



**II CONVENCION
CIENTIFICA
INTERNACIONAL
UEA 2021**
DEL 02 AL 04 DE JUNIO

AGENDA



TRANSMISIÓN VÍA

www.uea.edu.ec



Congreso de
Gestión Ambiental
y Conservación
de la Biodiversidad

TARDE MIÉRCOLES 02 DE JUNIO

SALA 1 Anfitrión: Carlos Vinueza
Moderadora: Paola Orellana

URL: <https://cedia.zoom.us/j/86279201618>
ID de reunión: 862 7920 1618

13h00-13h10	Inauguración: Dr. Reinier Abreu Naranjo
13h10-13h55	Conferencia Magistral: Deforestación en paisajes forestales tropicales del Ecuador: bases científicas para perspectivas políticas Dr. Bolier Torres
Eje tematico	Monitoreo de la biodiversidad, uso y manejo de vida silvestre
14h00 - 14h25	Ponente: Kimberly Valeria Salazar García Ponencia: Establecimiento de un protocolo para la generación de inventarios y monitoreos de flora y fauna País: Ecuador Institución: Escuela Superior Politécnica de Chimborazo
14h30 - 14h55	Ponente: Galo Alfredo Buitrón Jurado Ponencia: Contribución a la diversidad de escorpiones del Ecuador: Caso Zamora Chinchipe País: Ecuador Institución: Universidad Estatal Amazónica-Sede Académica Zamora Chinchipe
15h00-15h25	Ponente: Emilio José Vivas Urdánigo Ponencia: Especies invasoras lantana camara y euphorbia heterophylla: implicaciones para espacios protegidos y áreas importantes para las aves en Ecuador. País: Ecuador Institución: Universidad Estatal Amazónica-Sede Sucumbios
15h30-15h55	Ponente: Angie Estefanía Carreño Zambrano Ponencia: Mortalidad de vertebrados causada por atropellos. Ruta: vía Los Bajos - San Lorenzo - Montecristi, 2020. País: Ecuador Institución: Universidad Laica Eloy Alfaro de Manabí
16H00-16h25	Ponente: Johe Sozorange Ponencia: Bioprospección de organismos fotosintéticos al sur del cantón El Panguí, Zamora Chinchipe. País: Ecuador Institución: Universidad Estatal Amazónica - Sede Académica El Panguí
16h30-16h55	Ponente: Romel Michael Riofrío Vega Ponencia: Evaluación de la Cascada las Lianas, Centinela del Cóndor, Zamora Chinchipe: Un refugio de mariposas (Lepidoptera: Rhopalocera). País: Ecuador Institución: Universidad Estatal Amazónica - Sede Académica El Panguí
16h55-17h10	Resumen de la jornada

SALA 2 Anfitrión: Ítalo Lara
Moderadora: Alessia Tobanda

URL: <https://cedia.zoom.us/j/89731452292>
ID de reunión: 897 3145 2292

Eje tematico	Monitoreo de la biodiversidad, uso y manejo de vida silvestre
14h00 - 14h25	Ponente: Ricardo Villalba Briones Ponencia: Estudio retrospectivo de rescate y retenciones de especies de fauna silvestres sujetas a tráfico de fauna en Guayaquil, Ecuador. País: Ecuador - España Institución: ESPOL - Universitat de València
14h30-14h55	Ponente: Celso Anibal Yaguana Puglla Ponencia: Dinámica Forestal en los Bosques Montanos del Sur de Ecuador. País: Brasil Institución: Laboratorio de Ecología e Hidrología Forestal
15h00-15h25	Ponente: Erika Cecibel Jumbo Eras Ponencia: Identificación de amenazas en la flora y fauna del Bosque Petrificado Puyango y planteamiento de estrategias para su conservación. País: Ecuador Institución: Universidad Estatal Amazónica
15h30-15h55	Ponente: Viviana Alexandra Mashendo Ponencia: Composición y distribución de meso y macro mamíferos terrestres del Área Ecológica de Conservación Municipal "Runahurco" Gualaquiza - Ecuador. País: Ecuador Institución: Universidad Estatal Amazónica - Sede Académica El Panguí
16H00-16h25	Ponente: Marcia Alexandra Vaca Vasconez Ponencia: Colecciones de invertebrados como estrategia para inventariar la Biodiversidad y su incidencia en la creación de un museo de historia natural con fines de investigación. País: Ecuador Institución: Universidad Estatal Amazónica
16h30-16h55	Ponente: Edy Marlon Mendoza Viteri Ponencia: Evaluación de la diversidad de invertebrados asociados a tres usos de suelo, en tres gradientes altitudinales del cantón Centinela del Cóndor, Zamora Chinchipe. País: Ecuador Institución: Universidad Estatal Amazónica
16h55-17h10	Resumen de la jornada



**II CONVENCIÓN
CIENTÍFICA
INTERNACIONAL
UEA 2021**
DEL 02 AL 04 DE JUNIO

AGENDA



TRANSMISIÓN VÍA

www.uea.edu.ec



Congreso de
Gestión Ambiental
y Conservación
de la Biodiversidad

MAÑANA

JUEVES 03 DE JUNIO

SALA

3

Anfitrión: Jessica Machado
Moderadora: Carol de la Cruz

URL: <https://cedia.zoom.us/j/87210946177>
ID de reunión: 872 1094 6177

08h30-08h40	Inauguración: Dr. Reinier Abreu Naranjo
08h40-09h25	Conferencia Magistral: Producción limpia y Gestión ambiental Dra. Roxanna Palma
Eje tematico	Biocomercio sostenible para la conservación del entorno natural
09h30-09h55	Ponente: Aixa Rivero Guerra Ponencia: Uso tradicional de especies de plantas introducidas y nativas en Ecuador. País: Ecuador Institución: Universidad Estatal Amazónica
10h00-10h25	Ponente: Ángel Marcelo Ramírez Eras Ponencia: Muyugénesis. País: Ecuador Institución: Fundación Intercultural Guanchuro
10h30-10h55	Ponente: Jorge Luis Alba Rojas Ponencia: Revisión bibliográfica potencialidades de la guanábana (<i>Annona muricata</i> L) sus aplicaciones en la agroindustria y perspectivas de biocomercio en la amazonía ecuatoriana. País: Ecuador Institución: Universidad Estatal Amazónica
Eje tematico	Educación, conservación ambiental y políticas ambientales
11h00-11h25	Ponente: Kimberly Valeria Salazar García Ponencia: Elaboración de champú sólido en épocas de pandemia con fines de aprendizaje. País: Ecuador Institución: ESPOCH
11h30-11h55	Ponente: Manuel Mesías Nachimba Mayanchi Ponencia: Predicción de la toxicidad de pesticidas para <i>Americamysis bahia</i> utilizando técnicas estadísticas avanzadas. País: Ecuador Institución: Universidad Estatal Amazónica
11h55-12h05	Resumen de la jornada

SALA

4

Anfitrión: David Zambrano
Moderador: Carlos Durán

URL: <https://cedia.zoom.us/j/84524467191>
ID de reunión: 845 2446 7191

Eje tematico	Impacto y riesgo socio-ambientales
09h30-09h55	Ponente: María Jimena Rodríguez Ponencia: Amenazas en ecosistemas ribereños rurales del centro-sur de Córdoba, Argentina. País: Argentina Institución: Universidad Nacional de Villa María
10h00-10h25	Ponente: Néstor Freddy Sánchez Chacaguasay Ponencia: Cálculo de la recarga hídrica subterránea y principales amenazas a las zonas de recarga en la parroquia cebadas. País: Ecuador Institución: Escuela Superior Politécnica de Chimborazo –Instituto de Investigaciones
Eje tematico	Servicios ecosistémicos y biodiversidad para la gestión ambiental
10h30-10h55	Ponente: Dagoberto Acosta Iglesias Ponencia: Método para calcular el coeficiente foliar para la vainilla (<i>Vanilla sp.</i>) y la papa china [<i>Colocasia esculenta</i> (L.) Schott] País: Ecuador Institución: Universidad Estatal Amazónica
11h00-11h25	Ponente: Dagoberto Acosta Iglesias Ponencia: Propagación de infecciones gestionada por un modelo determinado por la distancia. País: Ecuador Institución: Universidad Estatal Amazónica
11h30-11h55	Ponente: Pardo Enríquez Dalton Ponencia: Valoración económica del servicio ambiental de provisión de madera de los bosques plantados de Ciprés (<i>Cupressus lusitánica</i> Mill) en la parroquia de Manú, Cantón Saraguro, provincia de Loja, Ecuador. País: Ecuador Institución: Universidad Estatal Amazónica
11h55-12h05	Resumen de la jornada



**II CONVENCIÓN
CIENTÍFICA
INTERNACIONAL
UEA 2021**
DEL 02 AL 04 DE JUNIO

AGENDA



TRANSMISIÓN VÍA

www.uea.edu.ec



Congreso de
Gestión Ambiental
y Conservación
de la Biodiversidad

TARDE JUEVES 03 DE JUNIO

SALA 5 Anfitrión: Mario Ávila
Moderador: Sebastián Mariño

URL: <https://cedia.zoom.us/j/83348135663>
ID de reunión: 833 4813 5663

13h00-13h10	Inauguración: Reinier Abreu Naranjo
13h10-13h55	Conferencia Magistral: Biofiling: Un problema crítico en los bioreactores de membrana de tratamiento de aguas residuales. Dr. Raju Madela
Eje tematico	Educación, conservación ambiental y políticas ambientales
14h00-14h25	Ponente: Santiago Nicolás Aguiar Novillo Ponencia: Aprovechamiento de residuos agroindustriales como alternativa en el mejoramiento de la calidad del ambiente. País: Ecuador Institución: Institución: Universidad Estatal Amazónica
14h30-14h55	Ponente: Jhoana Alexandra Capa Gaona Ponencia: Enseñanza de Química, Bioquímica y Biotecnología en tiempos de pandemia: herramientas y experiencias. País: Ecuador Institución: Universidad Estatal Amazónica – Sede Académica El Pangui
15h00-15h25	Ponente: Juana Magdalena Urdiales Jarro Ponencia: Degradación de colillas de cigarrillos mediante <i>Pleurotus ostreatus</i> para su aprovechamiento como papel. País: Ecuador Institución: Universidad Estatal Amazónica – Sede Académica El Pangui
15h30-15h55	Ponente: Carlos Alberto Gallardo Naula Ponencia: Análisis de Resultados Obtenidos Mediante la Estación Meteorológica Ambient Weather ws – 2902 para Implementar un Sistema de Generación Eléctrica País: Ecuador Institución: Instituto Superior Carlos Cisneros
16h00-16h25	Ponente: Cristhian David Chicaiza Ortíz Ponencia: Estrategias de Manejo Ambiental en comunidades Kychwa de la Amazonía del Ecuador. País: Ecuador Institución: Universidad Estatal Amazónica – Sede Académica El Pangui
16h30-16h55	Ponente: Michael Alexander Infante Camacho Ponencia: Aprendizaje de Química Orgánica en épocas de pandemia: obtención de biodiesel con uso de aceite comestible usado. País: Ecuador Institución: Universidad Estatal Amazónica - Sede Académica El Pangui
17h00-17h25	Ponente: Darwin Damián Guerra Miño Ponencia: Importancia de las características Anatómicas y Organolépticas de madera, para la conservación y protección de <i>Cedrela odorata</i> (Cedro) y <i>Swietenia macrophylla</i> (Caoba). País: Ecuador Institución: Ministerio del Ambiente y Agua, Pichincha
17h30-17h55	Resumen de la jornada

SALA 6 Anfitrión: Jessy Guerrero
Moderador: William Cuji

URL: <https://cedia.zoom.us/j/84703723424>
ID de reunión: 847 0372 3424

Eje tematico	Servicios ecosistémicos y biodiversidad para la gestión ambiental
14h00-14h25	Ponente: Pedro Ríos Guayasamín Ponencia: Abundancia de invertebrados edáficos y propiedades tradicionales de suelo, buscando nuevos bioindicadores para la Amazonía País: Ecuador Institución: Universidad Estatal Amazónica
14h30-14h55	Ponente: Analía Rosa Becker Ponencia: Calidad ambiental del periurbano de la ciudad de Río Cuarto para una gestión ambientalmente sustentable. País: Argentina Institución: Universidad Nacional de Río Cuarto
15h00-15h25	Ponente: Juan González Ponencia: Evaluación de la densidad y manejo forestal del <i>Piptocoma discolor</i> (Pigüe) en la provincia de Pastaza – Ecuador. País: Ecuador Institución: Universidad Estatal Amazónica
15h30-15h55	Ponente: Celso Vladimir Benavides Enríquez Ponencia: Efecto de tratamientos pre-germinativos en el crecimiento inicial de <i>Eugenia hallii</i> (arrayan), para la conservación de especies nativas en la provincia de Chimborazo País: Ecuador Institución: Universidad Nacional de Chimborazo
Eje tematico	Cambio climático y producción más limpia
16h00-16h25	Ponente: Juan Weston Zanelli Ponencia: Implementación de un sistema de gestión ambiental: recomendaciones para la pequeña y mediana industria. País: Perú Institución: Pontificia Universidad Católica del Perú
16h30-16h55	Ponente: Jorge Antonio Freile Almeida Ponencia: Efecto de dos bioinsumos sobre cuatro materiales de plantación en el crecimiento del cultivo de plátano Maqueño (<i>Musa X Paradisiaca AAB</i>) en la Amazonía Ecuatoriana. País: Ecuador Institución: Universidad Estatal Amazónica
17h00-17h25	Ponente: Nubia Lucero Mora Muñoz Ponencia: Educación ambiental dirigida a niños como estrategia de conservación, fortaleciendo sus destrezas para potenciar el liderazgo y trabajo comunitario. País: Ecuador Institución: Centro Ecológico Zanja Arajuno
17h30-17h55	Resumen de la jornada



**II CONVENCIÓN
CIENTÍFICA
INTERNACIONAL
UEA 2021**
DEL 02 AL 04 DE JUNIO

AGENDA

zoom TRANSMISIÓN VÍA

www.uea.edu.ec |



Congreso de
Gestión Ambiental
y Conservación
de la Biodiversidad

MAÑANA

VIERNES 04 DE JUNIO

SALA 7 Anfitrión: Manuel Cabrera
Moderador: David Villacís

URL: <https://cedia.zoom.us/j/89540775664>
ID de reunión: 895 4077 5664

08h30-08h40	Inauguración: Reinier Abreu Naranjo
08h40-09h25	Conferencia Magistral: Pensamiento de Ciclo de Vida: Pilar para una Economía Circular Sostenible Dr. Paúl Vanegas Peña
Eje tematico	Cambio climático y producción más limpia
09h30-09h55	Ponente: Raúl Clemente Córdova Castro Ponencia: Sostenibilidad y vulnerabilidad al cambio y variabilidad climática de sistemas productivos a pequeña escala en el Territorio del Pueblo Kayambi, Ecuador. País: Ecuador-Finlandia Institución: Universidad de Helsinki
10h00-10h25	Ponente: Segundo Benedicto Valle Ramírez Ponencia: Patogenicidad de aislados nativos de Beauveria spp. procedentes de broca del café en el control del picudo Metamasius hemipterus. País: Ecuador Institución: Universidad Estatal Amazónica
10h30-10h55	Ponente: Johanna Silvana González González Ponencia: Implementación de la Eichhornia crassipes como estrategia de fitorremediación en el tratamiento de aguas residuales en el Cantón El Pangui, Zamora Chinchipe, Ecuador. País: Ecuador Institución: Universidad Estatal Amazónica – Sede Académica El Pangui
11h00-11h25	Ponente: Bolier Torres Navarrete Ponencia: Análisis socioeconómico en sistemas ganaderos en tres pisos altitudinales de la Amazonía Ecuatoriana: Buenas prácticas y perspectivas para restauración de paisajes. País: Ecuador Institución: Universidad Estatal Amazónica
11h30-11h55	Ponente: Luis Miguel Vargas Ortiz Ponencia: Efecto del consumo de Acacia Mearnsii sobre la involución uterina en vacas de leche en el altiplano del Ecuador. País: Ecuador Institución: Instituto Superior Tecnológico Benjamín Araujo
12h00-12h45	Conferencia Magistral: Análisis de ciclo de vida y perspectivas de circularidad en productos agrícolas Dr. Ángel Ramírez
12h45-13h00	Resumen de la jornada