

# ISFODOSU

**4** CONGRESO CARIBEÑO DE  
**INVESTIGACIÓN  
EDUCATIVA**

*Innovación para una  
Educación de Calidad*

## EJE

# 2

### Procesos didácticos y de Aprendizaje en las Ciencias de la Naturaleza

**COORDINADORES:**

**Óscar Ali Corona**

ISFODOSU, República Dominicana  
oscar.corona@isfodosu.edu.do

**Lolymar Romero**

ISFODOSU, República Dominicana  
lolymar.romero@isfodosu.edu.do

## Viernes 6 de octubre del 2023

Horario	Actividad	Responsable
9:00 a. m. - 9:15 a. m.	Ensayo argumentativo como estrategia didáctica en el proceso de enseñanza aprendizaje de un curso de biología y matemáticas en futuros educadores	Mairin Lemus, María Rodríguez, Marta Muñoz y Luis Vásquez
9:15 a. m. - 9:30 a. m.	Propuesta didáctica e investigación para estudiar el fenómeno de la luz en Educación Primaria	Junior Miguel Cordones Ramírez
9:30 a. m. - 9:45 a. m.	Actividades lúdicas para potenciar el aprendizaje significativo en estudiantes universitarios de Biología General	Vilma Del Valle Lanza Castillo, Newman Zambrano, Miguel Israel Bennasar-García
<b>9:45 a. m. - 10:00 a. m.</b>	<b>Sesión de preguntas y respuestas</b>	
10:00 a. m. - 10:15 a. m.	Factores asociados al desarrollo de la competencia científica de indagación desde la experiencia de semilleros de investigación escolar en Córdoba-Colombia	Emilio José Arrieta García
10:15 a. m. - 10:30 a. m.	Promoción de la investigación en escenarios educativos durante la formación de futuros docentes de Biología, Nivel Secundario	Bladimir Gómez, Lolymer Romero Maza, Hirrael Santana
10:30 a. m. - 10:45 a. m.	Uso de las redes sociales como recurso didáctico para la enseñanza de Química en 5to de secundaria, República Dominicana	Laura Altair Barreto de Corona, Milvia Medina Peralta, Steve Polanco López
<b>10:45 a. m. - 11:00 a. m.</b>	<b>Sesión de preguntas y respuestas</b>	
11:00 a. m. - 11:15 a. m.	El aula invertida con enseñanza justo a tiempo, estrategia didáctica en la construcción del conocimiento en la asignatura de Química General	Laura Méndez, Pedro Peña Duarte
11:15 a. m. - 11:30 a. m.	Implementación de la Metodología Octalysis en las Prácticas de Laboratorio para el Desarrollo de la Competencia Científica y Tecnológica	Milvia Medina Peralta, Steve Polanco López, Laura Altair Barreto de Corona, Óscar Corona Salazar
11:30 a. m. - 11:45 a. m.	Dominio de técnicas Separación de Mezclas: experiencia de una práctica docente	Luz Milagros Cabrera Alcántara
<b>11:45 a. m. - 12:00 m.</b>	<b>Sesión de preguntas y respuestas</b>	
<b>12:00 m. - 1:30 p. m.</b>	<b>Almuerzo</b>	

Tiempos según huso horario GMT- 4. Hora dominicana.

Horario	Actividad	Responsable
1:30 p. m. - 1:45 p. m.	Actividades de Aprendizaje Activo en la Nomenclatura de los Hidrocarburos Alifáticos Acíclicos	Jeannette Annelice Rosario Carela, Annelice Rosario
1:45 p. m. - 2:00 p. m.	Incubando ciencia: electromagnetismo y termodinámica bajo las plumas	Norbey Gaviria Berrio, María José Ruiz, Luisa Fernanda Pete Moreno
2:00 p. m. - 2:15 p. m.	Impacto de la pesca furtiva de la especie Impacto de la pesca furtiva de la especie Callinectes sapidus Rathbun 1896 (Brachyura: Portunidae) en la zona estuarina del río Joba, Gaspar Hernández, Provincia Espaillat, República Dominicana	Vilma Lanza Castillo, Steve Polanco López, Daniela del Carmen Santana, Milvia Medina Peralta
<b>2:15 p. m. - 2:30 p. m.</b>	<b>Sesión de preguntas y respuestas</b>	
2:30 p. m. - 2:45 p. m.	Estudio comparado sobre la relación cuerpo y formación de maestros durante la pandemia: análisis desde tres Universidad Pedagógicas de Latinoamérica	Jenny Pulido
2:45 p. m. - 3:00 p. m.	Perspectivas de ambientalización curricular en los planes de estudios de pregrado de la sede Neiva de la Universidad Surcolombiana	Jonathan Andrés Mosquera, Elías Francisco Amórtegui Cedeño
3:00 p. m. - 3:15 p. m.	Competencias profesionales de los futuros docentes de biología. Una revisión	Renzo Antonio Seminario Córdova
<b>3:15 p. m. - 3:30 p. m.</b>	<b>Sesión de preguntas y respuestas</b>	
3:30 p. m. - 3:45 p. m.	Profesionalización docente de posgrado orientada a las ciencias agropecuarias en la Argentina	Tenutto Soldevilla, Marta, Alsina, Ma. Verónica, Lapalma, María Alejandra Para póster
3:45 p. m. - 4:00 p. m.	Perspectiva teórico-metodológica y retos de la formación doctoral en Ciencias de la Educación en la Universidad de Camagüey, Cuba	Jorge García Batán, Bartolo Máximo Triana Hernández, Olga Lidia Pérez González
4:00 p. m. - 4:15 p. m.	Capital humano en personal y directivo docentes: Contexto instituciones públicas de educación	Isabel Ríos-Domínguez, Edgar Lugo-Calderón, Alexander Ruiz-Restrepo
<b>4:15 p. m. - 4:30 p. m.</b>	<b>Sesión de preguntas y respuestas</b>	
4:30 p. m. - 4:45 p. m.	Necesidades formativas del docente de Educación Secundaria, una mirada desde los Equipos Directivos	Eva Expósito Casas
4:45 p. m. - 5:00 p. m.	¿Qué competencias profesionales del docente nos ayudan a responder a las necesidades educativas de los estudiantes? Análisis del perfil competencial del buen docente de Educación Secundaria en España.	Esther López-Martín, Ana Patricia Fernández Suárez, Belén Gutiérrez-de-Rozas, Eva Expósito-Casas
5:00 p. m. - 5:15 p. m.	TCM – recurso de avaliação/intervenção de compreensão de metáforas: um estudo com 97 sujeitos portugueses	Ana Paula Couceiro Figueira, Célia Prazeres Ribeiro, Ana Cristina Almeida, Clara Santos, Célia Prazeres Ribeiro
<b>5:15 p. m. - 5:30 p. m.</b>	<b>Sesión de preguntas y respuestas</b>	

## Sábado 7 de octubre 2023

Horario	Actividad	Responsable
11:00 a. m. - 11:15 a. m.	Percepción de la calidad educativa en algunos programas virtuales y a distancia de la Universidad de Antioquia	Ángela María Valderrama Muñoz, Adriana María Villegas Otálvaro, Mariana Múnera Manco, Doris Adriana Ramírez Salazar
11:15 a. m. - 11:30 a. m.	Aprendizaje Basado en Tareas como alternativa para abordar el ODS 2 en una Institución Educativa Rural Colombiana	Christian Fernney Giraldo Macias
11:30 a. m. - 11:45 a. m.	Diseño y utilización de un blog como estrategia pedagógica para mejorar el aprendizaje de la diversidad biológica amazónica en estudiantes de la ciudad de Iquitos, Perú	José Lisbinio Cruz Guimaraes, Carlos Gonzales Aspajo
<b>11:45 a. m. - 12:00 m.</b>	<b>Sesión de preguntas y respuestas</b>	
12:00 p. m. - 12:15 p. m.	Análisis de los propósitos de formación investigativa en las facultades de educación en Colombia	Deivis Robinson Mosquera-Albornoz, Jairo Gutiérrez-Avenidaño
12:15 p. m. - 12:30 p. m.	La Terapia Comunitaria Integrativa como metodología de transformación social en contextos educativos y religiosos	Flavia Cipi3n Ort3z, Daniela Rosario Familia
<b>12:30 p. m. - 12:45 p. m.</b>	<b>Sesión de preguntas y respuestas</b>	
	<b>Cierre del Eje</b>	