

CONVENIOS DE COOPERACIÓN ACADÉMICA (CONTINUA)

No.	INSTITUCIÓN CON LAS QUE SE CELEBRÓ EL CONVENIO	Breve Objeto	Resultados concretos: movilidad, financiación de proyectos, publicaciones, etc.	Vigencia
	Centro Internacional de Agricultura Tropical CIAT	Prácticas académicas, pasantías y trabajos de grado	Desarrollo de semilla sintética de yuca en los laboratorios de transformación genética y biotecnología. (2013). Resistencia a antracnosis ( <i>colletotrichum</i> sp) en especies silvestres y cultivadas de mora ( <i>rubus</i> spp) en Pamplona - Colombia (2012)	vigencia hasta 2018
	Universidad de Cartagena	Prácticas académicas, pasantías y trabajos de grado	Producción y análisis de tres proteínas recombinantes BLO T 13FT, PF11 Y PF12 para el estudio de alergias (2014)	vigencia 2016
	Universidad de Sucre	Aunar esfuerzos en el fortalecimiento del intercambio científico y académico entre las dos Universidades con base en los recursos y potencialidades existentes.	Asesora Nacional Doctora Liliana Solano del proyecto diversidad filogenética de anfibios y mariposas del complejo almorzadero.	vigencia 2018

<p>Jardín Botánico José Celestino Mutis</p>	<p>Manejo y conservación de los ecosistemas</p>	<p>Apoyo económico para estudiantes en estudios de plantas en zona andina. Asesorías para proyectos de investigación: Diversidad filogenética de las especies de anfibios y mariposas diurnas en los páramos del complejo Almorzadero en Norte de Santander, Colombia.</p>	<p>Vigencia 2020</p>
<p>Parques Naturales Nacionales de Colombia</p>	<p>Desarrollar proyectos de Investigación científica</p>	<p>Asesoría en los proyectos de conservación de especies, valor, objeto de conservación (VOC). Proyecto: Dieta Puma (Puma concolor) en las zonas Andinas del parque nacional natural Tamá.</p>	<p>Vigencia 2020</p>
<p>CORPONOR</p>	<p>Recolección de especímenes de especies silvestres con fines de investigación científica</p>	<p>"Colecta de muestras biológicas para estudios en biodiversidad en Norte de Santander". Prevalencia de parásitos en la fauna silvestre de la estación hogar de paso, CORPOMOR, Municipio del Zulia, Norte de Santander. Colombia</p>	<p>Vigencia 2025</p>

<p>Universidad de Antioquia</p>	<p>Intercambios académicos</p>	<p>Estancia estudiantil en el laboratorio de Genética de Poblaciones: Técnica de micronucleos</p>	<p>Vigencia 2016</p>
<p>Instituto Alexander von Humboldt</p>	<p>Caracterización complejo de Páramos</p>	<p>Caracterización de los complejos de paramos del almorzadero Tamá. Convenio entre Instituto de investigación de recursos biológicos Alexander von Humboldt y Universidad de Pamplona</p>	<p>Vigencia 2016</p>
<p>Universidad del Sinú</p>	<p>Intercambio y cooperación académica e investigativa</p>	<p>Proyectos: Richard Hoyos, coinvestigador de proyecto comunidad de flebotomíneos en 3 biomas del río Pamplonita. Coinvestigador redes hospederas de flebotomíneos. Redes interinstitucionales para asesoramiento. Pasantía de estudiante Rafael Bolaños: identificación y recolecciones de vectores de enfermedades tropicales.</p>	<p>Vigencia 2020</p>

**CONVENIOS DE COOPERACIÓN INTERNACIONAL (ACTIVOS)**

No.	INSTITUCIÓN CON LAS QUE SE CELEBRÓ EL CONVENIO	Breve Objeto	Resultados concretos: movilidad, financiación de proyectos, publicaciones, etc.	Vigencia
	Centro de investigación y de estudios avanzados del instituto politécnico nacional de los estados mexicanos - CINVESTAV.	Elaborar y ejecutar proyectos de cooperación de investigación y/o docencia	Intercambio docente investigativo: Nelson Fernández y Guillermo Restrepo por la Universidad de Pamplona y visitantes Refugio Rodriguez Vasquez, Ruth Villanueva participaron en seminarios sobre Biorremediación y medio ambiente respectivamente	vigencia hasta 2019
	Universidad Nacional Autonoma de México - UNAM	Establecer las bases que permitan a las partes desarrollar actividades de cooperación académica en los campos de la docencia, investigación, extensión y difusión de la cultura, que sean de interés común para las mismas.	4 Estancias Instituto de investigaciones en matematicas aplicadas y en sistemas- IIMAS, Instituto de geofisica, Instituo de Ciencias del Mar y limnología. 14 publicaciones 2 proyectos, dirección de un curso de posgrado, 3 talleres para estudiantes de posgrado en recursos naturales, 5 conferencias como investigador visitante, 1 dirección copartida de estudiante de doctorado.	vigencia 2017

<p>Universidad de Los Andes- Mérida- Venezuela.</p>	<p>Cooperación mutua y adelantar planes de capacitación y pasantías de personal docente</p>	<p>Movilidad docente: Doctorado en Ciencias Médicas Fundamentales (2013) y doctorado en ciencias aplicadas: Mención simulación.</p>	<p>Vigencia 2014</p>
<p>University of Manchester</p>	<p>Intercambio de la ciencias, la economía y la cultura</p>	<p>Proyecto “Diversidad filogenética de las especies de anfibios y mariposas diurnas en los páramos del Complejo Almorzadero en Norte de Santander, Colombia”</p>	<p>Vigencia 2020</p>