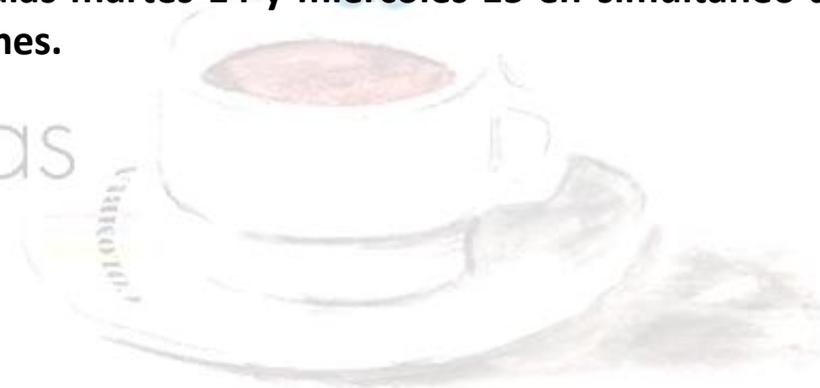


PROGRAMACIÓN OFICIAL

IX CONGRESO LATINOAMERICANO DE ESTUDIANTES DE CIENCIAS BIOLÓGICAS

- La presente programación estará sujeta a cambios, los mismos dependerán de la cancelación de asistencias.
- Para cada presentación se cita únicamente al primer autor de acuerdo a los datos enviados. Los demás autores aparecen en las memorias del evento, certificados si es del caso y demás papelería.
- Cada trabajo tendrá 20 minutos de presentación de los cuales los últimos 5 serán empleados para preguntas e inquietudes.
- La presentación de Poster y fotografías se realizara durante los días martes 14 y miércoles 15 en simultáneo a la presente programación y en uno de los pabellones del centro de convenciones.

IX CONGRESO
LATINOAMERICANO
de estudiantes
de Ciencias Biológicas



IX CONGRESO LATINOAMERICANO DE ESTUDIANTES DE CIENCIAS BIOLÓGICAS
ARMENIA, QUINDIO. OCTUBRE DE 2014

PROGRAMACION OFICIAL. LUNES 13 DE OCTUBRE

SALON PRINCIPAL		
HORA	ACTIVIDAD	RESPONSABLE
8am a 10:30am	Recepción, inscripción y entrega de material	Comité Logista
10:30am a 11am	Instalación del evento, actos protocolarios	Comité Logista
11am a 12am	Ponencia Magistral inaugural EN LA BÚSQUEDA DE UN MODO... DE ESTUDIANTE A PROFESOR-ESTUDIANTE EN BIOLOGÍA	DR. HUGO MANTILLA MELUK U. DEL QUINDÍO
12am a 2pm	ALMUERZO LIBRE	

SALA DE PONENCIAS 1		
HORA	PONENCIA	PONENTE
2 a 2:20 Pm	Programa Educativo para Fomentar el Conocimiento Sobre el Virus de Inmunodeficiencia Humana (H.I.V).	Rodríguez Y. Uní. Pedagógica Experimental
2:20 a 2:40 Pm	"Estrategia didáctica para la conservación de la especie de Venado Cola Blanca (<i>Odocoileus Virginianus</i>) en el Parque Natural Regional Unidad Biogeográfica de Siscunsi - Ocetá"	Gutiérrez Alvares S. Uní. Pedagógica de Col.
2:40 a 3 Pm	Dinamización de la construcción de proyectos ambientales escolares (PRAE) en las instituciones educativas participantes en la comunidad de aprendizaje "para la educación y la acción ambiental" de la fundación social de Holcim Colombia en Boyacá	Rojas Aguilar M. Uní. Pedagógica de Col.
3 a 3:20 Pm	La Biodiversidad Animal en el Discurso de los Niños y Niñas Wayuu.	Castillo Rodas A. Uní. Distrital Fra. De Pau.
3:20 a 3:40 Pm	Educación Ambiental y Extensión Universitaria: Una mirada crítica del currículo"	Gonzales V. Uní. De Antioquia
3:40 a 4 Pm	Enriquecimiento ambiental como estrategia educativa para promover el aprendizaje significativo fuera del aula de clases. Experiencia en el Parque Zoológico El Pinar. Caracas – Venezuela.	Rodríguez Urbina C. Uní. Pedagógica Experimental Libertador

SALA DE PONENCIAS 2		
HORA	PONENCIA	PONENTE
2 a 2:20 Pm	Diseño de una guía didáctica para promover el aprendizaje de las Ciencias Naturales a través del conocimiento de tres especies de coleópteros (<i>Dynastes hercules</i> , <i>Dynastes neptunus</i> , <i>Megasoma elephas</i>)	Ladino Cáceres Juan Camilo U.P.T.C
2:20 a 2:40 Pm	Efecto del Enriquecimiento del Sustrato con Vitamina B sobre la Producción de Larvas de <i>Palembus ulomoides dermestoides</i> (Coleoptera: Tenebrionidae) en Condiciones de Laboratorio	Serrano. Y. Uní. Pedagógica Experimental Libertador.
2:40 a 3 Pm	Diversidad de coleópteros presentes en el ecosistema de bosque alto-andino, de la escuela de policía Rafael Reyes de Santa Rosa de Viterbo	Bohórquez Salazar H. Uní. Pedagógica de Colombia
3 a 3:20 Pm	Huellas En El Agua: Descripción Morfológica Y Comportamental De Almejas Dulceacuicolas En La Región Del Tundama-Boyacá	Velandia J. J. U.P.T.C
3:20 a 3:40 Pm	Ácaros mesostigmados (Acari: Mesostigmata) asociados a <i>Oxysternon conspicillatum</i> Weber, 1810 (Coleoptera: Scarabaeinae) en Calarcá, Quindío	Romero. N. M. Uní. Del Quindío
3:40 a 4 Pm	Biodiversidad de anfibios y reptiles (Anura, squamata) presentes en un bosque alto-andino de la escuela de policía Rafael Reyes de Santa Rosa de Viterbo Boyacá, Colombia.	Rocha Alvares C. A. Uní. Pedagógica de Colombia

4 A 4:20
REFRIGERIO

Bio

HORA	PONENCIA	PONENTE
4:20 a 4:40 Pm	Auditoría de la gestión e inversión ambiental de algunas empresas descentralizadas del municipio Armenia, Quindío.	Cardona W. A. Universidad del Quindío
4:40 a 5 Pm	Contribución al Proceso de Aprendizaje de Niños y Niñas Sordos en el área de Biología y Ciencias Naturales, a través del diseño y aplicación de una Herramienta Multimedia. Rincón Ríos Jennifer	Rincón J. Universidad del Quindío

HORA	PONENCIA	PONENTE
4:20 a 4:40 Pm	Determinación de Microorganismos Indicadores de Calidad Sanitaria (Coliformes Y Bacterias Sulfato-Reductoras) en los Reservorios Acuiferos de Corrales de San Luis – Tubara, Atlántico	Sánchez Salazar A. Uní. Del Atlántico.
4:40 a 5 Pm	Estudio de macroinvertebrados bentónicos como indicadores de calidad de agua de dos quebradas en interacción con un gradiente altitudinal, en el cinturón árido del bajo Chicamocha – Alto Sogamoso"	Galindo Castro L. A. Uní. Pedagógica de Colombia

5 a 6 Pm	RESPUESTAS ECOLÓGICAS Y EVOLUTIVAS AL CAMBIO CLIMÁTICO: INTEGRANDO LA PLASTICIDAD FENOTÍPICA, EL FLUJO GÉNICO Y LA ADAPTACIÓN LOCAL	DR. JUAN D. GAITÁN UNÍ. AUSTRAL DE CHILE
----------	--	---

IX CONGRESO LATINOAMERICANO DE ESTUDIANTES DE CIENCIAS BIOLÓGICAS
ARMENIA, QUINDÍO. OCTUBRE DE 2014

PROGRAMACION OFICIAL. MARTES 14 DE OCTUBRE
8 a 12 Am (Mañana)

8 a 9 Pm	DEL PEDALEO AL LABORATORIO: UNA EXPERIENCIA SOBRE LA FORMACIÓN DE INVESTIGADORES EN FAUNA SILVESTRE	DRA. ALEX M. JIMÉNEZ UNÍ. TEC. DEL CHOCO
-----------------	--	---

SALA DE PONENCIAS 1		
HORA	PONENCIA	PONENTE
9 a 9:20 Am	Aves del complejo de páramos Chilí-Barragán, Andes Centrales de Colombia	Ospina Duque Albert. Universidad del Quindío
9:20 a 9:40 Am	Riqueza y diversidad de especies de aves en tres hábitats diferentes en el Valle de Yanatile, Cusco- Perú.	Atauchi Rojas Pavel Joser Uni. Nac. San Antonio Abad
9:40 a 10:00 Am	Comparación de la composición y estructura de la avifauna entre diferentes elementos de un paisaje cafetero en Risaralda.	Henao Isaza J. R. Cor. Uni. Santa rosa de C.

SALA DE PONENCIAS 2		
HORA	PONENCIA	PONENTE
9 a 9:20 Am	Aspectos bioecológicos de las comunidades de macroinvertebrados y algas perifíticas de la microcuenca del Jardín Botánico de la Universidad del Quindío. Armenia, Quindío, Colombia.	Jara Londoño F. A. Universidad del Quindío.
9:20 a 9:40 Am	Obtención y establecimiento de orquídeas mediante cultivo in vitro en ecosistemas deteriorados	Daza Rodríguez N. Uni. Incca De Colombia
9:40 a 10:00 Am	Propagación in vitro de Zamia encephalartoides con fines de conservación	Chaparro Chaparro Daniel U.P.T.C

10 a 10:30 REFRIGERIO

SALA DE PONENCIAS 1		
HORA	PONENCIA	PONENTE
10:30 a 10:50 Am	Visitantes florales de Anthurium aff formosum y Anthurium sp (Araceae) en el Santuario de Fauna y Flora Otún- Quimbaya Pereira	Barrera Sandoval A. María U.P.T.C
10:50 a 11:10 Am	Biología floral y visitantes de tres especies de la familia Melastomataceae en el santuario de fauna y flora, Otun-Quimbaya, Pereira.	Espitia Fajardo M. Naydu U.P.T.C
11:10 a 11:30 Am	Flora Briofítica del campus de la Universidad Pedagógica y Tecnológica de Colombia	Becerra Infante D. A. U.P.T.C

SALA DE PONENCIAS 2		
HORA	PONENCIA	PONENTE
10:30 a 10:50 Am	Secuenciación masiva del genoma de la guagua loba (Dinomys branickii)	Carvajal Castro J. D. Universidad del Quindío.
10:50 a 11:10 Am	Estudio temporal de la diversidad y estructura genética de poblaciones fragmentadas de primula vulgaris huds. al noroeste de Bélgica.	Calderón Medellín Luz A. Uni. Dis. De Caldas
11:10 a 11:30 Am	Caracterización de la especie Daphnia laevis Birge, 1879 mediante rasgos morfológicos y moleculares con base en la secuencia del gen Mitocondrial Citocromo C Oxidasa I (coi)	Arias Sosa Luis Alejandro U.P.T.C

11:30 A 12 Am	OFERTA DE SERVICIOS ACADÉMICOS DOCTORADO EN ECOLOGÍA Y EVOLUCIÓN	DR. GUILLERMO DÉLIA UNÍ. AUSTRAL DE CHILE
----------------------	---	--

12 a 2 Pm ALMUERZO LIBRE

IX CONGRESO LATINOAMERICANO DE ESTUDIANTES DE CIENCIAS BIOLÓGICAS
ARMENIA, QUINDIO. OCTUBRE DE 2014

PROGRAMACION OFICIAL. MARTES 14 DE OCTUBRE
2 a 6 Pm (Tarde)

2 a 3 pm	TERAPIA GÉNICA EN EL INFARTO CEREBRAL. PREVENCIÓN DE DETERIORO A LARGO PLAZO.	DRA. GLORIA P. GÓMEZ UNI. DE ANTIOQUIA
-----------------	--	---

SALA DE PONENCIAS 1		
HORA	PONENCIA	PONENTE
3 a 3:20 Pm	Estudio conductual del uso de RNAi PARA EL GEN <i>desat1</i> DE <i>Drosophila melanogaster</i>	Ximena Andrea L. J Universidad de Playa Ancha. Chile
3:20 a 3:40 Pm	El papel de RAP2.4 en la tolerancia a sequía en arroz	Rincón M. A. Uni. Dis. De Caldas
3:40 a 4 Pm	Cruce experimental en moscas <i>Drosophila melanogaster</i> entre hembras brown (bw) y machos yellow-miniature (y-m).	Borjas Aparicio Karem U.P.T.C Venezuela

SALA DE PONENCIAS 2		
HORA	PONENCIA	PONENTE
3 a 3:20 Pm	Busqueda de un marcador peptidico para el estudio de la relación entre la producción de Lactoferrina y el consumo de cigarrillo en mujeres lactantes.	Moreno Tarquino Laura C. Uni. Dis. De Caldas
3:20 a 3:40 Pm	Mutaciones en el gen <i>gata4</i> en pacientes con cardiopatía congénita no sindrómica	Orjuela Quintero D. C. Universidad del Quindío.
3:40 a 4 Pm	Caracterización de la Oxysterlina (un péptido antimicrobiano de las cecropinas) del escarabajo coprofago <i>Oxysternon conspicillatum</i> (Weber 1801).	Toro L. J Universidad del Quindío

4 a 4:20
REFRIGERIO

SALA DE PONENCIAS 1		
HORA	PONENCIA	PONENTE
4:20 a 4:40 Pm	Comparación cuantitativa de las concentraciones de proteínas totales obtenidas en muestras de semen de estudiantes, usando la prueba de Biuret, método espectrofotométrico.	Gutiérrez D'Estéfano L. Uni. Ped. Experimental Lib. Venezuela
4:40 a 5:00 Pm	Evaluación del dominio proteasa tripsinarecombinante Tgtryp1 de <i>Toxoplasma gondii</i> (RH) en sueros positivos para <i>Toxoplasma gondii</i> por ELISA indirecto	Ríos M. Universidad del Quindío

SALA DE PONENCIAS 2		
HORA	PONENCIA	PONENTE
4:20 a 4:40 Pm	Síntesis, caracterización y funcionalización de nanomateriales con principios activos de <i>Heterotheca inuloides</i> Cass	Alin Vera C. U.P.A.E.P Mexico
4:40 a 5:00 Pm	La presencia de OsP5 en variedades Colombianas de arroz (<i>Oryza sativa</i>) como indicador de estrés por sequia	Vargas Montes Ingrid Yiney Uni. Dis. De Caldas

5 a 6 Pm	ACTO CULTURAL SHOW DEL CAFÉ (BAILE LOS MACHETEROS)	Grupo danza Folclórica Uní. Del Quindío.
-----------------	---	---

IX CONGRESO LATINOAMERICANO DE ESTUDIANTES DE CIENCIAS BIOLÓGICAS
ARMENIA, QUINDIO. OCTUBRE DE 2014

PROGRAMACION OFICIAL. MIERCOLES 15 DE OCTUBRE
8 a 12 Am (Mañana)

8 a 9 Am	ENTRE EL BIOS Y EL LOGOS: TENSIONES PARA PENSAR EL MUNDO DE LA VIDA	DR. CARLOS CHACÓN UNÍ. DEL QUINDÍO.
---------------------	--	--

SALA DE PONENCIAS 1		
HORA	PONENCIA	PONENTE
9 a 9:20 Am	Ethos-rana-niño en clave de pensamiento ambiental estético complejo.	Beltrán Molina Juliana P. Universidad del Quindío
9:20 a 9:40 Am	Fabricando hogares para loros...La dura lucha para salvarlos de la extinción	Cortes Herrera Oswaldo Fundación Pro Aves
9:40 a 10:00 Am	Caracterización de la flora con uso medicinal presente del páramo de Mochancuta (Gámeza, Boyacá).	Sanabria Hurtado Cristian. U.P.T.C

SALA DE PONENCIAS 2		
HORA	PONENCIA	PONENTE
9 a 9:20 Am	Dinamización de la construcción de PRAES en las instituciones educativas participantes en la comunidad de aprendizaje "para la educación y acción ambiental" de la fundación social de Holcim (Colombia) en Boyacá	Villamil Hernández Diana Y. U.P.T.C
9:20 a 9:40 Am	La Huella como Herramienta: Educación e Ideas Sobre el Ambiente	Castillo Rodas A. Uni. Dis. De Caldas
9:40 a 10:00 Am	Diseño de una estrategia educativa que promueva el conocimiento de faras a través del estudio de su comportamiento en el municipio de Iza.	Pedraza Africano L. C. U.P.T.C

**10 a 10:30
REFRIGERIO**

SALA DE PONENCIAS 1		
HORA	PONENCIA	PONENTE
10:30 a 10:50 Am	Evaluación de la micropropagacion de cattleya trianae (orchidaceae) a Partir de semilla sigótica.	Quiceno García S. Universidad del Quindío
10:50 a 11:10 Am	Tratamiento taxonómico y análisis de la variación infraespecífica del género Melocactus–Cactaceae, presente en los departamentos de Boyacá y Santander.	Vargas Felipe. U.P.T.C

SALA DE PONENCIAS 2		
HORA	PONENCIA	PONENTE
10:30 a 10:50 Am	Implementación de sistema piloto de humedales artificiales para depuración de aguas residuales domésticas, en la zona aledaña a la Reserva Protectora El Malmo (Vereda Barón Germania, Tunja, Boyacá).	Prieto Naranjo Jeffrey M. U.P.T.C
10:50 a 11:10 Am	Bioinsecticida a partir de compuestos orgánicos, una propuesta al manejo integrado de plagas	Marulanda López J. F. Universidad De Caldas.

11:10 a 11:30 Am	Diversidad de cianobacterias del lago de tota y su relación con el flujo de carbono	Niño Camacho Cindy J. U.P.T.C
---------------------	---	---

11:30 a 12 Am	OFERTA DE SERVICIOS BIOPETROLAB DE COLOMBIA	BIOPETROLAB DE COLOMBIA.
--------------------------	--	-------------------------------------

**12 a 2 Pm
ALMUERZO LIBRE**

IX CONGRESO LATINOAMERICANO DE ESTUDIANTES DE CIENCIAS BIOLÓGICAS
ARMENIA, QUINDÍO. OCTUBRE DE 2014

PROGRAMACION OFICIAL. MIERCOLES 15 DE OCTUBRE
2 a 6 Pm (Tarde)

2 a 3 Pm	GENÓMICA EVOLUTIVA DE LOS PROCESOS DE ESPECIACIÓN Y DOMESTICACIÓN.	DR. CARLOS MACHADO UNÍ. DE MARYLAND
-------------	---	--

SALA DE PONENCIAS 1		
HORA	PONENCIA	PONENTE
3 a 3:20 Pm	Primera colección de cráneos de pequeños mamíferos (Quirópteros) de la Universidad de Sucre	Paternina C. E. Universidad de Sucre.
3:20 a 3:40 Pm	Abundancia relativa y disponibilidad de presas potenciales del armadillo Nueve Bandas <i>Dasyus novemcinctus</i> en la vereda Zulaybar municipio de Armenia- Quindío.	Gómez Vergara Francisco. Universidad del Quindío.

SALA DE PONENCIAS 2		
HORA	PONENCIA	PONENTE
3 a 3:20 Pm	Actividad antioxidante y antimicrobiana del extracto de <i>Tagetes patula</i> contra <i>Ralstonia Solanacearum</i>	Rodríguez Y. L. Universidad del Quindío.
3:20 a 3:40 Pm	Análisis cladístico de la subfamilia Cactoideae-Cactaceae en Boyacá y Santander, con base en secuencias de ADN de Cloroplasto (rpl16 y trnL-F). (Ojo repetido anterior).	Suarez Pulido D. X. U.P.T.C

3:40 a 4
REFRIGERIO

SALA DE PONENCIAS 1		
HORA	PONENCIA	PONENTE
4 a 4:20 Pm	Biología reproductiva del pato de torrente <i>Meganetta armata colombiana</i> (Anátidae) en la cuenca alta del río Quindío, Salento, Colombia.	Guzmán Valencia Diana C. Universidad del Quindío.
4:20 a 4:40 Pm	Disponibilidad y ocupación de hábitat del oso andino (<i>Tremarctos ornatus</i>) en el PNN Tamá, Norte de Santander, Colombia.	Cáceres Martínez Carlos H. Universidad de Pamplona.
4:40 a 5 Pm	Conservatismo de nicho, distribución y biogeografía delfines rosados (<i>Cetartiodactyla: Iniidae</i>).	Velásquez Roa L. T. Universidad del Quindío.

5 a 6 Pm	ECOLOGÍA Y CONSERVACIÓN DE NUTRIA NEO-TROPICAL EN LA CUENCA DEL RIO LA VIEJA.	MSC. ÁLVARO BOTERO UNÍ. DEL QUINDÍO.
-------------	--	---

IX CONGRESO LATINOAMERICANO DE ESTUDIANTES DE CIENCIAS BIOLÓGICAS
ARMENIA, QUINDÍO. OCTUBRE DE 2014

PROGRAMACION OFICIAL. JUEVES 16 DE OCTUBRE
8 a 12 Am (Mañana)

8 a 9 Am	CARDIOPATÍAS CONGÉNITAS ESPORÁDICAS ASOCIADAS A MUTACIONES DE LOS GENES NKX2.5 Y GATA4	DRA. MARLENY SALAZAR UNÍ. DEL QUINDÍO.
-------------	---	---

SALA DE PONENCIAS 1		
HORA	PONENCIA	PONENTE
9 a 9:20 Am	Meta-análisis de la influencia de los andes en la estructura y diversidad genética de tres grupos taxonómicos de animales.	Vargas Montes M. Universidad del Quindío.
9:20 a 9:40 Am	Tiempos de divergencia del género uroderma (chiroptera: phyllostomidae) en el neotrópico.	Cuadrado Ríos S. Universidad del Quindío.
9:40 a 10 Am	Caracterización de genotipos de <i>musa paradisiaca</i> . analizados mediante marcadores microsatélites en dos localidades del departamento del quindio	Naranjo M. Universidad del Quindío
10 a 10:20 Am	Identificación genética de accesiones del género <i>manihot</i> (mill) (euphorbiaceae), provenientes del banco de germoplasma del ciat, mediante el uso de regiones nucleares (<i>g3pdh/ nia-i3</i>) y la región cloroplástica <i>matk</i>	Castañeda O. F. Universidad del Quindío

SALA DE PONENCIAS 2		
HORA	PONENCIA	PONENTE
9 a 9:20 Am	Análisis filogenético comparativo entre la diversidad de toxoplasma gondii y la diversidad de felinos. Historia coadaptativa entre hospedero y parásito.	Chacón Vargas K. Universidad del Quindío.
9:20 a 9:40 Am	Diagnostico Poblacional de <i>vochysia duquei</i> (vochysiace) en el bosque el Silencio municipio de Circasia departamento del Quindío	Cobo Muelas Ederson S. Fun. Uni. de Popayán
9:40 a 10 Am	Variabilidad genética del mosquito tigre <i>Aedes albopictus</i> (diptera: culicidae) basados en secuencias parciales del gen mitocondrial citocromo oxidasa i (<i>coi</i>)	López Flórez David Alfonso. Universidad del Quindío.
10 a 10:20 Am	Taxonomía y Filogenia de la familia Cactaceae en los departamentos de Boyacá, Cundinamarca y Santander.	Albesiano Sofia. U.P.T.C

10:20 a 10:50
REFRIGERIO

SALA DE PONENCIAS 1		
HORA	PONENCIA	PONENTE
10:50 a 11:10 Am	Inventario preliminar de los mamíferos no voladores en el Parque Nacional natural Tamá, Norte de Santander, Colombia	Cáceres Martínez Carlos H. Universidad de Pamplona.
11:10 a 11:30 Am	Rasgos de historia de vida de <i>Orthrosanthus chimboracensis</i> , para su empleo en Jardinería en Bogotá	Ramírez Martínez Catalina. Uni. Dis. De Caldas
11:30 a 11:50 Am	EFTOS FENOTÍPICOS DEL USO DE RNAi PARA desat 1 EN OENOCITOS DE <i>Drosophila Melanogaster</i>	Paz Severino C. P. Universidad de playa Ancha

11:50 a 2 Pm
ALMUERZO LIBRE

*IX CONGRESO LATINOAMERICANO DE ESTUDIANTES DE CIENCIAS BIOLÓGICAS
ARMENIA, QUINDIO. OCTUBRE DE 2014*

**PROGRAMACION OFICIAL. JUEVES 16 DE OCTUBRE
2 a 5 Pm (Tarde)**

SALON PRINCIPAL		
HORA	PONENCIA	PONENTE
2 a 3 Pm	Ponencia Magistral de Clausura APROXIMACIONES BIOINFORMATICAS EN GENÉTICA EVOLUTIVA	DR. VICTOR. H. MERCHAN UNI. DEL QUINDIO
3-3:30 pm	ELECCIÓN NUEVA SEDE.	COMITÉ LOGISTICA
3:30 a 4:30 pm	PREMIACIÓN TRABAJOS GANADORES Y ACTO CULTURAL DE CLAUSURA.	COMITÉ LOGISTICA



**IX CONGRESO
LATINOAMERICANO**

de estudiantes
de Ciencias Biológicas

TRABAJOS EN MODALIDAD DE FOTOGRAFÍA

Autor	Nombre de Fotografías	Universidad	País
Carlos Herney Cáceres Martínez.	Un paisaje dividido, <i>Gastrotheca helenae</i> , encierro salvaje, cueva de las golondrinas, las tres hermanas, camuflaje; color y textura, romance natural, tierra de osos y el cazador.	Universidad de Pamplona	Colombia
Cristian Fabián Castro Morales.	<i>Anolis antonii</i> (Boulenger, 1908), <i>Anolis chloris</i> (Boulenger, 1898), <i>Chironius</i> sp. (Fitzinger, 1826) y <i>Diasporus gularis</i> (Boulenger, 1898).	Universidad del Tolima	Colombia
Nydia Rosana Valdés.	Lucha por sobrevivir, sin importar los obstáculos que se presenten en el camino.	Universidad Autónoma de Chiriquí	República de Panamá.
Diana Marcela Toba Castillo.	Libélula Emperador (<i>Anax imperator</i>), <i>Mycena galopus</i> , Caracol <i>Otala punctata</i> , <i>Pana Silvestre</i> y <i>Clusia rosea</i> .	Universidad Tecnológica y Pedagógica de Colombia	Colombia
Dalia Xiomara Suarez Pulido.	Suculento esplendor	Universidad Pedagógica y Tecnológica de Colombia	Colombia
Deyser Julio Redondo Maya.	Fruto del Pionio y Caminadoras.	Universidad de La Guajira	Colombia
Nadia Berenice Huanca Mori.	El amor de la Biodiversidad, La Mantis curiosa y La Reproducción In vivo.	Universidad Ricardo Palma	Perú
Daniela Ernestina Aguado Figueroa.	Carbonífero de Paracas, <i>Pelecanus</i> de Chorrillos	Universidad Particular Ricardo Palma	Perú
Fabio Andrés Jara Londoño.	Microalgas quindianas, <i>Oscillatoria</i> sp, Estrella fitooperifítica, Polinización, Los andes desde la hierba, hongos mágicos.	Universidad del Quindío.	Colombia
Ingrý Yiney Vargas Montes.	Coraza de vida.	Universidad Distrital Francisco José de Caldas.	Colombia
José Fernando Ramírez Bermúdez	<i>Maclania</i> sp, <i>Gymnopus</i> sp, <i>Begonia</i> sp, <i>Mimosa pudica</i> , Hongo ascomiceto, hongo de oreja, <i>Gloxinia perennis</i> , <i>Anolis</i> sp, <i>Echeverya bicolor</i> y Hepática foliosa.	Universidad Tecnológica y Pedagógica de Colombia	Colombia
Yenny Consuelo Jaime Cáceres.	El indio acostado, dejando la sabana, tijeretas en el Cielo, mochilas del Guejar, polinizando, hadas, esferas, cabeza de Indio, escarlata, naturaleza enmascarada, antenas, entre la Sierra y la Sabana, Paciencia y Fragilidad.	Universidad Distrital Francisco José de Caldas.	Colombia
Wilmer Antonio Cardona Ocampo		Universidad del Quindío	Colombia
Fernando David Castelblanco Franco.		Universidad del Quindío	Colombia

TRABAJOS EN MODALIDAD DE POSTERS

Nombre estudiante	Nombre del trabajo	Universidad	País
Paula Andrea Clavijo Arciniegas	Efectos económicos de los murciélagos caseros: un caso de estudio de la ciudad de armenia.	Universidad del Quindío.	Colombia
Sergio Fabián Parada Venera	Miriápodofauna (diplopoda y chilopoda) asociados a agroecosistemas mixtos en Calarcá, Quindío.	Universidad del Quindío.	Colombia
Leidy Alcira Lation González y Diana Yurany Villamil Hernandez	Catálogo de plantas medicinales presentes en la reserva forestal protectora el Malmo de la ciudad de Tunja: relatos a través del diálogo de saberes.	Universidad Pedagógica y Tecnológica de Colombia.	Colombia
Ana Milena Loaiza Gallego	Estudio Microbiológico de <i>Poecillia reticulata</i> introducido en un estanque del jardín botánico de la Universidad de Caldas.	Universidad de Caldas.	Colombia
Danny Casallas Benítez	Composición de anuros (Amphibia: Anura) en dos tipos de agroecosistemas en la vereda el Zapal, municipio Cereté - Córdoba.	Universidad de Córdoba.	Colombia
Leidy Tatiana Guerrero Matinéz	Aspectos poblacionales del cangrejo violinista <i>Uca mordax</i> (decapoda: ocypodidae) en Punta Bolívar, municipio de San Antero - Córdoba ocypodidae) en punta bolívar, municipio de san antero- córdoba.	Universidad de Córdoba.	Colombia
Michael Andres Cabas Candama	Fermentación anaerobia de Residuos orgánicos para la producción de biogás	Universidad Nacional de Colombia.	Colombia
Angélica María Zorrilla Juliana Andrea Ospina	Patrón de actividad y de alimentación de tití gris (<i>Saguinus leucopus</i> Günther, 1877; Primate: Callitrichidae) en los municipios de Amalfí y Anorí (Porce iii), Antioquia, Colombia.	Universidad del Quindío.	Colombia.
César Ferney Menjura Villamil, Alejandro Pérez Henao Y Jaime Alejandro Montañez Méndez	Guía sonora de aves del municipio de Buenavista -Boyacá.	Universidad Francisco José de Caldas.	Colombia.
Laura Daniela Morales Rodríguez y Cristian Camilo Alzate Sánchez	Estudio preliminar de la avifauna asociada al bosque húmedo pre-montano el Berlín, Roldanillo Valle del Cauca.	Universidad del Quindío.	Colombia
Carlos Andrés Rodríguez herrera, Felipe Mendoza, Lilia Carolina Rojas Pérez.	Valoración de proteínas en veneno de serpientes Cascabel (<i>Crotalus durissus cumanensis</i>) utilizando electroforesis en gel de poliacridamida con dodecil sulfato de sodio (PAGE-SDS).	Universidad INCCA de Colombia	Colombia

TRABAJOS EN MODALIDAD DE POSTERS

Nombre estudiante	Nombre del trabajo	Universidad	País
Geraldine Estefany Bello Guio, Adriana Carolina Sandoval Mojica, Cesar Augusto Lizarazo Rodríguez, Joseph Steven Vega Cubides y Óscar Andrés Ruiz Rincón.	¿Qué sustrato (terricola, rupícola, cortícola) presenta mayor diversidad de musgos en el santuario de flora y fauna Guanenta alto del rio Fonce?.	Universidad Pedagógica y Tecnológica de Colombia.	Colombia
Ricardo Jean Pierre Merino Rojas, Nagif Alata Jimenez, Deivis Cueva Shapiama y Giovanna Sotil Caycho.	Evaluación de parámetros bioquímicos del sistema digestivo del lenguado <i>Paralichthys adspersus</i> .	Universidad Nacional Mayor de San Marcos.	Perú
Pavel Joser Atauchí Rojas, Alvaro Manuel Ramos Peña y Edson Quispe Canahuire.	Efecto de la fragmentación del Hábitat sobre la riqueza y diversidad de especies de aves en la microcuenca de Salineras, Cusco- Perú.	Universidad Nacional de San Antonio Abad del Cusco.	Perú
Berenice Nadia Huanca Mori, Silvia Eugenia Solange Lee Hermoza, Daniela Ernestina Aguado Figueroa y Claudia Isabel Giron.	Imposex como un biomarcador en el caracol muricido <i>Thaisella chocolata</i> (Duclos, 1832) del balneario de la Punta, Callao, Perú.	Universidad Ricardo Palma.	Perú
Sahilly Andrews	Identificación morfológica de <i>Penicillium notatum</i> en muestras dominicanas.	Universidad Adventista Dominicana.	República Dominicana
Elainne C. Henríquez Báez.	Prevalencia de estreptococo beta-hemolítico del grupo a en los estudiantes de la Universidad Adventista Dominicana.	Universidad Adventista Dominicana.	República Dominicana
Andrys Y. Almonte, Cecilia Suarez, Isaías Castro y Neptalí Méndez.	Estudio biótico y abiótico de un bosque tropical de Villa Sonador, República Dominicana.	Universidad Adventista Dominicana.	República Dominicana
Martha Yulissa Lara J, Sahilly L. Andrews M, Anyelina R, Ramos R. y Neptalí Méndez.	Ensayos screening en la identificación de <i>Escherichia coli</i> en vegetales Dominicanos.	Universidad Adventista Dominicana.	República Dominicana
Sara E. Del Rosario Peralta, Sahilly L, Andrews M, Anyelina R, Ramos R y Neptalí Méndez.	Identificación morfológica de microorganismos en vegetales y tubérculos dominicanos.	Universidad Adventista Dominicana.	República Dominicana
Cristian Camilo Alzate Sánchez.	Estudio preliminar de la composición florística del bosque húmedo pre-montano el Berlín, Roldanillo - Valle del Cauca.	Universidad del Quindío.	Colombia
Marlon Antonio Aleán Tuirán.	Extracción de invertasa a partir de levadura (<i>Saccharomices cerevisiae</i>) para la producción de jarabes.	Universidad Pontificia Bolivariana Montería.	Colombia
Suany Mardory Quesada Calderón.	Evaluación del polimorfismo de microsatélites aislados de novo en <i>Anadara tuberculosa</i> (Mollusca: Arcidae).	Universidad del Valle.	Colombia
Diana Carolina Jimenez Gaviria y Andrés Felipe Bobadilla Restrepo.	Entomofauna asociada a dos variables de descomposición cadavérica en ratas de laboratorio <i>mus musculus</i> .	Universidad del Caldas.	Colombia.
María del Pilar Sepúlveda Nieto, Fernando Bonifacio, Cairo Faleiros de Figueredo, Rômulo M. de Moraes Filho y Ana Lilia Alzate Marin.	Caracterização botânica e genética das espécies taioba (<i>Xanthosoma Sagittifolium</i> Schott) e taro (<i>Colocasia Esculenta</i> (L.) Schott) (Araceae).	Universidad del Quindío.	Colombia

IX CONGRESO LATINOAMERICANO

de estudiantes
Ciencias Biológicas

