



 <b>El ambiente es de todos</b> <b>Minambiente</b>											<b>Dirección Bosques, Biodiversidad y Servicios Ecosistémicos</b> <b>Grupo Recursos Genéticos</b> <b>Noviembre 2021</b>																				
EXP	NOMBRE DEL PROYECTO	SOLICITANTE	INSTITUCIÓN NACIONAL DE APOYO	ESTADO ACTUAL	CONTRATO ACCESO AL RECURSO GENÉTICO	RESOLUCIÓN DE PERFECCIONAMIENTO	PLAZO DE EJECUCIÓN	VIENDA LEGAL DEL CONTRATO	FECHA DE ENTREGA DE INFORME																						
RGE0261	Desarrollo de protocolos para diagnóstico de enfermedades fúngicas y su aplicación en la detección e impacto de la enfermedad y métodos de control	Universidad Nacional de Colombia	Universidad de Antioquia	Seguimiento	231	23 ago 18	1700	14 ago 18	5 años	4 oct 23	4 ago 19	4 oct 19	4 oct 20	4 oct 21	4 oct 22	4 oct 23															
RGE0269	Estudio fitoquímico y farmacológico de <i>Ranunculus acris</i> (Rubi) Mas. una especie botánica con propiedades analgésicas y anestésicas	Universidad de Antioquia	Universidad Nacional de Colombia	Seguimiento	107	29 nov 17	2070	11 dic 17	4	3 ene 22	15 oct 18	3 ene 19	3 ene 20	3 ene 21	3 ene 22																
RGE0263	Caracterización de Polifenoles Viales, sus Genes y sus Proteínas con Potencial Biofarmacéutico para el Desarrollo de Productos Farmacológicos para el Control de Insectos Plaga	COFOCIA - AGRIOAVIA	CENCAFE	Seguimiento	200	28 may 18	976	1 jun 18	60 meses	27 jun 23	13 ago 19	13 ago 19	13 ago 20	13 ago 21	13 ago 22	13 ago 23															
RGE0271	Estudio fitoquímico de algunas plantas nativas colombianas y evaluación de su actividad anticancerígena y de su efecto renoprotector sobre el esmalte dental	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	Universidad de Antioquia	Seguimiento	268	17 sep 19	1885	20 nov 19	3	11 dic 22	11 jun 20	11 feb 20	11 dic 21	11 dic 22																	
RGE0272	Biotransformación de fitoquímicos con actividades antioxidantes y neuroprotectoras de plantas de las familias Euphorbiaceae, Monocotylaceae y Rosaceae de la Ecorregión Cauca	Universidad Tecnológica de Pereira	Universidad Nacional de Colombia	Seguimiento	198	25 may 18	977	1 jun 18	33 meses	27 mar 21	14 ago 18	27 jun 19	27 mar 20	27 mar 21	27 mar 22																
RGE0273	Instrumentos biotecnológicos para la conservación y la producción de metabólitos de <i>Psychotri pisciantha</i> Eret., especie nacional en peligro crítico	Universidad de Antioquia	Universidad Nacional de Colombia	Seguimiento	201	13 jun 18	1328	16 jul 18	48 meses	6 ago 22	15 sep 18	6 ago 19	6 ago 20	6 ago 21	6 jul 22																
RGE0276	Principios Bioactivos en Plantas Medicinales	Universidad Nacional de Colombia	Universidad de Antioquia	Seguimiento	248	13 feb 19	240	1 mar 19	5 años	25 mar 24	25 sep 19	26 nov 19	26 nov 21	25 mar 22	26 mar 23																
RGE0267	Programa de Investigación para el conocimiento, conservación y uso de la biodiversidad colombiana	Portificia Universidad Javeriana	Universidad de los Andes	Seguimiento	212	19 jul 18	1473	2 ago 18	10	9 ago 28	15 sep 18	15 sep 18	15 sep 18	15 sep 18	15 sep 18	15 sep 18															
RGE0269	Estudio de la Biodiversidad de Extractos de Algunas Microalgas Productoras por Plantas Vasculares del Departamento de Antioquia	Universidad de Antioquia	Universidad Nacional de Colombia	Seguimiento	234	9 oct 18	1889	23 oct 18	18 meses	16 may 20	28/3/2019	16 may 20	16 may 20	16 may 20	16 may 20	16 may 20															
RGE0292	Estudios de diversidad genética de cultivos nativos de Colombia	Portificia Universidad Javeriana	Universidad de los Andes	Seguimiento	266	15 mar 19	718	23 may 19	3 años	18 jun 22	2 ago 19	18 jun 21	18 jun 21	18 jun 21	18 jun 21	18 jun 21															
RGE0293	Estudios de la diversidad y biología de nematodos entomopatógenos de Colombia y sus bacterias asociadas	Portificia Universidad Javeriana	Universidad de los Andes	Seguimiento	207	15 mar 19	719	23 may 19	5 años	19 jun 24	19 jun 19	19 jun 20	19 jun 21	19 jun 22	19 jun 23	19 jun 24															
RGE0299	Reclección, clasificación taxonómica y molecular de hongos Basidiomycetes promycota, a nivel industrial, ambiental, farmacológico y cosmético selectivo del municipio de Puerto Berrío (Antioquia)	Universidad de Antioquia	Universidad Nacional de Colombia	Seguimiento	236	9 oct 18	1960	23 oct 18	60 meses	16 nov 23	16 nov 18	16 nov 19	16 nov 20	16 nov 21	16 nov 22	16 nov 23															
RGE0300	Obtención de un extracto edulcorante con bajo aporte calórico a partir de <i>Smilaxanthus senhollii</i> y su incorporación en redes comerciales.	Universidad La Gran Colombia	Universidad del Quindío	Seguimiento	264	11 mar 19	618	23 abr 19	20 años	30 abr 28	30 jul 19	16 jun 20	16 jun 21	16 jun 22	16 jun 23	16 jun 24	16 jun 25	16 jun 26	16 jun 27	16 jun 28	16 jun 29	16 jun 30	16 jun 31	16 jun 32	16 jun 33	16 jun 34	16 jun 35	16 jun 36	16 jun 37	16 jun 38	
RGE0303	Producción de bacteriocinas de alto valor agregado. Etapa I	Portificia Universidad Javeriana	Universidad de los Andes	Seguimiento	281	19 dic 19	2167	23 dic 19	20 años	15 ene 40	15 jul 20	15 ene 21	15 ene 22	15 ene 23	15 ene 24	15 ene 25	15 ene 26	15 ene 27	15 ene 28	15 ene 29	15 ene 30	15 ene 31	15 ene 32	15 ene 33	15 ene 34	15 ene 35	15 ene 36	15 ene 37	15 ene 38	15 ene 39	
RGE0306	Programa de acceso a recursos genéticos y sus derivados para la investigación e innovación en salud pública	INS	Universidad Nacional de Colombia	Seguimiento	233	4 mar 19	273	8 mar 19	10 años	28 mar 29	28 mar 19	28 mar 19	28 mar 19	28 mar 19	28 mar 19	28 mar 19															
RGE0308	Programa Institucional de Investigación Básica en Biotecnología y Biología Celular	Universidad Tecnológica de Pereira	Universidad Nacional de Colombia	Seguimiento	207	1 nov 18	2255	29 nov 18	10 años	18 dic 28	18 dic 18	18 dic 18	18 dic 18	18 dic 18	18 dic 18	18 dic 18															
RGE0309	Viabilidad de patentes Bioactivas con protección UV y desarrollo de un sistema de entrega microencapsulado	Universidad de Antioquia	Universidad Nacional de Colombia	Seguimiento	252	21 feb 19	399	1 abr 19	2 años	23 abr 22	23 abr 19	23 abr 19	23 abr 19	23 abr 19	23 abr 19	23 abr 19															
RGE0315	Mapeo usando sistemas de información geográfica para la producción optimizada de cacao en Colombia	Centro Internacional de Agricultura Tropical CIAT	Federación Nacional de Cacao	Seguimiento	266	24 jul 19	1100	1 jul 19	18 meses	6 feb 21	6 ago 20	6 ago 20	6 ago 20	6 ago 20	6 ago 20	6 ago 20															
RGE0316	Programa de Investigación en Ciencias Agrarias del Politécnico Colombiano Jaime Izquierdo Cadavid	Politécnico Colombiano Jaime Izquierdo Cadavid	Universidad Nacional de Colombia	Seguimiento	266	25 jul 19	1101	1 ago 19	10 años	22 ago 29	22 ago 19	22 ago 19	22 ago 19	22 ago 19	22 ago 19	22 ago 19															
RGE0317	Identificación y estado de la actividad antimicrobiana de un péptido antimicrobiano de <i>Alta</i> bacteria (hongos <i>verrucosorum</i> ). Programa académico Bacteriología y Laboratorio Clínico	Universidad de Santander	Corporación para la Investigación de la Comensal	Seguimiento	300	9 may 19	956	10 may 19	30 meses	15 nov 21	15 nov 19	15 nov 19	15 nov 19	15 nov 19	15 nov 19	15 nov 19															
RGE0318	Mejoramiento de la calidad microbiológica y sanitaria del queso producido en pequeño queso en 14 municipios del departamento de Risaralda	Universidad Libre	Universidad Tecnológica de Pereira	Seguimiento	272	7 nov 19	1886	20 nov 19	2 años	11 dic 20	11 dic 19	11 dic 19	11 dic 19	11 dic 19	11 dic 19	11 dic 19															
RGE0319	Identificación de bacteriocinas producidas por bacterias de la génera <i>Lactobacillus</i> con uso potencial para el tratamiento de mastitis bovina	Universidad Libre	Universidad Tecnológica de Pereira	Seguimiento	273	7 nov 19	1887	20 nov 19	30 meses	11 jun 22	11 dic 19	11 dic 19	11 dic 19	11 dic 19	11 dic 19	11 dic 19															
RGE0320	Bio-Reto XXI 16/50 Desarrollo de Biotecnología para los sectores de Salud, Agropecuario y Cosmético, como resultado del estudio de la Biodiversidad colombiana	Universidad Industrial de Santander	Universidad de Santander	Seguimiento	270	23 sep 19	1948	07/10/2019 01/11/2019	7 años	25 nov 26	25 nov 20	25 nov 21	25 nov 22	25 nov 23	25 nov 24	25 nov 25															
RGE0321	Estudio de las comunidades microbianas asociadas al cultivo y postcosecha del cacao en Colombia	CASBOKER	Universidad de los Andes	Seguimiento	284	6 ene 20	923	20 jul 20	10 años	22 jul 30	22 jul 21	22 jul 22	22 jul 23	22 jul 24	22 jul 25	22 jul 26	22 jul 27	22 jul 28	22 jul 29	22 jul 30											
RGE0322	Uso de edificios biológicos en el ensilage de forrajes tropicales	Universidad de La Salle	Universidad de San Buenaventura	Seguimiento	278	12 dic 19	2123	17 dic 19	20 años	7 ene 40	18 feb 20	7 ene 21	7 ene 22	7 ene 23	7 ene 24	7 ene 25	7 ene 26	7 ene 27	7 ene 28	7 ene 29	7 ene 30	7 ene 31	7 ene 32	7 ene 33	7 ene 34	7 ene 35	7 ene 36	7 ene 37	7 ene 38	7 ene 39	7 ene 40
RGE0324	Evaluación y análisis de la biodiversidad colombiana para usos en biotecnología	Universidad El Bosque	Escuela Colombiana de Ingeniería Julio Garzón	Seguimiento	276	24 dic 19	2176	24 dic 19	15 años	17 mar 35	17 mar 21	17 mar 22	17 mar 23	17 mar 24	17 mar 25	17 mar 26	17 mar 27	17 mar 28	17 mar 29	17 mar 30	17 mar 31	17 mar 32	17 mar 33	17 mar 34	17 mar 35						
RGE0325	Alimentación y caracterización de microorganismos de suabos del alga <i>Cordylophora</i> y determinación de su potencial para uso agrícola	Portificia Universidad Javeriana	Universidad de los Andes	Seguimiento	285	29 may 20	924	29 may 20	6 meses	9 ene 21	9 ene 20	9 ene 20	9 ene 20	9 ene 20	9 ene 20	9 ene 20	9 ene 20														
RGE0326	Evaluación de actividad antifúngica de extractos de hongos <i>Agaricus</i> y <i>Agrocybe</i> frente a hongos asociados a enfermedades agrícolas	Portificia Universidad Javeriana	Universidad de los Andes	Seguimiento	286	29 may 20	925	29 may 20	6 meses	9 ene 21	9 ene 20	9 ene 20	9 ene 20	9 ene 20	9 ene 20	9 ene 20	9 ene 20														
RGE0328	Estudio de defensas contra hongos biocontroladores en la hormiga cortadora de hojas <i>Atta cephalotes</i> (Hymenoptera: Myrmecinae) sinérgico entre inmunidad individual y social	Andrea Niño	Universidad del Valle	Seguimiento	275	20 nov 19	1988	12 dic 19	18 meses	2 jul 21	2 jul 20	2 jul 20	2 jul 20	2 jul 20	2 jul 20	2 jul 20	2 jul 20	2 jul 20	2 jul 20	2 jul 20	2 jul 20	2 jul 20	2 jul 20	2 jul 20	2 jul 20	2 jul 20	2 jul 20	2 jul 20	2 jul 20	2 jul 20	2 jul 20
RGE0329	Estudio de defensas contra hongos biocontroladores en la hormiga cortadora de hojas <i>Atta cephalotes</i> (Hymenoptera: Myrmecinae) sinérgico entre inmunidad individual y social	Universidad de La Salle	Universidad de San Buenaventura	Seguimiento	279	12 dic 19	2122	17 dic 19	20 años	7 ene 40	18 feb 20	7 ene 21	7 ene 22	7 ene 23	7 ene 24	7 ene 25	7 ene 26	7 ene 27	7 ene 28	7 ene 29	7 ene 30	7 ene 31	7 ene 32	7 ene 33	7 ene 34	7 ene 35	7 ene 36	7 ene 37	7 ene 38	7 ene 39	7 ene 40
RGE0330	Desarrollo de un protocolo a partir de la diversidad de microorganismos de la región amazónica con el fin de construir un proyecto piloto de AEB con fines comerciales	INSTITUTO AMAZONICO DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS - SINCHI	INVEVAR	Seguimiento	277	11 dic 19	2139	18 dic 19	20 años	9 ene 40	9 mar 20	9 mar 21	9 mar 22	9 mar 23	9 mar 24	9 mar 25	9 mar 26	9 mar 27	9 mar 28	9 mar 29	9 mar 30	9 mar 31	9 mar 32	9 mar 33	9 mar 34	9 mar 35	9 mar 36	9 mar 37	9 mar 38	9 mar 39	9 mar 40
RGE 0332	Identificación de especies de interés rosa y melancólico principalmente no nativo en zonas portuarias del Caribe colombiano por taxonomía molecular utilizando el gen mitocondrial <i>cytb</i> (COI)	Michael Alvarez	Universidad Jorge Tasso Lozano	Seguimiento	290	14 jul 20	870	19 ago 20	6 meses	16 mar 21	16 jun 21	16 jun 21	16 jun 21	16 jun 21	16 jun 21	16 jun 21	16 jun 21	16 jun 21	16 jun 21	16 jun 21	16 jun 21	16 jun 21	16 jun 21	16 jun 21	16 jun 21	16 jun 21	16 jun 21	16 jun 21	16 jun 21	16 jun 21	
RGE0333	Relación estructura actividad del color de <i>Ranunculus</i> selectivo de <i>Chromolaena</i> tóxica sobre líneas celulares sensoriales de nariz, paladar y oído	UDCA	Universidad de la Sabana	Seguimiento	291	21 jul 20	872	19 ago 20	10 años	16 sep 30	16 sep 202	16 sep 2020	16 sep 2020	16 sep 2020	16 sep 2020	16 sep 2020	16 sep 2020	16 sep 2020	16 sep 2020	16 sep 2020	16 sep 2020	16 sep 2020	16 sep 2020	16 sep 2020	16 sep 2020	16 sep 2020	16 sep 2020	16 sep 2020	16 sep 2020	16 sep 2020	16 sep 2020
RGE 0334	Programa marco de evaluación bioprospectiva: Biodiversidad regional, en las áreas de influencia de la Universidad Libre	Universidad Libre	Universidad Tecnológica de Pereira	Seguimiento	274	12 nov 19	1888	20 nov 19	5 años	11 dic 24	11 dic 19	11 dic 19	11 dic 19	11 dic 19	11 dic 19	11 dic 19	11 dic 19	11 dic 19	11 dic 19	11 dic 19	11 dic 19	11 dic 19	11 dic 19	11 dic 19	11 dic 19	11 dic 19	11 dic 19	11 dic 19	11 dic 19	11 dic 19	
RGE0335	Evaluación de la actividad inmunomoduladora sobre células dendríticas y mieloides humanas de extractos, fracciones y sales esenciales de un grupo de especies vegetales productoras de Colombia	Los Miguel Pantoja Ospina	Portificia Universidad Javeriana	Seguimiento	315	27 oct 21	1192	10 nov 21	6 años	29 nov 27	29 nov 22	29 nov 23	29 nov 24	29 nov 25	29 nov 26	29 nov 27	29 nov 28	29 nov 29	29 nov 30	29 nov 31	29 nov 32	29 nov 33	29 nov 34	29 nov 35	29 nov 36	29 nov 37	29 nov 38	29 nov 39	29 nov 40		
RGE0336	Producción de Biomasa a escala de laboratorio en medio sustrato, o parte de especies vegetales productoras de Colombia	BIONNICO SAS	Universidad de Antioquia	Seguimiento	289	3 jun 20	927	19 jun 20	20 años	22 jul 40	22 jul 202	22 jul 2022	22 jul 2023	22 jul 2024	22 jul 2025	22 jul 2026	22 jul 2027	22 jul 2028	22 jul 2029	22 jul 2030	22 jul 2031	22 jul 2032	22 jul 2033	22 jul 2034	22 jul 2035	22 jul 2036	22 jul 2037	22 jul 2038	22 jul 2039	22 jul 2040	
RGE0338	Caracterización, conservación, gestión y uso sostenible de la biodiversidad en Colombia	Universidad de los Andes	Portificia Universidad Javeriana	Seguimiento	288	29 may 20	928	19 jun 20	10 años	14 jul 30	14 jul 20	14 jul 20	14 jul 20	14 jul 20	14 jul 20	14 jul 20	14 jul 20	14 jul 20	14 jul 20	14 jul 20	14 jul 20	14 jul 20	14 jul 20	14 jul 20	14 jul 20	14 jul 20	14 jul 20	14 jul 20	14 jul 20	14 jul 20	
RGE0340	Desarrollo de ingredientes de <i>Garcinia</i> nativo con fines alimentarios y farmacológicos a escala laboratorio piloto	Universidad de Antioquia	Universidad Nacional de Colombia	Seguimiento	288	4 dic 20	1306	21 dic 20	6 meses	15 jul 21	15 jul 20	15 jul 20	15 jul 20	15 jul 20	15 jul 20	15 jul 20	15 jul 20	15 jul 20	15 jul 20	15 jul 20	15 jul 20	15 jul 20	15 jul 20	15 jul 20	15 jul 20	15 jul 20	15 jul 20	15 jul 20	15 jul 20	15 jul 20	
RGE0341	Actividad biológica de los fitos extractos de los alimentos de <i>Fusarium oxysporum</i> (vegetal y clínico) en <i>Galera</i> malhecha	Universidad de Antioquia	Universidad Nacional de Colombia	Seguimiento	289	4 dic 20	1305	21 dic 20	6 meses	15 jul 21	15 jul 20	15 jul 20	15 jul 20	15 jul 20	15 jul 20	15 jul 20	15 jul 20	15 jul 20	15 jul 20	15 jul 20	15 jul 20	15 jul 20	15 jul 20	15 jul 20	15 jul 20	15 jul 20	15 jul 20	15 jul 20	15 jul 20	15 jul 20	
RGE0342	Evaluación integral de la producción mas eficiente de biotrans y biotrans a partir de Biomasa <i>Trichoderma</i>	Universidad de Antioquia	Universidad Nacional de Colombia	Seguimiento	300	4 dic 20	1304	21 dic 20	6 meses	15 jul 21	15 jul 20	15 jul 20	15 jul 20	15 jul 20	15 jul 20	15 jul 20	15 jul 20	15 jul 20	15 jul 20	15 jul 20	15 jul 20	15 jul 20	15 jul 20	15 jul 20	15 jul 20	15 jul 20	15 jul 20	15 jul 20	15 jul 20	15 jul 20	
RGE0343	Validación in silico e in vitro del potencial antiviral de metabolitos obtenidos por bioprospección contra proteínas estructurales y no estructurales del virus dengue	Mardín Martínez Gutiérrez	Universidad Nacional de Colombia	Seguimiento	292	27 oct 20	1047	19 nov 20	1 año	2 dic 20	2 dic 2021	2 dic 2021	2 dic 2021	2 dic 2021	2 dic 2021	2 dic 2021	2 dic 2021	2 dic 2021	2 dic 2021	2 dic 2021	2 dic 2021	2 dic 2021	2 dic 2021	2 dic 2021	2 dic 2021	2 dic 2021	2 dic 2021	2 dic 2021	2 dic 2021	2 dic 2021	
RGE0344	Realidad Reportajes y funcional de la Na-K-ATPasa de organismos resistentes y sensibles a esteroles cardiolíticos y/o palmitina	Rafael Santiago Castro Valencia	Universidad del Valle	Seguimiento	293	9 nov 20	1046	9 nov 20	2 años	13 dic 22	13 jun 21	13																			







El ambiente es de todos  
Minambiente

Dirección Bosques, Biodiversidad y Servicios Ecosistémicos  
Grupo Recursos Genéticos  
Noviembre 2021

EXP	NOMBRE DEL PROYECTO	SOLICITANTE	INSTITUCIÓN NACIONAL DE APOYO	ESTADO ACTUAL	CONTRATO ACCESO AL RECURSO GENÉTICO		RESOLUCIÓN DE PERFECCIONAMIENTO		PLAZO DE EJECUCIÓN	VIGENCIA LEGAL DEL CONTRATO	FECHA DE ENTREGA DE INFORME													
RGE 003- 1	Evaluación del potencial antitumoral y antidiabético de extractos y fracciones etéreas de plantas y suspensiones celulares de bromelíadas (L. Lam.) (Convolvulaceae)	Universidad Tecnológica de Pereira	Pontificia Universidad Javeriana	Seguimiento	237	1-nov-18	226	28-nov-18	2	9-nov-25	9-nov-22	9-nov-23	9-nov-24	9-nov-25										
RGE0338-1	Diversidad genética de especies silvestres relacionadas con el cacao para el mejoramiento del cultivo	Universidad de los Andes	Pontificia Universidad Javeriana	Seguimiento	288	29-may-20	528	19-jun-20	9	5-may-30	5-may-22	5-may-23	5-may-24	5-may-25	5-may-26	5-may-27	5-may-28	5-may-29	5-may-30					