



Conmemorando el Mes Nacional de la Historia de la Mujer

Estimados lectores, el Foro Permanente de Aguas Binacionales agradece poder seguir compartiendo con ustedes la comprensión holística, socializada y científica de las Aguas Binacionales de Estados Unidos y México. Hasta ahora, hemos lanzado cinco diferentes programas: Coffee Breaks, Science Talks, Facts and Mythbusters y Open Mic. También desarrollamos tres proyectos / iniciativas principales: Mujeres en la Ciencia, Grupo de Trabajo Binacional de Aguas Subterráneas y la Publicación Binacional Transfronteriza de Aguas Subterráneas. Nuestra red tiene más de 180 miembros y más de 60 instituciones binacionales. Seguimos creciendo buscando siempre nuevas formas de compartir y comunicar la ciencia y la colaboración binacional.

Marzo es un mes importante para la FPAB, ya que fue declarado como el Mes Nacional de la Historia de la Mujer. El propósito de esta conmemoración es resaltar los aportes de mujeres ejemplares a lo largo de la historia y en la sociedad actual. Pero sobre todo, este es un mes que nos invita a reflexionar sobre la posición de las mujeres dentro de la comunidad mundial. Este año, por ejemplo, fue uno extremadamente complicado, enmarcado por la pandemia COVID-19, que ha afectado desproporcionadamente a las mujeres en comparación con el resto de la sociedad. Si bien todos enfrentamos desafíos sin precedentes, la pandemia ha magnificado los problemas de equidad hacia las mujeres. Algunas fuentes incluso han señalado que en las regiones más vulnerables, los daños de la pandemia podrían resultar en un retroceso en la larga lucha de las mujeres por la equidad en el trabajo doméstico y la crianza de los hijos, la independencia económica y una vida libre de violencia.

En este Volumen de Aguas Compartidas, reconocemos las valiosas contribuciones de las Mujeres en la Ciencia que trabajan en la región fronteriza México-Estados Unidos.

Aunque han habido importantes logros con respecto a la participación de las mujeres en la ciencia y el reconocimiento de su papel es clave para lograr el desarrollo sostenible, hoy las mujeres representan menos del 30% de los investigadores científicos en todo el mundo. Nuestra intención no es únicamente hacer conciencia de las cifras, sino hacer un llamado claro y explícito para tomar medidas que cambien esta situación. Las mujeres han recorrido un largo camino para alcanzar altos niveles de investigación académica, pero aún queda mucho por hacer y la FPAB está aquí para apoyar a las Mujeres en la Ciencia a través de nuestros diferentes programas e iniciativas.

“Puedes llegar tan lejos como quieras esforzándote al máximo”, Elia M. Tapia.

“Es urgente que las mujeres sean reconocidas, no sólo como madres potenciales, sino como seres humanos inteligentes que pueden hacer ciencia y contribuir al bienestar y progreso de la civilización. Considero esto fundamental para garantizar la inclusión, la igualdad de oportunidades y la libertad de elegir nuestro propio camino en la vida”, Gabriela Rendón.

“Hay un techo de cristal sobre las mujeres. Romper el techo de cristal de la igualdad necesita de acción, y para comenzar o continuar con esta búsqueda, podríamos empezar por trabajar en pequeñas acciones”, Laura Garza.

“Usemos nuestra genética a nuestro favor. Vuélvete un ejemplo de respeto, coraje y trabajo duro para nuestros hijos, y tanto mujeres como hombres te seguirán”, Rosario Sánchez.

En este boletín:

Mensaje por parte del equipo

[Página 01](#)

[Lideresas de las aguas binacionales](#)

[Página 02](#)

[Programas Destacados](#)

[Página 03](#)

[Coffee Breaks](#)

[Página 04](#)

[Concurso de Arte](#)

[Página 05](#)

[Próximos Eventos](#)

[Página 06](#)

[Nuestro Equipo](#)

[Página 07](#)

MARZO 2021 | VOL 3

LIDERESAS DE LAS AGUAS BINACIONALES

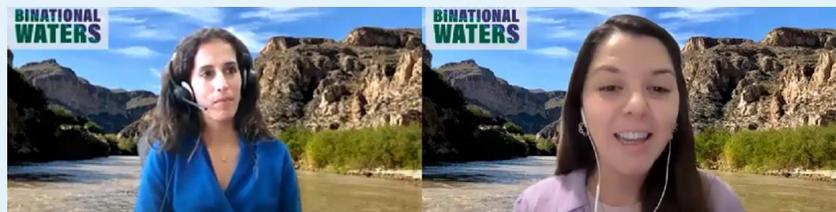
El Foro Permanente de Aguas Binacionales trabaja para fortalecer y apoyar a las mujeres a través de plataformas que brindan visibilidad, incentivan la colaboración y proponen espacios para promover sus investigaciones, desafíos y experiencias. Queremos agradecer a todas las mujeres que forman parte del Foro, por sus contribuciones a nuestra región fronteriza. Un aplauso a nuestras [Mujeres en la Ciencia y Lideresas de las Aguas Binacionales](#)



Mujeres en la Ciencia compartirá una entrevista de una mujer líder cada dos meses que destacará tanto su trabajo como su vida personal en su esfuerzo por marcar una diferencia en nuestra región fronteriza.

Nuestra primera entrevista de **Mujeres en la Ciencia, dirigida por Laura Garza** ya se encuentra disponible. En esta primera ocasión se entrevistó a la Directora del Foro Permanente de Aguas binacionales, **Rosario Sánchez**. [Click aquí para ver la entrevista.](#)

Revisa [AQUÍ](#) la sección de Mujeres en la Ciencia



MARZO 2021 | VOL 3

EVENTOS DESTACADOS

HABLEMOS DE CIENCIA

Organizamos dos eventos de Hablemos de Ciencia: Mujeres, ciencia y recursos hídricos en la frontera US-MX y Esfuerzos de modelado y percepción remota en la región fronteriza US-MX

El primer panel de **Hablemos de Ciencia** estuvo integrado por Elia M. Tapia Villaseñor (Profesora Investigadora, Universidad de Sonora), Laura E. Garza Díaz (Investigadora, UC Davis), Jesús Eliana Rodríguez Burgueño (Investigadora, Universidad Autónoma de Baja California) y Sophie S. Plassin (Profesora de investigación, Universidad de Oklahoma). El evento tuvo lugar el 16 de noviembre de 2020.

Science Talks

Women, Science and Water in the US-MX border

Speakers

- Elia Tapia Villaseñor**
Professor and Researcher at Universidad de Sonora
- Laura E. Garza Díaz**
Researcher at UC Davis Communications Coordinator of PFBW
- Jesús Eliana Rodríguez Burgueño**
Researcher at Universidad Autónoma de Baja California
- Sophie S. Plassin**
Professor and Researcher University at Oklahoma

Moderators

- Elia Tapia Villaseñor**
Media support of PFBW
- Gabriela Rendón Herrera**
Communication Strategic Planning of PFBW

November 16, 2020
4:30 pm to 5:45 pm (CT)

PERMANENT FORUM OF
BINATIONAL WATERS

Science Talks

Modeling Efforts and Remote Sensing in the US-MX border region

Speakers

- Saul Arciniega Esparza**
Associate professor at FI National Autonomous University of Mexico
- Laura Rodríguez**
Research Assistant at Texas A&M University
- Randy T Hanson**
President, Hydrologist at One-Water Hydrologic, LLC

Moderators

- Elia Tapia Villaseñor**
Media support of PFBW
- Gabriela Rendón Herrera**
Communication Strategic Planning of PFBW

March 11, 2021
4:00 pm to 5:00 pm (CT)

PERMANENT FORUM OF
BINATIONAL WATERS

<https://ucdavis.zoom.us/j/95888181967>

Nuestro segunda edición estuvo integrado por Saúl Arciniega Esparza (Profesor Asociado de la Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM), Laura Rodríguez (Asistente de Investigación en la Universidad Texas A&M) y Randy T. Hanson (Presidente, Hidrólogo de One-Water Hydrologic, LLC).

Click [AQUÍ](#) para ver **Hablemos de Ciencia**

MARZO 2021 | VOL 3

EVENTOS DESTACADOS COFFEE BREAKS

Celebramos el Coffee Break: Explorando el Río Conchos: Vida y Colaboración Binacional el 21 de enero de 2021.

Los panelistas incluyeron a Dave J. Eaton, Investigador Científico Senior y Profesor de la Escuela LBJ de Texas; Mérida Gutiérrez, Investigadora Científica Senior y Profesora de la Universidad Estatal de Missouri; y Víctor Ortiz Franco, Profesor Emérito de la Universidad Autónoma de Chihuahua.

Click [AQUÍ](#) para ver los Coffe Breaks

EXPLORING THE RIO CONCHOS: Life and Binational Collaboration



Coffee Break

Panelists

Dave J. Eaton, Senior Research Scientist and professor of the Texas LBJ School.



Melida Gutierrez, Senior Research Scientist and Professor of Missouri State.



Victor Ortiz Franco, Professor Emeritus Universidad Autonoma de Chihuahua.



Moderators

Rosario Sanchez, Senior Research Scientist, TWRI



Samuel Sandoval Solís, Associate Professor, UC Davis



JOIN US!
January 21st, 2021
4:00 to 5:30 pm (CT)



EL GRUPO DE TRABAJO DE AGUAS SUBTERRÁNEAS BINACIONALES

El Grupo de Trabajo de Aguas Subterráneas Binacionales fue una iniciativa desarrollada como resultado de la Conferencia de Acuíferos Transfronterizos entre México y Estados Unidos realizada en octubre de 2020. Este trabajo está integrado por expertos y académicos de ambos lados de la frontera con el propósito de identificar los asuntos urgentes y desarrollar estrategias y protocolos prácticos y factibles útiles para las partes interesadas y los tomadores de decisiones.

Click [AQUÍ](#) para más información acerca del Grupo de Trabajo

MARCH 2021 | VOL 3



A Call for Art to Call for Water

Pintura | Fotografía

La Misión

En el Foro Permanente de Aguas Binacionales creemos en el arte como aliado de la ciencia para la evolución y enriquecimiento de la cultura. Por ello, queremos invitarte a participar en nuestro primer concurso de arte sobre el agua: "A Call for Art to Call for Water". Este evento tiene tres propósitos. Primero, hacer conciencia sobre la urgencia de enfocar nuestra energía en el uso sostenible del agua. Segundo, utilizar el arte como motor para involucrar a nuestras comunidades en los problemas del agua. Y tercero, celebrar el primer año de la creación del PFBW a través de una campaña de recaudación de fondos. Queremos que nuestra red crezca, que siga construyendo puentes a través de nuestra frontera y que nuestras comunidades participen en un intercambio permanente de ideas, conocimientos, cultura, ciencia y, por supuesto, agua.

Participantes

Podrán participar artistas (pintores, fotógrafos) mayores de edad (más de 18 años) de cualquier nacionalidad.

Categorías

Pintura: Profesional y Amateur

Fotografía: Profesional y Amateur

El artista podrá utilizar las técnicas artísticas de su preferencia para cualquier categoría.

Registro y recepción de trabajos

Cada participante puede presentar hasta tres (3) obras por disciplina artística (Pintura y Fotografía). Los tipos de archivo aceptables son: .png, jpeg, jpg (tamaño máximo de archivo de carga: 50 MB). Todas las obras de arte deben ser inéditas y no haber participado en ningún otro concurso. El envío y registro de obras de arte estará abierto desde el 3 de febrero hasta el 30 de julio de 2021 (12:00 am CT). El participante otorga el derecho al PFBW de publicar y vender cualquier obra de arte enviada en el sitio web y reproducir imágenes con fines de recaudación de fondos. * Cualquier obra de arte reproducida incluirá el crédito de artista cuando sea posible. El artista conserva la propiedad de su (s) fotografía (s) y obras de arte. Para registrarse y enviar sus obras de arte, utilice el siguiente enlace:

[Water for Art](#)

Criterio de selección

Se espera que las obras de arte reflejen la relevancia vital, escénica, práctica o personal que tiene el agua en ambientes naturales y asentamientos humanos, en particular, pero no limitado, en la zona fronteriza entre Estados Unidos y México. Las obras que resulten no ser autoría del correspondiente participantes, serán descalificadas.

El Jurado

El jurado estará compuesto por personalidades del ámbito académico y artístico, tanto de Estados Unidos como de México. El fallo del jurado será inapelable

Ganadores

Todas las obras, así la información biográfica de los autores, tendrán un espacio en nuestra Galería de Arte. Se nombrarán tres ganadores por categoría (Pintura y Fotografía), tanto para los participantes profesionales como para los aficionados (amateurs). Los ganadores se darán a conocer el 3 de septiembre de 2021 en nuestras páginas oficiales y mediante comunicación personal (correo electrónico) a los ganadores. Los ganadores serán invitados a participar en el evento en línea "Premios del Agua" el 1 de octubre de 2021 organizado por el PFBW con el objetivo de dar a conocer el trabajo de los ganadores y la historia de su arte.

Art Contest 2021 Fundraising

MARZO 2021 | VOL 3

PRÓXIMOS EVENTOS

Celebre el Día Mundial del Agua el lunes 22 de marzo por la tarde, cuando el Centro de Investigación de Recursos Hídricos organice un panel informativo sobre el próximo volumen de la UNESCO, "**Gestión de la recarga de acuíferos: una muestra de resiliencia y sostenibilidad**". Esta publicación de la UNESCO proporciona recursos valiosos para las partes interesadas y los administradores del agua que consideran la recarga de acuíferos gestionada (MAR) como un mecanismo para reforzar la resiliencia climática en el contexto de los objetivos ambientales, sociales y económicos del proyecto. Los editores de libros Yan Zheng y Peter Dillon, junto con los autores de los cinco estudios de casos norteamericanos incluidos en el volumen, participarán en un panel moderado por la directora del WRRC, Sharon B. Megdal. Pulse aquí para registrarse.. Click **AQUÍ** para registrarse.



El grupo de trabajo **One Water Cluster** y **We Are Water** de UTEP lo invitan a unirse a nosotros para celebrar el Día Mundial del Agua con una semana de eventos interdisciplinarios diseñados para involucrar a profesores, estudiantes y socios de la comunidad que están trabajando en temas de agua desde una variedad de perspectivas. Buscamos crear una plataforma pública para una mayor visibilidad de la erudición y el activismo sobre el agua, así como una oportunidad para desarrollar nuevas conexiones y relaciones de trabajo sobre el tema. Para el registro y calendario del programa ingrese a: <https://www.utepworldwaterweek.com/>

CONVOCATORIAS

[Avances en la Evaluación de Acuíferos Transfronterizos](#)

NUESTRO EQUIPO



Rosario Sanchez
Directora



Samuel Sandoval Solís
Director Asociado



Laura Rodríguez Lozada
Gerente de Información



Saul Arciniega Esparza
Noticias y Community
manager



Laura Elisa Garza Díaz
Coordinadora de
Comunicación



Gabriela Rendón Herrera
Planeación y Comunicación
Estratégica



Elia Tapia Villaseñor
Soporte de Medios



J Rivera Almeida
Desarrollador del sitio
web

NUESTROS MIEMBROS

Más de 150 miembros y al menos 60 instituciones
binacionales

SÍGANOS

CONTÁCTENOS



Email:

Binationalwatersforum@gmail.com