

UCR

SO Sede de Occidente

UNA
UNIVERSIDAD NACIONAL
COSTA RICA



II ENCUENTRO MESOAMERICANO
DE SOSTENIBILIDAD

2023

6 al 8
SEPTIEMBRE

📍 Auditorio Universidad de Costa Rica, Sede de Occidente

**PROGRAMA DEL SEGUNDO ENCUENTRO
MESOAMERICANO DE SOSTENIBILIDAD:
20 ANIVERSARIO DEL PROGRAMA DE
POSGRADO EN DESARROLLO SOSTENIBLE**

6 al 8 de setiembre de 2023

Auditorio de la Sede de Occidente

**Universidad de Costa Rica
Ciudad Universitaria Carlos Monge Alfaro
San Ramón – Alajuela**

MIÉRCOLES 6 DE SETIEMBRE

10:00	Apertura del evento	<p>M. Sc. Ismael Guido Granados, Comité organizador</p> <p>Dr. Ronald Sánchez Brenes, Comité organizador</p> <p>M. Ed. Wagner Castro Castillo. Decano de la Sede Regional Chorotega de la Universidad Nacional de Costa Rica</p>
10:30	Sede Regional Chorotega: hacia un campus universitario sostenible, experiencia Campus Liberia	<p>M. Ed. Wagner Castro Castillo</p> <p>Decano de la Sede Regional Chorotega de la Universidad Nacional de Costa Rica</p>
Receso		
11:00	Charla Magistral: Cómo hacer ciencia para la conservación y no morir en el intento	<p>Dr. Rodrigo Medellín Legorreta</p> <p>Investigador Universidad Nacional Autónoma de México</p>
Receso		
14:00	Salida hacia Bajo La Paz, Piedades Norte de San Ramón, Alajuela	
15:00	Taller sobre conservación e investigación de murciélagos, en Bajo La Paz, Piedades Norte de San Ramón, Alajuela (Instalaciones de Canto del Río Lodging & Nature)	<p>Dr. Rodrigo Medellín Legorreta</p> <p>Investigador Universidad Nacional Autónoma de México</p>
20:30	Regreso hacia UCR, Sede de Occidente	

JUEVES 7 DE SETIEMBRE

9:00	<p>Charla Magistral</p> <p>La era de la ebullición global: trayectoria planetaria sin retorno</p>	<p>Dr. José Rodrigo Rojas Morales</p> <p>Académico Universidad Nacional de Costa Rica</p>
Receso		
10:20	<p>Dispersión de semillas grandes por murciélagos en un gradiente de perturbación y propuesta para su aprovechamiento sostenible para la comunidad de Puerto Viejo de Sarapiquí, Heredia.</p>	<p>Lic. Miguel Ángel Martínez Rodríguez</p> <p>Universidad Autónoma de Nuevo León Tesis de Programa de Posgrado en Desarrollo Sostenible</p>
10:40	<p>Fundación Bosque Nuboso de Occidente, iniciativa para la conservación de la biodiversidad de los bosques nublados.</p>	<p>M. Sc. Hugo Villalobos Sánchez</p> <p>Fundación Bosque Nuboso de Occidente</p>
11:00	<p>Elaboración de una propuesta de sistema de alerta temprana ante inundaciones para reducir el impacto socioambiental originados por los ríos Sardinal y Las Palmas en el barrio Bambú, Filadelfia, Guanacaste, Costa Rica.</p>	<p>Est. Fernando Matamoros Montoya</p> <p>Est. David Zeledón Pizarro</p> <p>Ingeniería Hidrológica Universidad Nacional de Costa Rica</p>
11:20	<p>Análisis de la ecotoxicidad de aguas residuales para la gestión de calidad de las descargas de una planta de tratamiento residencial como caso de estudio en San Rafael de Heredia, Costa Rica.</p>	<p>Est. Génesis Villegas Ramírez</p> <p>Est. Mary Cruz Aguilar Herrera</p> <p>Ingeniería Hidrológica Universidad Nacional de Costa Rica</p>

11:40	Propuesta de desarrollo basado en un estudio hídrico para la expansión de los horizontes comerciales de una empresa de energía eléctrica en las comunidades de Filadelfia, Carrillo; Santa Rita, Nandayure y Barrio Limón, Santa Cruz en Guanacaste, Costa Rica.	Est. Zulma Meléndez Huete Est. Fressia Rodríguez Méndez Ingeniería Hidrológica Universidad Nacional de Costa Rica
Receso		
13:30	Evaluación de la huella de agua mediante la norma INTE/ISO 14046:2015, para determinar el impacto en el recurso hídrico en dos estaciones de servicio ubicadas en Liberia, Guanacaste, Costa Rica.	Est. Javier Quintana Morales Ingeniería Hidrológica Universidad Nacional de Costa Rica
13:50	Gestión del arbolado urbano en los cantones de Nicoya, Cañas y Liberia	M. Sc. William Gómez Solís Académico CEMEDE Universidad Nacional de Costa Rica
14:10	Retos del sector productivo del cantón Nandayure para la generación de la sostenibilidad económica	M. Sc. Esteban Arboleda Julio Académico Universidad Nacional de Costa Rica
14:30	Elaboración de un modelo hidrológico conceptual para la caracterización dinámica anual del funcionamiento del humedal Parque Nacional Palo Verde en Bagaces, Guanacaste, Costa Rica.	Est. Alisson Escobar García Est. Belkins Morales Guevara Ingeniería Hidrológica Universidad Nacional de Costa Rica

14:50	Etnoconstelaciones botánicas: un recorrido por las tradiciones en Cedral de Miramar	M. Sc. Ada Luz Jorquera García Pontificia Universidad Católica de Chile Docente del Programa de Posgrado en Desarrollo Sostenible y Universidad Nacional de Costa Rica
Receso		
15:30	Red de reservas del Corredor Biológico Montes del Aguacate	Bach. Enzo Barrientos Ávila Tesista del Programa de Posgrado en Desarrollo Sostenible Fundación Bosque Nuboso de Occidente
15:50	Manejo sostenible de café bajo sombra mediante la propagación de micorrizas nativas en Jilotepec, Veracruz, México	Dra. Rosa María Arias Mota Dr. Yadeneyro de la Cruz Elizondo Dra. Laura Celina Ruelas Monjardín Académicos Universidad Veracruzana, México
16:05	Estimación de reservas de CO2 en manglares de la R/a las Flores 3ra Secc, como medida de mitigación y adaptación socioambiental al cambio climático	Licda. Yeni del Carmen Selván García Dra. Ana Rosa Rodríguez Luna Universidad Juárez Autónoma de Tabasco Dr. Eduardo Salvador López Hernández Universidad de Córdoba

16:20	Impactos ambientales y socioeconómicos del cultivo de malanga (<i>Colocasia esculenta</i> L. Shott) en Actopan, Veracruz	<p>Est. Gema Matzil Olguin Utrera</p> <p>Dr. Yadeneyro de la Cruz Elizondo</p> <p>M. Sc. Joaquín Jiménez Huerta</p> <p>Universidad Veracruzana, México</p>
16:35	Conceptualización de la justicia climática desde una perspectiva ecofeminista	<p>Licda. Ana María Rodríguez Pereira</p> <p>Tesista del Programa de Posgrado en Desarrollo Sostenible</p>
16:45	Evaluación de impacto socioambiental de las actividades y prácticas productivas en Reforma 2a Sección, Jalpa de Méndez, Tabasco	<p>Lic. Gonzalo de Jesús García de la O</p> <p>Dra. Ana Rosa Rodríguez Luna</p> <p>Universidad Juárez Autónoma de Tabasco</p> <p>Dr. Eduardo Salvador López Hernández</p> <p>Universidad de Córdoba</p>

VIERNES 8 DE SETIEMBRE

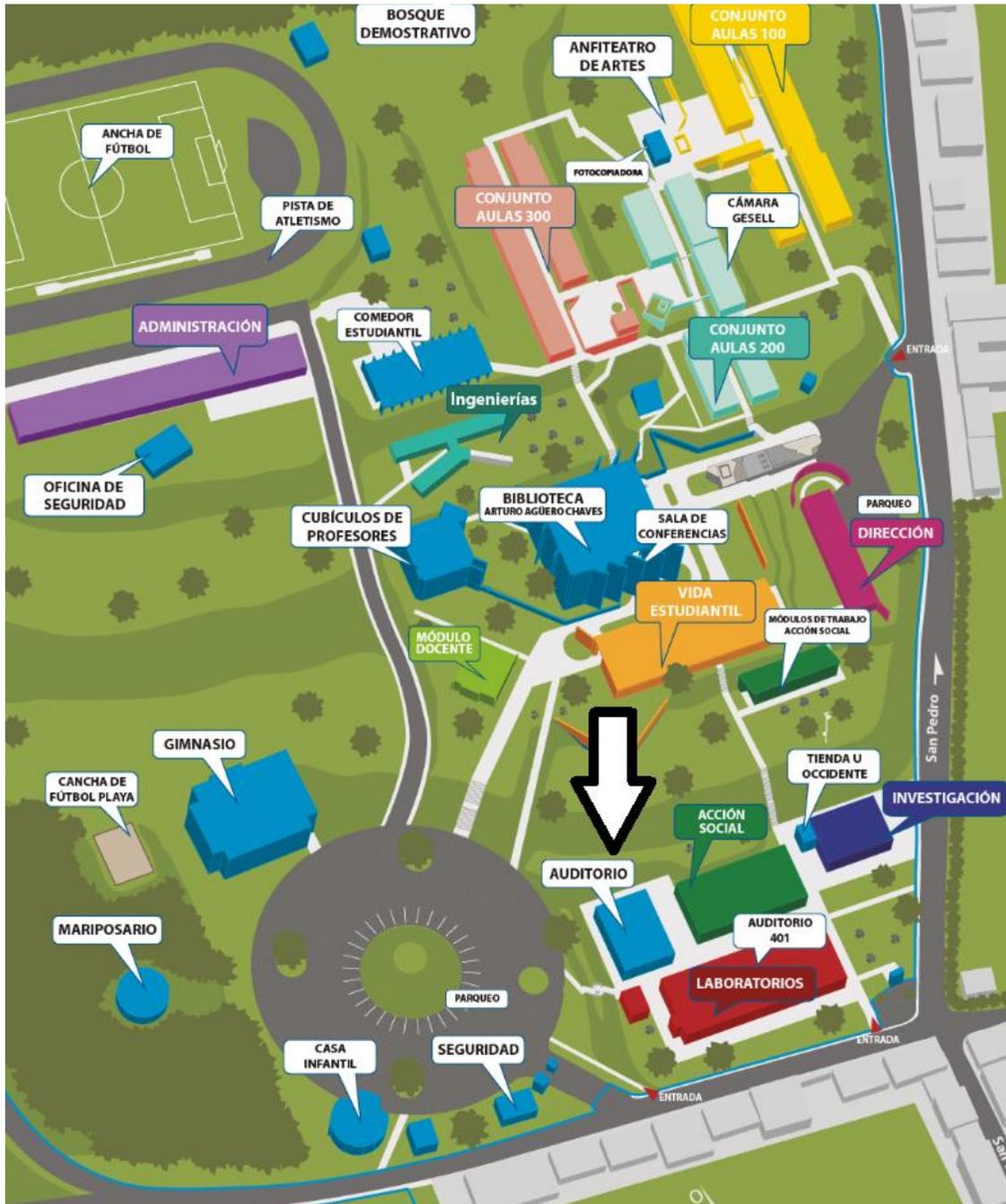
9:30	Celebración del 20 aniversario	M. Sc. Ismael Guido Granados, director del PPDS MBA Vivian Murillo Méndez, directora a.i. Sede de Occidente Dra. Flor Isabel Jiménez Segura, decana del Sistema Estudios de Posgrado Dra. María Laura Arias Echandi, vicerrectora de Investigación
10:30	Semblanza sobre el aporte del PPDS en sus 20 años de labor	
10:50	Reconocimiento a los y las integrantes de la comisión creadora del PPDS	
11:10	Charla Magistral Infraestructura Verde y Azul: soluciones naturales para desafíos urbanos	M. Sc. Lenin Corrales Chaves Investigador Centro Agronómico Tropical de Investigación y Enseñanza
Receso		
13:30	ODS 7 - Energía limpia y asequible: perspectivas futuras para Costa Rica	Dr. Rolando Madriz Vargas Académico Universidad Nacional de Costa Rica

13:50	El aula de la Madre Tierra: un espacio de bioalfabetización para docentes	M. Sc. Medardo Moscoso Vidal Académico Universidad Nacional de Costa Rica
14:10	Flameo y nitrato de amonio como nuevas opciones para el manejo de plantas arvenses en el cultivo de café	Licda. Mary Pamela Portuguez García Tesisista del Programa de Posgrado en Desarrollo Sostenible
14:30	Información aumentada de áreas silvestres protegidas de Costa Rica	M. Sc. Rogelio González Quirós M. Sc. Luis Felipe Sancho Jiménez Investigadores Instituto Tecnológico de Costa Rica
14:50	Impulsando el Desarrollo Rural Sostenible: motivaciones familiares del uso de biodigestores domésticos.	Licda. Pamela Zúñiga Fallas Tesisista del Programa de Posgrado en Desarrollo Sostenible
Receso		
15:30	Propuesta de criterios para el establecimiento de zonas de amortiguamiento en áreas protegidas	Est. Katherine Álvarez Rivera Gestión de los Recursos Naturales Universidad de Costa Rica
15:50	La Ruta Micológica: un espacio de turismo, educación, ciencia ciudadana y conservación en Costa Rica	Licda. Andrea Paola Orellana Mondol Funga Conservation de Costa Rica

16:10	Propuesta de un nuevo corredor biológico interurbano	M. Sc. Alejandro Durán Apuy Académico Universidad Nacional de Costa Rica
16:30	NIMBU: importancia del recurso hídrico para la fauna silvestre en el sendero el Cornizuelo, Campus Nicoya, Universidad Nacional	Dr. Ronald Sánchez Brenes Académico Universidad Nacional de Costa Rica

Detalles de ubicación del auditorio de la Sede de Occidente, opciones para hospedaje, alimentación y transporte en el siguiente enlace:

https://www.google.com/maps/d/edit?mid=1pOkTQwZOly9qiFIP_AISQJqtac6XO0A&usp=s_haring



Campus de la Sede de Occidente, Universidad de Costa Rica.

Organizan:

- Programa de Posgrado en Desarrollo Sostenible, Sistema de Estudios de Posgrado, Universidad de Costa Rica.
- Programa de Investigaciones en Gestión Sostenible de los Recursos Naturales (PIRENA) - Sede de Occidente, Universidad de Costa Rica.
- Sede Regional Chorotega, Universidad Nacional.
- Centro Mesoamericano de Desarrollo Sostenible del Trópico Seco (CEMEDE-UNA)

Comité organizador:

M. Sc. Ismael Guido Granados, Programa de Posgrado en Desarrollo Sostenible.

Dr. Daniel Zamora Mejías, Programa de Posgrado en Desarrollo Sostenible.

Dr. Michael Moya Calderón, Programa de Posgrado en Desarrollo Sostenible.

Dr. Ronald Sánchez Brenes, Universidad Nacional, Sede Regional Chorotega.

Con el apoyo de:

- Dirección de la Sede de Occidente.
- Coordinación de Investigación, Sede de Occidente.
- Oficina de Asuntos Internacionales y Cooperación Externa.
- Oficina de Asuntos Internacionales de la Sede de Occidente.
- Oficina de Audiovisuales de la Sede de Occidente.
- Sistema de Estudios de Posgrado, Universidad de Costa Rica.
- Canto del Río Lodging & Nature. Bajo La Paz de San Ramón.



UCR

SO Sede de Occidente

UNA
UNIVERSIDAD NACIONAL
2017 A.Y.C.



6 al 8
SEPTIEMBRE

📍 Auditorio Universidad de Costa Rica, Sede de Occidente