

**POSTER SELECCIONADOS PARA EL PRIMER CONGRESO NACIONAL DE INVESTIGACIÓN E INNOVACIÓN AMBIENTAL CAR 2019**

Posición	Póster	Entidad
1	Caracterización de la fibra del pseudo tallo de plátano como refuerzo y desarrollo de un material compuesto para fabricación de tejas	UPTC
2	Propuesta de medición de material particulado en la Ciudad de Palmira, Valle del Cauca- Colombia utilizando (Hibiscus rosa-sinensis) como herramienta de biomonitorio ambiental	UNAL sede Palmira
3	Impacto de manejo del suelo en las emisiones de CO2 en sistemas productivos de Piedemonte de Villavicencio	Universidad de los Llanos
4	Validación Del Método Quechers Y Determinación De Residuos De Plaguicidas En Muestras De Polen Apícola Recolectado En Diferentes Municipios De Cundinamarca Por Uplc-MsM	ICA
5	Extracción De Queratina A Escala Laboratorio A Partir De Las Plumaz De Aves De Corral Vía Térmica Y Alcalina	UNIPAZ
6	Estudios Exploratorios De Entrecruzamiento De Polímeros Reciclados, Con Miras A La Reutilización De La Goma De Mascar	EAN
7	Evaluación del potencial nutricional del lodo residual (subproducto en la extracción del aceite de palma africana) como suplemento alimenticio en bovinos en la planta El Cimarrón en Puerto Rico (Meta)	USTA-Villavicencio
8	Evaluación De La Calidad Del Agua Mediante Inferencia Difusa En El Rio Carchi-Guaitara Tramo Tulcan-Ipiales	Universidad Mariana- San Juan de Pasto
9	Cumplimiento de los criterios de ordenamiento territorial en la delimitación de zonas de protección ambiental en Colombia	Universidad Libre
10	Elaboración de electrodos de trabajo con materiales económicos y de bajo efecto ambiental, para la determinación de Pb en una muestra de agua de una mina de carbón, a través de voltametría	USTA- Politécnico Grancolombiano
11	Remoción de grasas y aceites mediante un sistema de filtración orgánica	Universidad Mariana- San Juan de Pasto
12	Cafelab "un proyecto de sostenibilidad ambiental y tejido social"	Institución Educativa Montesori- San Francisco
13	Prototipo De Casa En Guadua Con Muros	Fundación Universitaria Agraria de

	Tendinoso Reforzados Con Fibras De Caña Brava Para Zonas Rurales	Colombia
14	Bacterias Aisladas De Locaciones Formales E Informales De Preparación Y Ventas De Alimentos Y Su Resistencia Agentes Antimicrobianos	Universidad Pontifica Bolivariana y Universidad Libre- CALI
15	Propuesta de materiales nanotecnológicos para la disminución de Hg del rio Caribona	Universidad Distrital Francisco José de Caldas
16	Selección de métodos y técnicas para la propuesta de restauración y el control de basuras del caño Maizaro en Villavicencio	USTA-Villavicencio
17	Determinación de metales pesados al interior de salones de clase del municipio de Soacha	UNAL- Secretaria Distrital de salud
18	Determinación de Pb(II) en muestras de aguas acidas provenientes de una mina de carbón a través de SWASV	USTA- Politécnico Grancolobiano
19	Encapsulación de Beauveria spp, Trichoderma spp, y Penicilium spp en gel de alginato	SENA Regional Tolima
20	Electrocoagulación para tratar aguas residuales	E&E Soluciones Hídricas Ambientales
21	Evaluación del uso de agua residual domestica como sustrato en un tratamiento biológico de aguas residuales de coloraciones microbiológicas	Unisalle
22	Molecular sensor for selective detection of mercury in fish	Pontificia Universidad Javeriana
23	Efecto del pre tratamiento de muestra sobre la cuantificación de metales pesados por absorción atómica	EAN
24	Aspectos funcionales de la colonización y crecimiento de la micro biota asociada a fuentes ornamentales urbanas	Universidad de Antioquia
25	Caracterización florísticaestructural, diversidad y dinámica de la vegetación en guaduas, Cundinamarca	Universidad Distrital Francisco de José de Caldas
26	Zonificación de amenaza de movimiento en masa en el municipio de Nariño, departamento de Nariño	Universidad Mariana
27	Modelo Pedagógico: Incidencia de los procesos de conservación en las instituciones educativas vinculadas con las áreas protegidas	Parques Nacionales Naturales de Colombia
28	Análisis ambiental de Rio Magdalena (Girardot-Flandes)	Universidad de Cundinamarca - ECCI
29	Diagnóstico ambiental, económico y social mediante la aplicación de la metodología (DRP) en la Vereda Las Quinchas del Municipio de Otanche, Boyacá	USTA-Tunja

30	Revalorización de residuos de la industria alimentaria para una economía sostenible por medio de recubrimientos a base de almidón	UPTC- Tunja
31	Adsorción de cromo en medio acuoso utilizando la raíz del buchón de agua ( <i>Eichhornia Crassipes</i> )	Universidad Jorge Tadeo Lozano
32	Evaluación del pre tratamiento con peróxido de hidrogeno sobre biomasas para obtención de etanol de segunda generación	USTA- Bucaramanga
33	Identificación de la relación de la concentración de clorofila y el suministro de fertilizantes nitrogenados como parte del proceso de calibración de un sistema de censado remoto	Universidad Central
34	Aprovechamiento de aguas pluviales	Universidad Mariana-Pasto
35	Estrategia para la disminución de emisiones sector artesanal de producción de ladrillo Sogamoso- Empresa Inalversog	USTA-Tunja
36	Tratamiento de agua residual de matadero utilizando la micro alga de <i>Scenedesmus Sp</i> a través de células libres e inmovilizadas	Universidad Sergio Arboleda- Universidad Javeriana
37	Análisis de conveniencia técnica, económica y ambiental para la implementación de una planta de tratamiento compacta de agua potable en la vereda la Isla del Municipio de Villarica-Tolima	Universidad Distrital Francisco José de Caldas
38	Elaboración y evaluación de un electrodo de pasta de carbono modificado para la determinación de cadmio (II) y plomo (II)	USTA- Politécnico Grancolombiano
39	Propuesta de un sistema de alerta temprana bajo el enfoque de evaluación de riesgo por sustancias químicas vehiculadas en agua	UNAL
40	Remoción de carbono orgánico total y Microorganismos patógenos en aguas superficiales de la cuenca baja del río Bogotá mediante el uso de un dispositivo auto sostenible	Universidad de Cundinamarca
41	Importancia de las quebradas tributarias para el mantenimiento de la biota acuática: un ejemplo práctico con Hongo Ingoldianos en el Río Frio (Santander)	UDES – Universidad de Puerto Rico
42	High Efficiency Mercury Sorption by Dead Biomass of <i>Lysinibacillus sphaericus</i>	Universidad de los Andes
43	Avances en el monitoreo glaciario de los sitios de observación directa del IDEAM, Volcán Nevado Santa Isabel-Glaciario Conejeras y Sierra Nevada del Cocuy	IDEAM

44	Improving the biosorption of Au(III) by Lysinibacillus Sphaericus immobilized in alginate spheres and PCL electrspun nanofibers	Universidad de los Andes
45	Construcción colaborativa para la gestión sostenible del agua y su integración con herramientas TICS en la vereda Arenillo de Palmira	UNAL – Sede Palmira
46	Síntesis de fotocatalizador utilizando cascara de huevo modificada como soporte de nanopartículas de cobre para degradar colorantes presentes en agua	UNIPAZ
47	La metrología en la meteorología	Instituto Nacional de Metrología de Colombia
48	Evaluation of the microturbine for the production of clean energy in a pilot home	Universidad Libre
49	Caracterización metabólica de la tecnología de láminas filtrantes en aguas residuales de la industria del cuero vacuno	BIOLODOS
50	Evaluación del rendimiento de un reactor electroquímico construido en el centro de investigaciones Santa Lucia utilizado para la remoción de carga orgánica presente en lixiviados maduros generados en el antiguo relleno sanitario la esmeralda	Instituto universitario la Paz
51	Evaluación del estado trófico de la Drasena 1 en Paipa Boyacá	Universidad de Boyacá
52	Importancia de los servicios ecosistemicos como estrategias de resiliencia de caso Laguna Colorados Paramo de Sumapaz	UNADE-UNAD
53	Evaluación de la biodegradación de diesel por células libres e inmovilizadas de Chromobacterium violacem	Universidad de la Salle
54	Análisis del ciclo de vida de la pirolisis como alternativa de gestión de residuos de llantas usadas	Universidad Libre
55	Modelo para la implementación de turismo científico en patrimonio geológico, caso estudio PNN Sumapaz	Observatorio de patrimonio geológico y paleontológico de Colombia
56	Evaluación de la sostenibilidad ambiental del humedal el resbalón a partir del estudio de especies de vegetación acuática, servicios ecosistemicos y riesgos ambientales	USTA
57	Acciones de los objetivos de desarrollo sostenible en contextos escolares: una mirada desde las políticas públicas y reportes investigativos en Latinoamérica	Universidad Pedagógica Nacional

58	Cogeneración de biogás a partir de residuos sólidos y lodos de planta de tratamiento	Uniboyaca
59	Uso de nanofibras naturales para remediación de aguas contaminadas por mercurio	Pontifica Universidad Javeriana