

## PROGRAMA CURSOS PRECONGRESO

### MIÉRCOLES 28 DE MAYO DE 2025

#### F - (AULA 45-07)

Presentador: MSc. Rosbel Jiménez Narváez - Universidad de Córdoba- Colombia.

Asistencia técnica: **MSc.** Carmen Rosa Garrido Peralta - Universidad de Córdoba- Colombia.

[Link:](#)

8:00am- 12:00m **Curso:** Fundamentos en Resonancia Ferromagnética (FMR) Geológicas y Arqueológicas

**Investigador:** PhD. Johanna Gil Monsalve - johanna.gilm@udea.edu.co, Profesora e investigadora Grupo de Estado Sólido, Universidad de Antioquia.

#### Lunch

#### F - (AULA 45-07)

Presentador: PhD. Luis Sánchez Pacheco - Universidad de Córdoba- Colombia.

Asistencia técnica: Gilberto Andrés Llorente Cogollo - Universidad de Córdoba- Colombia.

[Link:](#)

2:00pm- 6:00pm **Curso:** La Dosimetría de las Radiaciones Ionizantes en la Datación de Muestras Geológicas y Arqueológicas.

**Investigador:** PhD. Ángel Ramírez Luna - Profesora Universidad Nacional Autónoma de México.

#### Q - (AUDITORIO- EDIFICIO LAB. INTEGRALES CIENCIAS BÁSICAS- 4º piso)

Presentador: MSc Dairo Pérez Sotelo - Universidad de Córdoba- Colombia.

Asistencia técnica: MSc. Diana Verónica Ramírez - Universidad de Córdoba - Colombia.

[Link:](#)

8:00am- 12:00m **Curso:** Aplicaciones de Bioprocessos para valorización de Residuos.

**Investigador:** PhD. Diana Marcela Ossa Henao - Universidad de Córdoba - Colombia.

**CTel - (AUDITORIO- ASPU)**

Presentador: MSc Andrea Espitia Arrieta - Universidad de Córdoba- Colombia.  
Asistencia técnica: MSc. Javier Martínez Guzmán - Universidad de Córdoba - Colombia.

**Link:**

8:00am- 12:00m

**Curso:** Diseño prospectivo y búsqueda de anterioridades para un artículo científico.

**Investigador:** PhD. Viviane Araujo Dalbon - Doctora en Biotecnología, Docente Investigadora en Biotecnología, Universidad de Córdoba - Colombia.

**B - (AUDITORIO DE AGRONOMIA)**

Presentador: MSc. Elkin Agámez - Universidad de Córdoba- Colombia.  
Asistencia técnica: Nestor Bruges Roller - Universidad de Córdoba- Colombia.

**Link:**

8:00am- 12:00m

**Curso:** Bioinformática e Análise de Dados Genômicos.

**Investigador:** PhD. Karlos Antônio Lisboa Ribeiro Júnior- Doctor en Biotecnología. Universidad Estadual de Mato Grosso – UNEMAT Cuiabá, Brasil.

**M - (BLOQUE 38 - SALA 103)**

Presentador: Abraham Arenas - Universidad de Córdoba- Colombia.  
Asistencia técnica: Jorge Ruiz - Universidad de Córdoba- Colombia.

**Link:**

8:00am- 12:00m

**Curso:** Análisis numérico de un sistema de dos especies depredador-presa con difusión y quimiotaxis.

**Investigador:** PhD. Luis Miguel Villada Osorio - Doctor en Ciencias Aplicadas Con Mención En Matemática Aplicada, Docente Investigador de la Universidad de Bío-Bío, Chile.

**Lunch****M - (BLOQUE 38 - SALA 103)**

Presentador: Luis Benitez - Universidad de Córdoba- Colombia.  
Asistencia técnica: Pedro Negrete - Universidad de Córdoba- Colombia.

**Link:**

2:00pm- 6:00pm

**Curso:** Teoría de juegos: conceptos de solución y aplicaciones.

	<p><b>Investigador:</b> PhD. Karla Flórez Zarur - Doctora en Ciencias Aplicadas, Docente Investigadora De La Universidad Autónoma de San Luis Potosí, México.</p>
--	---

### E - (BLOQUE 38 - SALA 101)

Presentador: Myladis Cogollo - Universidad de Córdoba- Colombia.

Asistencia técnica: Jorge Ruiz - Universidad de Córdoba- Colombia.

[Link:](#)

8:00am- 12:00m	<p><b>Curso:</b> Modelos de Machine Learning con Aplicaciones en Salud.</p> <p><b>Investigador:</b> PhD. Jorge Ivan Vélez Balbuena - Docente Investigador de la Universidad Del Norte, Barranquilla, Colombia.</p>
----------------	--

**Lunch**

### E - (BLOQUE 38 - SALA 101)

Presentador: Jairo Ángel - Universidad de Córdoba- Colombia.

Asistencia técnica: Jorge Ruiz - Universidad de Córdoba- Colombia.

[Link:](#)

2:00pm- 6:00pm	<p><b>Curso:</b> Análise de dados longitudinais.</p> <p><b>Investigador:</b> PhD. Francisco Marcelo Monteiro Da Rocha -Doctor en Estadística, Docente Investigador Universidad De Sao Paulo, Brasil.</p>
----------------	--

### G- (AUDITORIO -BIBLIOTECA)

Presentador: Doctor Jorge Rafael Villadiego Lorduy – Universidad de Córdoba – Colombia.

Asistencia técnica: Elkin De Jesús Humanez Almario – Universidad de Córdoba- Colombia.

[Link:](#)

8:00am- 12:00m	<p><b>Curso:</b> Análisis de inundación a partir de imágenes RADAR</p> <p><b>Investigadores:</b> Dra. Doris Helena Serrano Amaya y Mg. José Luis Torres Ospino – Universidad de Córdoba – Colombia.</p>
----------------	---

**Lunch**

### G- (AUDITORIO -BIBLIOTECA)

Presentador: Magíster Juan David Pérez Aristizábal – Universidad de Córdoba – Colombia.

Asistencia técnica: Gonzalo Marriaga Bula – Universidad de Córdoba- Colombia.

[Link:](#)

2:00pm- 6:00pm	<p><b>Curso:</b> Métodos de estudios socioambientales</p> <p><b>Investigadores:</b> PhD. Jaime Rivera Hernández y PhD. Graciela Alcántara Salinas, Colegio de Postgraduados de México.</p>
----------------	--