

# Santa Cruz RIVER RESEARCH DAYS

## HISTORIAS DE UN RÍO MULTINACIONAL

**24 AL 26 DE ABRIL DE 2024**

**Evento híbrido, en persona y virtual**

Cada año, los Días de investigación del río Santa Cruz, organizados por Sonoran Institute, reúnen a nuestra comunidad para conocer los nuevos proyectos de investigación, manejo y conservación que se realizan a lo largo del río Santa Cruz. Son necesarios los esfuerzos de todos para proteger este río y su cuenca circundante, los cuales constituyen la base del patrimonio natural y cultural de nuestra región. Al reunirnos en persona y de manera virtual, compartiendo en inglés y en español, coordinamos nuestros esfuerzos y ayudamos a unificar a la comunidad del río.

Este año nos enfocamos de manera especial en las muchas historias que puede compartir el río. Estas narraciones pueden surgir de investigaciones o de conexiones y exploración personales. Son estas historias las que nos ofrecerán nuevas conexiones al pasado y al presente y las que nos ayudarán a inspirarnos para el futuro.

Esperamos con interés escuchar algunas de estas crónicas. También esperamos lograr una mejor comprensión de las plantas y animales que contribuyen a la historia del río cerca de la frontera, a la vez que realizamos el Bioblitz del viernes, durante el que ayudaremos a documentar la biodiversidad de este importante río.



Fotografía de Charlie Alolkoy

### OBJETIVO

Los Días de Investigación del Río Santa Cruz se fundaron en 2009 con el objetivo de compartir experiencias y resultados entre diversas instituciones y disciplinas. Nuestro programa está diseñado para:

- Identificar nuevas preguntas de investigación,
- ampliar la comunidad de investigación del río Santa Cruz,
- fomentar la conciencia de los esfuerzos de conservación e investigación de los demás, y
- catalizar nuevos proyectos colaborativos.

### COMITÉ DIRECTIVO 2023

Sonoran Institute

Michael Bogan, Universidad de Arizona

Ben Lomeli, Amigos del Río Santa Cruz

Tony Palmer, Parque Histórico Nacional Tumacácori



SONORAN  
INSTITUTE

# horario de todo el día

<b>12:40 PM</b>	<b>Registro y refrigerios a los asistentes en persona</b>
<b>12:50 PM</b>	<b>Apertura de la reunión vía Zoom</b>
<b>1:00 PM</b>	<b>BIENVENIDA</b>
<b>1:10 PM</b>	<b>Austin Nunez</b> , presidente, San Xavier District of the Tohono O'odham Nation <i>Bendición</i>
<b>1:20 PM</b>	<b>Phyllis Valenzuela</b> , miembro del consejo, San Xavier District of the Tohono O'odham Nation <i>historia comunitaria del río</i>
<b>1:50 PM</b>	<b>PONENTE PRINCIPAL</b> <b>Deni J. Seymour</b> , PhD, investigadora independiente <i>"Caballeros a caballo" y otros mitos acerca de la expedición Coronado en el río Santa Cruz</i>
<b>2:40 PM</b>	<b>PAUSA</b>
<b>2:50 PM</b>	<b>Luke Cole</b> , Sonoran Institute <i>El Refugio Nacional de Vida Silvestre Urbana del río Santa Cruz</i>
<b>3:10 PM</b>	<b>Matthew Lutheran</b> , Distrito Regional de Control de Inundaciones del Condado de Pima <i>Parque de recursos naturales Meander Bend</i>
<b>3:30 PM</b>	<b>Becky Fitzpatrick y Joaquin Murrieta</b> , Watershed Management Group <i>Mejor castor que tractor para la restauración del río: Esfuerzos de castores en las cuencas del río Santa Cruz (arroyo Ciénega) y lecciones aprendidas del río San Pedro</i>
<b>3:50 PM</b>	<b>PAUSA</b>
<b>4:00 PM</b>	<b>PANEL DE MEDIOS</b> Conversación con expertos de medios locales, quienes compartirán sus historias favoritas sobre el río Santa Cruz y ofrecerán consejos y orientación.
<b>4:30 PM</b>	<b>HORA SOCIAL</b> Acompañenos para establecer contacto con otras personas que trabajan a lo largo del río (exclusivamente en persona).

# PONENTE PRINCIPAL

**DENI J. SEYMOUR, PHD**, investigadora independiente

Deni J. Seymour es una arqueóloga investigadora independiente, etnógrafa y etnohistoriadora, quien durante más de cuatro décadas ha estado dedicada personal y profesionalmente a adquirir conocimientos sobre las tribus indígenas de la parte sur del Sudeste de Estados Unidos y a interactuar con ellas. Su investigación se centra en la historia de los indígenas, las misiones y los presidios durante el periodo colonial español. Durante 40 años ha estudiado intensivamente a los ancestrales grupos móviles Apache, Sobaipuri O'odham, y otros menos conocidos del Sudeste de Estados Unidos; es autora de ocho libros y más de 120 artículos. Recientemente descubrió evidencias de la expedición Coronado en Arizona.



# PANELISTAS DE MEDIOS

**IRENE MCKISSON**, AZ Luminaria, ejecutiva principal, cofundadora

Irene McKisson es cofundadora y ejecutiva principal de Arizona Luminaria, organización noticiosa sin fines de lucro creada hace dos años, dedicada a noticias locales y al periodismo centrado en la comunidad. Anteriormente colaboró 18 años con el Arizona Daily Star, donde fungió como directora general de desarrollo de públicos específicos y cofundadora y editora de #ThisIsTucson.



**TONY DAVIS**, reportero, Arizona Daily Star

Tony Davis es reportero de temas de medioambiente para el diario Arizona Daily Star. Tony se graduó de la Escuela de Periodismo Medill, de Northwestern University y empezó a trabajar en el Star en 1997. Ha cubierto temas ambientales en el suroeste casi continuamente desde 1981, tanto para el Star como para los diarios Tucson Citizen y Albuquerque Tribune. Actualmente se enfoca en temas de suministro de agua, cambio climático, la mina mundial Rosemont/Copper y el amenazado jaguar.



Foto: Cortesía de Arizona Daily Star

**DANIEL STOLTE**, escritor científico sénior, Universidad de Arizona

Daniel Stolte es escritor científico sénior en la Oficina de Comunicaciones de la Universidad de Arizona. Genera una merecida cobertura mediática e informa al público sobre noticias y descubrimientos científicos. Originario de Alemania, tiene una licenciatura en biología de la Universidad de Friburgo y se formó en la Escuela Alemana de Periodismo en Munich. Durante un año de estudios en la Universidad del Norte de Arizona, exploró extensamente el suroeste estadounidense y, en 2005, empezó a trabajar en dicha universidad en la universidad.



**TONY PANIAGUA**, reportero/productor, Arizona Public Media

Tony Paniagua es reportero y productor de de televisión para Arizona Illustrated y de radio para Arizona Spotlight. Originario de Colombia, se unió a Arizona Public Media en 2005. Después de graduarse de la Universidad de Florida en Gainesville, trabajó en una estación de televisión por cable en Miami, la filial de Univisión en Phoenix, KVOA en Tucson y la filial de NBC en Houston. Ha ganado varios premios por su trabajo en televisión y radio.



Foto: Cortesía de Arizona Public Media

JUEVES 25 DE ABRIL DE 2024

## horario de la mañana

<b>9:15 AM</b>	<b>Registro y refrigerios a los asistentes en persona</b>
<b>9:30 AM</b>	<b>Apertura de la reunión vía Zoom</b>
<b>9:45 AM</b>	<b>BIENVENIDA</b>
<b>9:50 AM</b>	<b>Claire Zugmeyer</b> , Sonoran Institute <i>Aspectos destacados de Un río vivo</i>
<b>10:10 AM</b>	<b>Julia Fonseca</b> , Madrean Resources <i>G. E. P. Smith y el río Santa Cruz</i>
<b>10:30 AM</b>	<b>Hunter Claypatch</b> Pima Community College y Binghamton University <i>La arqueología de Ambos Nogales: Investigación de acción participativa juvenil a lo largo de la zona fronteriza entre Arizona y Sonora</i>
<b>10:50 AM</b>	<b>PAUSA</b>
<b>11:00 AM</b>	<b>Ernest Sinohui</b> , consultor de SIG para el condado de Santa Cruz <i>Adquisición y uso de datos de la cuenca, obtenidos de PW/FCD del condado de Santa Cruz, Arizona</i>
<b>11:20 AM</b>	<b>Janice Hughes y Chelsi Remme</b> , Distrito Regional de Control de Inundaciones del Condado de Pima & PSOMAS <i>Estructuras de capacitación en el tramo Cortaro del río Santa Cruz: Aportes de partes interesadas</i>
<b>11:40 AM</b>	<b>Lisa Shipek</b> , Watershed Management Group <i>Soluciones innovadoras de fondos y financiamiento para restaurar áreas de aguas subterráneas poco profundas y flujos superficiales en el arroyo Sabino, en el arroyo Tanque Verde y en la cuenca alta del río Rillito</i>
<b>12:00 PM</b>	<b>PAUSA: ALMUERZO</b> Under Pressure Panini Grill regresará este año con deliciosas opciones para la compra del almuerzo.



# horario de la tarde

<b>1:10 PM</b>	<b>Stephanie Winick</b> , Universidad de Arizona <i>Resultados de una investigación realizada por estudiantes sobre la basura en el río Santa Cruz</i> —Presentación en español
<b>1:30 PM</b>	<b>Katerina Sacoman</b> , Escuela de Recursos Naturales y Medioambiente, UArizona <i>Respuestas de la comunidad de plantas riparias al volumen de flujo y profundidad de las aguas subterráneas a lo largo del río Santa Cruz</i>
<b>1:50 PM</b>	<b>Tony Figueroa</b> , Tucson Audubon Society <i>Custodios para nuestros saguaros—Conservación y restauración</i>
<b>2:10 PM</b>	<b>PAUSA</b>
<b>2:20 PM</b>	<b>Alanna Fulkerson</b> , Texas A&M University <i>Estudios de peces del lado mexicano del río Santa Cruz y del vecino río Concepción, con ADN ambiental—Presentadora virtual</i>
<b>2:40 PM</b>	<b>Melissa Van Kleeck-Hann</b> , Oficina de Conservación y Sustentabilidad del Condado de Pima <i>Uso de las ciencias comunitarias para documentar la conservación y el manejo de anfibios</i>
<b>3:00 PM</b>	<b>Michael Bogan</b> , Escuela de Recursos Naturales y Medioambiente, UArizona <i>Estado de la población de tortugas nativas y no nativas a lo largo del río Santa Cruz en el condado de Pima, AZ</i>
<b>3:20 PM</b>	<b>PAUSA</b>
<b>3:30 PM</b>	<b>Rocío Guzmán</b> , Escuela de Recursos Naturales y Medioambiente, UArizona <i>Diversidad de libélulas y caballitos del diablo en tramos urbanos y no urbanos del río Sonora</i>
<b>3:50 PM</b>	<b>Cheryl Mollahan</b> , Bobcats in Tucson <i>Uso del río Santa Cruz que hacen los gatos monteses con collar de radio</i>
<b>4:10 PM</b>	<b>Sarah Truebe</b> , Sky Island Alliance <i>Resultados preliminares de 1,400 encuestas de Sky Island Springs</i>
<b>4:30 PM</b>	<b>Poesía juvenil y arte del río Santa Cruz</b>
<b>4:50 PM</b>	<b>Cierre y recordatorio sobre el Bioblitz del río</b>

VIERNES 26 DE ABRIL DE 2024

de 9:00 a. m. a 12:00 p. m.

## EL BIOBLITZ DEL RÍO



El Bioblitz del río ayudará a arrancar el Bioblitz fronterizo anual, coordinado por Investigadores de Siguiete Generación del Desierto de Sonora (**Next Generation Sonoran Desert Researchers** o N-Gen), que tendrá lugar en mayo. Nos trasladaremos a una propiedad privada en el río Santa Cruz, justo al norte de la frontera entre Estados Unidos y México, y trabajaremos juntos para documentar tantas especies de plantas y animales como sea posible. Utilizaremos la aplicación **iNaturalist** para aportar nuestras observaciones a la iniciativa Bioblitz más amplia. Si piensa participar en el Bioblitz asegúrese de descargar a su teléfono la aplicación iNaturalist antes del evento, ya que la recepción celular será limitada en el lugar. Se proporcionará algo de transporte y se coordinarán viajes compartidos para participantes adicionales.

**UN AGRADECIMIENTO ESPECIAL A MAC HUDSON POR ACEPTAR AUSPICAR EL BIOBLITZ DEL RÍO EN SUS TERRENOS Y AL CONDADO DE SANTA CRUZ Y A RUDY SEPTIC SYSTEMS POR PROPORCIONAR UN PORT-O-POTTY.**





## CONSERVATION DIVISION

Our land conservation division provides expertise in conservation transactions that protect important land and water resources, with an aim towards balancing needs of the built and natural environment

**FOR MORE INFORMATION CONTACT:**

Heather Reading                      Hunter Kotoske  
HReading@landadvisors.com    HKotoske@landadvisors.com

LandAdvisors.com

# GRACIAS A NUESTROS PATROCINADORES EN EL 2024

### Patrocinadores del evento



### Patrocinadores adicionales





SONORAN  
INSTITUTE



**SONORAN INSTITUTE**, organización sin fines de lucro, trabaja para hacer del río Santa Cruz un río vivo que fluye y constituye la base de la salud y la prosperidad de la comunidad, desde México hasta Marana. Desde 1990, la misión de Sonoran Institute ha sido conectar a personas y comunidades con los recursos naturales que las enriquecen y las sostienen.

¡Siga a Sonoran Institute en cualquiera de nuestros canales en redes sociales!



## JOIN THE REFUGE COALITION

WE IMAGINE A PROTECTED CORRIDOR OF OPEN SPACE ALONG THE SANTA CRUZ. THESE ISLANDS OF LAND WILL BE CONNECTED AS THE SANTA CRUZ RIVER URBAN NATIONAL WILDLIFE REFUGE.



[www.SantaCruzRiver.org](http://www.SantaCruzRiver.org)



HAGA UN  
DONATIVO A  
SONORAN  
INSTITUTE