



UNIVERSIDAD DE  
COSTA RICA



CI  
Coordinación de  
Investigación

# XVI

# Jornadas de investigación

# 2021

---

**“La investigación como actividad  
sustantiva de la Sede de Occidente en  
el contexto actual”**

## Martes 16 y miércoles 17 de Noviembre Modalidad virtual

### Martes 16 de noviembre

#### Bloque 1 - Mañana: Inauguración de las Jornadas de Investigación 2021



**10:00 am.** M. Sc. Ismael Guido Granados, Coordinador de Investigación.

**10:10 am.** Dr. Francisco Rodríguez Cascante, Director de la Sede de Occidente.

#### Charla magistral 10:20 a 11:20



El trabajo del Observatorio del Desarrollo y el seguimiento a la pandemia del COVID-19 en Costa Rica. Dr Carlos Murillo y Dr Agustín Gómez. Observatorio del Desarrollo, Universidad de Costa Rica.

#### Bloque 2 - Tarde: Presentaciones



**2:00 pm.** Presentación.

**2:05 pm.** M. Sc. John Bolaños Alfaro. Diagnóstico de los parámetros fisicoquímicos y microbiológicos en ambientes lóticos del Río Jilguero, en el distrito Las Brisas de Zarcero, y su relación con los índices de calidad de agua. Programa de Ciencias Naturales y de la Salud.

**2:25 pm.** M.Sc. Liz Brenes Cambronero. Elementos patrimoniales naturales del cantón de San Ramón. Programa de Investigaciones en Gestión Sostenible de los Recursos Naturales.

**2:50 pm.** Daniel Zamora Mejías, Ph.D. Los ácaros también migran: influencia de la migración del murciélago *Leptonycteris yerbabuenae* sobre el ácaro *Periglischrus paracaligus* (Spinturnicidae). Ex becario – Tesis doctoral.

**3:10 pm.** Mynor Rodríguez Hernández, Ph.D. Programa de investigaciones Perspectivas y retos de la educación en la región de occidente. Director.

**3:30 pm.** M. Sc. Maricruz Mejías Vindas. Prácticas inclusivas en la alfabetización de adultos y jóvenes. Un estudio de casos en dos aulas abiertas de la dirección regional de occidente. Programa de investigaciones Perspectivas y retos de la educación en la región de occidente.

**3:50 pm.** M. Sc. Esteban Pérez López. Programa de Ciencias Naturales y de la Salud –. Director.

**4:10 pm.** M. Sc. María Andrea Araya y Máster Harlen Alpízar. Compensaciones y doble jornada: reflexiones en torno a las condiciones laborales de las mujeres en organizaciones cooperativistas de la Región de Occidente. Programa de Investigaciones Perspectivas interdisciplinarias de las Ciencias Sociales en la Región de Occidente.

## Miércoles 17 de noviembre

### Bloque 1 - Mañana: Presentación del libro



**9:00 am.** Presentación del libro “Diccionario etimológico de la mitología griega” del M.L. Manuel Antonio Alvarado Murillo.

- M. Sc. Ismael Guido G., coordinador de Investigación, Sede de Occidente.
- Dra. Luz Marina Vásquez, directora del CIDICER
- Dra. Magdalena Vásquez, directora del Posgrado en Castellano y Literatura
- M.L. Manuel Antonio Alvarado Murillo, Autor.

### Bloque 2 - Mañana: Presentaciones



**10:15 am.** Presentación

**10:20 am.** M. Sc. Ileana López Espinoza Factores determinantes en la implementación del enfoque metodológico Action-Oriented Approach en los programas de estudio en primer grado. Programa de investigaciones Perspectivas y retos de la educación en la región de occidente.

**10:40 am.** M. Sc. Raúl Fonseca y Máster Ana Cristina Quesada. Aproximaciones teóricas e investigativas del Desarrollo Humano Sostenible Local en cantones del territorio Occidental de Alajuela. Programa de Investigaciones Perspectivas interdisciplinarias de las Ciencias Sociales en la Región de Occidente.

**11:00 am.** María Fernanda Vargas, Ph.D. significado de los contenidos matemáticos escolares. Ex becaria – Tesis doctoral.

**11:20 am.** M.Sc. Melvin Cartín Núñez. Herpetofauna de la Finca La Chiripa, Zona Protectora El Chayote. Programa de Investigaciones en Gestión Sostenible de los Recursos Naturales.

**11:40 am.** M. Sc. Andrea García Quesada. Identificación molecular de Vibrio parahaemolyticus y la expresión génica de ToxA y ToxB en camarones cultivados en la provincia de Guanacaste. Programa de Ciencias Naturales y de la Salud.

### Bloque 3 - Tarde: Presentaciones



**2:00 pm.** Presentación

**2:05 pm.** Sergio Paniagua Barrantes, Ph. D. Monocapas impresas en patrones nanométricos: un enfoque de química verde para lograr hidrofobicidad y su potencial aplicación como repelente de bacterias. Programa de Ciencias Naturales y de la Salud (PROCINASA).

**2:25 pm.** M. Sc. Esperanza Tasies y Máster Martín Rodríguez. Gestión de Programas de Investigación: Generación de datos y criterios de transparencia en materia de Finanzas Públicas. Programa de Investigaciones Perspectivas interdisciplinarias de las Ciencias Sociales en la Región de Occidente.

- 2:50 pm.** Bach. Víctor Madrigal Elizondo. Una actividad de investigación: Centro de Información y Documentación de la Reserva Biológica Alberto Manuel Brenes. Programa de Investigaciones en Gestión Sostenible de los Recursos Naturales.
- 3:10 pm.** M. Sc. Alejandra Paniagua. Aproximaciones teóricas a la política de violencia contra mujeres en Costa Rica. Programa de Investigaciones Perspectivas interdisciplinarias de las Ciencias Sociales en la Región de Occidente
- 3:30 pm.** M. Sc. Ileana Arroyo. Aportes Teórico-Methodológicos, Técnico Operativos y Ético político de las prácticas pre-profesionales de la Carrera de Trabajo Social en la Sede de Occidente. Programa de Investigaciones Perspectivas interdisciplinarias de las Ciencias Sociales en la Región de Occidente.
- 3:50 pm.** M. Sc. Cynthia Orozco Castro Adaptación a la vida universitaria y resiliencia en estudiantes de primer ingreso que viven en las residencias estudiantiles de la Sede de Occidente. Programa de investigaciones Perspectivas y retos de la educación en la región de occidente.
- 4:10 pm.** M. Sc. Michael Moya Calderón. Programa de Investigaciones en Gestión Sostenible de los Recursos Naturales. Programa de Investigaciones en Gestión Sostenible de los Recursos Naturales. Director.
- 4:30 pm.** Bryan Gómez Vargas, Ph.D. Métodos de Elementos Finitos para Problemas Acoplados en Mecánica de Sólidos y Fluidos. Ex becario – Tesis doctoral.

## ENLACES A LAS CONFERENCIAS:

Sesiones	ID de Zoom	Contraseña
Martes 16 Inauguración y charla	Facebook Live Museo Regional de San Ramón 	
Presentaciones (tarde)	845 2197 8835	UCRSO2021
Miércoles 17 Presentación de Libro	Facebook Live Museo Regional de San Ramón 	
Presentaciones (mañana y tarde)	845 2197 8835	UCRSO2021