



El ambiente
es de todos

Minambiente

Dirección Bosques, Biodiversidad y
Servicios Ecosistémicos

Grupo Recursos Genéticos
Abril/2020

EXPEDIENTE	NOMBRE DEL PROYECTO	SOLICITANTE	N° AUTO DE INICIO	FECHA AUTO DE INICIO	N° RESOLUCIÓN ACEPTA/ NIEGA	FECHA RESOLUCIÓN ACEPTA/ NIEGA	N° CONTRATO ACCESO AL RECURSO GENETICO	FECHA CONTRATO ACCESO AL RECURSO GENETICO	N° RESOLUCION DE OTORGA	FECHA RESOLUCION DE OTORGA	OTROS/	FECHA OTROS/	FECHA DE LIQUIDACIÓN	N° AUTO DE ARCHIVO	FECHA AUTO DE ARCHIVO	ESTADO ACTUAL	GRUPO BIOLOGICO	FINALIDAD DEL ACCESO	UBICACIÓN DEL ACCESO
2788	Caracterización genética de la especie sudamericana <i>Sotolia fluvialis</i>	Susana Josefina Caballero Gaitán	399 55	7-may-03 23-jun-03	568	18-may-04	1	22-nov-04	1361	23-nov-04			28-jul-14			Liquidado y archivado	Fauna,Mamíferos	Investigación Básica	Bogotá
2812	Investigación y biología de las tortugas marinas en las áreas protegidas y zonas de influencia del Pacífico Colombiano	Diego Fernando Amorcho	1037	5-oct-04	2085 2559	25-oct-06 19-dic-06	4	28-mar-07	608	3-abr-07				515	19-oct-16	Archivado	Fauna,Reptil	Investigación Básica	Bogotá
3081	Es posible que los procesos evolutivos se duplicuen?	María Margarita Ramos	1366	2-sep-05	2388	7-dic-06	12	19-dic-07	2362	27-dic-07				518	19-oct-15	Archivado	Fauna,Reptil	Investigación Básica	Bogotá
3461	Biología de poblaciones de <i>Hyla labialis</i>	Magely Torres Leouizán												265	5-feb-08	Archivado,Desistimiento del trámite		investigación sin fines comerciales	Bogotá
3469	Estudio comparativo, Análisis morfológico y secuenciación del dnamt del citocromo B de dos poblaciones de <i>Cuniculus taczanowski</i> (roedores cuniculídeos) en los Departamentos de Antioquia y "Cundinamarca"	Luis Francisco Becerra												264	5-feb-08	Archivado,Desistimiento del trámite		investigación sin fines comerciales	Bogotá
2571 RGE0044	Aislamiento e identificación de un microorganismo del género <i>Lactococcus</i> sp. Productor de un polímero de origen natural y explotación de sus posibles aplicaciones industriales y comerciales	Instituto de Biotecnología de la Universidad Nacional de Colombia	1300	26-dic-03	445	5-mar-10	49	16-jul-12	891	30-jul-13			23-ago-18	29	17-feb-20	Liquidado y archivado	Microorganismos	Comercial	Bogotá
RGE 0001	Validación del conocimiento tradicional indígena Ticina sobre el uso de especies vegetales para el control de hormigas <i>caridivas de hoias</i>	Adriana Ortiz Reyes												3442	26-dic-07	Archivado,Desistimiento del trámite		investigación sin fines comerciales	Bogotá
RGE 0002 - 3248	Estructura genética poblacional de la tortuga endémica de río, <i>Podocnemis lewysana</i> (Testudines, podocnemididae) y su relación con comunidades humanas, implicadas para su conservación	Mario Alfonso Vargas	355	23-mar-05	1477	7-oct-05	2	27-feb-07	370	2-mar-07				530	21-oct-16	Archivado	Fauna,Reptil	Investigación Básica	Bogotá
RGE 0003	Sistemática del "ensamble" frater (<i>Anura:Brachycephalidae: Eleutherodactylus</i>): una aproximación zootaxonomía	Nelsy Rocio Pinto Sánchez	300	14-feb-07	1616 1926	5-sep-07 31-oct-07	10	27-nov-07	40	11-ene-08				529	21-oct-16	Archivado	Fauna,Anfibios	Investigación Básica	Bogotá
RGE 0004	Especies de ranas del género <i>Eleutherodactylus</i> (<i>Brachycephalidae</i>) de la cordillera occidental de Colombia	Juan Carlos García Ramírez	2645	26-sep-07	573	10-abr-08								2720	14-jul-10	Archivado,Desistimiento del trámite		investigación sin fines comerciales	Bogotá
RGE 0005-3444	Estudio integral de especies aromáticas y medicinales tropicales promisorias para el desarrollo competitivo y sostenible de la agroindustria de esencias, extractos y derivados naturales en Colombia	Unión Temporal BIO-RED-CO-CENIVAM	301 1402	14-feb-07 30-may-07	41	11-ene-08	14	4-mar-08	390	6-mar-08				188,215	09-jun-17, 16-jun-17	Archivado	Plantas	Investigación Básica	Bogotá
RGE 0006-3570	Análisis genético multilocus para evaluar especiación por hibridación en <i>Heliconius heurippa</i>	Mauricio Linares	379	21-feb-07	1017	7-jun-07	8	4-sep-07	1875	22-oct-07				465	19-sep-16	Archivado	Fauna,Insectos	Investigación Básica	Bogotá
RGE 0007-3433	Ecología molecular y del paisaje aplicada al diseño de áreas protegidas marinas en los arrecifes coralinos aledaños a Cartagena Colombia	Juan Armando Sánchez	634	13-mar-07	1215	11-jul-07	7	30-ago-07	1876	22-oct-07			12-feb-14	32	12-feb-14	Liquidado y archivado	Fauna	Investigación Básica	Bogotá
RGE 0008-3453	Morfología, cariología, filogenia de <i>Aotus brumbacki</i> (Cebidae:Primates): especie endémica poco conocida en Colombia. Fase I	Martha Lucia Bueno	626	13-mar-07										3459	27-nov-08	Archivado,Desistimiento del trámite		investigación sin fines comerciales	Bogotá
RGE 0009	Efectos antimicrobianos de sustancias secretadas por la piel de ranas en cultivos de microorganismos	Helena Groot De Restrepo	956	17-abr-07	1296	6-jul-09	26	11-ago-09	1600	18-ago-09				467	19-sep-16	Archivado	Fauna,Anfibios	Investigación Básica	Bogotá
RGE 0010-3474	Filogeografía y evolución de la rana de alta montaña de la cordillera oriental de Colombia	Carlos Enrique Guarnizo Caro	957	17-abr-07	1197	6-jul-07	6	24-jul-07	1341	27-jul-07			4-feb-14	15	4-feb-14	Liquidado y archivado	Fauna,Anfibios	Investigación Básica	Bogotá
RGE 0011	Análisis filogenético del grupo <i>Passiflora</i> apoda (supersección Multiflora, subgénero Decaloba, <i>Passiflora: Passifloraceae</i>)	Marie Alexandra Hernandez Cruz	1195	10-may-07	566	18-abr-08								2789	30-nov-09	Archivado,Desistimiento del trámite			Bogotá
RGE 0012	Creación del centro de excelencia Centro de Investigaciones en Metagenómica y Diversidad de Microorganismos Colombianos CIMetColombia: Caracterización genómica y funcional de la diversidad de algunas comunidades microbianas nativas de suelos ácidos y suelos contaminados de los Llanos Orientales de Colombia	Martha Vives	2181	14-ago-07										731	6-mar-08	Archivado,Desistimiento del trámite			Bogotá
RGE 0013	Estructura Genética poblacional - zootaxia de caracol pala - <i>Strombus gigas</i> para el repoblamiento de hábitats naturales del Caribe Colombiano	Edna Judith Marquez	1523	19-jun-07	1962 826	13-nov-07 22-may-08	18	8-jul-08	1279	17-jul-08			2-feb-14			Liquidado y archivado	Fauna,Moluscos	Investigación Básica	Bogotá
RGE 0014	Un enfoque multifacético para caracterizar la historia y dinámica de zonas de hibridación: las Tangaras colombianas del género <i>Ramphocelus</i>	Carlos Daniel Cadena Ordoñez	2512	17-sep-07	139 432	24-ene-08 11-mar-08	16	6-may-08	770	14-may-08				466	19-sep-16	Archivado	Fauna,Aves	Investigación Básica	Bogotá
RGE 0015- 3275	Evaluación de la biogeografía molecular de la especie de mangle tropical <i>Peliciera rhizophorae</i> , utilizando marcadores moleculares	María Fernanda Castillo Cárdenas	649	26-abr-05	1196	6-jul-07	11	4-dic-07	2279	14-dic-07			12-feb-14			Liquidado y archivado	Plantas	Investigación Básica	Bogotá
RGE 0016	Determinación de toxinas y estudio de diversidad molecular de las especies del género <i>Amanita</i> (Agaricales, Basidiomycetes) de Colombia	Ana Esperanza Franco Molano	2513	1-sep-07										1183	28-abr-09	Archivado,Desistimiento del trámite			Bogotá

Dirección Bosques, Biodiversidad y Servicios Ecosistémicos																		
Grupo Recursos Genéticos																		
Abril/2020																		
RGE 0017	Investigación sobre los grupos transamericanos de serpientes. Su biogeografía, taxonomía, evolución, y complejos de mimetismo	Eric Nelson Smith	2154	13-ago-07	2063	27-dic-07	13	26-feb-08	445	14-mar-08			528	21-oct-16	Archivado	Fauna,Anfibios	Investigación Básica	Bogotá
RGE 0018	Conformación de una plataforma en meta genómica y bioinformática para la caracterización y el aprovechamiento de recursos genéticos en ambientes extremos.	Centro Colombiano De Genómica Y Bioinformática "GEBIX"	2537	19-sep-07	039 397	11-ene-08 07-mar-08	15	29-abr-08	750	13-may-08		12-feb-14		Liquidado y archivado	Microorganismos	Investigación Básica	Bogotá	
RGE 0019	Valoración de los Bienes y Servicios de la biodiversidad para el desarrollo sostenible de paisajes rurales colombianos: Complejo Ecorregional de los Andes del Norte	Unión Temporal Centro de Investigaciones y Estudios En Biodiversidad y Recursos Genéticos - CIEBREG	3200	30-nov-07	716	17-abr-09	56	28-feb-13	364	18-abr-13		6-abr-17	453	17-oct-17	Liquidado y archivado	Biodiversidad	Investigación Básica	Bogotá
RGE 0020	Estatus taxonómico y fitogeografía de los Churucos, género Lagotrix (Primates: Ateles), en Colombia	Pablo Roberto Stevenson	3121	20-nov-07	526 751	1-abr-08 13-may-08	17	15-may-08	803	16-may-08			527	21-oct-16	Archivado	Fauna,Primates	Investigación Básica	Bogotá
RGE 0021	Patrones de diferenciación fenotípica y genética de las ranas venenosas Kokoe-pa (complejo Dendrobates histrionicus) en el Chocó biogeográfico colombiano	Adolfo Amezcua Torres	3201	30-nov-07	2294	12-dic-08	23	10-feb-09	240	12-feb-09			463	19-sep-16	Archivado	Fauna,Anfibios	Investigación Básica	Bogotá
RGE 0022	Determinación molecular del sexo en aves y Chigüiros (Hydrochaeris hydrochaeris): uso potencial forense y en programas de conservación	Nubia Stella Matla Camacho	3448	27-dic-07	144	15-feb-13	57	18-mar-13	458	15-may-13	Otrosi No. 1	05-jun-14	90	14-abr-20	Archivado	Fauna,Aves,Mamíferos	Investigación Básica	Bogotá
RGE 0024	Fuente primaria de las toxinas encontradas en las ranas venenosas (dendrobatidae) del Chocó biogeográfico colombiano e implementación de una aproximación experimental para determinar su sitio de acción molecular en los mamíferos	Leonardo Fierro Pérez	26	10-ene-08									16	23-jul-12	Archivado,Desistimiento del tramite			Bogotá
RGE 0025	Filogenia y patrón filogeográfico de poblaciones de Bothrops asper (Serpentes, Viperidae): Estudio de la variación molecular y morfológica	Mónica Maria Saldarriaga	43	14-ene-08	915	6-jun-08	20	28-jul-08	1392	1-ago-08			464	19-sep-16	Archivado	Fauna,Anfibios	Investigación Básica	Medellin
RGE 0026 - 3250	Genética de la conservación del Mangle Iguanero (Avicennia germinans) en Colombia: Análisis de la estructura poblacional en ambientes naturales, intermedios y reforestados.	Dayana Elizabeth Salas	422	30-mar-05	771	10-may-07	5	12-jul-07	1288	17-jul-07		6-mar-14		Liquidado y archivado	Plantas	Investigación Básica	Valle del Cauca	
RGE 0027-3483	Arquitectura genética del patrón de coloración de Heliconius cydno y H. Heurippa: mapeo con AFLPs y marcadores codominantes	Mauricio Linares	1092	6-jun-06	676 929	18-abr-07 29-may-07	9	8-nov-07	2062 2303	27-Nov-07 18-Dic-07		12-feb-14		Liquidado y archivado	Fauna,Insectos	Investigación Básica	Bogotá	
RGE 0028	Estructura genética de las poblaciones de Strombus gigas L., 1758, en el Caribe Colombiano, para determinar la viabilidad de implementar una estrategia de recuperación y conservación a través de la repoblación	Francisco De Paula Gutierrez	617	28-feb-08									2524	31-ago-09	Archivado,Desistimiento del tramite			Bogotá
RGE 0029	Taxonomía y evolución de Mazama sp. En Colombia: en busca del eslabón entre las especies de América Central y del Sur.	Javier Adolfo Sarria Perea	511	22-feb-08	930	9-jun-08	19	10-jul-08	1278	17-jul-08			556	8-nov-16	Archivado	Fauna,Mamíferos	Investigación Básica	Bogotá
RGE 0031	Aislamiento y Caracterización molecular y biológica de Cepas Nativas de Bacillus thuringiensis como Alternativa de manejo Integrado de la Polilla del Tomate (Tuta absoluta Meyrick; Lepidoptera: Gelechiidae) en Colombia	Javier Adolfo Hernandez Fernández	1118	8-abr-08	1699	29-sep-08	22	27-oct-08	1882	29-oct-08		12-feb-14		Liquidado y archivado	Microorganismos	Investigación Básica	Bogotá	
RGE 0032	Aportes al conocimiento de manejo de la población ex situ del caimán llanero Crocodylus intermedius en Colombia: Caracterización genética de la población a cargo de la Universidad Nacional a través de la estación de biología tropical " Roberto Franco", Villavicencio (Meta), Facultad de Ciencias, sede Bogotá	Maria Cristina Ardila Robayo	1210 81	15-abr-08 16-mar-11	1267	11-sep-11	48	16-jul-12	101	8-feb-13				Proyección Auto de Archivo	Fauna,Vertebrados	Investigación Básica	Bogotá	
RGE 0033	Inferencia de Especiación Allopátrica en poblaciones del piedemonte de la Cordillera Oriental del género Polythore (Odonata: Polythoridae) utilizando los genes mitocondriales COI y COII	Melissa Sánchez Herrera	1264	17-abr-08	1032	4-jun-09	27	11-sep-09	1815	22-sep-09			566	11-nov-16	Archivado	Fauna,Insectos	Investigación Básica	Bogotá
RGE 0034	Extracción, purificación y caracterización de los componentes peptídicos presentes en venenos de escorpiones del género Tityus pertenecientes a la familia Buthidae	Clara Andrea Rincón Cortes	1429	30-abr-08									2791	30-sep-09	Archivado,Desistimiento del tramite			N/A
RGE 0036	Expresión de genes asociados con patogenicidad en la bacteria Pseudomonas aeruginosa durante procesos de biorremediación de hidrocarburos del petróleo	Martha J Vives Flórez	2086	3-jul-08									2840	21-jul-10	Archivado,Desistimiento del tramite			N/A
RGE 0037	Potencial de la capa S de aislamientos colombianos de Bacillus sphaericus en la biorremediación de metales pesados"	Jenny Dussan	2270	23-jul-08									2839	21-jul-10	Archivado,Desistimiento del tramite			N/A
RGE 0038 - 3489	Identificación de Enzimas más eficientes en la Transformación y Valoración del Glicerol, Coproducto Resultante durante la Producción del Biodiesel	Universidad Del Norte	1118 1808	02-jun-06 13-sep-06									1698	9-jun-09	Archivado,Desistimiento del tramite			N/A
RGE 0039-2894	Conectividad genética entre poblaciones de Palythoa caribaeum en el Caribe Colombiano	Luis Alberto Acosta	1933	26-oct-05	457	15-mar-07	21	27-ago-08	1513	29-ago-08		25-feb-14		Liquidado y archivado	Fauna,Insectos	Investigación Básica	Bogotá	

El ambiente es de todos																				Minambiente		Dirección Bosques, Biodiversidad y Servicios Ecosistémicos				Grupo Recursos Genéticos			
																				Abril/2020									
RGE 0040	El gran intercambio americano y los orígenes y migración de Ranas entre Centro y Sur América	Adolfo Amezcuita Torres	1091	6-jun-06	1816	22-sep-09	31	13-nov-09	2262	20-nov-09				555	8-nov-16	Archivado	Fauna,Anfibios	Investigación Básica	Bogotá										
RGE 0041	Efectos maternos y paternos en las proporciones sexuales y otros componentes del fitness de los neonatos de tortuga de río <i>Podocnemis lewiana</i>	Vivian Patricia Pérez	2972	25-sep-08	169	4-feb-09	25	31-mar-09	645	3-abr-09				519	19-oct-16	Archivado	Fauna,Reptil	Investigación Básica	Bogotá										
RGE 0042	Evaluación del potencial de macro algas del Caribe Colombiano como fuente potencial de ácidos grasos Omega-3	Alejandro Martínez Martínez	2877	15-sep-08	123	26-ene-09	29	29-sep-09	1933	8-oct-09			12-feb-14			Liquidado y archivado	Plantas	Investigación Básica	Bogotá										
RGE 0043	Aislamiento, identificación y caracterización química y biológica de péptidos bioactivos presentes en la secreción cutánea de <i>Hypsiboas crepitans</i> Wied-Neuwied (1824)	Cesar Augusto Prias	3081	14-oct-08	208	9-feb-09	35	25-mar-10	744	19-abr-10				516	19-oct-16	Archivado	Fauna,Anfibios	Investigación Básica	Bogotá										
RGE 0045 - 3498	Fisiología Cantos, Filogenia y evolución de las ranas Venenosas de la República de Colombia	Adolfo Amezcuita Torres	3383	12-jul-06										2164	11-jun-10	Archivado,Desistimiento del tramite			Bogotá										
RGE 0046	Identificación de marcadores moleculares de resistencia a tetraciclina en microorganismos entéricos y microorganismos nativos del suelo y agua en la sabana de Bogotá: modelo para evaluar un problema ambiental potencial que resulta del uso indiscriminado de antibióticos	Johanna Santamaría Vanegas	3111	16-oct-08	136	26-ene-09	24	24-mar-09	653	3-abr-09			27-feb-14			Liquidado y archivado	Microorganismos	Investigación Básica	Bogotá										
RGE 0047	Estudio químico y de actividad biológica de compuestos extraídos de esponjas marinas Colombianas	Alejandro Martínez Martínez	3122	17-oct-08	1459	28-jul-09	28	15-sep-09	1814	22-sep-09				558	8-nov-16	Archivado	Fauna,Invertebrados	Investigación Básica	Bogotá										
RGE 0048	Sistemática filogenética de las poblaciones de lagartijas del género <i>Mabuya</i> (Scincidae) distribuidas en territorio colombiano.	Marta Patricia Ramirez	3285 1005	11-sep-08 14-abr-09	236	8-feb-10	36	23-jun-10	1450	29-jul-10	Otrosi No. 1	24-may-13		559	8-nov-16	Archivado	Fauna,Vertebrados	Investigación Básica	Bogotá										
RGE 0049	Primera fase de la consolidación del laboratorio de criminalística ambiental en materia forense de los especímenes de especies silvestres incautados por la policía judicial	Universidad Nacional de Colombia	3609 706	10-dic-08 12-mar-10	641	5-abr-11	1	9-feb-12	890	30-jul-13			23-ago-18	30	17-feb-20	Liquidado y archivado	Fauna,Aves,Primates	Investigación Básica	Bogotá										
RGE 0050	Relaciones filogenéticas y variabilidad genética del críticamente amenazado mono araña café (<i>Ateles hybridus</i>) en Colombia	Carlos Daniel Cadena Ordoñez	3746	22-dic-08	1489	2-ago-10	41	6-oct-10	1987	13-oct-10				557	8-nov-17	Archivado	Fauna,Primates	Investigación Básica	Bogotá										
RGE 0051	Diversidad de Drosophilidos de hábitat montano en tres localidades de Colombia	Diana Álvarez	484	27-feb-09	1353	15-jul-10	39	23-ago-10	1731	7-sep-10				582	16-nov-16	Archivado	Fauna,Insectos	Investigación Básica	Bogotá										
RGE 0052	Evaluación de la oferta natural y potencial de producción de metabolitos bioactivos en la esponja marina <i>Discomedusa dissoluta</i>	Sven Eloy Zea Sjöberg	1461	18-may-09	2241	13-nov-09	34	21-dic-09	90	19-ene-10				578	16-nov-17	Archivado	Fauna,Invertebrados	Investigación Básica	Bogotá										
RGE 0053	Evaluación de la interrelación de la terapia antitumoral clásica y los adyuvantes naturales en la inducción de una respuesta antitumoral	Susana Fiorentino Gomez	1280	6-may-09	1297	6-jul-09	30	1-oct-09	1927	7-oct-09				186	9-jun-17	Archivado	Plantas,Petiveria alliace	Investigación Básica	Bogotá										
RGE 0054	Estudio de la diversidad microbiana en ambientes extremófilos en aguas minerales termales de Boyacá (Colombia)"	Sandra Baena Garzón	1186	28-abr-09	1730	11-sep-09	33	9-dic-09	2542	17-dic-09				187	9-jun-17	Archivado	Microorganismos	Investigación Básica	Bogotá										
RGE 0055	Evaluación del modelo de especiación ecológica con flujo genético en dos grupos de aves colombianas	Carlos Daniel Cadena Ordoñez	1677 3305	08-jun-09 02-dic-09	142	15-feb-13	63	22-abr-13	670	20-jun-13			7-jun-18	295	31-jul-19	Archivado	Fauna,Aves	Investigación Básica	Bogotá										
RGE 0056	Búsqueda de determinantes de patogenicidad de <i>Batrachochytrium dendrobatidis</i> mediante genómica comparativa in silico	Silvia Restrepo R.	1993	8-jul-09										126	22-ene-10	Archivado,Desistimiento del tramite			N/A										
RGE 0057	Análisis de la variación proteica de los venenos de <i>Bothrops asper</i> de la Reserva Natural de las Aves El Pagán, Barbaños (Nariño), El Tambo (Cauca) y <i>Bothrops cf. Asper</i> del Valle del Patía (Cauca)	Diana Lorena Mora Obando	2619	11-sep-09	2337	1-dic-09	32	4-dic-09	2543	17-dic-09			12-feb-14			Liquidado y archivado	Fauna,Vertebrados	Investigación Básica	Cauca,Nariño										
RGE 0058	Diversificación en las Montañas Tropicales: Un análisis Molecular a Gran Escala de Especiación y Diversidad Criptica en múltiples linajes de aves	Andrés Mauricio Cuervo Maya	2405	18-ago-09	1337	14-jul-10	38	3-ago-10	1516	5-ago-10				579	16-nov-16	Archivado	Fauna,Aves	Investigación Básica	Bogotá										
RGE 0059	Sistemática de <i>Paronychia</i> (Caryophyllaceae) en América del Sur.	Santiago Madriñan Restrepo	2409	19-ago-09	1018	28-may-10	37	13-jul-10	1465	29-jul-10				580	16-nov-16	Archivado	Plantas	Investigación Básica	Bogotá										
RGE 0060	Estudio de la bioprospección de las esponjas marinas del golfo de Urabá (Colombia)	Alejandro Martínez Martínez	2577	3-sep-09										2163	11-jun-10	Archivado,Desistimiento del tramite			N/A										
RGE 0061	Evaluación de la diversidad genética de <i>Phytophthora infestans</i> en la región andina norte usando aproximaciones filogenéticas y poblacionales	Silvia Restrepo R.	2601	8-sep-09	1794	6-sep-11	51	13-dic-12	457	15-may-13			28-jul-14	68	2-mar-16	Liquidado y archivado	Plantas	Investigación Básica	Bogotá										

 El ambiente es de todos Minambiente Dirección Bosques, Biodiversidad y Servicios Ecosistémicos Grupo Recursos Genéticos Abril/2020																			
RGE 0062	Relaciones Filogenéticas y Biogeográficas de los frailejones (subtribu Espeletiinae, familia Asteraceae) de los Andes tropicales de Suramérica.	Mauricio Diazgranados Cadelo	2698	23-sep-09										478	30-dic-14	Archivado.Desistimiento del tramite		investigación sin fines comerciales	N/A
RGE 0063	Conservación de servicios ecosistémicos en los humedales colombianos, una aproximación con miras a la restauración asistida	Pablo Roberto Stevenson	2815	2-oct-09	1860	23-sep-10	42	27-ene-11	255	15-feb-11			14-jul-14	454	2-mar-16	Liquidado y archivado	Plantas,Fauna,Primates	Investigación Básica	Bogotá
RGE 0064 - 3266	Sistemática y filogenia del genero andino Disterigma (Ericaceae/Vaccinieae)	Luisa Paola Pedraza	458	8-abr-05	1976	5-oct-06	3	20-mar-07	734	30-abr-07			10-jul-14			Liquidado y archivado	Plantas	Investigación Básica	Bogotá
RGE 0065	Estudio de genotipos de sábila (aloe vera) para la implementación de un programa de producción de aloebar y gel en el Caribe Seco colombiano	Liliana Cortina Peñaranda	2939	23-oct-09										2184	16-jun-10	Archivado.Desistimiento del tramite			N/A
RGE 0066	El efecto de la variación ambiental en la diversidad de anfibios y la prevalencia de su patógeno mortal: Un transecto por los humedales desde el Magdalena Medio hasta la Orinoquia	Andrew J. Crawford	2959	23-oct-09	2408	1-dic-10	44	23-mar-11	617	1-abr-11						Proyección Auto de Archivo	Fauna,Anfibios	Investigación Básica	Bogotá
RGE 0067	Caracterización Molecular y Conservación in vitro de Psychotria ipeacacana (Brot.) Stokes	Aura Inés Urrea Trujillo	3341	14-dic-09	2033	15-oct-10	50	12-dic-12	456	15-may-13			10-ene-17	455	17-oct-17	Liquidado y archivado	Fauna,Vertebrados	Investigación Básica	Medellin
RGE 0068	La evolución de la arquitectura (las formas de crecimiento) en especies de Piper Neotropicales	Maria Alejandra Jaramillo	3399	17-dic-09	933	14-may-10	40	17-sep-10	1986	13-oct-10				517	19-oct-16	Archivado	Plantas	Investigación Básica	Medellin
RGE 0069	Identificación de marcadores moleculares asociados a resistencia a Phytophthora infestans mediante estudio de asociación rasgo marcador en Solanum phureja	Universidad Nacional de Colombia	764	17-mar-10	104	8-feb-13	53	25-feb-13	365	18-abr-13			31-jul-19	31	17-feb-20	Liquidado y archivado	Microorganismos	Investigación Básica	Bogotá
RGE 0070-01	Análisis genético de la langosta espinosa Panulirus argus en el Caribe colombiano	Universidad Nacional de Colombia	614	3-mar-11										92	10-mar-14	Archivado.Desistimiento del tramite			Bogotá
RGE 0070-02	Factores que estructuran la comunidad de peces integración entre ecología de comunidades y filogenia (AMAPEZ)	Universidad Nacional de Colombia	1437 614 1876	04-may-10 03-mar-11 17-jun-11										91	10-mar-14	Archivado.Desistimiento del tramite			Bogotá
RGE 0070-03	Implementación de un proceso biodesulfurización de carbones - estudio de laboratorio- planta piloto de la industria cementera Argos Medellín Colombia	Universidad Nacional de Colombia	72	11-sep-13										164	30-dic-13	Archivado.Desistimiento del tramite			Bogotá
RGE 0070-04	La vegetación de la isla de San Andrés: un aporte al conocimiento y aprovechamiento sostenible de su biodiversidad.	Universidad Nacional de Colombia												165	30-dic-13	Archivado.Desistimiento del tramite			Bogotá
RGE 0070-05	Mecanismos de respuesta inmune en corales formadores de arrecifes del Caribe	Universidad Nacional de Colombia	1437	4-may-10	668	19-mar-15								22	31-ene-17	Archivado.Desistimiento del tramite		bioprospección	Bogotá
RGE 0070-06	Patrones de polinización y fenología reproductiva de las especies de manglar asociadas a humedales de cuenca, de borde e interés en la Isla de San Andrés, Caribe Colombiano	Universidad Nacional de Colombia	117	20-nov-13										166	30-dic-13	Archivado.Desistimiento del tramite			Bogotá
RGE 0070-07	Potencial enzimático de extractos crudos y prepurificados de cándidas nativas y su impacto en la producción de xilitol	Universidad Nacional de Colombia	1437 614 1876	04-may-10 03-mar-11 17-jun-11	560	11-abr-14	103	11-jun-14	1006	2-jul-14			23-ago-18	32	17-ene-20	Liquidado y archivado	Hongos	Bioprospección	Bogotá
RGE 0070-08	Producción y caracterización de polihidroxicanatos sintetizados por cepas nativas a partir de residuos orgánicos	Universidad Nacional de Colombia	1876	17-jun-11	294	27-feb-14	95	25-mar-14	493	1-abr-14				68	21-feb-20	Archivado	Microorganismos	Bioprospección	Bogotá
RGE 0070-09	Análisis genético de dos praderas de Thalassia testudinum de la Isla de San Andrés, Caribe Colombiano	Universidad Nacional de Colombia	113	13-nov-13										89	10-mar-14	Archivado.Desistimiento del tramite			Bogotá
RGE 0070-10	Determinación de la capacidad de acumulación de metales pesados (Cd, Cu y Zn) en Isognomon alatus de la Isla San Andrés	Universidad Nacional de Colombia												167	30-dic-13	Archivado.Desistimiento del tramite			Bogotá
RGE 0070-11	Estructura genética de las poblaciones de espelelia grandiflora y espelelia argentea de los páramos del Chiriquá y Guerrero Cundinamarca	Universidad Nacional de Colombia	118	20-nov-13										90	10-mar-14	Archivado.Desistimiento del tramite			Bogotá
RGE 0070-12	Aprovechamiento de aceites esenciales de especies nativas y foráneas promisorias para uso agrícola en Colombia	Universidad Nacional de Colombia	614	3-mar-11										28	8-feb-17	Archivado.Desistimiento del tramite		bioprospección	Bogotá

 El ambiente es de todos Minambiente Dirección Bosques, Biodiversidad y Servicios Ecosistémicos Grupo Recursos Genéticos Abril/2020																			
RGE 0070-13	Evaluación del estado actual de conservación de los reptiles escamados endémicos del archipiélago de San Andrés y Providencia Colombia	Universidad Nacional de Colombia	116	20-nov-13										168	30-dic-13	Archivado.Desistimiento del tramite			Bogotá
RGE 0070-14	Identificación de receptores caderina y aminopeptidasa N en Naupactus sp (Coleoptera: curculionidae) y su interacción con proteínas Cry de Bacillus thuringiensis	Universidad Nacional de Colombia	207	5-jun-14	2133	24-dic-14	112	18-feb-15	427	25-feb-15			23-ago-18	33	17-feb-20	Liquidado y archivado	Fauna,Insectos	Bioprospección	Bogotá
RGE 0070-15	Biodiversidad de macroalgas marinas en el Archipiélago de San Andrés, Providencia y Santa Catalina	Universidad Nacional de Colombia												169	30-dic-13	Archivado.Desistimiento del tramite			Bogotá
RGE 0070-16	Obtención de anticuerpo policlonal para la detección por ELISA del espectro de variantes del virus PYVW (Virus del amarillamiento de las venas de hojas de papa) en Solanum phureja como un aporte a la producción de semillas certificadas en Colombia"	Universidad Nacional de Colombia	1876	17-jun-11	822	9-jun-14										Negado			N/A
RGE 0070-17	Plantas con uso Potencial para el control de la Hormiga Cortadora de Hojas. 2. Productos Naturales En el Control Biológico De La Hormiga Cortadora De Hojas.	Universidad Nacional de Colombia	73	11-sep-13	1922	4-dic-14	113	18-feb-15	431	25-feb-15			13-feb-19	34	17-feb-20	Liquidado y archivado	Fauna,Insectos	Bioprospección	Bogotá
RGE 0070-18	Blanqueo de caolines mediante biolixiviación de hierro para su uso en la fabricación de cemento blanco	Universidad Nacional de Colombia	1437 614 1876	04-may-10 03-mar-11 17-jun-11	1285	1-oct-13	91	29-ene-14	178	5-feb-14				630	28-dic-17	Archivado	Mineral	Bioprospección	Bogotá
RGE 0070-19	Caracterización reproductiva y genética de jaguares (Panthera onca) en cautiverio en Parques Zoológicos de Colombia	Universidad Nacional de Colombia	1437 614 1876	04-may-10 03-mar-11 17-jun-11										86	10-mar-14	Archivado.Desistimiento del tramite			Bogotá
RGE 0070-20	Decoloración microbiana y enzimática de colorantes sintéticos textiles a partir de un hongos ligninolíticos nativos	Universidad Nacional de Colombia	1437 614 1876	04-may-10 03-mar-11 17-jun-11	297	27-feb-14	96	25-mar-14	499	1-abr-14			29-nov-19			Liquidado y archivado	Hongos	Bioprospección	Bogotá
RGE 0070-21	Profundización en la evaluación de la actividad antimalarica de especies vegetales promisorias	Universidad Nacional de Colombia	94	21-oct-13										27	8-feb-17	Archivado.Desistimiento del tramite		bioprospección	Bogotá
RGE 0070-22	Dinámica de la comunidad de endomicoriza arbuscular y del propagulo en un cultivo de café (Coffea arabica L V. Colombia) en Florencia Caquetá.	Universidad Nacional De Colombia												170	30-dic-13	Archivado.Desistimiento del tramite			Bogotá
RGE 0070-23	Estructuración genética a pequeña escala en reptiles de alta montaña en la cordillera oriental de Colombia ¿especiación horizontal o vertical?	Universidad Nacional de Colombia	120	20-nov-13										88	10-mar-14	Archivado.Desistimiento del tramite			Bogotá
RGE 0070-24	Evaluación de la capacidad solubilizadora de fosfatos inorgánicos y fosfatasa acida de Aspergillus spp	Universidad Nacional de Colombia	1876	17-jun-11	295	27-feb-14	97	25-mar-14	500	1-abr-14			29-nov-19			Liquidado y archivado	Hongos	Bioprospección	Bogotá
RGE 0070-25	Evaluación preliminar del impacto de las descargas de emisario submarino de San Andrés en aguas y bentos	Universidad Nacional De Colombia												171	30-dic-13	Archivado.Desistimiento del tramite			Bogotá
RGE 0070-26	Análisis filogeográfico de poblaciones de matudea Hamamelidaceae de Colombia y Centro América	Universidad Nacional de Colombia	119	20-nov-13										87	10-mar-14	Archivado.Desistimiento del tramite			Bogotá
RGE 0070-27	Aislamiento caracterización y evaluación de levaduras nativas del municipio de Puerto López (META) para la producción de etanol	Universidad Nacional de Colombia	95	21-oct-13	1923	4-dic-14	114	18-feb-15	428	25-feb-15			13-feb-19	35	17-feb-20	Liquidado y archivado	Hongos	Bioprospección	Bogotá
RGE 0070-28	Biodiversidad de hemoparasitos aviares y sus posibles vectores en la laguna de Otún: Parque Nacional de los Nevados	Universidad Nacional de Colombia	14	4-feb-14										99	10-mar-14	Archivado.Desistimiento del tramite			Bogotá
RGE 0070-29	Búsqueda de genes de resistencia a arsénico en el metagenoma microbiano de la Sabana de Bogotá	Universidad Nacional de Colombia	96	21-oct-13	1924	4-dic-14	115	18-feb-15	429	25-feb-15			23-ago-18	36	17-feb-20	Liquidado y archivado	Microorganismos	Bioprospección	Bogotá
RGE 0070-30	Caracterización de actividad microbiana edáfica en cultivos orgánicos y convencionales de papa criolla (Solanum phureja)	Universidad Nacional de Colombia	206	5-jun-14	240	9-feb-15								23	31-ene-17	Archivado.Desistimiento del tramite		bioprospección	Bogotá
RGE 0070-31	Caracterización genética y ambiental del dorado (coryphaena hippurus) en el pacifico colombiano	Universidad Nacional de Colombia												98	10-mar-14	Archivado.Desistimiento del tramite			Bogotá
RGE 0070-32	Código de barras de ADN aplicabilidad en especies andina de Myrcianthes (Myrtaceae)	Universidad Nacional de Colombia												114	13-nov-13	Archivado.Desistimiento del tramite			Bogotá

 El ambiente es de todos Minambiente Dirección Bosques, Biodiversidad y Servicios Ecosistémicos Grupo Recursos Genéticos Abril/2020																		
RGE 0070-33	Estudio de la microbiota natural presente durante la fermentación de granos de café	Universidad Nacional De Colombia	103	31-oct-13	669	19-mar-15									Negado		bioprospección	N/A
RGE 0070-34	Mecanismos de transformación de varios sulfuros metálicos en procesos de biooxidación - bioliviación	Universidad Nacional de Colombia	97	21-oct-13									94	10-mar-14	Archivado,Desisti miento del tramite			Bogotá
RGE 0070-35	Presencia de simulidos omotifilicos en el Parque Nacional Natural Chingaza: implicaciones en la transformación del hemoparasito Leucocytotzoon	Universidad Nacional de Colombia	17	5-feb-14									93	10-mar-14	Archivado,Desisti miento del tramite			Bogotá
RGE 0070-36	Primeros pasos para la incriminación de un posible vector de Leucocytotzoon para Colombia	Universidad Nacional de Colombia	71	11-sep-13	206	13-feb-14	98	26-mar-14	501	1-abr-14		23-ago-18	37	17-feb-20	Liquidado y archivado	Eucariota	Investigación Básica	Bogotá
RGE 0070-37	Sistemática filogenética y biogeográfica del genero Eriocnemis (Aves, Trochilidae) en los andes de sur América	Universidad Nacional de Colombia											95	10-mar-14	Archivado,Desisti miento del tramite			Bogotá
RGE 0070-38	Validación del conocimiento tradicional indígena Ticuna sobre el uso de especies vegetales para el control de hormigas cortadoras de hojas (PNN Amacayacu Amazonia Colombiana)	Universidad Nacional de Colombia	70	9-sep-13									29	8-feb-17	Archivado,Desisti miento del tramite		cto tradicional	Bogotá
RGE 0070-39	Análisis de nutrientes y estrés en cuatro praderas de Thalassia testudinum en la isla de San Andrés, Caribe colombiano	Universidad Nacional De Colombia											172	30-dic-13	Archivado,Desisti miento del tramite			Bogotá
RGE 0070-40	Variación cariológica y secuenciación del gen de la citocromo oxidasa I en ardillas colombianas (Rodentia: Sciuridae)	Universidad Nacional De Colombia											173	30-dic-13	Archivado,Desisti miento del tramite			Bogotá
RGE 0070-41	Acuarios marinos una herramienta para la educación ambiental	Universidad Nacional De Colombia											151	16-dic-13	Archivado,Desisti miento del tramite			Bogotá
RGE 0070-42	Entomofauna de la isla de San Andrés: un acercamiento a su conocimiento	Universidad Nacional De Colombia											174	30-dic-13	Archivado,Desisti miento del tramite			Bogotá
RGE 0070-43	Caracterización básica ecosistémica y socioeconómica de la pesquería artesanal en San Andrés-Caribe	Universidad Nacional De Colombia											175	30-dic-13	Archivado,Desisti miento del tramite			Bogotá
RGE 0070-44	Evaluación de marcadores bioquímicos y variables reproductivas de tres especies de siluridos colombianos provenientes de ecosistemas con riesgo de contaminación	Universidad Nacional De Colombia											176	30-dic-13	Archivado,Desisti miento del tramite			Bogotá
RGE 0070-45	Flora medicinal de las comunidades de Patanao -Zetaquirá- y Campo Hermoso, Boyacá Colombia - Etnobotánica de plantas de uso tradicional con énfasis en el tratamiento de reumatismo y enfermedades relacionadas, caso: municipios de Zetaquirá y Campo Hermoso Boyacá	Universidad Nacional De Colombia											290	25-ago-14	Archivado,Desisti miento del tramite		investigación sin fines comerciales	Bogotá
RGE 0070-46	Evaluación preliminar de la diversidad filogenética de Anolis Auratus (squamata iguanidae) en Colombia	Universidad Nacional de Colombia											96	10-mar-14	Archivado,Desisti miento del tramite			Bogotá
RGE 0072	Construcción del primer mapa epidemiológico de las enfermedades de los peces ornamentales en Colombia	Universidad Nacional De Colombia	703	12-mar-10									141	10-dic-13	Archivado,Desisti miento del tramite			Bogotá
RGE 0073-01	Evaluación de las actividades anti-herpética, cito y genotóxica y antifolig de organismos marinos de las costas brasileñas y del caribe colombiano	Universidad Nacional de Colombia	1438	4-may-10	415	18-mar-14	99	24-abr-14	730	19-may-14					Seguimiento	fauna, Organismos Marinos	Bioprospección	Bogotá
RGE 0073-02	Extractos naturales de origen marino y su evaluación como agentes insecticidas	Universidad Nacional de Colombia	1438	4-may-10	416	18-mar-14	100	24-abr-14	738	19-may-14		23-ago-18	38	17-feb-20	Liquidado y archivado	fauna, Organismos Marinos	Bioprospección	Bogotá
RGE 0073-03	Estudios de Bioprospección del coral blando Pseudopterogorgia elisabethae como fuente de sustancias como actividad biológica fase IV	Universidad Nacional de Colombia	1438	1-may-10	1218	30-jul-14	107	30-sep-14	1719	23-oct-14		28-ago-19	39	17-feb-20	Liquidado y archivado	Fauna	Bioprospección	Bogotá
RGE 0073-04	Búsqueda y evaluación de productos naturales marinos como inhibidores de la comunicación bacteriana: bloqueadores de quorum sensing	Universidad Nacional de Colombia	1438	1-may-10	811	4-jun-14	105	6-ago-14	1365 156	20-ago-14 19-sep-14		28-ago-19	40	17-feb-20	Liquidado y archivado	fauna, Organismos Marinos	Bioprospección	Bogotá
RGE 0073-05	Perspectivas de bacterias marinas del Caribe Colombiano como fuente de Compuestos bioactivos	Universidad Nacional de Colombia	1438	1-may-10	1217	30-jul-14	108	30-sep-14	1704	21-oct-14					Seguimiento	Microorganismos Marinos	Bioprospección	Bogotá

 El ambiente es de todos Minambiente Dirección Bosques, Biodiversidad y Servicios Ecosistémicos Grupo Recursos Genéticos Abril/2020																			
RGE 0073-06	Bioprospección de octocorales del Caribe colombiano fase II familias plexauridae y anthothelidae	Universidad Nacional de Colombia	3262	13-oct-11	1549	17-sep-14	109	27-oct-14	1746	30-oct-14						Seguimiento	Fauna	Bioprospección	Bogotá
RGE 0073-07	Identificación de las bacterias asociadas al Caracol pala (Strombus gigas) y búsqueda y evaluación de la actividad antibiótica y enzimática de bacterias aisladas	Universidad Nacional de Colombia	80	6-mar-14	2132	24-dic-14	116	18-feb-15	430	25-feb-15			23-ago-18	41	17-feb-20	Liquidado y archivado	Fauna,Moluscos	Bioprospección	Bogotá
RGE 0073-08	Genética poblacional de los principales recursos pesqueros del Caribe insular Colombiano	Universidad Nacional de Colombia											111	14-mar-14	Archivado,Desistimiento del tramite				N/A
RGE 0074	Sistemática molecular de la tribu de mariposas Preponini (Nymphalidae: Charaxinae)	Elena Ortiz Acevedo	1825	26-may-10	193	28-feb-13	59	19-mar-13	455	15-may-13			11-oct-16	456	17-oct-17	Liquidado y archivado	Fauna,Insectos	Investigación Básica	Bogotá
RGE 0075	Especiación en Drosophila cactofílica de Colombia: integrando acercamientos ecológicos y de genética de poblaciones	Andrew J. Crawford	2169	15-jun-10	1861	23-sep-10	52	4-feb-13	427	7-may-13			19-nov-18	42	17-feb-20	Liquidado y archivado	Fauna,Insectos	Investigación Básica	Bogotá
RGE 0076	Filogeografía de Leopardus tigrinus y L. Wieddi en Sur América y latinoamerica	ProCat Colombia	2867	23-jul-10	723	3-jul-13	80	9-ago-13	1092	28-ago-13			7-jun-18	296	31-jul-19	Archivado	Fauna,Mamíferos	Investigación Básica	Medellín
RGE 0077	Análisis genéticos, acústicos y geográficos, intraespecíficos e interespecíficos, en el género Ranitomeya (Anura: Dendrobatidae).	Adolfo Amezcuita Torres	2985	3-ago-10	103	8-feb-13	68	2-may-13	724	3-jul-13					Proyección Auto de Archivo	Fauna,Anfibios	Investigación Básica	Bogotá	
RGE 0078	Producción de Biodiesel a Partir de dos especies de oleaginosas silvestres americanas	Jardín Botánico De Medellín	2997	3-ago-10	766 1371	20-abr-11 07-jun-11	2	4-jun-12	889	30-jul-13	Otrosí No. 1	4-dic-13		631	28-dic-17	Archivado	Plantas	Investigación Básica	Medellín
RGE 0079	Posición evolutiva del grupo Neritimorpha con base en el genoma mitocondrial completo de Nerita versicolor y Neritina sp. (Molusca: Gastropoda)	Lyda Raquel Castro García	3613 4065	27-sep-10 17-nov-10	358	18-abr-13	70	20-may-13	717	3-jul-13	Otrosí No. 1	1-nov-13		69	21-feb-20	Archivado	Fauna,Moluscos	Investigación Básica	Magdalena
RGE 0080	Sistemática y filogenia de la tribu Miconieae (Melastomataceae).	Dalia Marcela Alvear Pacheco	3651	30-sep-10	253	17-feb-11	43	10-mar-11	605	30-mar-11	Otrosí No.1	21-ago-13	17-ago-18	43	17-feb-20	Liquidado y archivado	Plantas	Investigación Básica	Bogotá
RGE 0081	Determinación de los tiempos de divergencia haplotípica de diferentes poblaciones de Rhinocodon typus y la relación con sus posibles rutas migratorias	Melany Villate Moreno	4500	25-dic-10	1378	8-jul-11	47	2-ago-11	1604	9-ago-11				592	25-nov-16	Liquidado y archivado	Fauna,Vertebrados	Investigación Básica	Bogotá
RGE 0082	Evaluación de un extracto de Caesalpinia spinosa en la modulación de la resistencia a drogas en líneas de células tumorales humanas	Susana Fiorentino Gomez	4525	27-dic-10	143	15-feb-13	60	20-mar-13	454	15-may-13			15-feb-19	297	31-jul-19	Archivado	Plantas,Caesalpinia spinosa	Investigación Básica	Bogotá
RGE 0083	Efecto del establecimiento de sistemas silvopastoriles sobre la diversidad bacteriana edáfica y estructura genética de la comunidad de bacterias oxidadoras de amonio	Fabio Augusto Roldan García	4497	23-dic-10	106	8-feb-13	58	18-mar-13	453	15-may-13				212	16-jun-17	Archivado	Microorganismos	Investigación Básica	Bogotá
RGE 0084	Conectividad del paisaje y estructura genética del roble andino (Quercus humboldtii).	Catalina Arias Agudelo	113	19-ene-11	195	28-feb-13	61	20-mar-13	452	15-may-13				226	30-may-18	Archivado	Plantas	Investigación Básica	Palmira
RGE 0085	Análisis de la diversidad críptica de anfibios y reptiles en la Amazonia	Andrew J. Crawford	84	17-ene-11	177	5-feb-14	92	10-mar-14	377	11-mar-14			24-sep-19	44	17-feb-20	Liquidado y archivado	Fauna,Anfibios,Reptiles	Investigación Básica	Bogotá
RGE 0086	Evaluación de la salud de poblaciones de vida silvestre y su papel en la ecología de algunas enfermedades de importancia en salud animal, salud pública y para la conservación	Victoria Eugenia Pereira	429	15-feb-11	194	28-feb-13								581	16-nov-16	Negado			N/A
RGE 0087	Desarrollo de protocolos para diagnóstico de enfermedades fúngicas y su aplicación en la detección e impacto de la enfermedad y su manejo agronómico que contribuya con la competitividad y gestión empresarial comunitaria del ñame	Javier Darío Beltrán Herrera	423	14-feb-11	1390	11-jul-11								19	18-jun-13	Archivado,Desistimiento del tramite			N/A
RGE 0088	Conectividad genética de especies de acroporas en el Caribe colombiano	Rocío García	574	28-feb-11	359	18-abr-13	72	20-may-13	719	3-jul-13				185	9-jun-17	Archivado	Fauna	Investigación Básica	Bogotá
RGE 0089	Programa nacional de eliminación de la oncocercosis de Colombia	Instituto Nacional De Salud	724	10-mar-11	552	25-mar-11	45	24-mar-11	552	25-mar-11			24-mar-11	233	29-jun-17	Liquidado y archivado	Fauna,Insectos	Investigación Básica	Bogotá
RGE 0090	Monitoreo participativo, diagnóstico situacional de las áreas en conflicto por uso del suelo por la presencia del oso andino (Ternados ornatus) en los municipios de Junín, Gachetá y Guasca	CORPOGUAVIO	1005	11-abr-11	1401	13-jul-11	46	25-jul-11	1594	5-ago-11				591	25-nov-16	Archivado	Fauna,Mamíferos	Investigación Básica	Bogotá

Dirección Bosques, Biodiversidad y Servicios Ecosistémicos																			
Grupo Recursos Genéticos Abril/2020																			
RGE 0091	Uso de la información genética como herramienta para el inventario, Descripción, Conservación y Gestión durable de la Biodiversidad en Colombia	Instituto Alexander Von Humboldt	1006 1454	11-abr-11 20-may-11	1402 0102	13-jun-11 08-feb-13	55	26-feb-13	366 667	18-abr-13 20-jun-13				28	17-ene-20	Archivado	Biodiversidad	Bioprospección	Bogotá
RGE 0092	Diversidad de hongos ectomicorizicos y estudio de su rol ecológico en un bosque endémico de Pseudomonotes tropenbosii (Dipterocarpaceae) en la Amazonia Colombiana	Aida Marcela Vasco Palacios	1247	4-may-11	368	18-abr-13	73	21-may-13	720	3-jul-13			25-jun-18	45	17-feb-20	Liquidado y archivado	Hongos	Investigación Básica	Medellin
RGE 0093	Análisis comparativo de los genes citocromo oxidasa 1 (CO1) y 16S rna en las especies de la familia Neritimorpha (Gastropoda: Neritimorpha) del caribe Colombiano	Lyda Raquel Castro García	1248	4-may-11	360	18-abr-13	71	20-ene-13	718	3-jul-13				213	16-jun-17	Archivado	Fauna,Moluscos	Investigación Básica	Magdalena
RGE 0094	Modelos de diversificación e historia biogeográfica de aves de montaña en los andes de Colombia, Zona Norte de Sur América	Sergio Córdoba	1249 305	04-abr-11 16-sep-11	105	8-feb-13	54	26-feb-13	369	18-abr-13						Proyección auto de archivo	Fauna,Aves	Investigación Básica	Palmira
RGE 0095	Determinación del genoma mitocondria de la tortuga cabezona Caretta carreta (Testudines: Cheloniidae) Anidates del Caribe Colombiano, como base para determinar la estructura genética de la población y establecer sus relaciones filogenéticas.	Javier Adolfo Hernandez Fernández	1266	6-may-11	281	21-mar-13	64	23-abr-13	671	20-jun-13						Seguimiento	Fauna,Reptil	Investigación Básica	Bogotá
RGE 0096	Taxonomía molecular de Crustáceos y moluscos no nativos en aguas de lastre y zonas portuarias colombianas, utilizando el gen mitocondrial citocromo c oxidasa I (COI)*	Michael Ahrens	1267	6-may-11	668	20-jun-13	78	16-jul-13	888	30-jul-13				214	16-jun-17	Archivado	Fauna,Crustaceos,Moluscos	Investigación Básica	Bogotá
RGE 0097	Identificación, recolección y clasificación taxonómica y molecular de hongos Basydiomycetes productores de enzimas lignolíticas	Amanda Inés Mejía G.	1733	8-jun-11										477	30-dic-14	Archivado,Desistimiento del tramite		investigación sin fines comerciales	N/A
RGE 0098	Filogenia y biogeografía de la familia Astroseriaceae, un importante clado del reino florístico austral	Santiago Madridán Restrepo	1877	17-jun-11	370	18-abr-13	66	30-abr-13	673	20-jun-13						En liquidación	Plantas	Investigación Básica	Bogotá
RGE 0099	Caracterización Genética y Rango de Hogar de la Pava Caucana (Penelope perspicaz) y Guacharaca variable (Ortalis motmot cf. Columbianae)	Wildlife Conservation Society	1801	13-jun-11	147	15-feb-13	62	3-abr-13	451	15-may-13				227	30-may-18	Archivado	Fauna,Aves	Investigación Básica	Bogotá
RGE 0100	Filogeografía y genética de poblaciones de Mesodemmys dahlí (Zangerl & Medem 1958. Testudines: Pleurodira: Chelidae)*	Mario Alfonso Vargas	3293	14-oct-11	146	15-feb-13	65	23-abr-13	672	20-jun-13						Seguimiento	Fauna,Reptil	Investigación Básica	Bogotá
RGE 0101	Filogeografía de Rhinodemmys melanosterna (Gray, 1861) (Testudines:Geoemydidae)	Mario Alfonso Vargas	3091	20-sep-11	398	13-mar-14										Negado			N/A
RGE 0102	Segunda fase Conformación de una plataforma en meta genómica y bioinformática para la caracterización y el aprovechamiento de recursos genéticos en ambientes extremos.	Centro Colombiano De Genómica Y Bioinformática "GEBIX"	3238 13	13-oct-11 26-jun-12	425	7-may-13	76	28-jun-13	851	23-jul-13			25-oct-18	46	17-feb-20	Liquidado y archivado	Microorganismos	Investigación Básica	Bogotá,Cali Manizales,Popayan
RGE 0103	Validación de tratamientos basados en medicina tradicional dirigidos a la cura de enfermedades de alta ocurrencia mundial y nacional. Hacia a obtención de patentes etnofarmacológicos	Instituto de Investigaciones Ambientales del Pacifico	2945	8-sep-11										75	11-sep-13	Archivado,Desistimiento del tramite			N/A
RGE 0104	Contrato marco: Estudios moleculares como aporte al conocimiento y conservación de la biodiversidad marina y costera de Colombia: Perspectiva y estrategia del Museo de Historia Natural Marina de Colombia (MHNMC)	INVEMAR	3294	14-oct-11	886	30-jul-13	86	29-nov-13	1878	23-dic-13			29-nov-13	24	17-ene-20	Liquidado y archivado	Biodiversidad Organismos Marinos	Investigación Básica	Magdalena
RGE 0106-1	El Género Chromolaena (Eupatoriaceae: Asteraceae) en Colombia: Revisión Taxonómica y evaluación de su estatus genérico	Universidad Nacional de Colombia												1220	30-jul-14	Archivado,Desistimiento del tramite		investigación sin fines comerciales	N/A
RGE 0106-2	Evaluación del estado de las poblaciones del cangrejo rey del caribe, Mithrax spinissimus (Lamarck, 1818), un modelo para el estudio de invertebrados bentónicos amenazados en Colombia	Universidad Nacional de Colombia												1220	30-jul-14	Archivado,Desistimiento del tramite		investigación sin fines comerciales	N/A
RGE 0106-3	Manejo integrado de la nutrición del cultivo de vainilla	Universidad Nacional de Colombia												1220	30-jul-14	Archivado,Desistimiento del tramite		investigación sin fines comerciales	N/A
RGE 0106-4	Ecología de la dispersión de semillas, distribución espacial y estructura genética de la palma Oenocarpus batua.	Universidad Nacional de Colombia												1220	30-jul-14	Archivado,Desistimiento del tramite		investigación sin fines comerciales	N/A



El ambiente
es de todos

Minambiente

Dirección Bosques, Biodiversidad y
Servicios Ecosistémicos

Grupo Recursos Genéticos
Abril 2020

RGE 0106-5	Estudio Taxonómico, ecológico y genético de algunas especies de esponjas marinas en la Isla San Andrés Caribe Colombiano	Universidad Nacional de Colombia												1220	30-jul-14	Archivado.Desistimiento del trámite		investigación sin fines comerciales	N/A
RGE 0106-6	Perfil antioxidante de aceites esenciales y extractos vegetales de plantas pertenecientes a la familia Lamiaceae provenientes del departamento de Arauca	Universidad Nacional de Colombia	449	12-dic-14										26	8-feb-17	Archivado.Desistimiento del trámite		bioprospección	N/A
RGE 0107	Filogenia y evolución del género <i>Diplazium</i> (Asteraceae: Asteraceae)	Santiago Madrinán Restrepo	4123	30-dic-11	145	15-feb-13	67	30-abr-13	674	20-jun-13						Seguimiento	Plantas	Investigación Básica	Bogotá
RGE 0108	Investigación científica, biológica y biomédica de algunos ofidios venenosos de Colombia	Cesar Quiroga-Serpentario	3833	10-dic-12										3833	10-dic-12	Archivado.Desistimiento del trámite			N/A
RGE 0111	Uso de los colorantes extraídos de la Genipa Americana) - Extracción de colorantes naturales a partir de la jagua (Genipa americana)	ECOFLOSA S.A.S	54	18-jul-13	1093	28-ago-13	82	6-sep-13	1288	1-oct-13			8-ago-14	577	16-nov-16	Liquidado y archivado	Plantas	Bioprospección	Medellín
RGE 0112	Contribución al conocimiento de las Cyanophytes (Cianobacterias) en el sistema lagunar Estuario Ciénaga Grande de Santa Marta (CGSM) Caribe Colombiano	Diego Jose Villalba	3832	10-dic-12	361	18-abr-13	69	17-may-13	725	3-jul-13				215	16-jun-17	Archivado	Cianobacterias	Investigación Básica	Bogotá, San Andres, Brasil Rio de Janeiro
RGE 0113	Complementariedad entre caracteres moleculares y morfológicos para la determinación de especies de difícil resolución taxonómica de Bahía Málaga e Isla Gorgona -	Edgardo Londoño Cruz	242 14	30-ene-13 19-abr-13	426	7-may-13	75	29-may-13	721	3-jul-13				184	9-jun-17	Archivado	Fauna, Moluscos	Investigación Básica	Valle del Cauca
RGE 0114	Monitoreo de la situación actual de los odocoroales en el Pacífico oriental tropical	Juan Armando Sánchez	27	21-jun-13	1202	25-jul-14	106	20-ago-14	1415 1447	27-ago-14 05-sep-14						En liquidación	Fauna Organismos Marinos	Investigación Básica	Bogotá
RGE 0115	Diversidad de la comunidad desnitificante en la columna de agua del embalse de Prado, Tolima	Universidad del Tolima	3831	10-dic-12	1751	12-dic-13	90	28-ene-14	157	31-ene-14			6-ago-15	593	25-nov-16	Liquidado y archivado	Microorganismos	Investigación Básica	Ibagué
RGE 0116	Desarrollo de biopesticidas y biofertilizantes con base en bacterias aisladas de musa sp	Asociación AUGURA – EAFIT	3830	10-dic-12	362 1287	18-abr-13 1-oct-13	89	3-dic-13	1919	27-dic-13				332	2-ago-18	Liquidado y archivado	Microorganismos	Bioprospección	Medellín
RGE 0117	Conectividad genética y áreas de crianza del tiburón martillo en áreas marinas protegidas del pacífico colombiano	German Andrés Soler Alarcón Malpelo	3829	10-dic-12	296	27-feb-14	93	13-mar-14	397	13-mar-14				590	25-nov-16	Liquidado y archivado	Fauna, Mamíferos	Investigación Básica	Bogotá
RGE 0118	Diseño de un sistema con microorganismos degradadores de TNT y PETN incorporados en el explosivo pentolita	Fabio Augusto Roldán García	337	8-feb-13	450	15-may-13	77	3-jul-13	887	30-jul-13				298	31-jul-19	Archivado	Microorganismos	Bioprospección	Bogotá
RGE 0119	Implementación de medida de manejo, orientadas a la conservación y uso sostenible de especies de ofidios venenosos Colombianos dentro del marco del programa nacional para la conservación de serpientes de Colombia	Instituto Nacional De Salud	20	18-jun-13	1094	28-ago-13	88	10-dic-13	1877	23-dic-13	Otrosi No.1	10-jul-25		457	17-oct-17	Liquidado y archivado	Fauna, Vertebrados	Bioprospección	Bogotá
RGE 0120	Regenerómica: uso de transcritores en mecanismos moleculares implicados en la regeneración de extremidades en tres especies de salamandras colombianas	Jean Paul Delgado	70	4-mar-14	1090 182	11-jul-14 13-ago-15	118	24-sep-15	2169	6-oct-15						En liquidación	Fauna, Anfibios	Investigación Básica	Medellín
RGE 0121	Composición y Estructura Genética del Tití Gris <i>Saguinus leucopus</i> en su Área de Distribución en el Departamento de Antioquia	Iván Dario Soto Calderon	57	2-ago-13	1286	1-oct-13	87	2-dic-13	1686	5-dic-13				333	2-ago-18	Liquidado y archivado	Fauna, Primates	Investigación Básica	Medellín
RGE 0122	Filogenia de los marsupiales didelíidos (<i>Didelphimorphia: Didelphidae</i>) a nivel de especie: una aproximación basada en datos morfológicos y moleculares	Juan Fernando Díaz Nieto	25	21-jun-13										476	30-dic-14	Archivado.Desistimiento del trámite		investigación sin fines comerciales	N/A
RGE 0123	Análisis microscópico de cultivos celulares cromáticos generados a partir de la infusión fría de flores y hojas de <i>Brodiaea ariza</i> . Equipos para fotofluorimetría puntual, facial, regional y general de Ariza.	Doris Alexandra Figue Salas	3828	10-dic-12										124	29-nov-13	Archivado.Desistimiento del trámite			N/A
RGE 0124	Transcriptómica para la identificación y estudio in vitro de péptidos con potencial regenerativo aislados de piel de ranas colombianas.	Jean Paul Delgado	26	21-jun-13	1221 1819	30-jul-14 13-ago-15	119	24-sep-15	2170	6-oct-15						En liquidación	Fauna, Anfibios	Investigación Básica	Medellín

 El ambiente es de todos Minambiente Dirección Bosques, Biodiversidad y Servicios Ecosistémicos Grupo Recursos Genéticos Abril2020																		
RGE 0125	Filogenia, diversidad genética poblacional y eco-fisiología del complejo híbrido de mangle rojo (rhizophora mangle y rhizophora racemosa) en el pacífico colombiano.	Nelson Toro Perea	142	10-dic-13									145	11-abr-14	Archivado, Desistimiento del trámite			N/A
RGE 0126	Morfogénesis y componentes genéticos involucrados en la pérdida y el desarrollo embrionario de las extremidades en reptiles y anfibios	Marta Patricia Ramirez	243	30-ene-13	232	17-feb-14	94	21-mar-14	443	21-mar-14		12-oct-18	47	17-feb-20	Liquidado y archivado	Fauna, Anfibios, Reptiles	Bioprospección	Bucaramanga
RGE 0127	Desarrollo de marcadores moleculares mediante genotipificación por secuenciación para la identificación de regiones del genoma asociadas con caracteres de interés como apoyo al programa de mejoramiento genético de palma de aceite de CORPOICA	AGROSAVIA	244	30-ene-13	363	18-abr-13	74	23-may-13	722	3-jul-13			235	29-jun-17	Archivado	Plantas	Investigación Básica	Mosquera, Estados Unidos
RGE 0128	Adaptación de la hemoglobina a diferentes ambientes en tres especies de patos (Anas discors, merganetta armata y oxyura jamaicensis)	Maria Lozano Jaramillo	336	8-feb-13	848	23-jul-13	83	27-sep-13	1349	10-oct-13			458	17-oct-17	Liquidado y archivado	Fauna, Aves	Investigación Básica	Bogotá
RGE 0129	Evolución de octocorales por el forrajeo de invertebrados	Juan Armando Sánchez	353	11-feb-13									125	29-nov-13	Archivado, Desistimiento del trámite			N/A
RGE 0130	Biodiversidad de las mariposas (lepidóptera: papilionoidea) en fragmentos de bosques de Antioquia y otros departamentos de Colombia	Universidad Nacional de Colombia	140	6-dic-13									331	17-sep-14	Archivado, Desistimiento del trámite		investigación sin fines comerciales	N/A
RGE 0131	Estudio de la biología, ecología y diversidad genética de las poblaciones naturales de sabaleta Brycon henni en las cuencas de los ríos nare y guatapé, Antioquia. Estudio genético de especies de peces presentes en las cuencas de los ríos nare y guatapé, Antioquia	Universidad Nacional de Colombia	8	18-mar-13	669	20-jun-13	81	20-ago-13	1289	1-oct-13		23-ago-18	48	17-feb-20	Liquidado y archivado	Fauna, Vertebrados	Investigación Básica	Medellín
RGE 0132	Filogenia molecular de especies representativas del género pentacalia (senecioneae, asteraceae), un modelo para la comprensión de la dinámica evolutiva en los páramos y bosques de niebla andinos	Federico Garcia Yanes	435	15-feb-13	1679	3-dic-13							251	15-jul-14	Archivado, Desistimiento del trámite			N/A
RGE 0133	Investigación Científica para la conservación y el desarrollo sostenible de la Región Amazónica Colombiana" línea de investigación "Fortalecimiento de la cadena de frutos amazónicos mediante el manejo y aprovechamiento sostenible de tres especies promisorias, por comunidades locales del sur del trapezoidal amazónico"	Instituto Amazónico de Investigaciones científicas SINCHI	421	15-feb-13									306	3-sep-14	Archivado, Desistimiento del trámite			N/A
RGE 0134	Investigación Científica para la conservación y el desarrollo sostenible de la Región Amazónica Colombiana" línea de investigación "Potencialidades y uso sostenible de recursos naturales de flora y microbiota en la Región Amazónica Colombiana"	Instituto Amazónico de Investigaciones científicas SINCHI	420	15-feb-13									305	3-sep-14	Archivado, Desistimiento del trámite			N/A
RGE 0135	Investigación Científica en Ecosistemas y Recursos Naturales de la Amazonia Colombiana	Instituto Amazónico de Investigaciones científicas SINCHI	423	15-feb-13									307	3-sep-14	Archivado, Desistimiento del trámite			N/A
RGE 0136	Elaboración de planes de manejo del cedro, cacha, palo rosa y definición de línea base para evaluación de poblaciones naturales de roble	Instituto Amazónico de Investigaciones científicas SINCHI	422	15-feb-13									98	22-oct-13	Archivado, Desistimiento del trámite			N/A
RGE 0137	Caracterización de factores climáticos y ecológicos de una especie de garrapatas y su relación con la epidemiología de la rickettsiosis en un área endémica	Jorge Hernan Jacome	9	18-mar-13	849 1448	23-jul-13 24-oct-13	85	20-nov-13	1610	21-nov-13		21-sep-18	49	17-feb-20	Liquidado y archivado	Microorganismos	Investigación Básica	Bogotá
RGE 0138	Captura y estudio de investigación científica con diversidad biológica de primates en la cuenca del río amazonas en el trapezoidal amazónico colombiano	Fundación Instituto de Immunología de Colombia	10	18-mar-13									74	11-sep-13	Archivado, Desistimiento del trámite			N/A
RGE 0139	Bio Exploración de Metabolitos secundarios a partir de especies silvestres de la familia Orchidaceae Juss, en el Oriente Antioqueño"	ECOFLOSA S.A.S	11	18-mar-13	850	23-jul-13	79	2-ago-13	1095	28-ago-13		4-dic-17	228	30-may-18	Archivado	Plantas	Bioprospección	Antioquia, Francia
RGE 0140	Genética de poblaciones de la tortuga "Chipiro" (podocnemis erythrocephala)	Mario Vargas	21	18-jun-13									59	9-mar-15	Archivado, Desistimiento del trámite		investigación sin fines comerciales	N/A

Dirección Bosques, Biodiversidad y Servicios Ecosistémicos																			
Grupo Recursos Genéticos																			
Abril/2020																			
RGE 0141	Búsqueda de sustancias inhibidoras de la infección in vitro por rotavirus y astrovirus a partir de una especie vegetal nativa colombiana, perteneciente a la familia Asteraceae (compositae)	Juan Carlos Ulloa Rubiano	22	18-jun-13	1290	1-oct-13	84	12-nov-13	1596	19-nov-13	Otrosi No. 1	2-jul-15	20-dic-17	50	17-feb-20	Liquidado y archivado	Plantas	Bioprospección	Bogotá
RGE 0142	Hongos asociados a bosques de roble (Quercus Humboldtii) en Colombia: estructura poblacional de especies ectomicorrizas como bioindicador de fragmentación de bosques y perfil químico sobre comunidad de hongos comestibles	Silvia Restrepo R.	23	18-jun-13										106	12-nov-13	Archivado,Desistimiento del trámite			N/A
RGE 0143	Aproximación holística a la transmisión de hemospóridios en aves y reptiles en el bosque seco tropical del Caribe colombiano: Caso Zambrano y Córdoba, Bolívar.	Universidad Nacional de Colombia	53	18-jul-13										97	10-mar-14	Archivado,Desistimiento del trámite			N/A
RGE 0144	Comercialización de la pulpa de la especie Genipa americana para la obtención de un colorante.	ECOFLOSA S.A.S	58	2-ago-13	1448 1556	05-sep-14 19-sep-14	111	16-dic-14	2107	22-dic-14						Seguimiento	Plantas,Genipa americana	Comercial	Medellin
RGE 0145	Bioprospección y desarrollo de ingredientes naturales para las industrias cosmética, farmacéutica y de productos de aseo con base en la biodiversidad Colombiana.	Unión Temporal BIO-RED-CO-CENIVAM	39 133	12-feb-14 02-abr-14	621	25-abr-14	101	3-jun-14	812	4-jun-14			17-ago-19	18	17-ene-20	Liquidado y archivado	Plantas	Bioprospección	Santander,Atlantico,Choco,Risaralda,España
RGE 0146	Identificación y evaluación de metabolitos con actividad citotóxica de microorganismos halófilos de ambientes salinos	Sandra Baena Garzón	85 157 182	10-mar-14 30-abr-14 19-may-14	825 993	09-jun-14 26-jun-14	104	21-jul-14	1174	21-jul-14			6-may-19	21	17-ene-20	Liquidado y archivado	Microorganismos	Bioprospección	Bogotá
RGE 0147	Sistema regional de innovación Bio en la región pacifico de Colombia. Caso Valle del Cauca: Contribución a la competitividad y el uso sostenible de la agrobiodiversidad frutícola de la región.	Corporación para el desarrollo de la Biotecnología - BIOTEC	118	21-mar-14	719	14-may-14	102	10-jun-14	870	13-jun-14						Seguimiento	Plantas	Bioprospección	Palmira
RGE 0148	Bioprospección en el suroeste Antioqueño para identificar y caracterizar sustancias bioactivas con aplicaciones en productos orientados a las salud y el bienestar humano.	Bioprocol - Bioprocesos De Colombia S.A.S	122 174	27-mar-14 15-may-14	1053	8-jul-14	110	3-dic-14	1972	11-dic-14						Seguimiento	Plantas,Solanaceae,Agavaceae, Rubiaceae,Sapindaceae,Piperaceae	Comercial	Antioquia
RGE 0149	Evaluación y optimización de la producción de ácido láctico por thermanaerobacter sp. Cepa USB-A-18 a partir de subproductos del procesamiento de Aloe Vera.	Pontificia Universidad Javeriana	183	20-may-14	1188 2662	22-jun-14 30-dic-15	125	7-abr-16	653	22-abr-16						Seguimiento	Microorganismos	Comercial	Bogotá
RGE 0150	Inclusión de una cepa probiótica de tipo Lactobacillus origen Huila, y su efecto en los parámetros productivos del cultivo de tilapia roja en el embalse de Betania.	Acuapez	220	16-jun-14	1533	23-jun-15										Negado		bioprospección	N/A
RGE 0151	Prospección de la Biodiversidad colombiana para la investigación de la flora colombiana con potencial para fines de aplicación industrial y aprovechamiento comercial para la industria cosmética y de la perfumería.	Cosmo International Ingredients	304 475	03-sep-14 30-dic-14	857	10-abr-15	124	2-mar-16	393 53	07-mar-16 30-jun-16						Seguimiento	Plantas Angiospermas y Gimnospermas	Bioprospección	Cundinamarca,Francia
RGE 0152	Programa: Estudio de la Biodiversidad colombiana para su uso y aprovechamiento sostenible	Universidad Nacional de Colombia	7	28-ene-15	579 2513	13-mar-15 11-dic-15	121	22-ene-16	140	28-ene-16						Seguimiento	Biodiversidad	Bioprospección	Bogotá
RGE 0152-01	Obtencion y caracterización de una enzima sintetizada por bacterias epifitas de macroalgas de la especie Ulva lactuca presentes en el litoral rocoso de la Punta de la Loma (Santa Marta, Colombia).	Universidad Nacional de Colombia					121	22-ene-16	140	28-ene-16	Otrosi No.1	23-mar-17		2	17-ene-20	Archivado	Microorganismos	Bioprospección	Bogotá
RGE 0152-02	Caderina presente en el intestino medio de larvas de Premnotypus vorax Hustache (Coleóptera: Curculionidae) actúa como receptor de proteínas Cry"	Universidad Nacional de Colombia					121	22-ene-16	140	28-ene-16	Otrosi No.2	4-dic-17				Seguimiento	Microorganismos	Bioprospección	Bogotá
RGE 0152-03	Bioprospección de especies de Solanum, Passiflora, Physalis, Hypericum, Cecropia e Ilex"	Universidad Nacional de Colombia					121	22-ene-16	140	28-ene-16	Otrosi No.3	12-abr-18				Seguimiento	Microorganismos	Bioprospección	Bogotá
RGE 0152-04	Bioprospección de líquenes del Páramo de Sumapaz, Colombia como fuente original de sustancias duales con actividad antioxidante y fotoprotectora para la prevención de problemas dérmicos asociados a la radiación solar"	Universidad Nacional de Colombia					121	22-ene-16	140	28-ene-16	Otrosi No. 4	21-mar-18				Seguimiento	Microorganismos	Bioprospección	Bogotá

El ambiente es de todos																			Minambiente		Dirección Bosques, Biodiversidad y Servicios Ecosistémicos			
Grupo Recursos Genéticos																			Abril/2020					
RGE 0152-05	Potencial de probióticos nativos aislados de fermento de cacao para la remoción de cadmio y arsénico	Universidad Nacional de Colombia					121	22-ene-16	140	28-ene-16	Otrosi No. 5	21-mar-18				Seguimiento	Microorganismos	Bioprospección	Bogotá					
RGE 0152-06	Bioprospección de Microorganismos Marinos de Colombia	Universidad Nacional de Colombia					121	22-ene-16	140	28-ene-16	Otrosi No. 6	12-abr-18				Seguimiento	Microorganismos	Bioprospección	Bogotá					
RGE 0152-07	Bioprospección de invertebrados marinos y algas de Colombia	Universidad Nacional de Colombia					121	22-ene-16	140	28-ene-16	Otrosi No. 7	12-abr-18				Seguimiento	Microorganismos	Bioprospección	Bogotá					
RGE 0152-08	Producción de alcoholes empleando cepas nativas de levaduras colombianas*	Universidad Nacional de Colombia					121	22-ene-16	140	28-ene-16	Otrosi No. 8	21-mar-18				Seguimiento	Microorganismos	Bioprospección	Bogotá					
RGE 0152-09	Estudio de la diversidad de mixobacterias colombianas y sus aplicaciones	Universidad Nacional de Colombia					121	22-ene-16	140	28-ene-16	Otrosi No. 9	21-mar-18				Seguimiento	Microorganismos	Bioprospección	Bogotá					
RGE 0152-10	Evaluación de recubrimientos bioactivos para extender la vida comercial y conservar la calidad de frutas entera	Universidad Nacional de Colombia					121	22-ene-16	140	28-ene-16	Otrosi No. 10	21-mar-18				Seguimiento	Microorganismos	Bioprospección	Bogotá					
RGE 0152-11	Perfil metabólico, capacidad antioxidante y actividad antimicrobiana de extractos de especies del género Piper presentes en la Reserva de Yotoco	Universidad Nacional de Colombia					121	22-ene-16	140	28-ene-16	Otrosi No. 11	17-sep-17				Seguimiento	Microorganismos	Bioprospección	Bogotá					
RGE 0152-12	Química y actividad antidepressiva de plantas colombianas de los generos hypericum y scutellaria	Universidad Nacional de Colombia					121	22-ene-16	140	28-ene-16	Otrosi No. 12	17-sep-17				Seguimiento	Microorganismos	Bioprospección	Bogotá					
RGE 0152-13	Extractos vegetales y su potencial biotecnologico para beneficio de las comunidades rurales dedicadas al cultivo de arroz y maiz	Universidad Nacional de Colombia					121	22-ene-16	140	28-ene-16	Otrosi No. 13	17-sep-17	30-dic-19			Liquidado y archivado	Microorganismos	Bioprospección	Bogotá					
RGE 0152-14	Análisis fitoquímico de especies vegetales de la orinoquia colombiana	Universidad Nacional de Colombia					121	22-ene-16	140	28-ene-16	Otrosi No. 14	17-sep-17	30-dic-19			Liquidado y archivado	Microorganismos	Bioprospección	Bogotá					
RGE 0152-15	Caracterización química y evaluación de la actividad ansiolitica de Valeriana pilosa	Universidad Nacional de Colombia					121	22-ene-16	140	28-ene-16	Otrosi No. 15	17-sep-17				Seguimiento	Microorganismos	Bioprospección	Bogotá					
RGE 0152-16	Potencial de bacterias endémicas de Colombia como biosensores de contaminación de BTEX principalmente Tolueno	Universidad Nacional de Colombia					121	22-ene-16	140	28-ene-16	Otrosi No. 16	17-sep-17				Seguimiento	Microorganismos	Bioprospección	Bogotá					
RGE 0152-17	Recuperacion e identificación de bacterias que indican la precipitación de calcita para aplicación en el desarrollo de biomateriales y en la remediacion de metales tóxicos	Universidad Nacional de Colombia					121	22-ene-16	140	28-ene-16	Otrosi No. 17	5-mar-18				Seguimiento	Microorganismos	Bioprospección	Bogotá					
RGE 0152-18	Aislamiento e identificación de cepas tolerantes a arsénico con potencial biotecnológico en biohidrometalurgia	Universidad Nacional de Colombia					121	22-ene-16	140	28-ene-16	Otrosi No. 18	5-oct-18				Seguimiento	Microorganismos	Bioprospección	Bogotá					
RGE 0152-19	Alternativas innovadoras para el control de aedes aegypti y aedes albopictus mediante el uso de compuestos naturales de origen bacteriano	Universidad Nacional de Colombia					121	22-ene-16	140	28-ene-16	Otrosi No. 19	5-oct-18				Seguimiento	Microorganismos	Bioprospección	Bogotá					
RGE 0152-20	Desarrollo de estrategias de control biológico en cultivos forestales y transitorios de interés comercial para Colombia empleando bacterias nativas colombianas.	Universidad Nacional de Colombia					121	22-ene-16	140	28-ene-16	Otrosi No. 20	6-may-19				Seguimiento	Microorganismos	Bioprospección	Bogotá					
RGE 0152-21	Bioprospección de angiospermas colombianas y/o microorganismos asociados para el desarrollo de sustancias de origen natural, derivados y/o análogos con potencial aplicación a la industria farmacéutica, alimentos y/o agrícola	Universidad Nacional de Colombia					121	22-ene-16	140	28-ene-16	Otrosi No. 21	6-may-19				Seguimiento	Microorganismos	Bioprospección	Bogotá					
RGE 0152-22	Bioprospección d bacterias Epifitas de macroalgas presentes en el Litoral rocoso de la punta de la Loma (Santa Marta, Colombia)	Universidad Nacional de Colombia					121	22-ene-16	140	28-ene-16	Otrosi No. 22	8-jul-19				Seguimiento	Microorganismos	Bioprospección	Bogotá					
RGE 0152-23	Evaluación de la actividad antimicrobiana y leishmanicida de bacterias intestinales de Lutzomyia evansi,vector de leishmaniasis visceral en Colombia	Universidad Nacional de Colombia					121	22-ene-16	140	28-ene-16	Otrosi No. 23	28-ago-19				Seguimiento	Microorganismos	Bioprospección	Bogotá					
RGE 0152-24	Aplicaciones medicinales de cultivos de coca - Erythroxylum spp - alternativas legales para su uso actual	Universidad Nacional de Colombia					121	22-ene-16	140	28-ene-16	Otrosi No. 24	28-ago-19				Seguimiento	Microorganismos	Bioprospección	Bogotá					
RGE 0152-25	Estudio de la microbiodiversidad y prospección asociada a diversos ambientes de Colombia	Universidad Nacional de Colombia					121	22-ene-16	140	28-ene-16	Otrosi No. 25	30-ene-20				Seguimiento	Microorganismos	Bioprospección	Bogotá					

 El ambiente es de todos Minambiente Dirección Bosques, Biodiversidad y Servicios Ecosistémicos Grupo Recursos Genéticos Abril/2020																			
RGE 0152-26	Identificación y caracterización genómica de los virus que infectan los cultivos de uchuva (<i>Physalis peruviana</i>) y gulupa (<i>Passiflora edulis f. edulis</i>) para el apoyo de los programas de manejo fitosanitario y certificación de semilla por sanidad viral en Antioquia	Universidad Nacional de Colombia					121	22-ene-16	140	28-ene-16	Otrosí No. 26	30-ene-20				Seguimiento	Microorganismos	Bioprospección	Bogotá
RGE 0152-27	Desarrollo de una plataforma molecular y bioinformática para el diagnóstico de virus en cultivos y material de siembra de papa (<i>Solanum tuberosum</i> y <i>S. phureja</i>) en Antioquia	Universidad Nacional de Colombia					121	22-ene-16	140	28-ene-16	Otrosí No. 27	30-ene-20				Seguimiento	Microorganismos	Bioprospección	Bogotá
RGE 0152-28	Salud intestinal de animales de consumo humano por efecto de la administración de un probiótico activo contra bacterias patógenas resistentes a los antibióticos	Universidad Nacional de Colombia					121	22-ene-16	140	28-ene-16	Otrosí No. 28	20-feb-20				Seguimiento	Microorganismos	Bioprospección	Bogotá
RGE 0153	Comercialización de biopesticidas y biofertilizantes con base en bacterias aisladas de Musa Sp	Asociación AUGURA – EAFIT	81 167	17-mar15 27-may-15	2039	14-sep-15	139	29-mar-17	849	8-may-17						Seguimiento	Microorganismos	Comercial	Bogotá
RGE 0154	Solicitud marco programa de investigación en Biociencias	Universidad de La Sabana	82	17-mar-15	1043	29-abr-15	117	26-may-15	1318	29-may-15						Seguimiento	Biodiversidad	Bioprospección	Chía
RGE 0154-01	Clonación y expresión heteróloga de genes de lipasa provenientes de <i>Pseudomonas aeruginosa</i> Psa-01 aislada de frutos de palma aceitera	Universidad de la Sabana - Leonor BoteroDirectora de investigación - Bogotá					117	3-jun-16	1318	29-may-15	Otrosí No. 1	3-jun-16				Para Auto de Seguimiento	Microorganismos,Bacterias	Bioprospección	Bogotá
RGE 0154-02	Diversidad Taxonomica, funcional y Bioprospección de la microbiota de ambientes salinos en Colombia	Universidad de la Sabana - Leonor BoteroDirectora de investigación - Bogotá					117	3-jun-16	1318	29-may-15	Otrosí No. 2	6-abr-17				Seguimiento	Microorganismos,Bacterias	Bioprospección	Bogotá
RGE 0154-03	Bioprospección de octocorales del Caribe Colombiano, como una fuente potencial de compuestos citotóxicos.	Universidad de la Sabana - Leonor BoteroDirectora de investigación - Bogotá					117	3-jun-16	1318	29-may-15	Otrosí No. 3	12-abr-18				Seguimiento	Fauna,Octocorales. Microorganismos endófitos de los octocorales	Bioprospección	Bogotá
RGE 0154-04	Evaluación del potencial probiótico in vivo de consorcios microbianos asociados a tilapia comercial (<i>Oreochromis spp.</i>)	Universidad de la Sabana - Leonor BoteroDirectora de investigación - Bogotá					117	3-jun-16	1318	29-may-15	Otrosí No. 4	8-may-18				Seguimiento	Microorganismos de la Tilapia,Oreochromis spp	Bioprospección	Bogotá
RGE 0154-05	Descubrimiento de productos naturales de microorganismos endosimbióticos aislados de octocorales y esponjas con posible uso como agentes antiinflamatorios, antioxidantes y protectores solares	Universidad de la Sabana - Leonor BoteroDirectora de investigación - Bogotá					117	3-jun-16	1318	29-may-15	Otrosí No. 5	21-jun-19				Seguimiento	Octocorales y esponjas	Bioprospección	Bogotá
RGE 0155	Programa de Investigación en Biotecnología y Bioprospección	Universidad del Quindío	214	18-jun-15	2090	22-sep-15	120	22-oct-15	2319	11-nov-15						Seguimiento	Se especifica en cada adición	Bioprospección	Armenia
RGE 0155-01	Evaluación de la actividad antimicrobiana, antitumoral y antiviral de tres péptidos catiónicos antimicrobianos del escarabajo coprófago <i>Oxystemon conspurcator</i>	Universidad del Quindío					120	22-oct-15	2319	11-nov-15	Otrosí No. 1	22-dic-16		20	17-ene-20	Archivado	Fauna,Coleopteros	Bioprospección	Quindío
RGE 0155-02	Bioprospección de péptidos antimicrobianos en escarabajos coprófagos del Paisaje Cultural Cafetero	Universidad del Quindío					120	22-oct-15	2319	11-nov-15	Otrosí No. 2	22-feb-18				Seguimiento	Fauna,Coleopteros	Bioprospección	Quindío
RGE 0156	Programa de bioprospección, identificación de moléculas con actividades biológicas y farmacológicas, en varias líneas de investigación	Universidad de Antioquia	263	8-jul-15	2238 0413	21-oct-15 10-mar-16	126	13-may-16	827	25-may-16						Seguimiento	Biodiversidad	Bioprospección	Medellín
RGE 0156-01	Subproductos químicos del bosque y su potencial aplicación en la búsqueda de sustancias antiparasitarias	Universidad de Antioquia					126	19-jul-16	827	25-may-16	Otrosí No. 1	19-jul-16				Seguimiento	Plantas	Bioprospección	Medellín
RGE 0156-02	Caracterización del microbioma asociado a plantas cultivadas en suelos contaminados como herramienta para la optimización de procesos de fitorremediación	Universidad de Antioquia					126	19-jul-16	827	25-may-16	Otrosí No. 2	19jul-17				Seguimiento	Microorganismos	Bioprospección	Medellín
RGE 0156-03	Desarrollo de un prototipo de medicamento a base de productos naturales para el tratamiento de la leishmaniasis cutánea	Universidad de Antioquia					126	19-jul-16	827	25-may-16	Otrosí No. 3	28-dic-17				Seguimiento	Microorganismos	Bioprospección	Medellín
RGE 0156-04	Caracterización molecular y expresión génica asociada a la actividad antioxidante en accesiones de <i>Theobroma cacao</i> L. cultivadas en el departamento de Antioquia	Universidad de Antioquia					126	19-jul-16	827	25-may-16	Otrosí No. 4	29-jun-18				Seguimiento	Plantas	Bioprospección	Medellín
RGE 0156-05	Applications of Biomaterials Based on Polysaccharides Derivatives of Marine Algae from Colombia	Universidad de Antioquia					126	19-jul-16	827	25-may-18	Otrosí No. 5	10-oct-18				Seguimiento	Algas marinas	Bioprospección	Medellín

El ambiente es de todos																			Minambiente				Dirección Bosques, Biodiversidad y Servicios Ecosistémicos			
																			Grupo Recursos Genéticos							
																			Abril/2020							
RGE 0156-06	Ingeniería genética: estrategia molecular para el mejoramiento del proceso de producción de ficoliproteínas a partir de la microalga <i>Porphyridium cruentum</i>	Universidad de Antioquia					126	19-jul-16	827	25-may-18	Otrosi No. 6	10-oct-18				Seguimiento	Eucariota	Bioprospección	Medellín							
RGE 0156-07	Evaluación del potencial Agrobiotecnológico de algunas <i>Psittoras</i> del Sur Macizo Colombiano	Universidad de Antioquia					126	19-jul-16	827	25-may-18	Otrosi No. 7	7-dic-18				Seguimiento	Plantas	Bioprospección	Medellín							
RGE 0156-08	Alimentos vegetales y lácteos con funcionalidad probiótica para poblaciones infantiles desnutridas "Proinfant"	Universidad de Antioquia					126	19-jul-16	827	25-may-18	Otrosi No. 8	7-dic-18				Seguimiento	Plantas	Bioprospección	Medellín							
RGE 0156-09	Producción de anticuerpos anti-Neurotoxinas de venenos de serpientes como estrategia en la producción de antivenenos en Colombia.	Universidad de Antioquia					126	19-jul-16	827	25-may-18	Otrosi No. 9	26-sep-19				seguimiento	Plantas	Bioprospección	Medellín							
RGE 0157	Colección de germoplasma de palma de aceite en Colombia	CENPALMA	282	27-jul-15	2391	20-nov-15	122	9-feb-16	291	15-feb-16						Seguimiento	Plantas	Bioprospección	Barrancabermeja							
RGE 0158	Solicitud Marco programa Búsqueda de productos naturales de la biodiversidad marino y costera del país, con potencial actividad biológica.	INVEMAR	353	9-sep-15	2392	20-nov-15	123	26-feb-16	394	7-mar-16						Seguimiento	Biodiversidad Organismos Marinos	Bioprospección	Magdalena							
RGE 0158-01	Actividad Biológica de actinobacterias asociadas a sedimentos marinos	Invemar					123	26-feb-16	394	7-mar-16	Otrosi No. 1	28-mar-16		3	17-ene-20	Archivado	Microorganismos	Bioprospección	Santa Marta							
RGE 0158-02	Degradación de colorantes con enzimas lignolíticas obtenidas de hongos asociados a ambientes marinos	Invemar					123	26-feb-16	394	7-mar-16	Otrosi No. 2	28-mar-16		4	17-ene-20	Archivado	Microorganismos	Bioprospección	Santa Marta							
RGE 0158-03	Pinturas para control de biofouling basadas en moléculas obtenidas de organismos marinos	Invemar					123	26-feb-16	394	7-mar-16	Otrosi No. 3	28-mar-16		5	17-ene-20	Archivado	Microorganismos	Bioprospección	Santa Marta							
RGE 0158-04	Control de microorganismos resistentes utilizando moléculas aisladas de esponjas	Invemar					123	26-feb-16	394	7-mar-16	Otrosi No. 4	28-mar-16		8	17-ene-20	Archivado	Microorganismos	Bioprospección	Santa Marta							
RGE 0158-05	Búsqueda de sustancias activas de microorganismos de ambientes marino – costeros para su potencial aplicación en los sectores: Salud, Industria, Agropecuario y Ambiente	Invemar					123	26-feb-16	394	7-mar-16	Otrosi No. 5	19-oct-18				Seguimiento	Microorganismos	Bioprospección	Santa Marta							
RGE 0158-06	Evaluación de sustancias activas de microorganismos marinos para la formulación de agentes antisépticos.	Invemar					123	26-feb-16	394	7-mar-16	Otrosi No. 6	9-ago-19				Seguimiento	Microorganismos	Bioprospección	Santa Marta							
RGE 0159	Estudio filogenético en dendrobátidos sobre el sitio receptor de anestésicos locales	Adalberto Sánchez	354	9-sep-15	1469	19-jul-17	143	11-ago-17	1749	28-ago-17	Otrosi No. 1 Otrosi No. 2	16-abr-18 21-jun-18		24	31-ene-17	Seguimiento	Fauna,Anfibios	Bioprospección	Valle del Cauca							
RGE 0160	Extractos microbianos estandarizados para el control de patógenos en cultivos de apuesta exportadora	Juan Carlos Bedoya Pérez	369	17-sep-15										247	7-jun-16	Archivado,Desistimiento del tramite			N/A							
RGE 0161	Desarrollo de implantes interactivos basados en nanocelulosa bacteriana para uso en cirugía plástica reconstructiva	Universidad Pontificia Bolivariana	384 551	29-sep-15 22-dic-15	1000	21-jun-16										Negado			N/A							
RGE 0162	Aislamiento y caracterización de microorganismos tolerantes a cromo y níquel, potencialmente en caldas de combustible microbianas	Neyla Benítez Campo	387	1-oct-15	583	11-abr-16								231	1-jun-16	Archivado,Desistimiento del tramite			N/A							
RGE 0163	Caracterización de aislamientos de nucleopoliovirus de <i>Spodoptera frugiperda</i> para el desarrollo de un bioplaguicida para el control del gusano cogollero del maíz	AGROSAVIA	487	26-nov-15	691	4-may-16	141	9-may-17	921	15-may-17						Seguimiento	Fauna,Insectos	Bioprospección	Sabana de Bogotá							
RGE 0164	Caracterización de hidrofobinas obtenidas a partir de hongos filamentosos aislados de residuos agroindustriales y su posible aplicación como biosurfactantes	Universidad de La Sabana	565	30-dic-15	1054	28-jun-16										Negado			N/A							
RGE 0165	La megabiodiversidad colombiana como fuente de nuevos polímeros con aplicaciones cosméticas	Corpogen y Inkemia Iuct Group S.A.S	14	28-ene-16	999	21-jun-16	134	9-feb-17	304	15-feb-17						Seguimiento	Microorganismos	Bioprospección	Bogotá							
RGE 0166	Obtención de un extracto de células de Borjón y evaluación de sus metabolitos	Universidad Nacional de Colombia	15	28-ene-16	1426	13-7-17	144	23-ago-17	1837	11-sep-17						Seguimiento	Plantas	Bioprospección	Bogotá							
RGE 0167	Programa de investigación en ciencias biológicas y bioprocesos	Universidad EAFIT	34	12-feb-16	531	30-mar-16	127	13-may-16	828	25-may-16						Seguimiento	Biodiversidad	Bioprospección	Medellín							

 El ambiente es de todos Minambiente Dirección Bosques, Biodiversidad y Servicios Ecosistémicos Grupo Recursos Genéticos Abril/2020																			
RGE 0167-01	Desarrollo de líneas de sachá inchi (Plukenetia Volubilis) e Higuera (Ricinus communis) mejoradas genéticamente mediante técnicas de biotecnología moderna, con mayor contenido de ácidos grasos y tolerantes a nematodos limitantes	Universidad EAFIT					127	13-may-16	828	25-may-16	Otrosi No. 1	16-jun-17				Seguimiento	Plantas	Bioprospección	Medellín
RGE 0168	Evaluación del potencial cosmético del cáliz de la uchuva (Physalis peruviana) partir del desecho de la industria alimentaria.	Cosmo International Ingredients	77	7-mar-16	1111	7-jul-16	135	22-feb-17	495	2-mar-17						Seguimiento	Plantas,Physalis peruviana	Comercial	Bogotá,Francia
RGE 0169	Desarrollo de herramientas moleculares para el apoyo y avance de la investigación en la sanidad, mejoramiento genético y biología de microorganismos asociados a la palma de aceite	CENPALMA	108	30-mar-16	2072	10-oct-17	194	23-nov-17	2565	11-dic-17						Seguimiento	Plantas	Bioprospección	Santander
RGE 0170	Biosíntesis de nanomagnetita y nanocalcita, para aplicaciones en medicina y farmacia (Bionanohealth). Fase 1: Desarrollos para un grado de alistamiento en laboratorio	BIOFENIX	165	29-abr-16	1284	4-ago-16	138	24-mar-17	919	15-may-17						Seguimiento	Microorganismos	Bioprospección	Medellín
RGE 0171	Papel de las bombas de efujo en la resistencia de Mycobacterium tuberculosis a fluoroquinolonas	Corporación Para Investigaciones Biológicas CIB	207	17-may-16	1600	4-oct-16	129	21-nov-16	1957	23-nov-16						Seguimiento	Microorganismos	Bioprospección	Medellín
RGE 0172	Estrategias de control al pasador del lulo (Neoleucinodes elegantalis): entendiendo las bases moleculares de la resistencia y su control biológico	Tatiana Arias Garzón	279	20-jun-16									25	31-ene-17	Archivado,Desistimiento del tramite		bioprospección	N/A	
RGE 0173	Búsqueda de nuevos agentes anti-tuberculosos en especies colombianas del genero Piper sp.	Juan David Guzmán	293	29-jun-16	1811	2-nov-16	142	23-may-17	1014	30-may-17			10-dic-18	25	17-ene-20	Liquidado y archivado	Plantas	Bioprospección	Barranquilla
RGE 0174	Ensayos experimentales y de industria para la extracción y modificaciones Físicas, químicas y biotecnológicas del almidón contenido en los granos-semillas de la especie Chenopodium quinoa (Willd), y definición de un patrón de uso industrial y de Investigación futura	Fundación Universidad De América	310	5-jul-16	1599	4-oct-16							27 64	17-ene-20 12-feb-20	Archivado,Desistimiento del tramite	Plantas	Bioprospección	Bogotá	
RGE 0175	Bases genéticas de caracteres fenotípicos de interés en el agente causal de la 'gota' de la papa determinados a través de un estudio de asociación	Silvia Restrepo R.	318	8-jul-16	1374	22-ago-16	128	23-sep-16	1757	26-oct-16						Seguimiento	Microorganismos	Bioprospección	Bogotá
RGE 0176	Validación in-silico e In-vitro del potencial antiviral de moléculas obtenidas por Bioprospección contra proteínas estructurales y no estructurales del virus Dengue	Marlen Martinez Gutierrez	338	13-jul-16	1654	10-oct-16	130	9-dic-16	2129	13-dic-16						Seguimiento	Microorganismos	Bioprospección	Cartagena
RGE 0177	Caracterización genómica, antigénica y patogénica del Virus de Distemper Canino (CDV) linaje Suramérica 3: Estudios In-Silico e In-Vitro	Julian Ruiz Saenz	407	12-ago-16	1943	21-nov-16	132	22-dic-16	2197	23-dic-16						Seguimiento	Microorganismos	Bioprospección	Bucaramanga
RGE 0178	Desarrollo de una estrategia y plataforma de Multilocus Sequence Typing (MLST) para la caracterización molecular de siete parásitos intestinales"	Colegio Mayor Nuestra Señora del Rosario	431	2-sep-16	2126	13-dic-16	131	22-dic-16	2195	23-dic-16	Otrosi No. 1	31-jul-18				Seguimiento	Microorganismos	Bioprospección	Bogotá
RGE 0179	Aprovechamiento de microorganismos nativos provenientes de los procesos industriales asociados a la caña de azúcar	Ingenio Providencia S.A.	476	21-sep-16	2198	23-dic-16	147	25-ago-17	1838	11-sep-17						Seguimiento	Microorganismos	Bioprospección	Palmira
RGE 0180	Aislamiento, caracterización y evaluación antibacterial de péptidos antimicrobiales (defensinas), derivados de larvas de la mosca Sarconesiopsis magellanica (Diptera: Calliphoridae)	Universidad Antonio Nariño	430	2-sep-16	251	10-feb-17	140	3-may-17	922	15-may-17						Seguimiento	Fauna,Insectos	Bioprospección	Bogotá
RGE 0181	Transcriptoma de la glándula de veneno de la coral Santandereana Micurus sanglensis	Universidad Industrial de Santander	492	4-oct-16	84	23-ene-17	136	27-feb-17	667	29-mar-17						En liquidación	Vertebrados	Bioprospección	Bucaramanga
RGE 0182	Bosques Biorreactores	Red Forestal S.A.S	491	4-oct-16	920	15-may-17							459	17-oct-17	Archivado,Desistimiento del tramite			N/A	
RGE 0183	Mecanismo de diseminación y persistencia de clones de alto riesgo de Pseudomonas aeruginosa: más allá de la resistencia a antimicrobianos	Centro Internacional De Entrenamiento E Investigaciones Médicas - CIDEIM	514	19-oct-16	2127	13-dic-16	133	29-dic-16	60	16-ene-17						Seguimiento	Microorganismos	Bioprospección	Valle del Cauca
RGE 0184	Composición que comprende extractos de Guadua angustifolia para la prevención o el tratamiento de enfermedades de la retina	Universidad de Antioquia	633	22-dic-16	1528	27-jul-17	150	25-nov-17	2403	20-nov-17						Seguimiento	Plantas	Bioprospección	Medellín

Dirección Bosques, Biodiversidad y Servicios Ecosistémicos																			
Grupo Recursos Genéticos Abril/2020																			
RGE 0185	Caracterización del transcriptoma del hígado de lisa (Mungil incilis) proveniente de la Bahía de Cartagena, utilizando secuenciación de segunda generación.	Universidad de Cartagena	642	29-dic-16	917	15-may-17	148	9-nov-17	2442	27-nov-17						Seguimiento	Fauna, Vertebrados	Bioprospección	Cartagena
RGE 0186	Asociación de genes de Mycobacterium tuberculosis involucrados en la síntesis de lípidos, con la formación de biopelículas, muerte celular y producción de vesículas de membrana, en dos aislados clínicos colombianos modificados empleando el sistema CRISPR-Cas9	Universidad de Antioquia	17	30-ene-17	250	10-feb-17	137	8-mar-17	666	29-mar-17						Seguimiento	Microorganismos	Bioprospección	Medellín
RGE 0187	Implementación de estrategias basadas en la conformación y evaluación de un banco de extractos de origen bacteriano como alternativa ecológica para manejo de plagas de importancia agrícola	Universidad Nacional de Colombia	34	23-feb-17	1427	13-jul-17	145	23-ago-17	1839	11-sep-17	Otrosi No. 2	21-jun-19				Seguimiento	Microorganismos	Bioprospección	Bogotá
RGE 0188	Primeros pasos para incriminación de un posible vector de Leucocytozoon para Colombia	Universidad Nacional de Colombia	33	23-feb-17	1428	13-jul-17	146	23-ago-17	1840	11-sep-17			13-feb-19	19	17-ene-20	Liquidado y archivado	Microorganismos	Bioprospección	Bogotá
RGE 0189	Desarrollo y optimización de métodos de elaboración de extracto de frutos de Sapindus saponaria para su comercialización como ingrediente en un producto comercial de uso agrícola	ECOFLORES AGRO SAS	32	23-feb-17	1429	13-jul-17	149	5-oct-17	2158	23-oct-17						Seguimiento	Plantas, Sapindus saponaria	Bioprospección	Medellín
RGE 0190	Programa Institucional de Biotecnología	Colegio Mayor de Antioquia	113	17-abr-17	1661	11-ago-17	158	29-nov-17	2566	11-dic-17						Seguimiento	Biodiversidad	Bioprospección	Medellín
RGE 0191	Identificación y caracterización de péptidos antimicrobianos en el escarabajo Oxytetrone conspiciatium y la mosca Lucilia sericata	Universidad Del Quindío	147	11-may-17	2073	10-oct-17	165	12-dic-17	3	2-ene-18						Seguimiento	Fauna, Insectos	Bioprospección	Armenia
RGE 0192	Proyecto piloto de prospección de bioactividad en organismos marinos colombianos	INVEMAR	168	18-may-17	480	22-mar-18	171	13-abr-18	771	9-may-18			23-ago-19	23	17-ene-20	Liquidado y archivado	Fauna Organismos Marinos (Esponjas)	Bioprospección	Santa Marta
RGE 0193	Identificación y evaluación de sustancias de origen natural con potencial uso en pinturas para control de biofouling	INVEMAR	166	18-may-17	481	22-mar-18	172	13-abr-18	770	9-may-18			23-ago-19	6	17-ene-20	Liquidado y archivado	Fauna Organismos Marinos (Esponjas, Ascidias, Pepino de mar)	Bioprospección	Santa Marta
RGE 0194	Avances en el cultivo de Discodermia dissoluta en campo y métodos para establecer un cultivo preliminar de células con actividad	INVEMAR	167	18-may-17	482	22-mar-18	173	13-abr-18	769	9-may-18			23-ago-19	7	17-ene-20	Liquidado y archivado	Fauna, Invertebrados (Esponjas)	Bioprospección	Santa Marta
RGE 0195	Conectividad de las poblaciones de los corales Montastrea annularis y Montastrea faveolata con miras a la identificación de arrecifes potencialmente resilientes; componente crítico para el diseño y fortalecimiento de las áreas marinas protegidas en el Caribe colombiano frente a nuevos retos de manejo y conservación.	INVEMAR	173	26-may-17	483	22-mar-18	174	13-abr-18	768	9-may-18			23-ago-19	9	17-ene-20	Liquidado y archivado	Fauna, Invertebrados (Corales)	Bioprospección	Santa Marta
RGE 0196	Efecto de las discontinuidades marinas sobre la biodiversidad genética de invertebrados bentónicos: implicaciones en el diseño de áreas marinas protegidas.	INVEMAR	174	26-may-17	484	22-mar-18	175	13-abr-18	767	9-may-18			23-ago-19	10	17-ene-20	Liquidado y archivado	Fauna, Invertebrados (Crustáceos y Equinodermos)	Bioprospección	Santa Marta
RGE 0197	Identificación de humedales prioritarios para la protección de los estadios tempranos de vida del camarón de aguas someras en Colombia desde una perspectiva eco genética.	INVEMAR	176	26-may-17	551	6-abr-18	176	13-abr-18	766	9-may-18			23-ago-19	11	17-ene-20	Liquidado y archivado	Fauna, Invertebrados (Camarones)	Bioprospección	Santa Marta
RGE 0198	Conectividad genética de poblaciones naturales de la piangua (Anadara tuberculosa y Anadara similis) en la costa Pacífica colombiana estimada a partir de marcadores moleculares microsatélites.	INVEMAR	177	26-may-17	552	6-abr-18	177	13-abr-18	765 1089	09-may-18 13-jun-18			23-ago-19	12	17-ene-20	Liquidado y archivado	Fauna, Invertebrados (Moluscos, Bivalvos)	bioprospección	Santa Marta
RGE 0199	Desarrollo de biopesticidas y biofertilizantes con base en bacterias aisladas de musa sp	Asociación AUGURA – EAFIT	259	10-jul-17	2017	2-oct-17	166	28-dic-17	89	23-ene-17						Seguimiento	Microorganismos	bioprospección	Medellín
RGE 0200	Primera fase de la consolidación del laboratorio de criminalística ambiental en materia forense de los especímenes de especies silvestres incautados por la policía judicial	Universidad Nacional de Colombia	216	16-jun-17	1382	24-jul-18	241	13-feb-19	233	1-mar-19						Seguimiento	Biodiversidad	Bioprospección	Bogotá

Dirección Bosques, Biodiversidad y Servicios Ecosistémicos																			
Grupo Recursos Genéticos Abril/2020																			
 El ambiente es de todos Minambiente																			
RGE 0201	Estudios de bioprospección del coral blanco <i>Pseudopterogorgia elisabethae</i> como fuente de sustancias con actividad biológica fase IV	Universidad Nacional de Colombia	217	16-jun-17	2560	11-dic-17	188	30-abr-18	854	16-may-18						Seguimiento	Fauna,Invertebrados	Bioprospección	Bogotá
RGE 0202	Mecanismos de Respuesta Inmune en Corales Formadores de Arrecifes del Caribe Colombiano	Universidad Nacional de Colombia	218	16-jun-17	1383	24-jul-18	242	13-feb-19	234	1-mar-19						Seguimiento	Fauna,Invertebrados	Bioprospección	Bogotá
RGE 0203	Producción y caracterización de polihidroxicanoatos y otros productos de valor agregado, sintetizados por cepas nativas a partir de residuos orgánicos	Universidad Nacional de Colombia	219	16-jun-17	2018	2-oct-17	159	7-dic-17	0004 0234	02-ene-18 16-feb-18						Seguimiento	Microorganismos	Bioprospección	Medellin
RGE 0204	Profundización en la evaluación de actividad antimetabólica de especies vegetales promisorias	Universidad Nacional de Colombia	220	16-jun-17	2561	11-dic-17	189	30-abr-18	855	16-may-18						En liquidación	Microorganismos	Bioprospección	Bogotá
RGE 0205	Venómica de dos especies de corales colombianas y su potencial aplicación para el desarrollo de antivenenos	Universidad de Antioquia	221	16-jun-17	1841	11-sep-17	151	25-oct-17	2404	20-nov-17			21-jun-19	13	17-ene-20	Liquidado y archivado	Fauna,Invertebrados	Bioprospección	Medellin
RGE 0206	Búsqueda de genes de resistencia a arsénico en el metagenoma microbiano de la Sabana de Bogotá	Universidad Nacional de Colombia	222	16-jun-17	937	29-may-18	223	23-ago-18	1742	14-sep-18						Seguimiento	Microorganismos	Bioprospección	Sabana de Bogotá
RGE 0207	Estudio de la estructura, composición y función de las comunidades microbianas asociadas al cultivo de papa para el desarrollo de una agricultura sostenible	Universidad Nacional de Colombia	223	16-jun-17	2019	2-oct-17	160	7-dic-17	5	2-ene-18						Seguimiento	Microorganismos	Bioprospección	Bogotá
RGE 0208	Aprovechamiento de aceites esenciales de especies nativas y foráneas promisorias para uso agrícola en Colombia	Universidad Nacional de Colombia	224	16-jun-17	554	6-abr-18	190	30-abr-18	856	16-may-18						Seguimiento	Plantas	Bioprospección	Bogotá
RGE 0209	Escalado de la preparación de un formulado bacteriano para el bioencalamiento de suelos ácidos	Colegio Mayor De Antioquia	226	16-jun-17	700	26-abr-18	205	22-jun-18	1311	16-jul-18						Seguimiento	Microorganismos	Comercial	Medellin
RGE 0210	Aportes al conocimiento de manejo de la población ex situ del caimán llanero <i>croodylus intermedius</i> en Colombia: caracterización genética de la población a cargo de la universidad nacional a través de la estación de biología tropical "Roberto Franco", Villavicencio (Meta)	Universidad Nacional de Colombia	230	16-jun-17	1384	24-jul-18	243	13-feb-19	235	1-mar-19						Seguimiento	Fauna,Mamíferos	Bioprospección	Bogotá
RGE 0211	Búsqueda y caracterización de cepas de bacillus thuringiensis activas contra insectos plaga de cultivos económicamente importantes	Universidad Nacional de Colombia	228	16-jun-17	447	16-mar-18	191	30-abr-18	857	16-may-18						Seguimiento	Bacterias	Bioprospección	Bogotá
RGE 0212	Estudio y aprovechamiento productos naturales marinos y frutas de Colombia	Universidad Nacional de Colombia	227	16-jun-17	1385	24-jul-18	244	13-feb-19	236	1-mar-19						Seguimiento	Organismos Marinos,Plantas	Bioprospección	Bogotá
RGE 0213	Alternativas terapéuticas para el tratamiento de la malaria, a partir de plantas con antecedentes etnofarmacológicos: evaluación fitoquímica y valoración preclínica	Universidad Nacional de Colombia	229	16-jun-17	2020	5-oct-17	161	7-dic-17	6	2-ene-18	Otrosi No. 1	28-sep-19				Seguimiento	Plantas	Bioprospección	Bogotá
RGE 0214	Obtención y utilización de actividades enzimáticas de origen microbiano para la producción y utilización de biopolímeros.	Universidad Nacional de Colombia	236	29-jun-17	2562 0127 0938	11-dic-17 26-ene-18 29-may-18	271	6-nov-19	1884	20-nov-19						Seguimiento	Microorganismos	Bioprospección	Bogotá
RGE 0215	Bacterias productoras de solventes provenientes de fuentes colombianas: taxonomía, biología molecular, implicaciones taxonómicas y condiciones de producción de solventes	Universidad Nacional de Colombia	237	29-jun-17	1747	28-ago-17	162	7-dic-17	7	2-ene-18						Seguimiento	Bacterias	Bioprospección	Bogotá
RGE 0216	Estudio molecular del Mal Suramericano de las Hojas del Caucho en dones comerciales de Caucho natural de Interés para Colombia	Universidad Nacional de Colombia	238	29-jun-17	1748	28-ago-17	163	7-dic-17	8	2-ene-18						Seguimiento	Plantas	Bioprospección	Bogotá
RGE 0217	Evaluar la capacidad solubilizadora de fosfatos inorgánicos y fosfatasa ácida de <i>Aspergillus</i> spp	Universidad Nacional de Colombia	239	29-jun-17	1386	24-jul-18	245	13-feb-19	237	1-mar-19						Seguimiento	Hongos	Bioprospección	Bogotá
RGE 0218	Estudio taxonómico del cepario de bacterias acumuladoras de polihidroxicanoatos (Phas) del Instituto de Biotecnología de la Universidad Nacional de Colombia (BUN)	Universidad Nacional de Colombia	240	29-jun-17	2021	5-oct-17	192	30-abr-18	858	16-may-18						Seguimiento	Bacterias	Bioprospección	Bogotá

 El ambiente es de todos Minambiente Dirección Bosques, Biodiversidad y Servicios Ecosistémicos Grupo Recursos Genéticos Abril/2020																			
RGE 0219	Decoloración microbiana y enzimática de colorantes sintéticos textiles y especies relacionadas a partir de hongos ligninolíticos nativos.	Universidad Nacional de Colombia	241	29-jun-17	2159 1752	23-oct-17 14-sep-18							586		Archivado,Desistimiento del trámite	Hongos	Bioprospección	Bogotá	
RGE 0220	Potencial enzimático de extractos crudos y prepurificados de candidas nativas y su impacto en la producción de xilitol	Universidad Nacional de Colombia	242	29-jun-17	939	29-may-18	224	23-ago-18	1743	14-sep-18					Seguimiento	Hongos	Bioprospección	Bogotá	
RGE 0221	Búsqueda de inhibidores naturales y sintéticos de metaloproteínas P-I de veneno de serpiente	Universidad de Antioquia	260	10-jul-17	1959	22-nov-17	152	25-oct-17	2405	20-nov-17					Seguimiento	Fauna,Vertebrados	Bioprospección	Medellin	
RGE 0222	Obtención de extractos de organismos marinos para pruebas de actividad biológica antimicrobiano.	INVEMAR	269	14-jul-17	553	6-abr-18	178	13-abr-18	764	9-may-18			23-ago-19	14	17-ene-20	Liquidado y archivado	Fauna; Invertebrados (Asodias, Esponjas, Pepino de mar) Microorganismos (Bacterias)	Bioprospección	Santa Marta
RGE 0223	Combinación de genética de poblaciones y acústica para definir unidades de manejo y conservación del manatí del Caribe (Trichechus manatus) y el manatí amazónico (Trichechus inunguis)	Universidad de Los Andes	291	26-jul-17	659	18-abr-18	183	10-may-18	849	16-may-18					Seguimiento	Vertebrados	Bioprospección	Bogotá	
RGE 0224	Determinación de la Diversidad Genética de la Arawana Azul (Osteoglossum ferreirai) para su manejo y conservación en la Orinoquia Colombiana	Universidad de Los Andes	290	26-jul-17	448	16-mar-18	184	10-may-18	850	16-may-18					Seguimiento	Vertebrados	Bioprospección	Bogotá	
RGE 0225	Diversidad genética y estatus taxonómico de la Nutria Neotropical (Lontra longicaudis) y la Nutria Gigante (Pteronura brasiliensis) en Colombia	Universidad de Los Andes	289	26-jul-17	449	16-mar-18	185	10-may-18	851	16-may-18					Seguimiento	Vertebrados	Bioprospección	Bogotá	
RGE 0226	Análisis de las secuencias citocromo oxidasa I y Espaciadores Ribosomales Transcritos Internos (ITS I Y II Y 5.8S). Para la Identificación de Especies de Interes Forense.	Universidad de Los Andes	292	26-jul-17	701	26-abr-18	206	11-jul-18	1376	24-jul-18					Seguimiento	Vertebrados	Bioprospección	Bogotá	
RGE 0227	Investigaciones químico-farmacéuticas de frutos y cálices de Physalis peruviana L.	Universidad Nacional de Colombia	308	9-ago-17	940	29-may-18	225	23-ago-18	1744	14-sep-18					Seguimiento	Plantas	Bioprospección	Bogotá	
RGE 0228	Evaluación de la actividad analgésica de algunos péptidos obtenidos a partir de venenos de arácnidos colombianos	Universidad de Antioquia	309	9-ago-17	2074	10-oct-17	153	25-oct-17	2402	20-nov-17					Seguimiento	Fauna,Vertebrados	Bioprospección	Medellin	
RGE 0229	Programa de Bioprospección en Agrobiodiversidad Colombiana	AGROSAVIA	310	9-ago-17	2407	20-nov-17	168	28-dic-17	63	15-ene-18					Seguimiento	Biodiversidad	Bioprospección	Mosquera	
RGE 0229-01	Evaluación y caracterización de hongos y/o sus metabolitos con potencial nematocida para el sector pecuario	AGROSAVIA					168	28-dic-17	63	15-ene-18	Otrosí No. 1	25-abr-18			Seguimiento	Microorganismos,Hongos	Biosprospección	Mosquera	
RGE 0229-02	Caracterización de aislamientos fúngicos y/o sus metabolitos con potencial para el desarrollo de productos biotecnológicos para el sector agrícola	AGROSAVIA					168	28-dic-17	63	15-ene-18	Otrosí No. 2	25-abr-18			Seguimiento	Microorganismos,Hongos	Biosprospección	Mosquera	
RGE 0229-03	Evaluación y Caracterización de Hongos Entomopatógenos con Alto Potencial de Producción de Compuestos Insecticidas para el Control Biológico de las Moscas de las Frutas	AGROSAVIA					168	28-dic-17	63	15-ene-18	Otrosí No. 3	17-ago-18			Seguimiento	Microorganismos,Hongos	Biosprospección	Mosquera	
RGE 0230	Evaluación de toxicidad, caracterización del veneno y determinación del efecto antimicrobiano y antimicrobico del mismo en especies de Latrodectus presentes en Colombia.	Universidad de Los Andes	318	15-ago-17	2160	23-oct-17	186	10-may-18	852	16-may-18					Seguimiento	Vertebrados	Bioprospección	Bogotá	
RGE 0231	Detección, purificación, caracterización estructural y biológica de lectinas presentes en semillas de Lamiaceas y Leguminosas	Universidad Nacional de Colombia	319	15-ago-17	1191	26-jun-18	246	13-feb-19	238	1-mar-19					Seguimiento	Plantas	Bioprospección	Bogotá	
RGE 0232	Blanqueo de caolines mediante biofivivación de hierro para su uso en la fabricación de cemento blanco	Universidad Nacional de Colombia	320	15-ago-17	1025	12-jun-18	226	23-ago-18	1745	14-sep-18					Seguimiento	Mineral	Bioprospección	Bogotá	
RGE 0233	Estudio Biológico y Físicoquímico de Agentes Biodinámicos de Especies Selectas de Líquenes Colombianos	Universidad Nacional de Colombia	321	15-ago-17	1026	12-jun-18	227	23-ago-18	1746	14-sep-18			9-dic-19	87	14-abr-20	Liquidado y archivado	Hongos	Bioprospección	Bogotá

 El ambiente es de todos Minambiente Dirección Bosques, Biodiversidad y Servicios Ecosistémicos Grupo Recursos Genéticos Abril/2020																			
RGE 0234	Explorando la diversidad biológica mediante el uso de herramientas de bioinformática y biología computacional	Centro de Bioinformática y Biología Computacional de Colombia - BIOS	322	15-ago-17	2161	23-oct-17	164	11-dic-17	9	2-ene-18						Seguimiento	Biodiversidad	Bioprospección	Manizales
RGE 0235	Perfil antioxidante de aceites esenciales y extractos vegetales de plantas pertenecientes a la familia Lamiaceae provenientes del departamento de Arauca	Universidad Nacional de Colombia	337	18-ago-17	1027	12-jun-18	228	23-ago-18	1747	14-sep-18			28-ago-19	15	17-ene-20	Liquidado y archivado	Plantas	Bioprospección	Bogotá
RGE 0236	Evaluación del Potencial Cosmético del Condurango (Marsdenia Condurango) a partir del tronco y de la corteza	Cosmo International Ingredients	384	1-sep-17	2563	11-dic-17	204	15-jun-18	1312	16-jul-18	Otrosi No. 1	4-sep-19				Seguimiento	Plantas, Marsdenia Condurango	Comercial	Bogotá, Francia
RGE 0237	Desarrollo de un prototipo de medicamento a base de saponinas de Sapindus saponaria y cromanos sintéticos para el tratamiento de la leishmaniasis cutánea	Universidad de Antioquia	395	8-sep-17	2406	20-nov-17	154	29-nov-17	2567	11-dic-17						Seguimiento	Plantas	Bioprospección	Medellín
RGE 0238	Evaluación del estado de pesca y comercialización de pez mola Calophrys macropterus (Siluriformes: Pimelodidae) en los mercados de Leticia y Bogotá: una aproximación desde la biología molecular y la toxicología	Universidad de Los Andes	396	8-sep-17	702	26-abr-18	207	11-jul-18	1377	24-jul-18						Seguimiento	Vertebrados	Bioprospección	Bogotá
RGE 0239	Acceso al recurso genético y sus productos derivados para el estudio de la biodiversidad y bioprospección	Universidad Antonio Nariño	397	8-sep-17	2564 0235	11-dic-17 16-feb-18	179	13-abr-18	703	26-abr-18						Seguimiento	Biodiversidad	Bioprospección	Bogotá
RGE 0240	Bioteconología y Biodiversidad Microbiana CIC	Corporación Para La Investigación De La Corrosión	416	14-sep-17	2162	23-oct-17	167	20-dic-17	10	2-ene-18						Seguimiento	Biodiversidad	Bioprospección	Santander
RGE 0241	Desarrollo de soluciones tecnológicas a partir de la biodiversidad nacional colombiana	Universidad Pontificia Bolivariana	417	14-sep-17	11 0236	02-ene-18 16-feb-18	193	9-may-18	193	9-may-18						Seguimiento	Biodiversidad	Bioprospección	Medellín
RGE 0242	Valoración de los bienes y servicios de la biodiversidad para el desarrollo sostenible de los paisajes rurales colombianos complejo ecoregional de los Andes de Norte: Obtención de extractos vegetales colectados de plantas de zonas de reserva para evaluación in-vitro de las actividades anti-sigatoka negra del plátano y anti-broca del café	Universidad Tecnológica De Pereira	418	14-sep-17	450 1521	16-mar-18 10-ago-18	236	1-nov-18	2256	29-nov-18			1-nov-19	16	17-ene-20	Liquidado y archivado	Plantas	Bioprospección	Pereira
RGE 0243	Contrato marco de acceso a recurso genéticos para la exploración y manejo sostenible de la biodiversidad colombiana	Universidad de La Amazonia	419	14-sep-17	12	2-ene-18	169	21-mar-18	660	18-abr-18						Seguimiento	Biodiversidad	Bioprospección	Florencia
RGE 0244	Programa para el estudio, uso y aprovechamiento sostenible de la Biodiversidad Colombiana	Universidad ICESI	444	5-oct-17	364	12-mar-18	180	7-may-18	763	9-may-18						Seguimiento	Biodiversidad	Bioprospección	Valle del Cauca
RGE 0244-01	Extracción de genipina en planta semipirola para ser empleado como entrecruzante de hidrogeles	Universidad ICESI					180	7-may-18	763	9-may-18	Otrosi No. 1	17-ago-18				Seguimiento	Plantas	Bioprospección	Valle del Cauca
RGE 0244-02	Degradación Biológica de Cianuro	Universidad ICESI					180	7-may-18	763	9-may-18	Otrosi No. 2	17-ago-18				Seguimiento	Microorganismos	Bioprospección	Valle del Cauca
RGE 0244-03	Hacia una Bioeconomía sostenible en Colombia: Valoración y bioprosamiento de vinaza	Universidad ICESI					180	7-may-18	763	9-may-18	Otrosi No. 3	17-ago-18				Seguimiento	Microorganismos	Bioprospección	Valle del Cauca
RGE 0244-04	Aislamiento y Caracterización de Hongos Endófitos Asociados a Ecosistemas De Bosques Tropicales y evaluación de la Actividad Biológica y Enzimática de sus Extractos Crudos.	Universidad ICESI					180	7-may-18	763	9-may-18	Otrosi No. 4	6-may-19				Seguimiento	Microorganismos	Bioprospección	Valle del Cauca
RGE 0244-05	Análisis metagenómico de comunidades bacterianas endófitas establecidas en tejidos de Oryza sativa con miras al diseño de estrategias de biofertilización de cultivos	Universidad ICESI					180	7-may-18	763	9-may-18	Otrosi No. 5	6-may-19				Seguimiento	Microorganismos	Bioprospección	Valle del Cauca
RGE 0244-06	Productos naturales como alternativa terapéutica en diabetes tipo 2. Triterpenos pentacíclicos controladores del balance de glucocorticoides (inhibidores de 11-HSDT1) y su efecto hipoglucémico en un modelo murino de diabetes	Universidad ICESI					180	7-may-18	763	9-may-18	Otrosi No. 6	19-jul-19				Seguimiento			Valle del Cauca

 El ambiente es de todos Minambiente Dirección Bosques, Biodiversidad y Servicios Ecosistémicos Grupo Recursos Genéticos Abril/2020																		
RGE 0244-07	Evaluación de hongos nativos de la reserva forestal protectora de Cali "La Carolina" con potencial biotecnológico	Universidad ICESI					180	7-may-18	763	9-may-18	Otrosi No. 7	9-ago-19				Seguimiento		Valle del Cauca
RGE 0245	Identificación de marcadores SNP asociados a características de interés en genotipos de mora castilla	Universidad Tecnológica De Pereira	420	28-sep-17	246	19-feb-18	195	25-may-18	973	1-jun-18						Seguimiento	Plantas	Pereira
RGE 0246	Diseño y síntesis de nuevos péptidos larvicidas a partir del veneno de la araña Pamphobeteus verdolaga.	Universidad de Antioquia	460	17-oct-17	2441	27-nov-17	155	29-nov-17	2568	11-dic-17						Seguimiento	Fauna,Vertebrados	Medellin
RGE 0247	Contribución al estudio de nuevas especies vegetales de uso etnobotánico de la región Andina central colombiana	Universidad Nacional de Colombia	461	17-oct-17	941	29-may-18	229	23-ago-18	1748	14-sep-18						Seguimiento	Plantas	Bogotá
RGE 0248	Aproximación a la venómica de especies de escorpiones (Tityus Macrochirus), arañas (una del Género Theraphosidae) y serpientes (Crotalus de diferentes regiones) presentes en territorio colombiano	Universidad Nacional de Colombia	462	17-oct-17	1387	24-jul-18	247	13-feb-19	1016	15-jul-19						Seguimiento	Fauna,Aracnido	Bogotá
RGE 0249	Detección, purificación y caracterización bioquímica y funcional de lectinas presentes en algas marinas colombianas	Universidad Nacional de Colombia	463	17-oct-17	942	29-may-18	230	23-ago-18	1749	14-sep-18						Seguimiento	Plantas	Bogotá
RGE 0250	Estudio de plantas con potencial farmacéutico.	Universidad Nacional de Colombia	465	17-oct-17	892	21-jun-19	267	17-sep-19	1902	21-nov-19						Seguimiento	Plantas	Bogotá
RGE 0251	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	464	17-oct-17	943	29-may-18	231	23-ago-18	1750	14-sep-18						Seguimiento	Microorganismos	Bogotá
RGE 0252	Evaluación de la terapia larval, derivada de las moscas Lucilia Sericata y Sarcophaga magellanica, sobre Leishmania panamensis en un modelo in vivo e in vitro	Colegio Mayor Nuestra Señora del Rosario	489	2-nov-17	451	16-mar-18	181	26-abr-18	762	9-may-18			6-may-19	299	43677	Liquidado y archivado	Microorganismos de Moscas,Lucilia sericata,Sarcophaga magellanica	Bogotá
RGE 0253	Estudio químico y de actividad biológica de compuestos extraídos de Esponjas Marinas colombianas	Universidad de Antioquia	487	2-nov-17	2440	27-nov-17	156	29-nov-17	2569	11-dic-17			29-nov-17	17	43847	Liquidado y archivado	Fauna,Invertebrados	Medellin
RGE 0254	Sarcophaga magellanica (Diptera: Calliphoridae): modelo biológico alternativo para usar una terapia larval	Colegio Mayor Nuestra Señora del Rosario	488	2-nov-17	454	16-mar-18	182	26-abr-18	761	9-may-18			6-may-19	300	43677	Liquidado y archivado	Microorganismos de Moscas	Bogotá
RGE 0255	Caracterización de cultivos promisorios del género Heliconia mediante el desarrollo de marcadores microsatélites (SSR) de Heliconia stricta	Universidad Tecnológica de Pereira	491	2-oct-17	247	19-feb-18	196	25-may-18	974	1-jun-18						Seguimiento	Flora	Pereira,Risaralda
RGE 0256	Caracterización fenotípica y diversidad genética de las poblaciones de Colletotrichum spp. en diferentes hospederos en Colombia	Universidad de Los Andes	490	2-oct-17	704	26-abr-18	208	11-jul-18	1378	24-jul-18						Seguimiento	Microorganismos Hongos	Bogotá
RGE 0257	Contribución al estudio fitoquímico y a la validación del uso tradicional de algunas plantas medicinales y líquenes seleccionados	Universidad Nacional de Colombia	512	14-nov-17	1192	26-jun-18	248	13-feb-19	0239 0554	01/03/2019 26/04/2019	Otrosi No.1	20-feb-20				Seguimiento	Plantas,Hongos	Bogotá
RGE 0258	Bioprospección de moléculas de origen microbiano con propiedades farmacológicas – preparación de un biofarmaco de origen bacteriano con actividad fibrinolítica y antiinflamatoria	Item	510	14-nov-17	661	18-abr-18	197	25-may-18	975	1-jun-18						Seguimiento	Microorganismos	Pereira,Risaralda
RGE 0259	Estudio fitoquímico y farmacológico de Renealmia alpinia (Rottb.) Mass, una especie botánica con propiedades analgésicas y antiinflamatorias	Universidad de Antioquia	511	14-nov-17	2444	27-nov-17	157	29-nov-17	2570	11-dic-17						Seguimiento	Plantas	Medellin
RGE 0260	Desarrollo de un colorante azul a partir de la Cenipa americana	ECOFLOSA S.A.S.	517	23-nov-17	914	24-may-18	203	14-jun-18	1327	16-jul-18						En liquidación	Plantas	Medellin
RGE 0263	Caracterización de Aislamientos Virales, sus Genes y sus Proteínas con Potencial Bioinsecticida para el Desarrollo de Productos Biotecnológicos para el Control de Insectos Plaga	AGROSAVIA	543	29-nov-17	555	6-abr-18	200	28-may-18	976	1-jun-18						Seguimiento	Microorganismos	Mosquera



El ambiente
es de todos

Minambiente

Dirección Bosques, Biodiversidad y
Servicios Ecosistémicos

Grupo Recursos Genéticos
Abril/2020

RGE 0264	Caracterización de la Diversidad Genética y Funcional de Microorganismos del Sistema Suelo-Raíz en Sistema Productivos de la Zona Cafetera Central de Colombia	Pontificia Universidad Javeriana	544	29-nov-17	758	9-may-18	213	19-jul-18	1463	2-ago-18			13-dic-19			Liquidado y archivado	Microorganismos	Bioprospección	Bogotá
RGE 0265	Efectos Antimicrobianos de Sustancias por la Piel de Ranas en cultivos de Microorganismos	Universidad de Los Andes	554	4-dic-17	248	19-feb-18	187	10-may-18	853	16-may-18						Seguimiento	Fauna, Anfibios	Bioprospección	Bogotá
RGE 0266	Estudio de la diversidad de Pseudomonas syringae pv. tomatum cultivos de Solanum lycopersicum (tomate) en diversos lugares del mundo (Ind. Colombia).	Universidad de Los Andes	555	4-dic-17	1028	12-jun-18	209	11-jul-18	1379	24-jul-18						Seguimiento	Plantas	Bioprospección	Bogotá
RGE 0267	Complementariedad entre caracteres moleculares y morfológicos para la determinación de especies de difícil resolución taxonómica de Bahía Málaga e Isla Gorgona.	Universidad del Valle	556	4-dic-17	477	21-mar-18	170	19-abr-18	760	9-may-18			28-ago-19	26	43847	Liquidado y archivado	Vertebrados	Investigación Básica	Valle del Cauca



El ambiente
es de todos

Minambiente

Dirección Bosques, Biodiversidad y
Servicios Ecosistémicos

Grupo Recursos Genéticos
Abril/2020

RGE 0268	Caracterización de factores climáticos y ecológicos de una especie de garrapata y su relación con la epidemiología de la rickettsiosis en un área endémica.	Pontificia Universidad Javeriana	557	4-dic-17	1031	12-jun-18	214	19-jul-18	1464	2-ago-18						En liquidación	Invertebrados	Bioprospección	Bogotá
RGE 0269	Análisis de la relación hongos patógenos – afectación de frailejones en el Parque Nacional Natural Chingaza	Pontificia Universidad Javeriana	558	4-dic-17	662	18-abr-18	215	19-jul-18	1465	2-ago-18			13-dic-19			Liquidado y archivado	Microorganismos	Bioprospección	Bogotá
RGE 0270	Estudios poblacionales, genómicos y moleculares de <i>Xanthomonas axonopodis</i> pv. <i>manihoti</i> en Colombia	Universidad de Los Andes	559	4-dic-17	0705 0040 0397	26-abr-18 10-ene-19 01-abr-19	261	29-may-19	1017	15-jul-19						Seguimiento	Bacterias	Bioprospección	Bogotá
RGE 0271	Estudio fitoquímico de algunas plantas nativas colombianas y evaluación de su actividad antimicrobiana y de su efecto remineralizante sobre el esmalte dental.	Universidad Nacional de Colombia	560	4-nov-17	891 1099	21/06/2019 01/08/2019	268	17-sep-19	1885	20-nov-19						Seguimiento	Plantas	Bioprospección	Bogotá
RGE 0272	Bioprospección de fitocompuestos con actividades antioxidantes y neuroprotectora de plantas de las familias Euphorbiaceae, Moraceae y Rosaceae de la Ecorregión Cafetera	Universidad Tecnológica de Pereira	561	4-dic-17	485	22-mar-18	198	25-may-18	977	1-jun-18						Seguimiento	Plantas	Bioprospección	Pereira, Risaralda
RGE 0273	Herramientas biotecnológicas para la conservación y la producción de metabolitos de <i>Psychotria ipecacuanha</i> Brot., especie nacional en peligro crítico	Universidad de Antioquia	612	21-dic-17	556	6-abr-18	201	13-jun-18	1328	16-jul-18						Seguimiento	Plantas	Bioprospección	Medellín
RGE 0274	Determinación de la Respuesta Inflamatoria Local Inducida por una Fosfolipasa A2 del Veneno de <i>B. Asper</i> de Colombia y Caracterización de su Inhibición <i>Swietenia Macrophylla</i>	Universidad de Antioquia	613	21-dic-17	663	18-abr-18	202	13-jun-18	1329	16-jul-18						En liquidación	Fauna, Vertebrados	Bioprospección	Medellín
RGE 0275	Evaluación de actividad antioxidante de metabolitos obtenidos de la especie vegetal <i>Anacardium excelsum</i>	Pontificia Universidad Javeriana	614	21-dic-17	1032	12-jun-18	216	19-jul-18	1466	2-ago-18			13-dic-19			Liquidado y archivado	Plantas	Bioprospección	Bogotá
RGE 0276	Principios Bioactivos en Plantas Medicinales	Universidad Nacional de Colombia	26	8-feb-17	1388	24-jul-18	249	13-feb-19	240	1-mar-19						Seguimiento	Plantas	Bioprospección	Bogotá
RGE 0277	Análisis integral de evidencia molecular, bioacústica y morfométrica para delimitación de especies de anfibios y reptiles	Universidad de Los Andes	10	26-ene-18	1029	12-jun-18	210	11-jul-18	1380	24-jul-18						Seguimiento	Fauna	Bioprospección	Bogotá
RGE 0278	Análisis de la variación fenotípica y diversidad genética de las poblaciones de <i>Phytolihthra</i> spp. en diferentes hospederos en Colombia	Universidad de Los Andes	4	18-ene-17	1030	12-jun-18	211	11-jul-18	1381	24-jul-18						Seguimiento	Pseudohongos	Bioprospección	Bogotá
RGE 0279	Búsqueda de alternativas de control de fusariosis en uchuva (<i>Physalis peruviana</i>)	Pontificia Universidad Javeriana	28	8-feb-18	944	29-may-18	217	19-jul-18	1467	2-ago-18						En liquidación	Plantas / Microorganismos	Bioprospección	Bogotá
RGE 0280	Estudio de la diversidad de microorganismos de ambientes termales y salinos de la región andina central de Colombia	Pontificia Universidad Javeriana	27	8-feb-18	1033	12-jun-18	218	19-jul-18	1468	2-ago-18						En liquidación	Microorganismos	Ecología y sistemática	Bogotá
RGE 0281	Validación del conocimiento tradicional indígena Ticuna sobre el uso de especies vegetales para el control de hongos cortadores de hojas (PNN Amacayacu, Amazonia Colombiana)	Universidad Nacional de Colombia	29	8-feb-18	1389	24-jul-18	250	13-feb-19	241	1-mar-19						Seguimiento	Plantas	Bioprospección	Bogotá
RGE 0282	Determinación del sexo en <i>Borjopa Patinoi</i> Cuatrecasas, mediante marcadores moleculares	Universidad Tecnológica de Pereira	40	16-feb-18	664	18-abr-18	199	25-may-18	978	1-jun-18						Liquidado y archivado	Plantas	Bioprospección	Pereira, Risaralda
RGE 0283	Evaluación de la capacidad antioxidante y antitumoral en cuatro frutas de interés comercial en Colombia	Pontificia Universidad Javeriana	44	22-feb-18	1034	12-jun-18	219	19-jul-18	1469	2-ago-18						Seguimiento	Plantas	Bioprospección	Bogotá
RGE 0284	Establecimiento de la cadena de abastecimiento de <i>Caesalpinia spinosa</i> dentro de una cadena de aprovechamiento sostenible para la producción de Fitomedicamentos antitumorales o Nutraséuticos	Pontificia Universidad Javeriana	45	22-feb-18	1035	12-jun-18	220	19-jul-18	1470	2-ago-18						Seguimiento	Plantas, <i>Caesalpinia spinosa</i>	Bioprospección	Bogotá
RGE 0285	Establecimiento de la cadena de abastecimiento de <i>Petiveria alliacea</i> dentro de una cadena de aprovechamiento sostenible para la producción de Fitomedicamentos antitumorales o Nutraséuticos	Pontificia Universidad Javeriana	46	22-feb-18	1036	12-jun-18	221	19-jul-18	1471	2-ago-18						Seguimiento	Plantas, <i>Petiveria alliacea</i>	Bioprospección	Bogotá

 El ambiente es de todos Minambiente Dirección Bosques, Biodiversidad y Servicios Ecosistémicos Grupo Recursos Genéticos Abril/2020																			
RGE 0286	Estudio de Rickettsia typhi y R. felis en siete municipios del Departamento de Caldas	Pontificia Universidad Javeriana	81	20-mar-18	1037	12-jun-18	222	19-jul-18	1472	2-ago-18			4-sep-19	22	43847	Liquidado y archivado	Microorganismos	Bioprospección	Bogotá
RGE 0287	Programa de Investigación para el conocimiento, conservación y uso de la biodiversidad colombiana	Pontificia Universidad Javeriana	82	20-mar-18	759	9-may-18	212	19-jul-18	1473	2-ago-18						Seguimiento	Biodiversidad	Bioprospección	Bogotá
RGE0287-1	Desarrollo de estrategias para la certificación de semillas y plántulas de frutales pasifloráceos del Departamento del Huila	Pontificia Universidad Javeriana					212	19-jul-18	1473	2-ago-18	Otrosi No. 1	18-oct-18				Seguimiento	Plantas	Bioprospección	Bogotá
RGE0287-2	Búsqueda de compuestos en Piper marginatum Jacq. (Piperaceae) con potencial actividad biológica sobre microorganismos de importancia en enfermedades infecciosas de la cavidad oral	Pontificia Universidad Javeriana					212	19-jul-18	1473	2-ago-18	Otrosi No. 2	4-ene-19				Seguimiento	Microorganismos	Bioprospección	Bogotá
RGE0287-3	Evaluación de Galdieria sp. USBA-GBX-832 microalga termotolerante, como biofábrica de compuestos bioactivos como terpenoides, tocoferoles y pigmentos.	Pontificia Universidad Javeriana					212	19-jul-18	1473	2-ago-18	Otrosi No. 3	4-ene-19				Seguimiento	Microorganismos	Bioprospección	Bogotá
RGE0287-4	Evaluación química y biológica de dos especies de ericáceas comestibles en Cundinamarca	Pontificia Universidad Javeriana					212	19-jul-18	1473	2-ago-18	Otrosi No. 4	14-ago-19				Seguimiento	Plantas	Bioprospección	Bogotá
RGE0287-5	Tratamiento de lodos aceitosos de la industria petrolera empleando biopilas	Pontificia Universidad Javeriana					212	19-jul-18	1473	2-ago-18	Otrosi No. 5	14-ago-19				Seguimiento	Microorganismos	Bioprospección	Bogotá
RGE0287-6	Generación de alternativas terapéuticas en cáncer a partir de plantas a través de procesos de investigación y desarrollo traslacional, articulados en sistemas de valor sostenibles ambiental y económicamente convocatoria "COLOMBIA CIENTIFICA"	Pontificia Universidad Javeriana					212	19-jul-18	1473	2-ago-18	Otrosi No. 6	20-feb-20				Seguimiento	Plantas	Bioprospección	Bogotá
RGE 0288	Evacuación de Péptidos Leishmanicidas Obtenidos de Hemolinfa de Insecto	Universidad de Antioquia	93	22-mar-18	1193	26-jun-18	233	9-oct-18	1988	23-oct-18						Seguimiento	Microorganismos	Bioprospección	Medellín
RGE 0289	Estudio de la Bioactividad de Extractos y de Algunos Metabolitos Producidos por Plantas Vasculares del Departamento de Antioquia	Universidad de Antioquia	119	16-abr-18	1330	16-jul-18	234	9-oct-18	1989	23-oct-18						Seguimiento	Plantas	Bioprospección	Medellín
RGE 0290	Identificación de especies de crustáceos y moluscos potencialmente no-nativos en zonas portuarias del Caribe colombiano por taxonomía molecular utilizando el gen mitocondrial citocromo C Oxidasa 1 (COI)	Michael Ahrens	152	25-abr-18	2143	14-nov-18								294	43677	Archivado, Desistimiento del trámite	Fauna, Crustáceos, Moluscos	Bioprospección	Bogotá
RGE 0291	Análisis in vitro del efecto remineralizante y actividad antimicrobiana de extractos vegetales nativos colombianos en dientes con defectos del esmalte	Pontificia Universidad Javeriana	153	25-abr-18	1331	16-jul-18	255	15-mar-19	418	3-abr-19						Seguimiento	Plantas	Bioprospección	Bogotá
RGE 0292	Estudios de diversidad genética de cultivos nativos de Colombia	Pontificia Universidad Javeriana	154	25-abr-18	1651	30-ago-18	256	15-mar-19	718	23-may-19						Seguimiento	Plantas	Bioprospección	Bogotá
RGE 0293	Estudios de la diversidad y biología de nematodos entomopatógenos de Colombia y sus bacterias simbioses	Pontificia Universidad Javeriana	155	25-abr-18	42	14-ene-19	257	15-mar-19	719	23-may-19						Seguimiento	Invertebrados	Bioprospección	Bogotá
RGE 0294	Determinación de actividades relacionadas con la promoción de crecimiento vegetal por actinobacterias.	Pontificia Universidad Javeriana	156	25-abr-18	1991	23-oct-18	258	15-mar-19	417	3-abr-19						Seguimiento	Microorganismos	Bioprospección	Bogotá
RGE 0295	Bioprospección y desarrollo de ingredientes naturales para las industrias cosmética, farmacéutica y de productos de aseo con base en la biodiversidad colombiana	Unión Temporal BIO-RED-CO-CENIVAM	157	25-abr-18	1474	2-ago-18	232	25-sep-18	1986	22-oct-18						Seguimiento	Biodiversidad	Bioprospección	Bogotá
RGE 0296	Estudio de poblaciones microbianas asociadas con mantos de carbón de la formación guaduas en Colombia.	Universidad Industrial de Santander	200	17-may-18	1390	24-jul-18	238	2-nov-18	2254	29-nov-18			3-dic-19			Liquidado y archivado	Plantas	Bioprospección	Santander
RGE 0297	Modelo Geológico Del Campo Escuela Colorado	Universidad Industrial de Santander	201	17-may-18	1391	24-jul-18	239	2-nov-18	2257	29-nov-18			3-dic-19			Liquidado y archivado	Microorganismos	Bioprospección	Santander
RGE 0298	Desarrollo de alternativas de conservación en productos fitoterapéuticos 100% naturales.	Pontificia Universidad Javeriana	202	17-may-18	1841	27-sep-18	259	15-mar-19	416	3-abr-19						Seguimiento	Plantas	Bioprospección	Bogotá



El ambiente
es de todos

Minambiente

Dirección Bosques, Biodiversidad y
Servicios Ecosistémicos

Grupo Recursos Genéticos
Abril/2020

RGE 0299	Recolección, clasificación taxonómica y molecular de hongos Basidiomycetes promisorios, a nivel industrial, ambiental, farmacéutico y/o cosmético aislados del municipio de Puerto Berrio (Antioquia)	Universidad de Antioquia	222	28-may-18	1522	10-ago-18	235	9-oct-18	1990	23-oct-18						Seguimiento	Hongos	Bioprospección	Medellin
RGE 0300	Obtención de un extracto edulcorante con bajo aporte calórico a partir de Smilax szechuanensis y su incorporación en néctares comerciales.	Universidad La Gran Colombia	203	17-may-18	1393	24-jul-18	254	11-mar-19	518	22-abr-19						Seguimiento	Plantas	Bioprospección	Ameria
RGE 0301	Estudio y propagación de microorganismos benéficos de Tectaria grandis, hongos de micorriza arbuscular y bacterias promotoras de crecimiento vegetal.	Pontificia Universidad Javeriana	224	28-may-18	2036 0555	26/10/2018 26/04/2019	263	12-jul-19	1072	25-jul-19						Seguimiento	Bacterias	Bioprospección	Bogotá
RGE 0302	Evaluación de la capacidad lítica de bacteriofagos relacionados con bacterias sulfato reductoras para el control de procesos de biocorrosión en sistemas industriales	Universidad Industrial de Santander	225	28-may-18	1392	24-jul-18	240	2-nov-18	2258	29-nov-18						Seguimiento	Microorganismos	Bioprospección	Santander
RGE 0303	Producción de bioinsumos de alto valor agregado, Etapa II	Pontificia Universidad Javeriana	281	25-jun-18	444	9-abr-19	281	19-dic-19	2167	23-dic-19						Seguimiento	Plantas, Microorganismos	Bioprospección	Bogotá
RGE 0304	Manejo integrado del cultivo de guadua, establecido bajo sistema de producción más limpia, en regiones con potencial productor del departamento de Cundinamarca dentro del programa Desarrollo de estrategias para la producción más limpia y el manejo integrado del cultivo de guadua con impacto en dos departamentos de la zona andina colombiana.	Pontificia Universidad Javeriana	282	25-jun-18	1842 0556	27/09/2018 26/04/2019	264	12-jul-19	1073	25-jul-19						Seguimiento	Plantas	Bioprospección	Bogotá
RGE 0305	Actividad antimalárica de preparaciones tradicionales promisorias usadas por una comunidad en zona endémica; aporte a la validación de su uso tradicional y avances en la búsqueda de alternativas terapéuticas eficaces y accesibles para las poblaciones	Universidad Nacional de Colombia	318	28-jun-18	43	14-ene-19	269	17-sep-19	1505	27-sep-19						Seguimiento	Plantas	Bioprospección	Bogotá
RGE 0306	Programa de acceso a recursos genéticos y sus derivados para la investigación e innovación en salud pública	Instituto Nacional De Salud	319	28-jun-18	2037	26-oct-18	253	4-mar-19	273	8-mar-19						Seguimiento	Microorganismos	Bioprospección	Bogotá
RGE 0307	Propiedades de frutas de especies andinas sobre blanco de envejecimiento	Universidad de Antioquia	341	24-ago-18	2038	26-oct-18	251	21-feb-19	398	1-abr-19						Seguimiento	Plantas	Bioprospección	Medellin
RGE 0308	Programa Institucional de investigación básica en Bioprospección y Biotecnología	Universidad Tecnológica de Pereira	364	21-sep-18	2039	26-oct-18	237	1-nov-18	2255	29-nov-18						Seguimiento	Biodiversidad	Bioprospección	Pereira
RGE 0308 - 1	Potencial alelopático de extractos y fracciones obtenidas de las hojas de Miconia caudata (Bonpl.) DC. y Tabebuia rosea (Bertol.) DC.	Universidad Tecnológica de Pereira					237	1-nov-18	2255	29-nov-18	Otrosi No. 1	2-abr-19				Seguimiento	Plantas	Bioprospección	Pereira

 El ambiente es de todos Minambiente Dirección Bosques, Biodiversidad y Servicios Ecosistémicos Grupo Recursos Genéticos Abril/2020																			
RGE 0308 - 2	Evaluación de la producción de proteasas con actividad coagulante láctea durante el proceso de fermentación con <i>Aspergillus niger</i>	Universidad Tecnológica de Pereira					237	1-nov-18	2255	29-nov-18	Otrosí No. 2	2-abr-19				Seguimiento	Hongos	Bioprospección	Pereira
RGE 0309	Fotoestabilidad de potenciales Bioactivos con protección UV y desarrollo de un sistemas de entrega microencapsulado	Universidad de Antioquia	392	9-oct-18	2339	10-dic-18	252	21-feb-19	399	1-abr-19						Seguimiento	Microorganismos	Bioprospección	Medellín
RGE 0310	Evaluación del potencial anti-inflamatorio de especies utilizadas en la Medicina Tradicional de Antioquia	Universidad de Antioquia	417	23-oct-18	3	2-ene-20	282	11-mar-20	326	8-abr-20						Seguimiento	Plantas	Bioprospección	Medellín
RGE 0311	Desarrollo de nuevos agentes terapéuticos para el tratamiento de enfermedades de importancia en salud publica en Antioquia específicamente subproyecto: E.6 prototipo farmacéutico contra la Malaria	Universidad de Antioquia	418	23-oct-18	4	2-ene-20	283	11-mar-20	353	20-abr-20						Seguimiento	Microorganismos	Bioprospección	Medellín
RGE 0312	Moléculas líderes a partir de la quimiodiversidad natural: estudio integrado de los alcaloides de Amaryllidaceae como potenciales neuroprotectores	Universidad de Antioquia	458	1-nov-18	232	1-mar-19	262	18-jun-19	1139	9-ago-19						Seguimiento	Plantas (Familias Amaryllidaceae)	Bioprospección	Medellín
RGE 0313	Filogeografía, sistemática y genética de poblaciones de aves colombianas	Universidad de Los Andes	520	28-dic-18										291	43677	Archivado,Desistimiento del trámite	Aves	Bioprospección	Bogotá
RGE 0314	Biotratamiento de residuos lignocelulosicos por fermentación sobre sustrato solido mediante uso de actinomicetos con actividad lacasa extracelular	Universidad Industrial de Santander	521	28-dic-18	415	3-abr-19	280	16-dic-19	2138	18-dic-19						Seguimiento	Microorganismos	Bioprospección	Bucaramanga
RGE 0315	Mapeo usando sistemas de información geográfica para la producción optimizada de cacao en Colombia	Centro Internacional de Agricultura Tropical CIAT	81	5-abr-19	1019	15-jul-19	265	24-jul-19	1100	1-jul-19						Seguimiento	Plantas	Bioprospección	Magdalena - Guajira - Cesar
RGE 0316	Programa de Investigación en Ciencias Agrarias del Politécnico Colombiano Jaime Isaza Cadavid	Politécnico Colombiano Jaime Isaza Cadavid	89	10-abr-19	933	5-jul-19	266	25-jul-19	1101	1-ago-19						Seguimiento	Biodiversidad	Bioprospección	Medellín
RGE 0317	Identificación y estudio de la actividad antimicrobiana de un péptido antimicrobiano de <i>Atta laevigata</i> (hormiga santandereana). Programa académico Bacteriología y Laboratorio Clínico	Universidad de Santander	94	24-abr-19	573	6-may-19	260	9-may-19	595	10-may-19						Seguimiento	Invertebrados	Bioprospección	Santander
RGE 0318	Mejoramiento de la calidad microbiológica y sanitaria del queso producido en pequeña escala en 14 municipios del departamento de Risaralda	Universidad Libre	127	9-may-19	1674	22-oct-19	272	7-nov-19	1886	20-nov-19						Seguimiento	Microorganismos	Bioprospección	Risaralda
RGE 0319	Identificación de bacteriocinas producidas por bacterias de la glándula mamaria con uso potencial para el tratamiento de mastitis bovina	Universidad Libre	132	10-may-19	1011	15-jul-19	273	7-nov-19	1887	20-nov-19						Seguimiento	Bacterias	Bioprospección	Risaralda
RGE 0320	Bio-Reto XXI 15:50. Desarrollo de Bioproductos para los sectores de Salud, Agropecuario y Cosmético, como resultado del estudio de la Biodiversidad Colombiana	Universidad Industrial de Santander	137	14-may-19	1355 1761	11/09/2019 01/11/2019	270	23-sep-19	1548 1761	07/10/2019 01/11/2019						Seguimiento	Plantas	Bioprospección	Santander
RGE 0321	Estudio de las comunidades microbianas asociadas al cultivo y postcosecha del cacao en Colombia	CASAKUKER	261	12-jul-19	1889	20-nov-19										Proyección Minuta Contrato	Microorganismos	Bioprospección	Caldas y Antioquia
RGE 0322	Uso de aditivos biológicos en el ensilaje de forrajes tropicales	Universidad de La Salle	262	12-jul-19	1324	4-sep-19	278	12-dic-19	2123	17-dic-19						Seguimiento	Microorganismos	Bioprospección	Bogotá
RGE 0323	*Fabricación de películas delgadas poliméricas basadas en exudados gomosos y microfibras	Universidad del Quindío	303	31-jul-19	1943	29-nov-19										Proyección Minuta Contrato	Plantas	Bioprospección	Armenia
RGE 0324	Evaluación y análisis de la biodiversidad colombiana para usos en bioprospección y biotecnología	Universidad El Bosque	304	31-jul-19	1355	5-sep-19	276	2-dic-19	2176	24-dic-19						Seguimiento	Biodiversidad	Bioprospección	Bogotá
RGE 0325	Aislamiento y caracterización de microorganismos de suelos del altiplano Cundiboyacense y determinación de su potencial para uso agrícola	Pontificia Universidad Javeriana	305	31-jul-19	1808	15-nov-19										Proyección Minuta Contrato	Microorganismos	Bioprospección	Bogotá
RGE 0326	Evaluación de actividad antifúngica de extractos de hongos Agaricales y Aphyliophorales frente a hongos asociados a micosis superficiales	Pontificia Universidad Javeriana	306	31-jul-19	1809	15-nov-19										Proyección Minuta Contrato	Hongos	Bioprospección	Bogotá



El ambiente
es de todos

Minambiente

Dirección Bosques, Biodiversidad y
Servicios Ecosistémicos

Grupo Recursos Genéticos
Abril 2020

RGE 0327	Aislamiento e identificación de cepas bacteroides y bifidobacterium para uso potencial de la discriminación del origen de la contaminación fecal en aguas	Pontificia Universidad Javeriana	307	31-jul-19	1810	15-nov-19										Proyección Minuta Contrato	Microorganismos	Bioprospección	Bogotá
RGE 0328	Estrategias de defensa contra hongos bio-controladores en la hormiga cortadora de hojas Atta cephalotes (Hymenoptera: Myrmicinae): sinergismo entre inmunidad individual y social	Andrea Niño	320	8-ago-19	1679	22-oct-19	275	20-nov-19	1988	12-dic-19						Seguimiento	Invertebrados	Bioprospección	Quindío y Valle del Cauca
RGE 0329	Evaluación in vitro e in vivo del almidón resistente obtenido de tubérculos y raíces tuberosas como base para implementar su producción a escala	Universidad de La Salle	328	16-ago-19	1913	25-nov-19	279	12-dic-19	2122	17-dic-19						Seguimiento	Plantas	Bioprospección	Bogotá
RGE 0330	Desarrollo de un pigmento a partir de la diversidad de microorganismos de la región amazónica con el fin de construir un proyecto piloto de ABS con fines comerciales	INSTITUTO AMAZÓNICO DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS – SINCHI	348	27-ago-19	1762	1-nov-19	277	11-dic-19	2139	18-dic-19						Seguimiento	Microorganismos	Bioprospección	Leticia (Amazonas)
RGE 0331	Identificación de metabolitos secundarios en especies de la familia Lycopodiaceae presentes en los páramos del altiplano cundiboyacense en Colombia	UNIVERSIDAD DE LOS ANDES	358	4-sep-19												Dictamen Tecnico Legal	Plantas	Bioprospección	Cundinamarca (Bogotá)
RGE 0332	Identificación de especies de curstá ceos y molosucos potencialmente no- nativo en zonas portuarias del caribe colombiano por taxonomía molecular utilizando el gen mitocondrial citocromo I(COI)	Michael Ahrens	440	17-oct-19	132	19-feb-20										Proyección Minuta Contrato	Invertebrados	Bioprospección	Bogota
RGE 0333	Relación estructura-actividad anti-cáncer de flavonoides aislados de Chromolaena tacotana sobre líneas celulares cancerosas de mama, próstata y cérvix	UDCA	504	5-nov-19												Dictamen Tecnico Legal	Plantas	Bioprospección	Bogotá
RGE 0334	Programa marco de evaluación biopectiva: biodiversidad regional, en las áreas de influencia de la Universidad Libre	Universidad Libre	457	22-oct-19	1758	1-nov-19	274	12-nov-19	1888	20-nov-19						Seguimiento	Plantas y microorganismos	Bioprospección	Se especificará con la adición de proyectos
RGE 0335	Evaluación de la actividad inmunomoduladora sobre células dendríticas y macrófagos humanos de extractos, fracciones y aceites esenciales de un grupo de especies vegetales promisorias de Colombia	Fundación Universitaria Juan N. Corpas																	
RGE 0336	Producción de Biomasa a escala de biorreactor en medio sumergido, a partir de cepas de Basidiomycetes y desarrollo de dos productos derivados	BIONNCO SAS	506	6-nov-19	0002 0103	02-ene-20 12-feb-20										Proyección Minuta Contrato	No hay acceso (etapa comercial)		Medellin
RGE 0337	Champú de guáximo	Marina Coronado	554	19-nov-19												Dictamen Tecnico Legal	Plantas		Cundinamarca
RGE 0338	Caracterización, conservación, gestión y uso sostenible de la biodiversidad en Colombia	Universidad de Los Andes	584	12-dic-19	89	6-feb-20										Proyección Minuta Contrato	Biodiversidad		Bogotá
RGE 0339	Insectida orgánico natural constituido por extractos de ají picante y planta de ortiga y proceso para la obtención del mismo	CLAUDIA PATRICIA HERRERA	66	12-feb-20	275	18/03/2020										Proyección Minuta de Contrato	Plantas		Magdalena
RGE 0340	Desarrollo de ingredientes de Garcinia madruno con fines alimentarios y fitofarmacéuticos a escala laboratorio y piloto	Universidad de Antioquia	75	6-mar-20												Auto de inicio	Plantas		Medellin
RGE 0341	Actividad biológica de los lípidos extraídos de dos aislamientos de Fusarium oxysporum (vegetal y clínico) en Galleria mellonella	Universidad de Antioquia	76	6-mar-20												Auto de inicio	Microorganismos		Medellin
RGE 0342	Evaluación integral de la producción más eficiente de bioetanol y biobutanol a partir de biomasa lignocelulósica	Universidad de Antioquia	77	6-mar-20												Auto de inicio	Microorganismos		Medellin