

18 al 22 abril 2022  
convencion2022@uea.edu.ec  
www.amazonicaep.ec



# III Convención CIENTÍFICA INTERNACIONAL UEA 2022



IV Congreso Internacional  
**AGROECOLOGÍA**  
"COMUNIDADES EN ARMONÍA  
CON LA NATURALEZA"



I Congreso Internacional  
**AGROINDUSTRIAS  
& TECNOLOGÍAS  
& SOSTENIBLES**



II Congreso Internacional  
**PAISAJES FORESTALES  
& SUSTENTABILIDAD**



II Simposio de Economía de  
**RECURSOS NATURALES  
& BIOCOMERCIO**  
OPORTUNIDADES Y DESAFÍOS

Organizan: **FACULTAD DE  
CIENCIAS DE LA TIERRA**



**UEA**  
UNIVERSIDAD  
ESTATAL AMAZÓNICA



**UEA EP**



## PRESENTACIÓN

La **III Convención Científica Internacional UEA-2022** tendrá lugar en la Universidad Estatal Amazónica, en la ciudad del Puyo, provincia de Pastaza, República del Ecuador del 18 al 22 de Abril de 2022 y se desarrollará de forma virtual mediante la plataforma ZOOM. En esta oportunidad, como parte del programa científico del evento, estaremos celebrando el **IV Congreso Internacional sobre Agroecología: “Comunidades en armonía con la naturaleza”, el II Congreso Internacional de Paisajes Forestales y Sustentabilidad, el I Congreso Internacional sobre Agroindustrias y Tecnologías sostenibles y el II Simposio de economía de recursos naturales y bioeconomía; oportunidades y desafíos**, todos orientados a fortalecer las actividades científicas y culturales para el desarrollo sustentable de los pueblos y nacionalidades, mediante un enfoque holístico, como paradigma para redefinir la investigación, la educación y la vinculación en la Región Amazónica Ecuatoriana.

Este evento se presenta como una alternativa de relación institucional, para profesionales, estudiantes, empresarios y ciudadanos de la región, para compartir un universo en la construcción de comunidades más justas en lo social, económico y ecológico, para aportar al desarrollo de una nación soberana y sustentable.

Así mismo, se busca que la Universidad Estatal Amazónica se apropie del proceso de desarrollo participativo de las comunidades locales en la Región Amazónica, como eje que agrupe a profesionales, estudiantes, emprendedores, productores rurales, comunidades locales organizadas, colectivos de estudiantes y grupos de investigación que se encuentren inmersos en actividades socioeconómicas con énfasis en la conservación de distintos ecosistemas.

## OBJETIVO

Fortalecer las actividades científicas y productivas orientadas al desarrollo sustentable de los pueblos y nacionalidades, mediante un enfoque holístico, como paradigma para redefinir la investigación, la educación y la vinculación con la sociedad en la Región Amazónica Ecuatoriana.

## PERFIL

El evento está dirigido a profesionales, estudiantes, productores y personas involucradas en las ciencias agropecuarias, agroindustriales, forestales, biológicas, turísticas y ambientales. Además, profesionales que desde otras ciencias se relacionen con el desarrollo sustentable; organizaciones campesinas e indígenas, unidades de asistencia técnica agropecuaria, instituciones que apoyan sistemas productivos campesinos, centros de investigación, ministerios de agricultura, ambiente, turismo y diferentes organismos gubernamentales y no gubernamentales.

## ORGANIZADORES



**UEA**  
UNIVERSIDAD  
ESTATAL AMAZÓNICA



**UEAEP**

## COMITÉ DE HONOR

### AUTORIDADES DE LA UNIVERSIDAD ESTATAL AMAZÓNICA



Dr. M.V. David Sancho Aguilera, PhD  
**RECTOR**



Dra. C. Esthela San Andrés Laz, PhD.  
**VICERECTORA ACADÉMICA**



Dr. C. Carlos Aníbal Manosalvas Vaca, PhD.  
**VICERECTOR ADMINISTRATIVO**



**COMITÉ ORGANIZADOR**

Eco. Juan José Carrillo Cepeda.  
**GERENTE UEA-EP, ECUADOR**

Eco. María Cristina Estrada Espín,  
**ESPECIALISTA DE FORMACIÓN Y  
CAPACITACIÓN UEA-EP, ECUADOR**

Eco. Carlos Fernando Gaibor Peña,  
**DIRECTOR DE PROYECTO UEA-EP, ECUADOR**

PhD. Reinaldo Alemán Pérez,  
**DECANO DE INVESTIGACIÓN, UEA, ECUADOR**

PhD. Yoel Rodríguez Guerra,  
**DECANO DE CIENCIAS DE LA TIERRA, UEA,  
ECUADOR**

PhD. Carlos Bravo Medina.  
**DECANO DE VINCULACIÓN, UEA, ECUADOR**

MSc. Silvana Nataly Haro Acosta.  
**DIRECTORA DE RELACIONES PÚBLICAS,  
UEA, ECUADOR**

Dr. Olivier Méric, PhD.  
**DIRECTOR DEPARTAMENTO DE  
COOPERACIÓN NACIONAL E INTERNACIONAL**

MSc. Jorge Freile Almeida.  
**COORDINADOR CARRERA INGENIERÍA  
AGROPECUARIA UEA, ECUADOR**

MSc. Leobel Morell Pérez.  
**COORDINADOR CARRERA INGENIERÍA  
FORESTAL, UEA, ECUADOR**

PhD. Amaury Pérez Martínez.  
**COORDINADOR CARRERA INGENIERÍA  
AGROINDUSTRIAL, UEA, ECUADOR**

PhD. William Orlando Caicedo.  
**DOCENTE E INVESTIGADOR UEA, ECUADOR**

PhD. Manuel Lázaro Pérez Quintana.  
**DOCENTE E INVESTIGADOR UEA, ECUADOR**

MSc. Héctor Reyes Morán.  
**ANALISTA DE INVESTIGACIÓN UEA,  
ECUADOR**

Ing. Alex López.  
**DIRECTOR DEL CEIPA-UEA, ECUADOR**

## COMITÉ CIENTÍFICO

PhD. Carlos Alfredo Bravo Medina.

**Universidad Estatal Amazónica, Ecuador**

PhD. Reinaldo Demesio Alemán Pérez.

**Universidad Estatal Amazónica, Ecuador**

PhD. Yoel Rodríguez Guerra.

**Universidad Estatal Amazónica, Ecuador**

PhD. Richard Intriago Barreno

**Movimiento Nacional Campesino, SOCLA, Ecuador**

PhD. Hernán Alberto Uvidia Cabadina.

**Universidad Estatal Amazónica, Ecuador**

PhD. Willam Orlando Caicedo Quinche.

**Universidad Estatal Amazónica, Ecuador**

PhD. Yudel García Quintana.

**Universidad Estatal Amazónica, Ecuador**

PhD. Yasiel Arteaga Crespo.

**Universidad Estatal Amazónica, Ecuador**

MSc. Danilo Sarabia Guevara.

**Universidad Estatal Amazónica, Ecuador**

PhD. Amaury Pérez Martínez.

**Universidad Estatal Amazónica, Ecuador**

PhD. Luis Bravo Sánchez.

**Universidad Estatal Amazónica, Ecuador**

PhD. Matteo Radice.

**Universidad Estatal Amazónica, Ecuador**

PhD. Laura Scalvenzi.

**Universidad Estatal Amazónica, Ecuador**

PhD. Alina Ramírez Sánchez.

**Universidad Estatal Amazónica, Ecuador**

PhD. María Isabel Viamonte.

**Universidad Estatal Amazónica, Ecuador**

PhD. Javier Domínguez Brito.

**Universidad Estatal Amazónica, Ecuador**

PhD. Manuel Lázaro Pérez Quintana.

**Universidad Estatal Amazónica, Ecuador**

PhD. Segundo Benedicto Valle.

**Universidad Estatal Amazónica, Ecuador**

PhD. Reinier Abreu Naranjo.

**Universidad Estatal Amazónica, Ecuador**

PhD. María Karina Carrera.

**Universidad Estatal Amazónica, Ecuador**

PhD. Rigoberto García Batista.

**Universidad de Machala, Ecuador**

PhD. Carlos Balmaseda Espinosa.

**Universidad de Santa Elena, Ecuador**

PhD. Analía Becker.

**Universidad Nacional de Villa María, Argentina**

PhD. Natale Evangelina.

**Universidad Nacional de Villa María, Argentina**

PhD. José Camilo Bedano.

**Universidad Nacional de Río Cuarto, Argentina**

PhD. Orlando Saucedo Castillo.

**Universidad Central de Las Villas, Cuba**

PhD. Yoel Martínez Maqueira.

**ECOVIDA, Cuba**

PhD. Mariol Morejón.

**Universidad de Pinar del Río, Cuba**

PhD. Sarahí Núñez.

**Universidad de Pinar del Río, Cuba**

PhD. Zenaida Lozano Pérez.

**Universidad Central de Venezuela, Venezuela**

PhD. Wilmer Tesara.

**Universidad Central de Venezuela, Venezuela**

# MODALIDADES CIENTÍFICAS



## CONFERENCIAS MAGISTRALES

Reconocidos profesionales a nivel nacional e internacional reflexionarán sobre problemáticas concernientes a la agroecología, agroindustrias y tecnologías sostenibles, paisajes forestales y sustentabilidad, recursos naturales y biocomercio. Las conferencias tendrán una duración de 45 minutos, seguidas de 15 minutos de preguntas y respuestas.

## PRESENTACIONES ORALES

Cada participante en esta modalidad tendrá un tiempo para la presentación de su trabajo de 15 minutos, y serán presentados según formato establecido.

## PRESENTACIONES POSTERS

Los trabajos aceptados se presentarán con un tamaño de 1m x 0,9 m en el lugar y fecha indicados en el programa del evento.

## PANELES - FOROS DE DISCUSIÓN

Se organizarán foros de análisis y discusión científica sobre temáticas socio agroecológicas, interculturales y desarrollo sostenible en diferentes contextos.

## CURSO PRE Y POST CONGRESO

Se ofrecerán cursos relacionados con las temáticas del evento; los que serán impartidos por especialistas de reconocido prestigio nacional e internacional con una duración de 16 horas presenciales y 24 horas de trabajo autónomo, para un total de 40 horas académicas.

## PARTICIPANTES

Podrán participar en calidad de expositores: doctores, másteres, ingenieros y profesionales afines al área, así como campesinos nacionales y extranjeros que así lo deseen.





# IV Congreso Internacional **AGROECOLOGÍA**

“COMUNIDADES EN ARMONÍA CON LA NATURALEZA”



## ÁREAS TEMÁTICAS



### Manejo sustentable de tierras

Manejo agroecológico de sistemas agropecuarios, resiliencia de los sistemas agropecuarios, manejo y conservación de suelos y agua en sistemas agropecuarios, prácticas de diversificación agroecológicas, manejo agroecológico de plagas en plantas y animales, nutrición y alimentación animal, instalaciones para animales de interés zootécnico, genética y reproducción animal, sanidad animal, bienestar animal, manejo de residuales de producciones pecuarias, pastos y forrajes, sistemas agrosilvopastoriles, sistemas agroforestales, producciones orgánicas, energías alternativas, biofertilizantes, bioinsumos y biocombustibles.

### Monitoreo de agroecosistemas

Metodologías de evaluación de sustentabilidad de agroecosistemas, indicadores de sustentabilidad.



### Agroecología y gobernanza

Soberanía y gobernanza alimentaria, movimientos sociales y organizaciones comunitarias, políticas públicas e institucionalización.



## Sistemas de producción indígenas

Chakras, aja, integración de conocimientos locales, historia, cultura y conocimientos tradicionales, producto y servicios de comunidades indígenas, cosmovisión y equidad de género en sistemas agroecológicos.

## Innovación agrícola local

Proyectos de innovación rural. Aprovechamiento de las capacidades locales. Semillas autóctonas. Manejo y recuperación de la agrobiodiversidad local.

## Agroecología y cambio climático

Servicios ecosistémicos de los sistemas agropecuarios, mitigación y adaptación al cambio climático.





I Congreso Internacional  
**AGROINDUSTRIAS  
& TECNOLOGÍAS  
SOSTENIBLES**



## EJES TEMÁTICOS



### Agroindustria y Medioambiente

Aprovechamiento de residuos agrícolas y agroindustriales, gestión de residuos orgánicos, gestión, contaminación y control de nutrientes, prácticas agroindustriales sostenibles y resilientes.

### Agroindustria y cambio climático

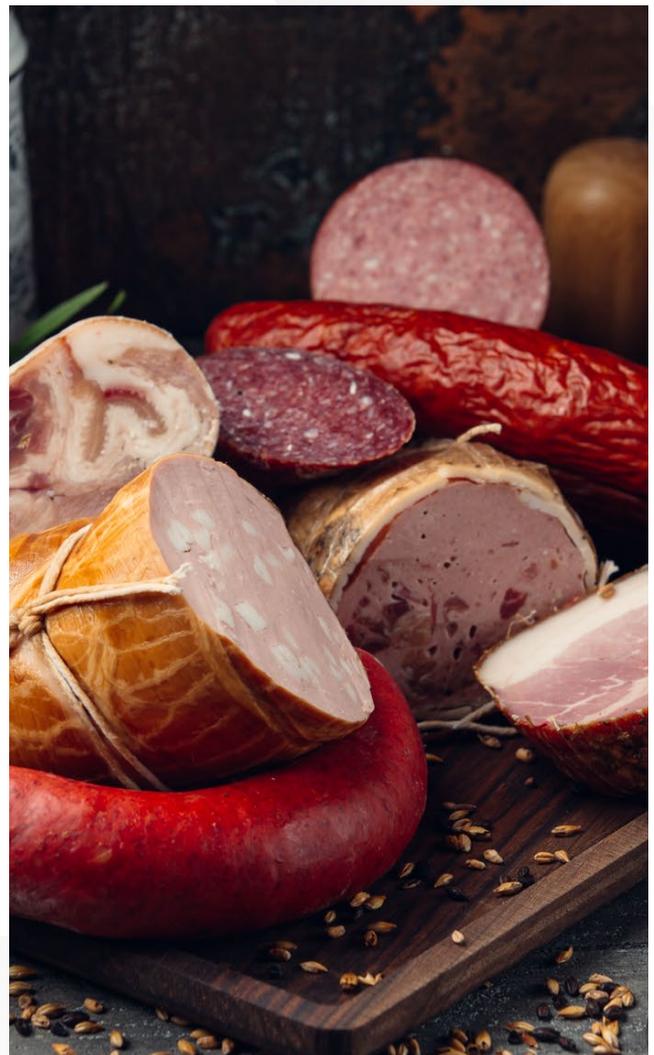
Agroindustria y objetivos de desarrollo sostenible de la ONU.

### Agroindustria y Sociedad

Impacto y desafíos de la agroindustria y su interacción con la sociedad.

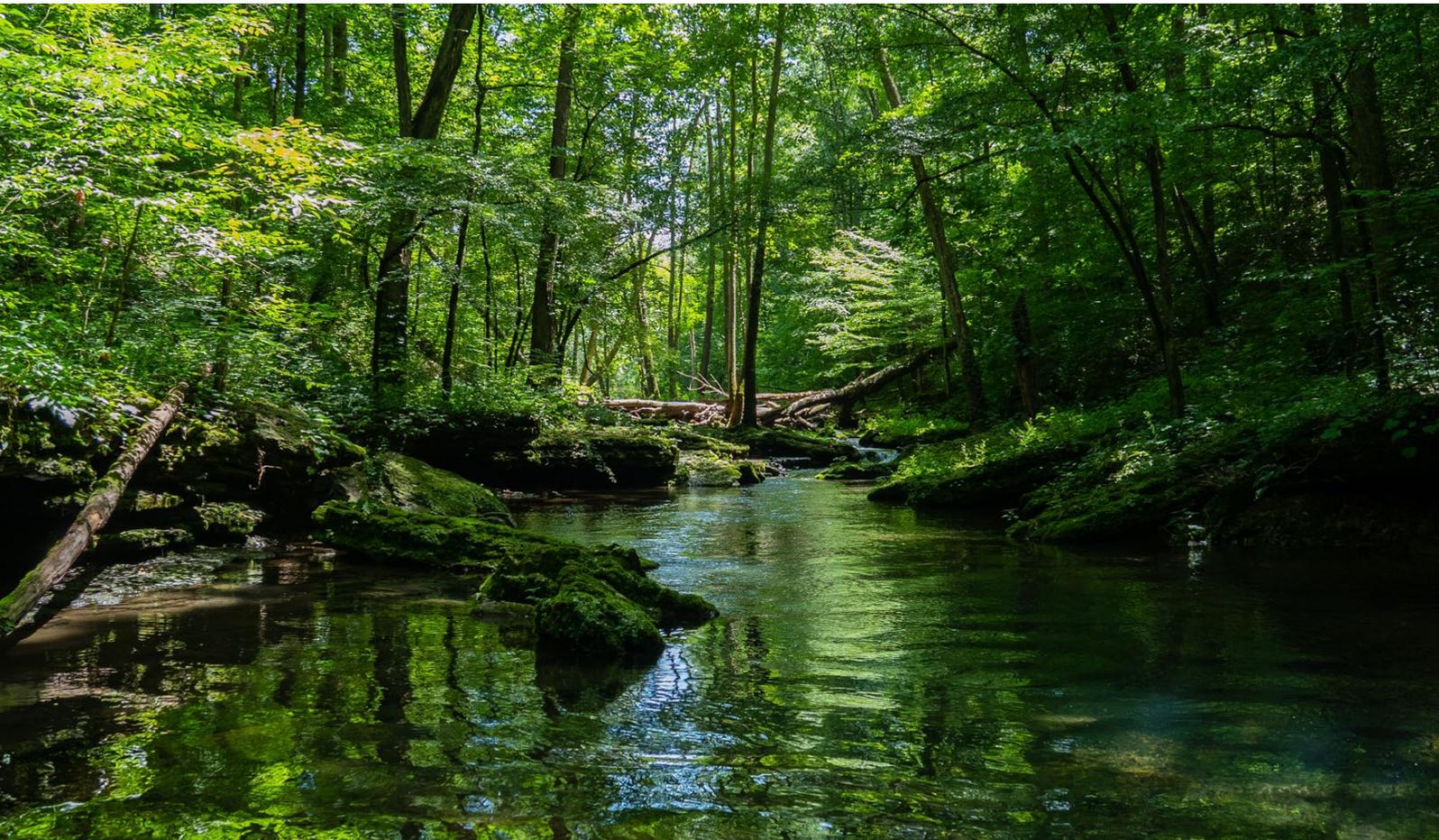
### Innovación agrícola local

Tendencias en el desarrollo de procesos agroindustriales, tendencias en el desarrollo de productos agroindustriales, Perspectiva del desarrollo tecnológico de los procesos agroindustriales.





II Congreso Internacional  
**PAISAJES FORESTALES  
& SUSTENTABILIDAD**





## Recursos naturales, manejo y conservación de bosques

Mitigación del cambio climático. Reforestación y restauración forestal. Evaluación y valoración de los servicios y bienes ecosistémicos a nivel de paisaje y uso de la tierra.

## Educación ambiental forestal y condiciones de vida en zonas rurales

Evaluación de servicios ecosistémicos a nivel de paisajes.

## Aprovechamiento e industria forestal

Aprovechamiento forestal sostenible. Cosecha e industria forestal. Ciencia de la madera. Anatomía de la madera. Epidometría. Dendrocronometría. Medición Forestal. Bienes y Servicios del bosque.

## Sistemas agroforestales y métodos silvícolas

Eco-fisiología forestal y agroforestal. Ciencias de la madera.

## Gobernanza y política forestal

Condiciones de vida en zonas rurales. Evaluación de servicios ecosistémicos a nivel de paisajes. Métodos de valoración de bosques. Legislación ambiental. Legislación forestal.

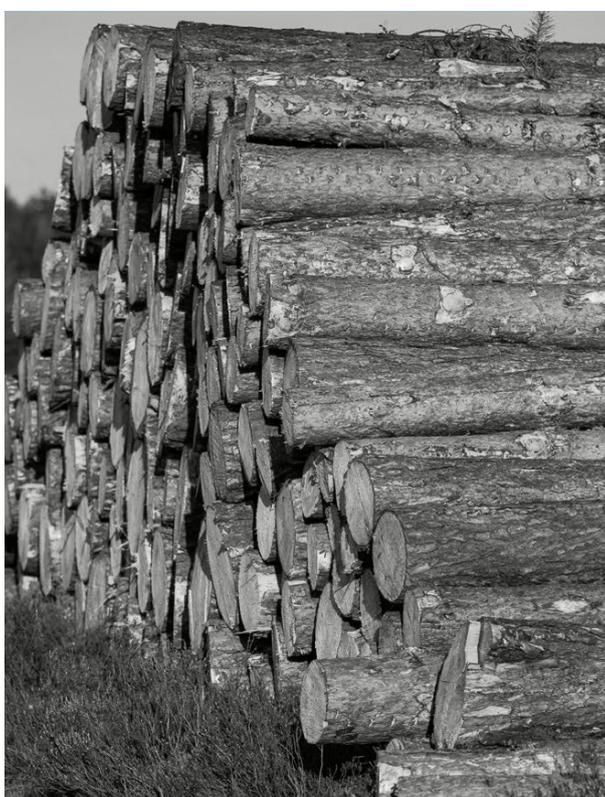
## Sistema de información geográfica

Como herramienta de apoyo para el manejo, conservación y explotación de recursos forestales.



## II Simposio de Economía de **RECURSOS NATURALES & BIOCOMERCIO** OPORTUNIDADES Y DESAFÍOS





### **Agroecología y Bioeconomía**

Economía ambiental.

### **Producción y comercialización de productos forestales no maderables**

Bioemprendimientos a partir de alternativas forestales y bioeconomía.

### **Agroindustria y Bioeconomía**

Economía circular en el sector Agroindustrial, Modelos de Desarrollo Agroindustrial, Las PYMES agroindustriales en el contexto de los países amazónicos.

# ENTREGA Y FECHA DE RECEPCIÓN

**28 de febrero de 2022**

Los autores deberán enviar un resumen de 250 palabras como máximo a la siguiente dirección de correo electrónico:

**convencion2022@uea.edu.ec**

El resumen en extenso (**máximo 6 hojas**) de los trabajos aprobados se adjuntará a las memorias del congreso, el mismo que tendrá validez como una publicación regional. Según el art. 71 literal b del Consejo de Educación Superior: **“Contribuciones presentadas en congresos, conferencias, seminarios u otros tipos de reuniones de relevancia científica”** se consideran relevantes las actas-memorias de congresos y los proceedings que cuenten con el ISBN (a partir de la LOES) en su compilación, que tengan procedimientos selectivos en la admisión y revisión por pares, de ponencias tanto a nivel nacional o internacional, y que dispongan de un comité científico u organizador. No se considerarán los resúmenes o abstracts, debiendo ser necesaria la publicación completa.”



## REVISIÓN Y APROBACIÓN

La revisión de los trabajos en extenso estará a cargo del Comité Científico, con un análisis por pares académicos. Una vez aprobado el trabajo de investigación se enviará una carta de aceptación por el comité organizador, indicando la hora y el lugar de exposición.

## BENEFICIOS

Los expositores que tengan aprobado su trabajo y lo expongan en el marco del programa científico del evento recibirán un **CERTIFICADO** como autores de la ponencia en cuestión.

Los mejores artículos científicos, seleccionados por el Comité Científico del evento serán publicados en la Revista Amazónica de la Universidad Estatal Amazónica.

## CUOTA DE INSCRIPCIÓN

### PAGO PARTICIPANTES

Estudiantes	\$30,00
Profesionales	\$60,00

### CURSOS PRE EVENTO

Estudiantes	\$30,00
Profesionales	\$50,00

# FECHAS IMPORTANTES

Fecha límite para el envío de resúmenes:  
**28 de febrero de 2022**

Fecha límite para la notificación de  
trabajos aceptados:  
**07 de marzo de 2022**

Fecha límite para el envío de los trabajos  
en extenso:  
**15 de marzo de 2022**

Fecha de envío de los trabajos en  
extenso para su corrección:  
**25 de marzo de 2022**

Fecha límite para el envío de trabajos en  
extensos corregidos:  
**08 de abril de 2022**

**Fecha límite para el pago de la cuota de inscripción**  
15 de marzo de 2022

**Fecha de la Convención**  
Del 18 al 22 de abril de 2022

**Para mas Información**  
**0962136010**  
**Secretaria Ejecutiva**  
**convencion2022@uea.edu.ec**  
**www.amazonicaep.ec**



III Convención  
**CIENTÍFICA  
INTERNACIONAL  
UEA 2022**