

INFORMACIÓN DEL SEMILLERO

	Bióloga Universidad INCCA de Colombia Magister en Ciencias Biológicas Docente universitaria Egresada Universidad de Los Andes-Bogotá D.C	
	Nombre del semillero	SIBIOS (Semillero de investigaciones biológicas) En proceso de creación
	Grupo de investigación al que estará adscrito el semillero	GRESBIOCA
	Facultad	Ciencias básicas y educación
	Programa	Licenciatura en ciencias naturales y educación ambiental
	Link Cvelac	
https://scienti.minciencias.gov.co/cvlac/visualizador/generarCurriculoCv.do?cod_rh=0001842422		
<p>Misión: La misión de GIBIOS es potenciar las habilidades de los estudiantes para generar soluciones a problemáticas medio ambientales y en las que se apropien del uso adecuado de las herramientas biológicas (reforestación-alternativas sostenibles-para la divulgación científica y aportes en la región Caribe.</p>		
<p>Visión: Nuestro deseo es aumentar la calidad de vida y la salud por medio de la preservación del medio ambiente, usando estrategias que contribuyan a la preservación de este, para mitigar los efectos del cambio climático desde la academia hasta las aulas escolares</p>		
<p>Objetivo General: Promover la investigación y la implementación de estrategias de biorremediación con aporte social regional.</p>		
<p>Objetivos Específicos:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Generar estrategias a partir de los conocimientos de la ciencia que aporten soluciones para la preservación del medio ambiente en la Región Caribe. 2. Contribuir a la divulgación científica por medio de la publicación de artículos científicos especializados y exposición de trabajos originales en eventos asociados a las ciencias biológicas 3. Identificar factores asociados al deterioro del medio ambiente y las alternativas para disminuir el impacto de los efectos del cambio climático sobre los ecosistemas 4. Desarrollar habilidades en los estudiantes para desarrollar planes de educación que promuevan en los jóvenes un sentido de responsabilidad medio ambiental 		
<p>Estrategias de trabajo:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Investigar temas coyunturales asociados a las ciencias biológicas en la Región Caribe con la finalidad de desarrollar estrategias de desarrollo sostenible 2. Crear asociaciones con otros grupos de investigación para desarrollar trabajos conjuntos que involucren la cooperación 3. Promover la comunicación oral y escrita del idioma de lengua extranjera (inglés) para la actualización y el desarrollo de la investigación 4. Capacitar a cada uno de los miembros en cursos de actualización sobre las herramientas de uso estadístico (Estadístico R, phyton), pruebas diagnósticas rápidas, casos de reforestación exitosa y desarrollo sostenible desde la Región. 		
<p>Líneas de investigación: Ecología y Salud pública asociados a cambio climático</p>		
<p>Productos</p>		

PONENCIAS Y ARTÍCULOS	Enfermedades de transmisión vectorial y cambio climático	Evento: XIV encuentro de ciencias naturales UPC Artículo: Enfermedades de transmisión vectorial y cambio climático Fecha: 17 de Noviembre Año de presentación: 2021
	Informe de ODS 16 de la Región Caribe	Evento: Virtual ODS 2021 Artículo: : Working Paper Fecha: 16-10-21 Año de presentación: 2021 Revistas. Repositorio SENECA Universidad de Los Andes http://hdl.handle.net/1992/52782
	Informe de deforestación y vulnerabilidad climática de la Región Orinoquía 2021	Evento: Virtual ODS 2021 Artículo: Working Paper Fecha: 13-07-21 Año de presentación: 2021 Revistas. Repositorio SENECA Universidad de Los Andes http://hdl.handle.net/1992/52721
	Informe Región Caribe 2020	Evento: Virtual ODS 2020 Artículo: Working paper Fecha: 13-07-21 Año de presentación: 2020 Revistas. Repositorio SENECA Universidad de Los Andes http://hdl.handle.net/1992/4786
	Genotipificación de <i>T. cruzi</i> en pacientes con la enfermedad de Chagas en estado crónico de Bolivia-Colombia y El Salvador	Evento: 4 Reunión colombiana Leishmaniasis y enfermedad de Chagas Universidad de Lods Andes. Bogotá D.C Artículo: Pnencia Fecha: 13-03-19 Año de presentación: 2019
	Chagas, una enfermedad silenciosa 2018	Artículo: Working paper Fecha: 13-06-18 Año de presentación: 2018 Revistas. Llano Adentro -Repositorio SENECA Universidad de Los Andes http://hdl.handle.net/1992/31448
	Cambio climático: Un vistazo desde la salud pública	Artículo: Artículo Fecha: 13-07-18 Año de presentación: 2018 Revistas. PIPEC- Pág 110-115 Universidad de Los Andes http://hdl.handle.net/1992/41181
	Sintomatología asociada a neurocisticercosis en personas del área urbana y periurbana del municipio de Coyaima, del departamento del Tolima y posibles variables asociadas-Revista Med /2016	Artículo: Artículo Fecha: 13-07-18 Año de presentación: 2016 Revistas. BIOMED Universidad Militar Nueva Granada-Bogotá D.C DOI: http://dx.doi.org/10.18359/rmed.2626
	Sintomatología asociada a neurocisticercosis en personas del área urbana y periurbana del municipio de Coyaima, del departamento del Tolima y posibles variables asociadas	Evento: VI. Congreso internacional de ciencias de la salud - Universidad de Roosevelt- Huancayo- Perú Fecha: 15 de octubre Año de presentación: 2015 Reconocimiento: Ganadora de Primer puesto en el área de Parasitología

	<p>Pruebas diagnósticas para cisticercosis en porcinos por medio de círculos de papel de filtro en el área de Coyaima-Tolima</p>	<p>Evento: Encuentro de grupos de IX semilleros de investigación 2012 Universidad INCCA de Colombia- Bogotá D.C Fecha: 30 de octubre Año de presentación: 2012</p>
	<p>Pruebas diagnósticas en humanos por medio de técnicas de detección ELISA</p>	<p>Evento: Encuentro de grupos de VII semilleros de investigación 2010 Universidad INCCA de Colombia- Bogotá D.C Fecha: 21 de octubre Año de presentación: 2010</p>