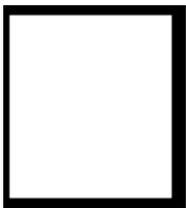


## Sesiones de agua

Jueves, 13 de febrero de 2020

**10:30 – 11:30:** *Resiliencia costera en Centroamérica: Listos y capacitado para enfrentar tsunamis.*



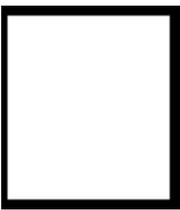
**Xochilt Cortés, Co-Directora Administrativa del SINAPRED (Líder de sesión).**

Bio corta próximamente.



**Juan Criado Hernández. Oficial de Ciencias Naturales Oficina Multipaís de la UNESCO en San José (Moderador).**

Biólogo candidato al PhD en Ciencias Naturales para el Desarrollo, con experiencia de más de 20 años en conservación y manejo de recursos naturales. Actualmente dirige el Programa de Ciencias Naturales de la UNESCO en la Oficina Multipaís en San José con representación en El Salvador, Honduras, Nicaragua y Panamá. Enlace con el Programa Hidrológico Intergubernamental de la UNESCO.



**Guillermo González.**

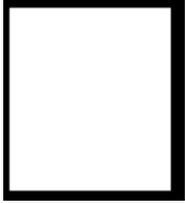
Ministro-Director del Sistema Nacional para la Prevención, Mitigación y Atención de Desastres (SINAPRED).



**Silvia Chacón.** Directora del Sistema Nacional de Monitoreo de Tsunamis de Costa Rica. Presidenta del Sistema de Alerta de Tsunamis del Caribe. Profesora e Investigadora en Universidad Nacional de Costa Rica.



**UR** Understanding Risk  
Centroamérica  
Integración para la acción  
San José, Costa Rica | 12 al 14 de febrero, 2020



**Cleveland Webster.**  
Alcalde Corn Island, Nicaragua



**12:00 – 13:00:** *¿Miopía en la gestión de riesgo? Discusiones sobre el futuro de las redes oficiales de información hidrometeorológica.*



**Luis Carlos Martínez Solano (Líder de Sesión).**

Luis Carlos Martínez Solano es Asesor técnico de la Dirección de Agua del Ministerio de Ambiente y Energía. Geógrafo de formación, egresado de la Maestría en Gestión Integral del Riesgo de FLACSO, cursando el Diplomado postítulo en Planificación para el Desarrollo Local, Ordenamiento Territorial y Gestión del Desarrollo Local, Ordenamiento Territorial y Gestión del Riesgo de la Universidad Internacional de la Florida.



**Juan Criado Hernández.**

Biólogo candidato al PhD en Ciencias Naturales para el Desarrollo, con experiencia de más de 20 años en conservación y manejo de recursos naturales. Actualmente dirige el Programa de Ciencias Naturales de la UNESCO en la Oficina Multipaís en San José con representación en El Salvador, Honduras, Nicaragua y Panamá. Enlace con el Programa Hidrológico Intergubernamental de la UNESCO.



**Lidier Esquivel Valverde.** Jefe de la Área de Investigación y Análisis del Riesgo de la Comisión Nacional de Prevención de Riesgos y Atención de Emergencias (CNE) de Costa Rica. A cargo del Área de Investigación y Análisis del Riesgo.



**José Miguel Zeledón. Director Nacional de Agua del Ministerio del Ambiente y Energía.** Es Ingeniero Agrícola con más de 35 años de experiencia en la gestión del recurso Hídrico. Es representante país ante diferentes instancias internacionales relacionadas con el recurso hídrico. Coordinador del Comité Nacional de Hidrología y Meteorología.



**Pascal Olivier Girot. Director de la Escuela de Geografía de la Universidad de Costa Rica.** Ingeniero Agrícola con más de 35 años de experiencia en la gestión del recurso Hídrico. Coordinador del Comité Nacional de Hidrología y Meteorología.

**14:30 – 15:30:** *Construyendo resiliencia costera en zonas transfronterizas de Centroamérica.*



**Salvador Ernesto Nieto. Doctor en Ciencias Jurídicas con maestría en Política y Legislación Ambiental. (Líder de Sesión)**

Ha creado redes de trabajo en todos los países de la región en temas como: evaluación de impacto ambiental, aguas residuales, acceso a la justicia ambiental, entre otros. Ha participado como negociador de acuerdos internacionales en materia de medio ambiente y cambio climático.



**Gandhi Montoya, Especialista en comunicaciones de la Secretaría Ejecutiva de la CCAD (Moderador)**

Bio corta próximamente.



**Ariel Aguilar, Profesor y Coordinador de la Maestría en Salud de cuerpos de Agua de la Universidad Nacional Autónoma de Nicaragua, León.**

Doctor en Biología Marina y Acuicultura, actualmente profesor y Coordinador de la Maestría en Salud de cuerpos de Agua de la Universidad Nacional Autónoma de Nicaragua, León desde el año 2000, investigador con más de 20 años de experiencia en biología marina, acuicultura, fisiología de microorganismos, ecología acuática, y eutrofización en medio acuoso.



**José Ricardo Calles. Especialista en manejo integrado de cuencas y recursos naturales del Proyecto Manejo Integrado de la Cuenca al Arrecife, en Mexico, Guatemala y Honduras.**

Máster en Manejo Integrado de Cuencas Hidrográficas, con más de 20 años de experiencia profesional en áreas de planificación territorial, socioeconomía y análisis financiero en temas ambientales, ordenamiento territorial, evaluación y monitoreo, economía ambiental y agrícola.

**15:30 – 16:30:** *Santuario del tiburón martillo: Un modelo integral de acción climática, resiliencia costera y conservación marina.*



**Ilena Zanella. Directora Ejecutiva y co-fundadora de Misión Tiburón. (Líder de sesión).** Bióloga marina con una maestría en Conservación de Vida Silvestre de la Universidad Nacional de Costa Rica. Desde el 2006 estudia a las poblaciones de tiburones, con énfasis en especies amenazadas como el tiburón martillo. Ha promovido estrategias de protección de hábitats esenciales para tiburones, involucrando activamente a comunidades locales e instituciones gubernamentales.



**Andrés López (Moderador).**  
Bio corta próximamente.



**José Joaquín Calvo.**

Biólogo con una licenciatura en Manejo de Recursos Naturales, y casi treinta años de ser funcionario del Sistema Nacional de Áreas de Conservación de Costa Rica. Durante este tiempo se ha desempeñado en diferentes cargos, incluyendo ser el Coordinador del Programa de Vida Silvestre, y ser el Representante y Consejero Científico de Costa Rica ante la Convención sobre el Comercio Internacional de Especies Amenazadas de Fauna y Flora Silvestres (CITES) y la Convención de Especies Migratorias (CMS). Es coordinador de la Estrategia de Adaptación del Sector Biodiversidad al Cambio Climático y miembro de la comisión de ambiente en prevención del riesgo ante eventos naturales.



**María Dolores Molina. Lideresa comunitaria.**

Conocida como Lolita, es una joven Golfiteña de Playa Cacao, madre profesional, Activista Comunal, Emprendedora y Defensora del Medio Ambiente, esa es Lolita.



**Carlos Manuel Rodríguez, Ministro de Ambiente y Energía de Costa Rica.**

Ha fungido como Ministro de Ambiente y Energía en tres ocasiones (período 1998-2000, 2002-2006 y 2018-2022), además fue Vicepresidente de Políticas Globales de Conservación Internacional entre el año 2006 y 2018. en su período más reciente se ha involucrado de forma directa con el Plan Nacional de Descarbonización, único en su tipo que busca no solo la carbono-neutralidad, sino que pretende volver a Costa Rica carbono-negativo y dar una respuesta resiliente e integral a la problemática producida por el cambio climático.



**Enrique Uribe**, miembro de la junta directiva de la asociación Misión Tiburón, host del podcast sobre sostenibilidad “Poco a Poco” y consultor en temas de sostenibilidad.

Viernes, 14 de febrero de 2020

**10:30 – 11:30:** *Nuevos enfoques de pronóstico de tiempo y clima: Pronóstico por impacto.*



**Luis Alberto García Guirola (Líder de Sesión).**

Cuenta con una Maestría en Hidrología y Licenciatura en Meteorología, ambas de la Universidad de Costa Rica. Tiene 22 años de experiencia como Gerente del Servicio Meteorológico del Servicio Nacional de Estudios Territoriales del Ministerio de Medio Ambiente. Impulsor de la predicción climática, Pronosticador del tiempo e investigador.



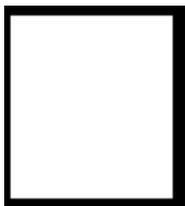
**Jacqueline Rivera, especialista en Pronósticos por Impacto del Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales de El Salvador.**

Master en Desarrollo Urbano y Regional de la Universidad de Seúl (Corea de Sur) e ingeniero civil de la Universidad de El Salvador. Entrenadora certificada por la OMM y el Hydrologic Research Center en el tema Guía de Inundaciones Repentinas. Con experiencia laboral en estudios de análisis, modelamiento y procesos de monitoreo de fenómenos hidrológicos y geológicos.



**José Navarro, funcionario de Hidrología del Instituto Meteorológico Nacional.**

Cuenta con una Licenciatura del Tecnológico de Costa Rica, y actualmente trabaja en el área de Hidrología del Instituto Meteorológico Nacional, con pronóstico Hidrológicos y seguimiento de los sistemas de Alerta Temprana para las regiones de mayor vulnerabilidad presentes en el todo el territorio nacional y manejo y monitoreo del Sistema Guía de Crecidas Repentinas (CAFFG) para Costa Rica.



**Nora Machuca Mejía. Profesional en Clima. Departamento de Investigación y Servicios Climáticos. INSIVUMEH, Guatemala.**

Bio corta próximamente.

**12:00 – 13:00:** *Déficit de lluvia: Sequía en Centroamérica con énfasis en el corredor seco.*



**Berny Fallas López (Líder de Sesión).**

Cuenta con Maestría en Meteorología Operativa y Licenciatura en Meteorología, ambas de la Universidad de Costa Rica. Ha trabajado como pronosticador meteorológico en el Instituto Meteorológico Nacional (IMN). Actualmente está encargado de las Unidades de Pronóstico, Procesamiento y Análisis Meteorológico, así como de la Unidad de Análisis Hidrológico del IMN. Experto regional en el Foro del Clima de América Central desde el año 2007.



**William Barrios, Ingeniero agrícola. Miembro del equipo de agrometeorología del Instituto Nicaragüense de Estudios Territoriales (INETER).**

Ing. Agrícola, trabaja en el desarrollo de trabajos de Cambio Climático y aplicación a la meteorología, participante activo en el foro del clima para meso americano.



**Thelma Chavez, Coordinadora de investigación en la Dirección General Observatorio de Amenazas y Recursos Naturales del Ministerio de Ambiente y Recursos Naturales de El Salvador.**

Ingeniera Civil de la Universidad Centroamericana José Simeón Cañas, Máster en Dirección de Empresas y Máster en Hidrología y Gestión de los Recursos Hídricos de la Universidad de Alcalá. Ha realizado análisis e investigaciones para la generación de información a partir de datos de sensores remotos; así como para el diseño y mantenimiento de bases de datos accesibles por usuarios internos y externos del ministerio.



**Berta Olmedo. Secretaria Ejecutiva del CRRH-SICA. Representante permanente de Panamá ante la Organización Meteorológica Mundial.**

Meteoróloga Clase II de la Organización Meteorológica Mundial; Técnica Meteoróloga de la Universidad de Panamá, Lic. en Estadística de la Universidad de Panamá, Especialista en Meteorología Aplicada en la Universidad de Costa Rica. Trabajó en el Departamento de Meteorología Aeronáutica en Aeronáutica Civil, Meteoróloga en el Instituto de Recursos Hidráulicos y Electrificación (IRHE), Gerente Climatóloga en la Empresa de Transmisión Eléctrica (ETESA) de Panamá, Profesora en la escuela de Meteorología de la Universidad de Panamá.



**14:00 – 17:00:** *Soluciones basadas en la naturaleza: Modelación para la gestión del riesgo de inundación.*



**Paul Eccleston. (Líder de Sesión).**

Es el líder de JBA en aguas residuales y tiene 28 años de experiencia en drenaje urbano, modelado y gestión de riesgos de inundación. Trabajó en la Ciudad de México y en 2018-2019, regresó a América Latina como gerente de proyecto para evaluar los riesgos de inundación y costeros y el papel de las soluciones basadas en la naturaleza para gestionar el riesgo de inundación en la Ciudad de Panamá.



**Patricia Reyes-Firpo (Capacitadora).**

Es analista superior de JBA Consulting, con más de 15 años utilizando Sistemas de Información Geográfica (SIG) y modelado hidráulico para clientes en varios países, incluida la Agencia de Medio Ambiente del Reino Unido, el Banco Mundial, autoridades locales y desarrolladores privados. Trabaja principalmente en modelado y gestión del riesgo de inundación, con un enfoque de soluciones basadas en la naturaleza y de restauración de los sistemas de ríos, mediante el uso de herramientas de GIS y teledetección.

