

## Programación

# I Congreso Actualidades en Ciencias Básicas CONACIBA II Coloquio Nacional sobre actualidades en Ciencias Naturales “Una mirada desde el cambio climático y el Desarrollo Sostenible”

Pre Congreso			
Martes 15 de noviembre de 2022			
Hora	Taller	Institución	Responsable
8:00 a.m. - 12:00 p.m y 1:00 p.m – 5:00 p.m	Botánica para no botánicos	Jardín Botánico José Celestino Mutis. Calle 63 No 68-95.	Dra. Vanessa Muñoz Silva FUA Mg. Sonia Amézquita JBB
2:00 p.m. - 6:00 p.m.	Ilustración Botánica	Jardín Botánico José Celestino Mutis. Calle 63 No 68-95.	Dra. Vanessa Muñoz Silva FUA Mg. Sonia Amézquita JBB
8:00 a.m. - 12:00 m	Aproximación anatómica desde el Laboratorio de anatomía de la Clínica Universitaria Colombia	Clínica Colombia – UNISANITAS CARRERA 63 # 23-46.	Mg. Chicri Guillermo Paris Taua FUA MD. Esp. Ciro Alfonso Casadiego Torrado. FUS
8:00 a.m. -10:00 a.m.	Desarrollo de procesos de pensamiento espacial y sistemas geométricos a través de modelación molecular	Universidad Pedagógica Nacional (Laboratorios sede 101 Areandina) CARRERA 14A #70A-34. – Edificio Pablo Marmolejo	Dr. Juan David Adame FUA Dr. Luis Alberto Castro UPN
10: 00 a.m. – 12:00 p.m	Modelamiento Atómico y Mineralogía	Fundación Universitaria del Área Andina (Laboratorios sede 101 Areandina) CARRERA 14A #70A-34. Edificio Pablo Marmolejo	Coordinación laboratorios Ciencias Básicas. Mg. Seudy de Hoyos FUA
8:00 am – 12:00 pm	Museo de Ciencias	Universidad Distrital Francisco José de Caldas (Sede 101 primer piso Areandina). CARRERA 14A #70A-34. Edificio Pablo Oliveros Marmolejo	MSc. Rudolf Arthur Triana Martínez
10:00 a.m. - 12:00 m	Conferencias predatorias - ejemplos de buenas prácticas en la enseñanza y aplicación de las ciencias básicas para el desarrollo sostenible	Academia Colombiana de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales. Carrera 28A No. 39A-63	Mg. Carlos Javier García Castellanos
12:00 m. - 2:00 p.m.	Almuerzo libre		
	Desarrollo de procesos de pensamiento espacial y	Universidad Pedagógica Nacional	Dr. Yolanda Céspedes FUA

2:00 p.m. - 4:00 p.m.	sistemas geométricos a través de modelación molecular	(Laboratorios sede 101 Areandina) CARRERA 14A #70A-34. Edificio Pablo Oliveros Marmolejo	(C) Dr. Vito Mendoza FUA Dr. Luis Alberto Castro UPN
4:00 p.m.- 6:00 pm	Taller Fitoquímica - extracción de Esencias y aromas especies vegetales promisorias. Laboratorios Fundación Universitaria del Área Andina.	Fundación Universitaria del Área Andina (Laboratorios sede 101 Areandina) CARRERA 14A #70A-34. Edificio Pablo Oliveros Marmolejo	Coordinación laboratorios Ciencias Básicas.  Dr. Yolanda Céspedes FUA (C) Dr. Vito Mendoza FUA

### Congreso

**Miércoles 16 de noviembre de 2022.**

**Conexión on line**

<https://us06web.zoom.us/j/84910820076>

8:00 a.m. - 9:00 a.m.	Apertura Congreso	Fundación Universitaria del Área Andina	Vicerrectoría Académica, Decanatura de Facultad de Ingeniería y Ciencias Básicas, y Dirección Departamento de Ciencias Básicas
9:00 a.m. - 10:00 a.m.	Conferencia Internacional: Educación en Ciencias Naturales y Formación Docente	Universidad Pedagógica Nacional (México)	Dr. Ángel López y Mota
10:00 a.m. - 11:00 a.m.	Conferencia: Cómo se ha desarrollado la investigación interdisciplinar en la formación de profesores de Biología: Caso PC Lic. Biología UD.	Universidad Distrital Francisco José de Caldas	(C) Dr. Gustavo Giraldo Quintero
10:00 a.m. - 11:00 a.m.	Conferencia: Formación en Ciencias Básicas Biomédicas en el ámbito de la Educación Médica Contemporánea.	Director de la Unidad Médica de la Escuela de Medicina de Universidad de Santander - UDES	Reimundo Jesús Llanes Pelegrín MD. MSc.
11:00 a.m. - 12:00 m.	Conferencia: La botánica su oca en la academia y su resurgimiento en el interés general.	Jardín Botánico de Bogotá José Celestino Mutis	M.Sc. Boris Stefan Villanueva
12:00 m - 2:00 p.m.	Almuerzo libre		
2:00 p.m. - 4:00 p.m.	Conversatorio “papel de la mujer en la ciencia”	Fundación Universitaria del Área Andina	Moderadora: Dra. Karen Corredor. Panelistas: Dra. Giovanna Pacheco, Dra. Quira Sanabria, Dra. Tania Rodríguez, Dra. Johana Duran, Dra. Yolanda Céspedes, Dra. Julie Gesselle Benavides Melo

<b>Congreso</b>			
<b>Jueves 17 de noviembre de 2022</b>			
<b>Conexión on line</b>			
<a href="https://us06web.zoom.us/j/86216421636">https://us06web.zoom.us/j/86216421636</a>			
8:00 a.m. - 9:00 a.m.	Conferencia: Impacto del conocimiento de los conceptos metabólicos en la percepción social del envejecimiento y la salud.	Fundación Universitaria Sanitas	MSc. Sally Lorena Arboleda
9:00 a.m. - 10:00 a.m.	Conferencia: Bioabsorción con residuos agrícolas como alternativa para la mitigación de metales pesados en aguas residuales industriales	Universidad Pedagógica Nacional	Dra. Dora Luz Gómez
10:00 a.m. - 11:00 a.m.	Conferencia: Desafíos de la Salud Pública y la Atención Primaria para la Transformación del Sistema de Salud en Colombia.	Presidente Asociación Colombiana de Salud Pública	Dr. Juan Eduardo Guerrero Espinel MD. MSc.
11:00 a.m. - 12:00 p.m.	Aspectos conformacionales de Macrociclos derivados del Pirogalol y Resorcinol	Universidad Pedagógica y Tecnológica de Colombia - UPTC	Dr. José Luis Casas Hinestroza
12:00 m. - 1:00 p.m.	Conferencia Internacional: Nanotecnología: una aproximación metodológica al tratamiento de enfermedades multifactoriales	Instituto Catalán de Nanociencia y Nanotecnología (España)	Dra. Vivian Angélica Salazar Montoya
1:00 p.m. - 2:00 p.m.	Almuerzo libre		
2:00 p.m. - 4:00 p.m.	Coloquio: Conversatorio "Relaciones entre las Ciencias Básicas, sostenibilidad ambiental y cambio climático"	Fundación Universitaria del Área Andina	Moderador: Dr. Juan David Adame Panelistas: Dr. Luis Carlos Díaz Muegue, Dra. Tania Leonor Durán Pulido, Dra. Martha Liliana Perdomo, Dr. José Fernando Ramírez Bermúdez
4:00 p.m. - 5:00 p.m.	Conferencia Internacional: Educación Ambiental e interculturalidad desde el Sur	Universidad Federal del Triángulo Minero - UFTM (Brasil)	Dr. Danilo Seithi Kato
5:00 p.m. - 5.30 p.m.	Acto Cultural Cierre del Congreso	Fundación Universitaria del Área Andina	Comité Organizador Areandina y Dpto. Bienestar Universitario UNIMINUTO