UNIAGRARIA
Fundación Universitaria Agraria de Colombia
Institución Universitaria
Personería Jurídica N°2599-86 M.E.N.
LA U VERDE DE COLOMBIA

AGENDA

"II SIMPOSIO UNIAGRARISTA EN MEDIO NATURAL Y EXPERIENCIAS DE INVESTIGACION FORMATIVA"
DEPARTAMENTO DE CIENCIAS BÁSICAS

1. PROPOSITO

- Promover la puesta en práctica de acciones sustentables que permitan reducir, prevenir y mitigar el impacto ambiental de la Comunidad Uniagrarista
- Socializar los proyectos de investigación formativa de Ciencias Básicas

ORGANIZA: DEPARTAMENTO DE CIENCIAS BÁSICAS

PRESENTACION

Teniendo en cuenta el compromiso y responsabilidad ambiental de la Fundación Universitaria Agraria de Colombia, el departamento de Ciencias Básicas llevará a cabo el II Simposio Uniagrarista en Medio Natural y Experiencias en Investigación Formativa; escenario académico que promueve el uso eficiente de los Recursos Naturales y la puesta en práctica de acciones sustentables que permitan reducir, prevenir y mitigar el impacto ambiental de la Comunidad Uniagrarista; así como también, la divulgación de los resultados obtenidos en los proyectos de investigación formativa ejecutados en el año 2016. Dicho evento tendrá lugar en la sede de la calle 170 de la Fundación Universitaria Agraria de Colombia,en un ambiente universitario, estando abierto a la asistencia de cualquier persona interesada en de las temáticas a desarrollar: Agua, Cambio Climático, Huella de Carbono, y Residuos Sólidos

En esta segunda versión, el simposio contará con el apoyo de las siguientes entidades de relevancia en el país en materia ambiental: Cámara de Comercio, Secretaría Distrital de Ambiente, Darnel, Red Nacional de Jóvenes de Ambiente, Fundación CO2 de Colombia, Basura Cero Colombia, Biograssas de Colombia y la Policía ambiental; así como también, con la participación de la comunidad estudiantil en la presentación de diferentes proyectos de investigación formativa llevados a cabo en áreas de las ciencias químicas, biológicas, bioquímicas, físicas y matemáticas en la comunidad Uniagrarista durante el año 2016.

Fecha del Simposio: 3 de Noviembre de 2016

Lugar del Simposio: Auditorios Principal y Auxiliar de la Fundación Universitaria Agraria de Colombia, sede 170.

Hora del Simposio: 7:00 am a 10:00 pm

APOYAN:

Secretaría Distrital de Ambiente: Aula Auambari

Cámara de Comercio

Red Nacional de Jóvenes de Ambiente

CO_2 de Colombia

Basura Cero Colombia

Darnel

Policía ambiental

Biograssas de Colombia

AGRADECIMIENTOS A:

Vicerrectoría de Extensión y Proyección Social

Vicerrectoría de Investigaciones

Facultad de Ingeniería

CIDEA sas

COMITÉ ORGANIZADOR:

Johanna Farid Bernal Rodríguez

Diomedes Gómez Paternina

COMITÉ CIENTÍFICO:

Diomedes Gómez

Juan Paulo Salcedo

Johanna Farid Bernal

Mauricio Sierra

Jairo Mora

Julián Sánchez

Ramón Barros Algarra

Dalia Andrea Hincapié

COMITÉ LOGÍSTICO:

Miriam Ramirez (Ciencias Básicas)

Adriana Buitrago (Vicerrectoría de Extensión y Proyección Social)

Nora Roncancio (Vicerrectoría de Investigaciones)

POBLACIÓN OBJETIVO: Comunidad Educativa / docentes /Estudiantes de Bogotá y Facatativá

AGENDA JORNADA DIURNA

Primer Espacio:

1. Ciclo de Conferencias, Proyectos de investigación formativa y escuela Basura Cero

HORA	JUEVES 3 DE NOVIEMBRE	LUGAR
7:00 am -	Inscripción al Simposio	Auditorio Principal

II SIMPOSIO UNIAGRARISTA EN MEDIO NATURAL Y EXPERIENCIAS DE INVESTIGACION FORMATIVA

7:30 am		
7:30 am - 8:00 am	Instalación: Rector. Vicerrectora de Extensión y Proyección Social. Vicerrector de Investigaciones. Coordinador de Ciencias Básicas	Auditorio Principal
8:00 am - 9:00 am	Acto Inaugural: Aula Artística Ambiental. Secretaría Distrital de Ambiente	Auditorio Principal
9:00 am- 9:55am	Fundación CO_2 Colombia: Realidad Climática, Es Contigo, Es Conmigo: Actuemos YA	Auditorio Principal
10:00 am-11:00 am	Cámara de Comercio. Corporación Ambiental Empresarial: El papel del sector privado en la reducción de los Gases de Efecto Invernadero	Auditorio Principal
	Red Juvenil Ambiental: La Estructura ecológica principal de Bogotá desde una mirada Juvenil	Auditorio Auxiliar

11:00 am a 12:00 md	Policía Nacional de Colombia: Comparendo Ambiental	Auditorio Principal
12:00 md a 1:00 pm	Basura Cero Colombia. Mejoramiento de las cadenas de valor en la Industria de los empaques para alimentos Y productos desechables. Caso Darnel – AJOVER Colombia.	Auditorio Principal
1:00 pm a 2:00 pm	Almuerzo	Auditorio Principal
2:00 pm a 4:00 pm	Presentación de Proyectos de Investigación Formativa. Ponencias y Pósters por áreas (ciencias físicas, ciencias químicas, ciencias bioquímicas, ciencias biológicas/zoología /ecología y matemáticas / estadística)	Salas Temáticas Pasillos del Primer Piso
2:00 pm		Auditorio Principal

a 3:00 pm	Curso Escuela Basura Cero:
	a. INTRODUCCIÓN A LA POLÍTICA PÚBLICA INTERNACIONAL, NACIONAL Y LOCAL
	Sandra Milena Pinzón. Directora Ejecutiva Corporación Basura cero Colombia
3:00 pm a 4:00 pm	b. SOSTENIBILIDAD Y PRODUCCIÓN DE PLÁSTICOS
	Pilar Romero. Directora de Sostenibilidad Darnel – Ajover
4:00 pm a 5:00 pm	c. GESTIÓN AMBIENTAL Y DESARROLLO SOSTENIBLE
	Diego Romero. Director de Proyectos Corporacion Basura Cero Colombia

Segundo Espacio

Feria de Servicios Ambientales

7:30 am -8:00	Instalación de Stands
8:00 am a 12:00 md	Sensibilización Ambiental en Corredor de la Universidad por las entidades: Cámara de Comercio, Secretaría Distrital de Ambiente, Red Nacional de Jóvenes de Ambiente, Fundación CO_2 de Colombia, Biograssas de Colombia y la Policía ambiental.

LANZAMIENTO: JORNADA NOCTURNA

HORA	JUEVES 3 DE NOVIEMBRE	AULA
6:30 pm – 7: 30 pm	Conferencia: La Estructura ecológica principal de Bogotá desde una mirada Juvenil	Auditorio Principal
7:30 pm - 9:30 pm	Presentación de Proyectos de Investigación Formativa. Ponencias y Pósters por áreas (ciencias físicas, ciencias químicas, ciencias biológicas/zoología /ecología y matemáticas / estadística)	Salas Temáticas Pasillos del Primer Piso
10:00 pm	Cierre Jornada Nocturna	

PERFILES INSTITUCIONALES

Actividad 1. Instalación del evento

Hora: 8: 00 am a 9:00 am. Aula Ambiental Artística. Responsable: Secretaría Distrital de Ambiente

Descripción:

El Aula Ambiental Artística Itinerante AUAMBARI es una estrategia de educación ambiental de la Secretaría Distrital de Ambiente, que fundamenta sus Acciones Pedagógicas sobre los siguientes 5 ejes temáticos: Gobernanza del agua, Comparendo Ambiental, Manejo Integral de Residuos Sólidos, Cosmovisiones Ancestrales y Cambio Climático; basados en lo artístico, lo sagrado y un enfoque de gestión ambiental territorial.

Desde el enfoque gestión ambiental, se reconoce el AGUA como elemento ordenador del territorio. -Aborda las situaciones ambientales conflictivas y potencialidades desde una perspectiva de Cuenca, más allá de las fronteras político- administrativas.

Desde Lo artístico, emplea El arte como herramienta de sensibilización para la Educación Ambiental. -Forma de expresión y transformación de la realidad para la apropiación del territorio.

Desde Lo sagrado, AUAMBARI se nutre de diferentes credos, religiones y sabiduría ancestral para entender desde la diversidad y el respeto, el carácter sagrado de la vida.

CURSO ESCUELA BASURA CERO

Objetivo General:

Promover en la comunidad académica la cultura del aprovechamiento de residuos y consumo responsable a través de espacios de formación de corte teórico – práctico para contribuir en la transformación del modelo de gestión de residuos en el país.

1. INTRODUCCIÓN A LA POLÍTICA PÚBLICA INTERNACIONAL, NACIONAL Y LOCAL

Sandra Milena Pinzón. Directora Ejecutiva Corporación Basura cero Colombia

Alcance: El estudiante identifica las dinámicas internacionales y su relación con los procesos locales para avanzar hacia un modelo de gestión integral de residuos sólidos.

Líneas Temáticas: - Introducción de la Escuela - Política Pública internacional, nacional y local.

2. SOSTENIBILIDAD Y PRODUCCIÓN DE PLÁSTICOS

Pilar Romero. Directora de Sostenibilidad Darnel – Ajover

Alcance: El estudiante debe conocer en términos prácticos los diferentes tipos de residuos y la separación de los mismos

Líneas Temáticas: - Producción de plástico.

3. GESTIÓN AMBIENTAL Y DESARROLLO SOSTENIBLE

Diego Romero. Director de Proyectos Corporacion Basura Cero Colombia

Alcance: El estudiante debe relacionar la gestión integral de residuos sólidos con el desarrollo sostenible la gestión ambiental por medio de la formulación de proyectos integrales.