, etc. Fue un día altamente productivo en el que los alumnos pudieron conocer parte del sur de la ciudad de Monterrey y sus alrededores, así como algunas delicias culinarias como las gorditas y el pan de elote, en el viaje de regreso a la unidad Monterrey de El Colef.

Visita a Parque Fundidora y Horno 3 en Monterrey

Como parte de las salidas a campo, y por iniciativa de la Dra. Blanca C. García, titular de la materia Gestión Social y Gobernanza del Agua, el 1ro de Octubre por la tarde los alumnos de la MAGIA de la Generación 2022-2024 se dieron cita en el Parque Fundidora, lugar emblemático de la ciudad de Monterrey, para visitar el Horno 3, ver el video del Horno y dar el tradicional paseo en las lanchitas del Canal Santa Lucía, como parte de una inducción a los lugares fundacionales de la ciudad. En esta oportunidad, se unió a los recorridos el alumno recién graduado Carlos Gerardo Lomas Arvizu, (Gen MAGIA 2020-2022) de visita en Monterrey después de terminar su estancia en la Comisión Internacional de Límites y Agua (CILA) el 30 de septiembre. Esta visita representó la oportunidad de enlazar dos generaciones de alumnos de la MAGIA, que por experiencia, sabemos que redundan en colaboraciones intergeneracionales de oportunidades laborales y de proyectos como ha sucedido en generaciones anteriores de la MAGIA.



MAGIA

Visita al laboratorio de Sistema de Agua y Drenaje de Monterrey como parte del curso Ecología del Agua

Otra actividad realizada dentro del curso “Ecología del Agua” de la Maestría en Gestión Integral de Agua, fue la visita a los laboratorios de Sistema de Agua y Drenaje de Monterrey en N.L. El objetivo de esta actividad fue conocer los principales procesos análisis fisicoquímico que se realizan para corroborar la calidad de agua que se otorga a la población mediante alrededor de 13 Plantas de Potabilización que cuenta el estado de Nuevo León (Ver figuras).



Visita a la comunidad El Ranchero



Como parte de las salidas a campo en el programa de la MAGIA, y por iniciativa de la Dra. Blanca C. García, una de los titulares de la materia *Gestión Social y Gobernanza del Agua*, los alumnos de la MAGIA de la Generación 2022-2024 se dieron cita en la Comunidad El Ranchero, ubicada en la carretera Monterrey-Saltillo para visitar la comunidad y conocer los procesos de uso y gestión del agua

de dicha comunidad. El recorrido incluyó conocer el cárcamo que funciona como repositorio del agua que llega a la comunidad y también el pozo del cual reciben el beneficio del recurso También, gracias a la conexión de la Dra. Yeminá Valdéz (posdoctorante de El Colef), los alumnos tuvieron la oportunidad de conversar con la lidereza representante de la comunidad y con algunas de las personas que la habitan, llegando a conocer el nivel de acceso al agua, el nivel de su potabilización para los usuarios, el uso rudimentario de un SCALL (sistema de cosecha de agua de lluvia) etc. Fue un día significativo en el que los alumnos se acercaron a observar las condiciones socio-hídricas de una comunidad que es ejemplo de lucha de tres generaciones por lograr su acceso al agua.



VINCULACIÓN

Simposio “Impactos sociales y económicos de la sequía en el área metropolitana de Monterrey”

El evento se llevó a cabo el viernes 14 de octubre y estuvo coordinado por la Dra. Belem Vásquez Galán y el Dr. Salvador Corrales Corrales, y tuvo como objetivo entablar una discusión sobre la problemática de escasez de agua que se ha vivido durante 2022 en el Área Metropolitana de Monterrey, analizar las estrategias aplicadas por el gobierno para buscar soluciones, así como ofrecer reflexiones sobre el impacto que tendrá la escasez de agua en la economía y en la sociedad



Foro: “Inclusión financiera de la comunidad migrante y sus familias en la Región Noreste”

Asistió la Dra. Blanca Vázquez al evento para acompañar a su tesista Martha Alicia Ríos, quien presentó la ponencia “Inclusión financiera de las familias receptoras de remesas en México. El caso de la Región Noreste”. El evento se realizó el día 20 de octubre y fue organizado por Telecomunicaciones de México (TELECOM).



Se otorga reconocimiento a Felipe Uribe por su participación como moderador en la presentación editorial de la Revista de Estudios de Antropología Sexual, INAH 2022.



En el volumen 2, número 26, de la Revista IOCIM, de abril de este año, escribí que había que examinar la coherencia de las propuestas de la OMS porque ese organismo internacional se encontraba cooptado por los intereses de sus principales contribuyentes. Ahora resulta que, según el diario El País, México denunciará a la ONU, por el retraso de la entrega de vacunas a través del mecanismo COVAX, que promueve la OMS. El gobierno de México ha pagado por adelantado, al fondo impulsado por la ONU, 75 millones de dólares. El diario de marras ha resaltado que el presidente mexicano ha acusado corrupción en los altos organismos internacionales que afectan a los países más pobres, y reproduce la siguiente frase “Imagínense, darles dinero por adelantado por las vacunas, ya se va a cumplir un año y hemos estado buscando un acuerdo siendo tolerantes porque se trata de un organismo internacional pero no somos encubridores”.

La semana del 4 al 9 de septiembre se llevó a cabo en la Ciudad de México la XXI Semana de la Diversidad Sexual, organizada por investigadoras del Instituto Nacional de Antropología e Historia. En ese evento me tocó moderar la presentación de la 12a edición de la Revista de Estudios de Antropología Sexual. Uno de los temas tratados en diferentes mesas que se llevaron a cabo en ese evento, fue la alusión a la transmisión sexual de la viruela símica. A muchos de los participantes les recordé el inicio de la epidemia de VIH/SIDA en México en 1983, una infección transmitida de manera dominante por vía sexual y principalmente entre hombres que tienen sexo con hombres (HSH).



VINCULACIÓN

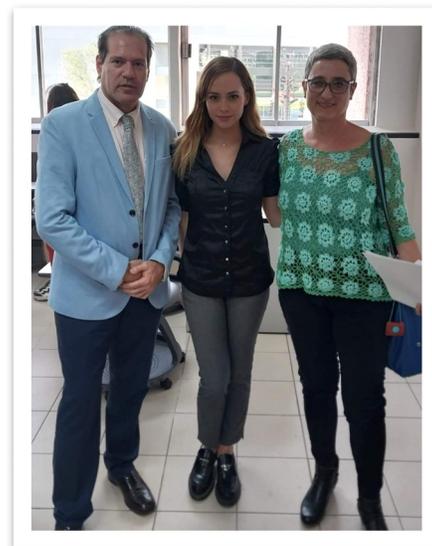


Participa Dr. Jesús Rubio Campos en Congreso de la Red de Estudios de Género

El Dr. Jesús Rubio Campos expuso los resultados de incidencia en políticas públicas contra la trata de personas en el Congreso de la Red de Estudios de Género del Norte de México que se llevó a cabo en el Colegio de la Frontera Norte A.C. en Tijuana ante investigadores de diversas partes del país.

Participa el Dr. Jesús Rubio Campos en panel sobre trata de personas y mujeres desaparecidas en la UDEM

Para mantener el tema de la trata de personas en la agenda pública, el Dr. Jesús Rubio participó en el Panel “Trata de Mujeres y Personas Desaparecidas en Nuevo León” organizado por la Universidad de Monterrey y la Comisión Estatal de Derechos Humanos del estado, junto a la Dra. Severine Durín, investigadora del Centro de Investigaciones y Estudios Superiores en Antropología (CIESAS) y Carolina Guadiana Sánchez de la Universidad de Monterrey, a fin de seguir dando a conocer el problema entre la población estudiantil de nivel profesional. El evento se llevó a cabo en octubre del 2022.



Participación en el ciclo de conferencias: Conciencia ambiental, Piedras Negras, Coahuila

En el marco de los 40 años los investigadores y técnicos académicos del Unidad Colef-Piedras Negras y el directos de imagen Urbana y ecología, organizaron el Ciclo de Conferencia de Conciencia Ambiental en el municipio de Piedras Negras, Coahuila.

La invitaron que me extendieron como investigadora de la temática de residuos electrónico y eléctricos del Colef con la ponencia titulada “Nuevas formas de combatir los RAEE (teléfonos móviles)”. El objetivo de tal charla con 300 alumnos de 12 secundarias de Piedras Negras fue crear conciencia sobre el buen uso, manejo y disposición final de este tipo de residuos, a fin de reducir el impacto ambiental e incrementar la conciencia ambiental.

Se realizó una dinámica interactiva con la población estudiantil a fin de crear un interés del tema y una disposición para colaborar y crear un ambiente sano para la ciudadanía del municipio. En dicho evento también participó el Dr. Frausto Ortega y el director de imagen urbana, quien extendió invitaciones para futuras colaboraciones.

VINCULACIÓN

Participa Jesús Rubio en Consejo Ciudadano del Instituto Estatal de la Mujeres

Durante el sexenio de Samuel García (2021-2026), el gobernador de Nuevo León nombró al Dr. Jesús Rubio Campos como consejero ciudadano del Instituto Estatal de las Mujeres, distinción que se aceptó con la intención de elevar el tema de la trata de mujeres a la agenda pública y dar seguimiento al tema, además de analizar y proponer acciones para lograr la igualdad sustantiva entre mujeres y hombres.

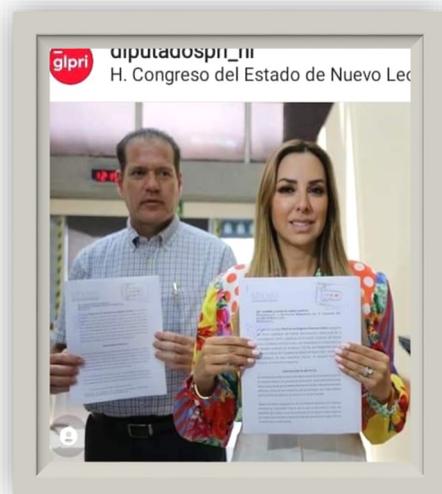
En las reuniones mensuales del Instituto durante el 2022 el Dr. Rubio presentó un diagnóstico de la trata y las acciones a seguir. Además, el autor brindó capacitaciones sobre prevención de la trata de mujeres a las directoras de las instancias municipales de los 51 municipios del estado como parte del programa de capacitación del Instituto. Adicionalmente, la presidenta del Instituto de las Mujeres, Laura Paula López, pidió al doctor revisar una nueva propuesta de ley contra la trata, a la que se hicieron observaciones de mejora.

En septiembre del 2022, gracias a las gestiones de la presidenta del Instituto Estatal de las Mujeres, Laura Paula López y la Secretaria Ejecutiva del Instituto, Ana Delia García Garza, se llevó a cabo una reunión en el Palacio de Gobierno con el Subsecretario de Gobierno del Estado, Víctor Jaime Cabrera y su equipo, donde se analizaron las cifras sobre trata de personas en el estado, desaparecidas y se destacó la importancia de reinstalar el Consejo Interinstitucional para la Prevención, Atención, Combate y Erradicación de la Trata de Personas como lo estaban solicitando desde el Instituto de las Mujeres y el Congreso del estado. El Subsecretario se comprometió a elaborar el programa y reinstalar el Consejo contra la trata.



Participa Dr. Jesús Rubio en las mesas de trabajo para elaborar plan contra trata de personas.

Durante octubre del 2022 se convocó al Dr. Jesús Rubio para participar como representante de la academia y en la figura de consejero ciudadano del Instituto de las Mujeres en las mesas de trabajo para la conformación del Programa Estatal para Prevenir, Atender, Combatir y Erradicar la Trata de Personas en el estado de Nuevo León, dónde asistieron académicos, miembros de organizaciones de la sociedad civil, alcaldes y funcionarios públicos del gobierno estatal.



Presenta el Dr. Jesús Rubio exhorto e iniciativa de ley sobre trata de personas

El Dr. Jesús Rubio recibió una solicitud para revisar un cambio en la ley contra la trata en el estado de Nuevo León de parte de la diputada local Perla Villarreal y una invitación a presentar junto a ella en el Congreso un nuevo exhorto para que se reinstalara el Consejo Interinstitucional para la Prevención, Atención, Combate y Erradicación de la Trata de Personas con el gobierno actual, por lo que la diputada y el autor asistieron en el 2022 a la oficialía de partes del Congreso a entregar los cambios a la ley y el exhorto.

VINCULACIÓN



Participa el Dr. Jesús Rubio en Consejo Interinstitucional contra la trata de personas

En noviembre del 2022, el gobierno del estado de Nuevo León convocó al Dr. Jesús Rubio a la primera sesión plenaria del Consejo Interinstitucional para la Prevención, Atención, Combate y Erradicación de la Trata de Personas y se presentó el borrador del Programa Estatal para Prevenir, Atender, Combatir y Erradicar la Trata de Personas, que fue resultado de las mesas de trabajo realizadas en octubre del 2022. Lo anterior representa un avance en la atención del tema contra la trata, que había estado olvidado durante el anterior gobierno. Se prevé que el Consejo Interinstitucional se reúna cada tres meses y dé seguimiento al programa, el cual cuenta con estrategias, acciones e indicadores para su monitoreo y evaluación.

Simulacro 2022 Colef Monterrey

La sede de El Colef en Monterrey, participó en el Simulacro Nacional celebrado el día 19 de septiembre del presente año. En esta ocasión se simuló una fuga de gas con explosión en el comedor de planta baja. Dentro de las instalaciones, en esta ocasión, contamos con 24 participantes repartidos en los dos pisos del edificio, cada piso contó con su evacuación independiente y sin percances.

Y el punto de reunión de ambos pisos en la calle Técnicos, dónde tuvimos una reunión para discutir las maniobras, y mejoras del simulacro.



VINCULACIÓN

El resurgimiento de las enfermedades infecciosas periódico El Mañana de Nuevo Laredo

Más allá de las críticas que tuvo en su momento el trabajo de Omran en 1971 sobre la teoría de la transición epidemiológica que, dicho en forma reduccionista, considera la existencia de cambios a lo largo del tiempo en los patrones de mortalidad que se presentan en una población determinada y que han sido acompañados por transformaciones demográficas, sociales y económicas más amplias, sin embargo, lo que interesa destacar es que despertó, en su momento, gran entusiasmo porque se pensó que se había triunfado sobre las enfermedades infecciosas a nivel poblacional.

The screenshot shows the homepage of the newspaper 'EL MANANA'. The header features the newspaper's name in large white letters on a black background, with the tagline 'EL PERIÓDICO QUE VA CON EL PUEBLO' below it. A search bar is located in the top right corner. Below the header is a navigation menu with links for 'NUEVO LAREDO', 'LAREDO TEXAS', 'ESTADO', 'NACIONAL', 'GLOBAL', 'CULTURA', 'TECNOLOGÍA', 'DEPORTES', 'ESCENA', and 'OPINIÓN'. A promotional banner for flight packages is visible, offering 'Pagos a 12 meses*' for national flights starting at \$1,764 MXN and international flights starting at \$3,930 MXN. The main article is titled 'El resurgimiento de las enfermedades infecciosas' and is categorized as 'DESDE LA FRONTERA'. The author is identified as 'Por Felipe Javier Uribe Salas'. The article is dated 'sábado, 3 de septiembre de 2022 · 00:00'. The image for the article shows a fountain pen writing on a document. A logo for 'AVISOS DE OCASIÓN' is also present on the right side of the page.

Entregan reconocimiento al Dr. Felipe Javier Uribe Salas por su valiosa participación como autor del trabajo de investigación: Impacto de la pandemia por Covid-19 en la esperanza de vida en México, 2019-2020, en el contexto nacional e internacional. Como coautores del trabajo están: Gerardo Núñez Media, Juan Parra Ávila

El doctor Felipe Uribe recibe reconocimiento por la presentación de ponencia Equidad en Salud a alumnos de preparatoria Mano Amiga de Piedras Negras, Coahuila.

VINCULACIÓN

Curso integral de Protección Civil en Colef Monterrey

Por tercera ocasión se impartió el Curso Integral de Protección Civil por parte de personal de Protección Civil del estado de Nuevo León. Los temas vistos fueron primeros auxilios, RCP, Prevención de fuego incipiente, búsqueda y rescate de personas y por último evacuación de inmuebles.

La convocatoria estuvo abierta tanto al personal de Colef Monterrey como a la comunidad en general.



VINCULACIÓN

Foro sobre los residuos electrónicos en Piedras Negras, Coahuila Concientizando a los Alumnos de Secundaria sobre la Basura Electrónica

Evento realizado por El Ayuntamiento de Piedras Negras, Coahuila y El Colegio de la Frontera Norte, con el objetivo de concientizar a los alumnos de 3° de secundaria sobre la generación de residuos electrónicos, a partir conocer sobre la generación de residuos de celulares por dichos alumnos; participaron María Eugenia González



Ávila, con el tema la nuevas formas de combatir los RAEE (móviles); Jesús Frausto Ortega, con el tema educación ambiental: los residuos electrónicos (celulares). Atención a estudiantes de 3° de Secundaria de Piedras Negras y Víctor Manuel Ibarra Balderas, con el tema La educación Ambiental. ¿Qué tan educados somos?

Organizado por: El COLEF- Ayuntamiento de Piedras Negras, Coahuila

Participación de:
María Eugenia González Ávila; Jesús Frausto Ortega; Víctor Manuel Ibarra Balderas



VINCULACIÓN

Publicación de artículo en revista DYCS VICTORIA Este trabajo trata sobre la gestión del agua urbana en Tamaulipas. El objetivo es hacer un análisis introductorio sobre dicha gestión, tratando de identificar particularidades actuales en relación con administraciones anteriores. Se revisaron datos de los Censos y Conteos de Población y Vivienda del Instituto Nacional de Estadística y Geografía (INEGI) de 2000 a 2020 y de la Encuesta Intercensal de 2015; los datos se agruparon por regiones, según la regionalización del Instituto Nacional para el Federalismo y el Desarrollo Municipal (INAFED).



Gestión del agua urbana en Tamaulipas Urban water management in Tamaulipas

Jesús Frausto-Ortega

Resumen

Este trabajo trata sobre la gestión del agua urbana en Tamaulipas. El objetivo es hacer un análisis introductorio sobre dicha gestión, tratando de identificar particularidades actuales en relación con administraciones anteriores. Se revisaron datos de los Censos y Conteos de Población y Vivienda del Instituto Nacional de Estadística y Geografía (INEGI) de 2000 a 2020 y de la Encuesta Intercensal de 2015; los datos se agruparon por regiones, según la regionalización del Instituto Nacional para el Federalismo y el Desarrollo Municipal (INAFED). Se consultaron indicadores de gestión del agua del Instituto Mexicano de Tecnología del Agua (IMTA): micro medición, eficiencia física, eficiencia comercial y eficiencia global; sobre fuentes de agua, potabilización y extracciones de agua, de la Comisión Nacional del Agua (CONAGUA) e INEGI y otras fuentes secundarias. Los resultados señalan que las extracciones para el agua potable se han incrementado, más en la región Frontera; en un contexto de alta presión del recurso en la región Río Bravo. Y las inversiones en agua han bajado tanto en el país como en el Estado. Más que diferencias entre administraciones, hay una continuidad en la cobertura de agua, en la presión por el líquido y en la ineficiencia en su gestión.

Charla sobre los residuos electrónicos en la Universidad Benito Juárez de Piedras Negras

Universidad para el Bienestar Benito Juárez García, Sede Piedras Negras, Coahuila

Se presentó charla sobre los residuos electrónicos a alumnos y alumnas de la Universidad Benito Juárez de Piedras Negras, Coahuila, como tema de interés de la Universidad para conocimiento y concientización del alumnado.



VINCULACIÓN

La Dra. Argelia Gallegos Martínez, Directora Académica de la Universidad para el Bienestar Benito Juárez García y el Investigador Felipe Javier Uribe Salas del Colegio de la Frontera Norte en el marco del **40 Aniversario**, se **coordinaron para llevar a cabo una serie de presentaciones** sobre diferentes temas en el Auditorio de dicha universidad. En esta ocasión se presentó el tema “Cambios en la dinámica de los flujos migratorios mexicano y de los países del Triángulo Norte de Centroamérica hacia Estados Unidos 2014-2021”. Se trata de un evento en el que los alumnos de la licenciatura en ciencias sociales de la universidad mencionada, reciben charlas o ponencias de diferentes temáticas para reforzar los conocimientos adquiridos durante sus cursos. Por otra parte, los coordinadores llegaron al acuerdo que el próximo año seguirán las presentaciones.

Dra. Teresa Elizabeth Cueva Luna **Asistió al IX Congreso de Estudios de Género del Norte de México** del 13 al 14 de octubre, como ponente y como coorganizadora de una mesa en salud reproductiva. **Estuvo en Colef Tijuana dando clases en la Maestría de Estudios de Población. La materia impartida fue la de Teorías sociales de la fecundidad y la familia, en COLEF Tijuana**



Evento de aniversario del Colef

VINCULACIÓN



Altar de muertos. Se instaló el altar de muertos en las oficinas de Matamoros, el personal de apoyo, investigadores, así como personal de seguridad e intendencia apoyaron en su elaboración y fue en memoria familiares y amigos fallecidos



Personal del COLEF, técnicos, investigadores, becarios y personal de seguridad e intendencia tomaron un **curso de primeros auxilios** el día 4 de octubre impartido por instructores de Protección civil de Matamoros.

VINCULACIÓN

Charla sobre la importancia de los hábitos saludables.

El pasado 2 de septiembre Alejandro Rosales Ruiz impartió la plática sobre los hábitos saludables y la importancia en la toma de decisiones sobre los alimentos que debemos consumir para aspirar a una buena salud física y mental.



El Colegio de la Frontera Norte, sede Monterrey
invita a la plática:

La importancia de los hábitos saludables

Imparte: Alejandro Rosales Ruiz
Universidad de Morelos

Viernes 2 de septiembre 2022
10 h. (Centro de México) Transmisión en vivo por www.colef.mx
Técnicos 277, Tecnológico, 64700, Monterrey, N.L. [LIVE /elcolef](https://www.facebook.com/colef) [YouTube /colef](https://www.youtube.com/colef)
Informes: Ruby Velázquez. bibliotecamty@colef.mx

CONACYT

[facebook](https://www.facebook.com/colef) [instagram](https://www.instagram.com/colef) [youtube](https://www.youtube.com/colef) [colef.mx](https://www.colef.mx)

diálogo abierto:
memorias del agua en monterrey

En el marco de la **Semana Mundial del Agua**, te invitamos a un diálogo donde **vecinas y vecinos de barrios obreros** hablarán sobre sus historias y experiencias en torno al agua en Monterrey.

Miércoles 24 de agosto | 7:30 pm

LABNL

Entrada libre. Registro en módulo.

Conferencia: “Memorias del Agua en Monterrey”

Conversación donde vecinas y vecinos de barrios obreros compartieron sobre su experiencia en torno al agua en Monterrey, desde una perspectiva histórica.

En esta ocasión contamos con la participación del Sr Eleazar Sánchez y la Sra Margarita Orta, quienes nos compartieron la historia de cómo, gracias a los conocimientos y visión del señor Rafael Sánchez Herrera el agua fue llevada a Col. Independencia.

Moderan Dr. Camilo Contreras y Mtra. Isabel Sánchez (Colegio de la Frontera Norte).

Lugar: LABNL Lab Cultural Ciudadano



Miembros en el Consejo del Día del Patrimonio de Nuevo León

El Colegio de la Frontera Norte Monterrey forma parte del Consejo Organizador del Día del Patrimonio de Nuevo León, evento ciudadano que se conmemora cada segundo domingo del mes de marzo de cada año. A partir del mes de septiembre se comienza la organización de la siguiente emisión del Día del Patrimonio, el día 21 de octubre, El Colef Monterrey fue sede de la asamblea correspondiente.

El Colef ha participado con la realización de diversos eventos en las últimas cinco emisiones del Día del Patrimonio, por ejemplo, recorridos por los barrios obreros de Monterrey.

En 2023 se celebrará el 10 aniversario para lo cual se está preparando una publicación conmemorativa en la que el Dr. Camilo Contreras e la Mtra. Isabel Sánchez forman parte del comité Editorial que se encargará de la coordinación de la obra.



VINCULACIÓN

Reunión de Vinculación de la Unidad Colef Monterrey y el CIESAS región Noreste

El objetivo de la reunión fue reactivar actividades conjuntas entre El Colegio de la Frontera norte, Unidad Monterrey (Colef-U-Mty) y el Centro de Investigaciones y Estudios Superiores en Antropología Social (CIESAS). Para lo cual, los investigadores (as) Dr. Camilo Contreras Delgado, Dr. Mario A. Jurado Montelongo, Dr. Salvador Corrales Corrales, Dra. Belem I. Vásquez Galán, Mtra. Isabel C. Sánchez Rodríguez, y la Dra. María Eugenia González Avila, directora de la Unidad Colef Monterrey. Así como las posdoctorantes Dra. Yuliet Bedoya Rangel y Dra. Ámbar Paz Escalante se presentaron y dieron la bienvenida a los colegas del CIESAS



Por su parte se presentaron los Dr. José Juan Olvera, director del CIESAS, Dr. Efrén Sandoval Hernández, y Dr. Shinji Hirai, profesores investigadores. Además de presentar al resto de investigadores del CIESAS región noreste.

La reunión y temas de interés llevo considerar alguna alternativa de colaboración como invitar a los estudiantes algunas actividades extracurriculares como un primer acercamiento. Además, el director del CIESAS indico la importancia de compartir un calendario de su seminario para una posible participación de interesados del Colef. Por su parte la Dir. U-Monterrey indicó la importancia de realizar algo similar para invitar a una reflexión de temas de investigación como migración, medio ambiente u otros temas de interés común.



Charlas sobre cambios en la dinámica de los flujos migratorios en México

La Dra. Argelia Gallegos Martínez, Directora Académica de la Universidad para el Bienestar Benito Juárez García y el Investigador Felipe Javier Uribe Salas del Colegio de la Frontera Norte en el marco del 40 Aniversario, se coordinaron para llevar a cabo una serie de presentaciones sobre diferentes temas en el Auditorio de dicha universidad. En esta ocasión se presentó el tema “Cambios en la dinámica de los flujos migratorios mexicano y de los países del Triángulo Norte de Centroamérica hacia Estados Unidos 2014-2021”.

Se trata de un evento en el que los alumnos de la licenciatura en ciencias sociales de la universidad mencionada, reciben charlas o ponencias de diferentes temáticas para reforzar los conocimientos adquiridos durante sus cursos.

Por otra parte, los coordinadores llegaron al acuerdo que el próximo año seguirán las presentaciones.

VINCULACIÓN

Visita del Dr. Víctor Alejandro Espinoza y su equipo directivo a la unidad Monterrey de El Colef.

El 21 de septiembre pasado, como parte de la agenda propuesta desde su elección como presidente de El Colef en marzo pasado, el Dr. Víctor Alejandro Espinoza, junto con tres de los miembros de su equipo directivo, la Dra. Claudia Coutiño, el Dr. Ricardo Valentín Santés y el Lic. Rodrigo Martínez Sandoval hicieron una visita a la unidad Monterrey. Como parte de la Bienvenida a dicho comité directivo, la Dra. Blanca C. García les invitó, junto con el personal de la unidad Monterrey a un par de dinámicas colaborativas que permitieran una mayor integración entre todos, y detonar diálogos que en confianza y respeto dieran lugar a un lenguaje común. Se llevó a cabo una reunión general junto con el personal administrativo de la unidad Monterrey, y posteriormente una reunión con el personal académico de la sede, en lo que fue una jornada larga pero muy productiva en la que se considera ya una visita histórica por parte de presidencia, que visitó a las unidades regionales muy al inicio de su gestión, para conocer inquietudes, necesidades y planes a corto y mediano plazo. En esta oportunidad, los alumnos de la Gen MaGIA 2022-2024 también tuvieron oportunidad de entablar una conversación de manera directa con el Dr. Espinoza, para darle a conocer sus peticiones y necesidades, en lo que es sin duda una oportunidad de primera vez para los alumnos de la maestría con sede en la unidad Monterrey. La visita del equipo directivo se extendió al día 22 de Septiembre, día en el que tuvo lugar el Coloquio Regional que celebró el 40 Aniversario de nuestra institución.



VINCULACIÓN

La Dra. Blanca Delia Vázquez Delgado

Participó en el IX Congreso de la red de estudios de género en el Norte de México, con la ponencia “Rupturas, transgresiones y consensos en los feminismos y los estudios de género en las sociedades post-covid”

<https://www.colef.mx/convocatoria/ix-congreso-de-la-red-de-estudios-de-genero-del-norte-de-mexico-rupturas-transgresiones-y-consensos-de-los-feminismos-y-los-estudios-de-genero-en-las-sociedades-poscovid/>

La Red de Estudios de Género del Norte de México, El Colegio de la Frontera Norte, el Instituto de la Mujer para el estado de Baja California y Fronteras Unidas Pro-Salud, convocan al

IX CONGRESO DE LA RED DE ESTUDIOS DE GÉNERO DEL NORTE DE MÉXICO RUPTURAS, TRANSGRESIONES Y CONSENSOS DE LOS FEMINISMOS Y LOS ESTUDIOS DE GÉNERO EN LAS SOCIEDADES POSCOVID

Se llevará a cabo en forma presencial los días 13 y 14 de octubre de 2022, en las instalaciones de El Colef, en su sede de San Antonio del Mar, Tijuana, B. C.



40 Años El Colegio de la Frontera Norte

El Colegio de la Frontera Norte, en el marco de sus primeras cuatro décadas de fundación, invita al

Simposio sobre Socioecosistemas

Resiliencia, servicios ambientales, Impacto de las actividades humanas y gestión de recursos naturales

Coordinadora
Dra. María Eugenia González Ávila

Moderador
Dr. José Luis Castro, El Colef

Estrategias de resiliencia ante los impactos socioeconómicos y ambientales derivados del cambio climático para la agricultura y migración en México
Dra. Deysi Ofelmina Jerez Ramírez, UNICACH
Dr. Juan Luis Hernández Pérez, UNAM
Dra. Narcizo de Lima, El Colef

Mesa de reflexión de integrantes de DEUMA (sincrónicas y asincrónico)
Dr. José Luis Castro, El Colef
Dra. Patricia Rivera, El Colef

22 de septiembre de 2022
● Aula Magna-El Colef Monterrey
● 14:00 h | Sede Monterrey

Transmisión por internet www.colef.mx
YouTube /colef Facebook /elcolef

CONACYT | El Colegio de la Frontera Norte

elcolef.mx

VINCULACIÓN

Evento 40° Aniversario de El Colegio de la Frontera Norte Simposio sobre Socioecosistemas en El Colef Monterrey



El Dr. Santés inicio señalando los PRONACES en los que El Colef tiene representación y la importancia de la incidencia en los proyectos de investigación, en la búsqueda de conocimiento útil y la Dra. María Eugenia González Ávila dio la bienvenida explicando la discusión y reflexión del tema Resiliencia, servicios ambientales, impacto de las actividades humanas y gestión de recursos naturales.

Se dio la participación de la Dra. Dra. Deysi Ofelmina Jerez Ramírez con el tema: “Estrategias de resiliencia ante el impactos socioeconómicos y ambientales derivados del cambio climático para la migración en México” cuyo objetivo fue debatir en torno a los

aspectos de la migración en México en contexto de cambio climático y desastres e identificar estrategias de resiliencia vinculadas específicamente con objetivos de adaptación.

En tanto el Dr. Juan Luis Hernández Pérez debatió los principales aspectos socioeconómicos de la actual sequía que afecta a la agricultura mexicana, así como plantear que existen soluciones y herramientas (innovaciones tecnológicas y sociales) para mitigar la sequía y sus impactos. Al igual que la ponencia anterior llevo a un debate sobre los efectos que está causando el acaparamiento del agua por el sector agrícola sobre todo hacia el norte del país donde las sequia seguirán siendo extremas y por ende su impacto socio-ambiental.

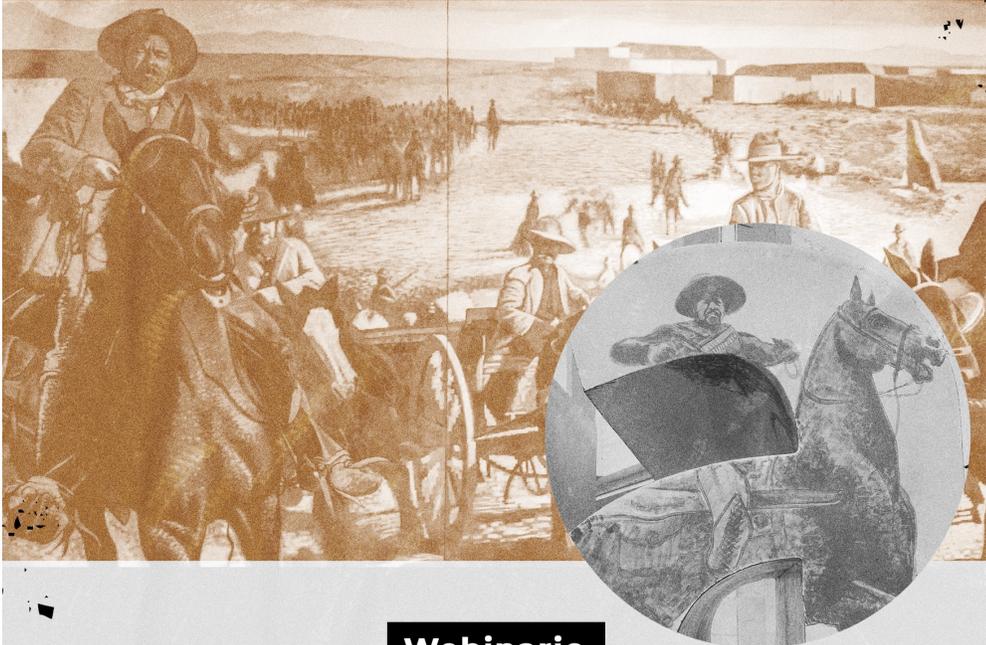
Hacia el final la Dra. Patricia Rivera comentó que los problemas ambientales y las afectaciones a los ecosistemas derivan de nuestras relaciones sociales y de nuestra forma de organización. Donde la mala gestión de nuestros recursos da paso a la inequidad, a un acaparamiento del poder económico, lo que da cuenta de que los casos presentados tanto el de sequía como el de vulnerabilidad de la población migrante son ejemplos contundentes. Así se llegó a las propuestas como buscar siempre el beneficio común que disminuya el acaparamiento de recursos, las desigualdades, la vulnerabilidad de las poblaciones y se concluye que los temas de socio ecosistemas en el contexto de estudio de El Colef, por lo cual resulta importante retomarlos como una vía de conexión con la comunidad que nos permitirá consolidarse como experiencias de investigación con un impacto social entre la población.



VINCULACIÓN

**El Dr. Oscar Misael Hernández Hernández, organizó el Webinar:
Paisajes de masculinidad en Chihuahua, el día 17 de octubre de 2022.**

El Colegio de la Frontera Norte a través del
Departamento de Estudios Sociales, Unidad Matamoras, invita al



Webinario

Paisajes de masculinidad en Chihuahua

Expositores:
Dra. Maricruz Castro Ricalde, Tecnológico de Monterrey
Dra. Beatriz Martínez Corona, Colpos campus Puebla
Dr. Luis Martín Monárrez Lainez, UACJ
Arq. Javier Payán Z. Estudiante del Laboratorio de
Producción Artística "Caja de Herramientas"

Organizador:
Dr. Oscar Misael Hernández, El Colef

Transmisión por www.colef.mx  17 de octubre, 2022
 /colef  **LIVE**  /elcolef  16:00 h, Centro



    colef.mx

VINCULACIÓN



El Colegio de la Frontera Norte, en el marco de sus primeras cuatro décadas de fundación, invita al

Seminario Internacional

El sindicalismo en las Américas: entre recesiones, epidemia y oportunidades

Organiza
Dra. Cirila Quintero Ramírez

Participan
Dra. Cecilia Senén, Universidad de Buenos Aires
Negociación colectiva y diálogo social durante la pandemia en Argentina
Dr. Antonio Aravena, Universidad Diego Portales
Panorama y claves para el fortalecimiento del sindicalismo en Chile
Dra. Patricia Tropa, Universidad Federal de Uberlândia
El sindicalismo brasileño frente a las crisis: entre el golpe de 2016 y las elecciones de 2022
Dr. Mark Anner, Pennsylvania State University
Acuerdos Globales Legalmente Vinculantes y La Negociación Colectiva en Honduras
Dra. Cirila Quintero, El Colef, Sede Matamoros
Democracia sindical, mejoramiento laboral en México ¿dos caminos paralelos?
Dr. Roberto Zepeda, UNAM
Tendencias recientes del sindicalismo en Estados Unidos. Un análisis subnacional y sectorial

Comentan
Dr. Mateo Crossa, Instituto Mora
Dr. Paolo Marinaro, Director, Centro de Solidaridad, AFL-CIO

22 de septiembre de 2022
📍 Auditorio de El Colef-Matamoros
🕒 10:00 h Tiempo CDMX | Sede Matamoros

Transmisión por internet www.colef.mx
YouTube /colef | LIVE /elcolef



📺 📱 📧 el.colef.mx

Dra. Cirila Quintero organizó el Seminario Internacional: *El sindicalismo en las Américas: entre recesiones, epidemia y oportunidades*, el 22 de septiembre de 2022, en modalidad híbrida



El Colegio de la Frontera Norte, en el marco de sus primeras cuatro décadas de fundación, invita al

Simposio

Riesgos naturales en el Noreste de México

Presentación
Dr. Arturo Zárate Ruiz, El Colef, Unidad Matamoros

Participan
Dra. Gabriela Narcizo de Lima, El Colef, Sede Piedras Negras
Cambio climático y aumento de desastres relacionados a eventos hidrometeorológicos en el Área Metropolitana de Piedras Negras – Nava, Coahuila de Zaragoza

Dra. Rosalía Chávez Alvarado, Universidad Autónoma de Quintana Roo, Chetumal
Evolución de la mancha urbana y la amenaza de las inundaciones en la zona metropolitana de Monterrey, 2010-2020

Mtro. Alfonso Mercado García, El Colegio de México, CDMX
Dr. Alba Verónica Méndez Delgado, Universidad Autónoma de Coahuila, Saltillo
Dr. David Mendoza Tinoco, Universidad Autónoma de Coahuila, Saltillo
La huella de un desastre natural: El huracán Alex en Nuevo León

Dra. Teresa Cueva Luna, El Colef, Unidad Matamoros
Dr. Xavier Oliveras González, El Colef, Unidad Matamoros
"A orillas del río Bravo...": construcción social y percepción del riesgo de inundación en asentamientos irregulares

Moderan
Jessica Nohemí Álvarez Paz y Brenda Mariana Martínez Pérez
Estudiantes de la MAGIA

10 de octubre de 2022
📍 Modalidad Virtual
🕒 12:00 h Tiempo del Centro | Unidad Matamoros

Transmisión por internet www.colef.mx
YouTube /colef | LIVE /elcolef



📺 📱 📧 el.colef.mx

Dr. Xavier Oliveras organizó el Simposio: *Riesgos naturales en el noreste de México*, en modalidad virtual el 10 de octubre de 2022

Recibió reconocimiento el doctor Felipe Javier Uribe Salas por su participación en la conferencia Caracterización de la mortalidad por cáncer en la Jurisdicción Sanitaria I del estado de Coahuila, México: 2005-2014.

VINCULACIÓN

Durante 2022, el Colef Monterrey participó como co-coordinador con el programa Agua y Sociedad de El Colegio de San Luis del seminario internacional "La agenda social del agua: presente y futuro". El seminario constó de siete sesiones y su objetivo fue explorar inicialmente quienes definen la agenda del agua a nivel mundial en estos momentos, quiénes son excluidos, y buscar propuestas en dirección de lo que se podría llamar una nueva jerarquía de necesidades y enfoques a través de las visiones de un grupo internacional de estudiosos y dirigentes sociales. Las instituciones participantes fueron la Universidad Central del Ecuador, la Universidad Federal de Sao Paulo, la Universidad Estatal de Campinas (Brasil), la Universidad de California Davis, la Pontificia Universidad Católica del Perú, la Universidad Wageningen (Holanda), la Universidad Estatal de Colorado y la Universidad Estatal de San Diego (California). El Dr. José Luis Castro fungió como moderador.

PROGRAMA AGUA Y SOCIEDAD - EL COLEGIO DE SAN LUIS
UNIVERSIDAD CENTRAL DEL ECUADOR



**SEMINARIO INTERNACIONAL
LA AGENDA SOCIAL DEL AGUA:
PRESENTE Y FUTURO**

TERCERA SESIÓN
"REPENSANDO NUESTRO FUTURO: GESTIÓN DEL AGUA
CON JUSTICIA SOCIAL Y AMBIENTAL"

PONENTE:
SAMUEL SANDOVAL SOLÍS
UNIVERSIDAD DE CALIFORNIA, DAVIS

MODERADOR:
JOSÉ LUIS CASTRO
EL COLEGIO DE LA FRONTERA NORTE

LUNES 6 JUNIO, 2022 | 17 HRS.

LIVE @ColegiodeSanLuis

COORDINADORES DEL SEMINARIO
DR. FRANCISCO PEÑA, DR. JOSÉ LUIS CASTRO, DR. LUIS ENRIQUE GRANADOS

CONACYT EL COLEGIO DE SAN LUIS 25 ANIVERSARIO

El Colegio de San Luis, A.C. @elcolsan www.colsan.edu.mx

PROGRAMA AGUA Y SOCIEDAD - EL COLEGIO DE SAN LUIS
UNIVERSIDAD CENTRAL DEL ECUADOR



**SEMINARIO INTERNACIONAL
LA AGENDA SOCIAL DEL AGUA:
PRESENTE Y FUTURO**

SEXTA SESIÓN
"EL TRATADO DE AGUAS DE 1944 ENTRE MÉXICO
Y ESTADOS UNIDOS, LOGROS Y DESAFÍOS"

PONENTE:
STEPHEN P. MUMME
UNIVERSIDAD ESTATAL DE COLORADO

MODERADOR:
JOSÉ LUIS CASTRO
EL COLEGIO DE LA FRONTERA NORTE

LUNES 3 OCTUBRE, 2022 | 12 HRS.

LIVE @ColegiodeSanLuis

COORDINADORES DEL SEMINARIO
DR. FRANCISCO PEÑA, DR. JOSÉ LUIS CASTRO, DR. LUIS ENRIQUE GRANADOS

CONACYT EL COLEGIO DE SAN LUIS 25 ANIVERSARIO

El Colegio de San Luis, A.C. @elcolsan www.colsan.edu.mx

PROGRAMA AGUA Y SOCIEDAD - EL COLEGIO DE SAN LUIS
UNIVERSIDAD CENTRAL DEL ECUADOR



**SEMINARIO INTERNACIONAL
LA AGENDA SOCIAL DEL AGUA: PRESENTE Y FUTURO**

SEPTIMA SESIÓN
INFRAESTRUCTURA DE AGUA Y TRATAMIENTO DE AGUAS
RESIDUALES EN EL LADO ESTADOUNIDENSE DE LA FRONTERA
MÉXICO-ESTADOS UNIDOS

PONENTE:
PAUL GANSTER
UNIVERSIDAD ESTATAL DE SAN DIEGO

MODERADOR:
JOSÉ LUIS CASTRO
EL COLEGIO DE LA FRONTERA NORTE

LUNES 14 NOVIEMBRE, 2022 | 11 HRS.

LIVE @ColegiodeSanLuis

COORDINADORES DEL SEMINARIO
DR. FRANCISCO PEÑA, DR. JOSÉ LUIS CASTRO, DR. LUIS ENRIQUE GRANADOS

CONACYT EL COLEGIO DE SAN LUIS 25 ANIVERSARIO

El Colegio de San Luis, A.C. @elcolsan www.colsan.edu.mx

INTERÉS GENERAL

El Dr. Arturo Zárate informa que en septiembre el ayuntamiento empezó a trabajar en la calle que permite el acceso a la Unidad Matamoros, se realizaron algunos trabajos de emparejado con maquinaria pesada por parte del departamento de obras públicas del municipio.



INTERÉS GENERAL



Síguenos en Facebook!

[Monterrey](#)

[MAGIA](#)

[Matamoros](#)

[Piedras Negras](#)

BOLETÍN JUL-DIC 2022

Informes y publicación
Ing. Manuel Alvarado Echevarría
malvech@colef.mx



www.colef.mx