





Mayo 2025

EXPEDIENTE	NOMBRE DEL PROYECTO	N° CONTRATO ACCESO AL RECURSO GENETICO	FECHA CONTRATO ACCESO AL RECURSO GENETICO	N° RESOLUCION DE OTORGA	FECHA RESOLUCION DE OTORGA	OTROSï	FECHA OTROSí	MODIFICACIÓN	FECHA MODIFICACIÓN	FECHA DE LIQUIDACIÓN / TERMINACIÓN	N° AUTO DE ARCHIVO	FECHA AUTO DE ARCHIVO
2788 2812	Caracterización genética delfín sudamericano Sotalia fluviatilis Investigación y biología de las tortugas marinas en las áreas	4	22-nov-04 28-mar-07	1361	23-nov-04 3-abr-07					28-jul-14	515	19-oct-16
3081	protegidas y zonas de influencia del Pacifico Colombiano Es posible que los procesos evolutivos se dupliquen?	12	19-dic-07	2362	27-dic-07						518	19-oct-15
3461 3469	Biología de poblaciones de Hyla labialis Estudio comparativo, Análisis morfológico y secuenciación del dnaamt del citocromo B de dos poblaciones de Cuniculus taczanowskii (rodentias cuniculades) en los Departamentos de Antioquia y Cundinamarca*										265 264	5-feb-08 5-feb-08
2571 RGE0044	Aislamiento e identificación de un microorganismos del genero Lactococous sp. Productor de un polímero de origen natural y explotación de sus posibles aplicaciones industriales y comerciales.	49	16-jul-12	891	30-jul-13					23-ago-18	29	17-feb-20
RGE 0001	Validación del conocimiento tradicional indígena Ticuna sobre el uso de especies vegetales para el control de hormigas cortadoras de hojas										3442	26-dic-07
RGE 0002 - 3248	Estructura genética poblacional de la tortuga endémica de río, Podocnemis lewyana (Testudines, podocnemididae) y su relación con comunidades humanas, implicadas para su conservación	2	27-feb-07	370	2-mar-07						530	21-oct-16
RGE 0003	Sistemática del "ensamble" frater (Anura:Brachycephalidae: Eleutherodactylus): una aproximación zoogeográfica	10	27-nov-07	40	11-ene-08						529	21-oct-16
RGE 0004	Especies de ranas del género Eleuterodactylus (Brachycephalidae) de la cordillera occidental de Colombia										2720	14-jul-10
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	14	4-mar-08	390	6-mar-08						188,215	09-jun-17,16- jun-17
RGE 0006- 3570	Análisis genético multilocus para evaluar especiación por hibridación en Heliconius heurippa	8	4-sep-07	1875	22-oct-07						465	19-sep-16
RGE 0007- 3433	Ecología molecular y del paisaje aplicada al diseño de áreas protegidas marinas en los arrecifes coralinos aledaños a Cartagena Colombia	7	30-ago-07	1876	22-oct-07					12-feb-14	32	12-feb-14
RGE 0008- 3453	Morfología, cariologia, filogenia de Aotus brumbacki (Cebidae:Primates): especie endémica poco conocida en Colombia. Fase I										3459	27-nov-08
RGE 0009	Efectos antimicrobianos de sustancias secretadas por la piel de ranas en cultivos de micro-órganos	26	11-ago-09	1600	18-ago-09						467	19-sep-16
RGE 0010- 3474	Filogeografía y evolución de la ranas de alta montaña de la cordillera oriental de Colombia	6	24-jul-07	1341	27-jul-07					4-feb-14	15	4-feb-14
RGE 0011	Análisis filogenético del grupo Pasiflora apoda (supersección Multiflora, subgénero Decaloba, Pasiflora: Passifloraceae)										2789	30-nov-09
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										731	6-mar-08
RGE 0013	Estructura Genética poblacional - zoocría de caracol pala - Strombus gigas para el repoblamiento de hábitats naturales del Caribe Colombiano	18	8-jul-08	1279	17-jul-08					2-feb-14		
RGE 0014	Un enfoque multifacético para caracterizar la historia y dinámica de zonas de hibridación: las Tangaras colombianas del género Ramphocelus	16	6-may-08	770	14-may-08						466	19-sep-16
RGE 0015- 3275	Evaluación de la biogeografía molecular de la especie de mangle tropical Pellicera rhizophorae, utilizando marcadores moleculares	11	4-dic-07	2279	14-dic-07					12-feb-14		
RGE 0016	Determinación de toxinas y estudio de diversidad molecular de las especies del genero Amanita (Agaricales, Basidiomicetes) de										1183	28-abr-09
RGE 0017	Colombia Investigación sobre los grupos transamericanos de serpientes. Su biogeografía, taxonomía, evolución, y complejos de mimetismo	13	26-feb-08	445	14-mar-08						528	21-oct-16
RGE 0018	Conformación de una plataforma en meta genómica y bioinformática para la caracterización y el aprovechamiento de	15	29-abr-08	750	13-may-08					12-feb-14		
RGE 0019	recursos genéticos en ambientes extremos. Valoración de los Bienes y Servicios de la biodiversidad para el desarrollo sostenible de paisajes rurales colombianos: Complejo	56	28-feb-13	364	18-abr-13					6-abr-17	453	17-oct-17
RGE 0020	Ecorregional de los Andes del Norte Estatus taxonómico y fitogeografía de los Churucos, género Lagothrix (Primates: Atelidae), en Colombia	17	15-may-08	803	16-may-08						527	21-oct-16
RGE 0021	Patrones de diferenciación fenotípica y genética de las ranas venenosas Kokoe-pa (complejo Dendrobates histriunicus) en el Chocó biogeográfico colombiano	23	10-feb-09	240	12-feb-09						463	19-sep-16
RGE 0022	Determinación molecular del sexo en aves y Chigüiros (Hydrochaeris hydrochaeris): uso potencial forense y en programas de conservación	57	18-mar-13	458	15-may-13			Otrosí No. 1	05-jun-14		90	14-abr-20
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										16	23-jul-12
RGE 0025	Filogenia y patrón filogeográfico de poblaciones de Bothrops asper (Serpentes, Viperidae): Estudio de la variación molecular y morfológica.	20	28-jul-08	1392	1-ago-08						464	19-sep-16
RGE 0026 - 3250	Genética de la conservación del Mangle Iguanero (Avicennia germinans) en Colombia: Análisis de la estructura poblacional en ambientes naturales, intervenidos y reforestados.	5	12-jul-07	1288	17-jul-07					6-mar-14		
RGE 0027- 3483	Arquitectura genética del patrón de coloración de Heliconius cydno y H. Heurippa: mapeo con AFLPS y marcadores codominantes	9	8-nov-07	2062 2303	27-Nov-07 18-Dic-07					12-feb-14		
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										2524	31-ago-09
RGE 0029	Taxonomía y evolución de Mazama sp. En Colombia: en busca del eslabón entre las especies de América Central y del Sur	19	10-jul-08	1278	17-jul-08						556	8-nov-16
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	22	27-oct-08	1882	29-oct-08					12-feb-14		
RGE 0032	Aportes al conocimiento de manejo de la población ex situ del caimán llanero Crocodylus intermedius en Colombia: Caracterización genética dela población a cargo de la Universidad Nacional a través de la estación de biolog	48	16-jul-12	101	8-feb-13						15	18-feb-21
RGE 0033	Inferencia de Especiación Alopátrica en poblaciones del piedemonte de la Cordillera Oriental del género Polythore (Odonata: Polythoridae) utilizando los genes mitocondriales COI y COII	27	11-sep-09	1815	22-sep-09						566	11-nov-16
RGE 0034	Extracción, purificación y caracterización de los componentes peptídicos presentes en venenos de escorpiones del género Tytus pertenecientes a la familia Buthidae										2791	30-sep-09
RGE 0036	Expresión de genes asociados con patogenicidad en la bacteria Pseudomonas aeruginosa durante procesos de biorremediación de hidrocarburos del petróleo										2840	21-jul-10
RGE 0037	Potencial de la capa S de aislamientos colombianos de Bacillus sphaericus en la biorremediación de metales pesados"										2839	21-jul-10
RGE 0038 - 3489	Identificación de Enzimas más eficientes en la Transformación y Valoración del Glicerol, Coproducto Resultante durante la Producción del Biodisel										1698	9-jun-09
RGE 0039- 2894	Conectividad genética entre poblaciones de Palyhtoa caribaerum en el Caribe Colombiano	21	27-ago-08	1513	29-ago-08					25-feb-14		
RGE 0040	El gran intercambio americano y los orígenes y migración de Ranas entre Centro y Sur América	31	13-nov-09	2262	20-nov-09						555	8-nov-16
RGE 0041	Efectos maternos y paternos en las proporciones sexuales y otros componentes del fitness de los neonatos de tortuga de río Podecnemis lewyana	25	31-mar-09	645	3-abr-09						519	19-oct-16
RGE 0042	Evaluación del potencial de macro algas del Caribe Colombiano como fuente potencial de ácidos grasos Omega-3	29	29-sep-09	1933	8-oct-09					12-feb-14		
RGE 0043	Aislamiento, identificación y caracterización química y biológica de péptidos bioactivos presentes en la secreción cutánea de Hypsiboas crepitans Wied-Neuwied (1824)	35	25-mar-10	744	19-abr-10						516	19-oct-16
RGE 0045 - 3498	Fisiología Cantos, Filogenia y evolución de las ranas Venenosas de la República de Colombia										2164	11-jun-10

EXPEDIENTE	NOMBRE DEL PROYECTO	N° CONTRATO ACCESO AL RECURSO GENETICO	FECHA CONTRATO ACCESO AL RECURSO GENETICO	N° RESOLUCION DE OTORGA	FECHA RESOLUCION DE OTORGA	OTROSï	FECHA OTROSí	MODIFICACIÓN	FECHA MODIFICACIÓN	FECHA DE LIQUIDACIÓN / TERMINACIÓN	N° AUTO DE ARCHIVO	FECHA AUTO DE ARCHIVO
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	24	24-mar-09	653	3-abr-09					27-feb-14		
RGE 0047	indiscriminado de antibióticos Estudio químico y de actividad biológica de compuestos extraídos de esponjas marinas Colombianas	28	15-sep-09	1814	22-sep-09						558	8-nov-16
RGE 0048	Sistemática filogenética de las poblaciones de lagartijas del género Mabuya (Scincidae) distribuidas en territorio colombiano.	36	23-jun-10	1450	29-jul-10			Otrosí No. 1	24-may-13		559	8-nov-16
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	1	9-feb-12	890	30-jul-13					23-ago-18	30	17-feb-20
RGE 0050	Relaciones filogenéticas y variabilidad genética del críticamente amenazado mono araña café (Ateles hybridus) en Colombia	41	6-oct-10	1987	13-oct-10						557	8-nov-17
RGE 0051	Diversidad de Drosophilidos de hábitat montano en tres localidades de Colombia	39	23-ago-10	1731	7-sep-10						582	16-nov-16
RGE 0052	Evaluación de la oferta natural y potencial de producción de metabolitos bioactivos en la esponja marina Discodermia dissoluta Evaluación de la interrelación de la terapia antitumoral clásica y	34	21-dic-09	90	19-ene-10						578	16-nov-17
RGE 0053	los adyuvantes naturales en la inducción de una respuesta antitumoral	30	1-oct-09	1927	7-oct-09						186	9-jun-17
RGE 0054	Estudio de la diversidad microbiana en ambientes extremófilos en aguas minerales termales de Boyacá (Colombia)" Evaluación del modelo de especiación ecológica con flujo genético	33	9-dic-09	2542	17-dic-09					7: 40	187	9-jun-17
RGE 0055	en dos grupos de aves colombianas Búsqueda de determinantes de patogenicidad de Batrachochytrium	63	22-abr-13	670	20-jun-13					7-jun-18	295 126	31-jul-19 22-ene-10
	dendrobatidis mediante genómica comparativa in silico Análisis de la variación proteica de los venenos de Bothrops asper											
RGE 0057	de la Reserva Natural de las Aves El Pagán, Barbacoas (Nariño), El Tambo (Cauca) y Bothrops cf. Asper del Valle del Patía (Cauca)	32	4-dic-09	2543	17-dic-09					12-feb-14		
RGE 0058	Diversificación en las Montañas Tropicales: Un análisis Molecular a Gran Escala de Especiación y Diversidad Criptica en múltiples linajes de aves	38	3-ago-10	1516	5-ago-10						579	16-nov-16
RGE 0059	Sistemática de Paronychia (Caryophyllaceae) en América del Sur.	37	13-jul-10	1465	29-jul-10						580	16-nov-16
RGE 0060	Estudio de la bioprospección de las esponjas marinas del golfo de Urabá (Colombia) Evaluación de la diversidad genética de Phytophora infestans en la										2163	11-jun-10
RGE 0061	región andina norte usando aproximaciones filogenéticas y poblacionales	51	13-dic-12	457	15-may-13					28-jul-14	68	2-mar-16
RGE 0062	Relaciones Filogenéticas y Biogeográficas de los frailejones (subtribu Espeletiinae, familia Asteraceae) de los Andes tropicales de Suramérica.										478	30-dic-14
RGE 0063	Conservación de servicios ecosistémicos en los humedales colombianos, una aproximación con miras a la restauración asistida	42	27-ene-11	255	15-feb-11					14-jul-14	454	2-mar-16
RGE 0064 - 3266	Sistemática y filogenia del genero andino Disterigma (Ericacea:Vaccinieae)	3	20-mar-07	734	30-abr-07					10-jul-14		
RGE 0065	Estudio de genotipos de sábila (aloe vera) para la implementación de un programa de producción de acibar y gel en el Caribe Seco colombiano										2184	16-jun-10
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	44	23-mar-11	617	1-abr-11						212	14-sep-21
RGE 0067	Caracterización Molecular y Conservación in vitro de Psychotria ipecacuana (Brot.) Stokes" La evolución de la arquitectura (las formas de crecimiento) en	50	12-dic-12	456	15-may-13					10-ene-17	455	17-oct-17
RGE 0068	especies de Piper Neotropicales Identificación de marcadores moleculares asociados a resistencia a	40	17-sep-10	1986	13-oct-10						517	19-oct-16
RGE 0069	Phytophhora infestans mediante estudio de asociación rasgo marcador en Solanum phureja Análisis genético de la langosta espinosa Panulirus argus en el	53	25-feb-13	365	18-abr-13					31-jul-19	31	17-feb-20
RGE 0070-01	caribe colombiano Factores que estructuran la comunidad de peces integración entre ecología de comunidades y filogenia (AMAPEZ)										92 91	10-mar-14 10-mar-14
RGE 0070-03	Implementación de un proceso biodesulfurización de carbones - estudio de laboratorio- planta piloto de la industria cementera										164	30-dic-13
RGE 0070-04	Argos Medellín Colombia La vegetación de la isla de San Andrés: un aporte al conocimiento										165	30-dic-13
RGE 0070-05	y aprovechamiento sostenible de su biodiversidad. Mecanismos de respuesta inmune en corales formadores de arrecífes del Caribe										22	31-ene-17
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										166	30-dic-13
RGE 0070-07	Isla de San Andrés, Caribe Colombiano Potencial enzimático de extractos crudos y prepurificados de cándidas nativas y su impacto en la producción de xilitol	103	11-jun-14	1006	2-jul-14					23-ago-18	32	17-ene-20
RGE 0070-08	Producción y caracterización de polihidroxialcanatos sintetizados por cepas nativas a partir de residuos orgánicos	95	25-mar-14	493	1-abr-14						68	21-feb-20
RGE 0070-09	Análisis genético de dos praderas de Thalassia testudinum de la Isla de San Andrés, Caribe Colombiano										89	10-mar-14
RGE 0070-10	Determinación de la capacidad de acumulación de metales pesados (Cd, Cu y Zn) en Isognomon alutus de la Isla San Andrés										167	30-dic-13
RGE 0070-11	Estructura genética de las poblaciones de espeletia grandiflora y espeletia argentea de los páramos del Chingaza y Guerrero Cundinamarca										90	10-mar-14
RGE 0070-12	Aprovechamiento de aceites esenciales de especies nativas y foráneas promisorias para uso agrícola en Colombia										28	8-feb-17
RGE 0070-13	Evaluación del estado actual de conservación de los reptiles escamados endémicos del archipiélago de San Andrés y Providencia Colombia										168	30-dic-13
RGE 0070-14	Identificación de receptores caderina y aminopeptidasa N en Naupactus sp (Coleóptera: curculionidae) y su interacción con proteínas Cry de Bacillus thuringiensis	112	18-feb-15	427	25-feb-15					23-ago-18	33	17-feb-20
RGE 0070-15	proteinas Cry de Bacillus thuringiensis Biodiversidad de macroalgas marinas en el Archipiélago de San Andrés, Providencia y Santa Catalina										169	30-dic-13
RGE 0070-16	Obtención de anticuerpo policional para la detección por ELISA del espectro de variantes del virus PYVV (Virus del amarillamiento de las venas de hojas de papa) en Solanum phureja como un aporte a la producción de semillas certificadas en Colombia"											
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.	113	18-feb-15	431	25-feb-15					13-feb-19	34	17-feb-20
RGE 0070-18	Blanqueo de caolines mediante biolixiviación de hierro para su uso en la fabricación de cemento blanco	91	29-ene-14	178	5-feb-14						630	28-dic-17
RGE 0070-19	Caracterización reproductiva y genética de jaguares (Panthera onca) en cautiverio en Parques Zoológicos de Colombia										86	10-mar-14
RGE 0070-20	Decoloración microbiana y enzimática de colorantes sintéticos textiles a partir de un hongos ligninolíticos nativos Profundización en la evaluación de la actividad antimalarica de	96	25-mar-14	499	1-abr-14					29-nov-19	415	21-dic-20
RGE 0070-21	especies vegetales promisorias Dinámica de la comunidad de endomicorriza arbuscular y del propagulo en un cultivo de café (Coffea arábiga I. V. Colombia) en										170	8-feb-17 30-dic-13
RGE 0070-22	propaguio en un cultivo de cafe (Lotrea arabiga I. V. Colombia) en Florencia Caquetà. Estructuración genética a pequeña escala en reptiles de alta montaña en la cordillera oriental de Colombia ¿especiación horizontal o vertica?										88	30-dic-13
RGE 0070-24	Evaluación de la capacidad solubilizadora de fosfatos inorgánicos y fosfatasa acida de Aspergillus spp	97	25-mar-14	500	1-abr-14					29-nov-19	417	21-dic-20
RGE 0070-25	Evaluación preliminar del impacto de las descargas de emisario submarino de San Andrés en aguas y bentos Análisis filogeografico de poblaciones de matudea Hamamelidaceae										171	30-dic-13
RGE 0070-26	Analisis filogeografico de poblaciones de matudea Hamameiloaceae de Colombia y Centro América Aislamiento caracterización y evaluación de levaduras nativas del		4-4-								87	10-mar-14
RGE 0070-27	municipio de Puerto López (META) para la producción de etanol Biodiversidad de hemoparasitos aviares y sus posibles vectores en	114	18-feb-15	428	25-feb-15					13-feb-19	35	17-feb-20
RGE 0070-28	la laguna de Otún: Parque Nacional de los Nevados Búsqueda de genes de resistencia a arsénico en el metagenoma	115	18-feb-15	429	25-feb-15					23-ago-18	99	10-mar-14 17-feb-20
	microbiano de la Sabana de Bogotá	-113	_0.6013	123						_5 ago 10	30	_, 130 20

EXPEDIENTE	NOMBRE DEL PROYECTO	N° CONTRATO ACCESO AL RECURSO	FECHA CONTRATO ACCESO AL	N° RESOLUCION	FECHA RESOLUCION DE	OTROSï	FECHA OTROSí	MODIFICACIÓN	FECHA MODIFICACIÓN	FECHA DE LIQUIDACIÓN /	N° AUTO DE ARCHIVO	FECHA AUTO DE ARCHIVO
RGE 0070-30	Caracterización de actividad microbiana edáfica en cultivos granicos y convencionales de paga criolla (Solanum phureia)	GENETICO	RECURSO GENETICO	DE OTORGA	OTORGA					TERMINACIÓN	23	31-ene-17
RGE 0070-31	orgánicos y convencionales de papa criolla (Solanum phureja) Caracterización genética y ambiental del dorado (coryphaena										98	10-mar-14
RGE 0070-32	hippurus) en el pacifico colombiano Código de barras de ADN aplicabilidad en especies andina de Myrcianthes (Myrtaceae)										114	13-nov-13
RGE 0070-33	Estudio de la microbiota natural presente durante la fermentación de granos de café											
RGE 0070-34	Mecanismos de transformación de varios sulfuros metálicos en procesos de biooxidación - biolixiviación										94	10-mar-14
RGE 0070-35	Presencia de simulidos ornitofilicos en el Parque Nacional Natural Chingaza: implicaciones en la transformación del hemoparasito Leucoccytozoon										93	10-mar-14
RGE 0070-36	Primeros pasos para la incriminación de un posible vector de Leucocytozoon para Colombia	98	26-mar-14	501	1-abr-14					23-ago-18	37	17-feb-20
RGE 0070-37	Sistemática filogenética y biogeográfica del genero Eriocnemis (Aves, Trochilidae) en los andes de sur América										95	10-mar-14
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)										29	8-feb-17
RGE 0070-39	Análisis de nutrientes y estrés en cuatro praderas de Thalassia testudinum en la isla de San Andrés, Caribe colombiano										172	30-dic-13
RGE 0070-40	Variación cariológica y secuenciación del gen de la citocromo oxidasa I en ardillas colombianas (Rodentia: Sciuridae)										173	30-dic-13
RGE 0070-41	Acuarios marinos una herramienta para la educación ambiental										151	16-dic-13
RGE 0070-42	Entomofauna de la Isla de San Andrés: un acercamiento a su conocimiento Caracterización básica ecosistémica y socioeconómica de la										174	30-dic-13
RGE 0070-43	pesquería artesanal en San Andrés-Caribe										175	30-dic-13
RGE 0070-44	Evaluación de marcadores bioquímicos y variables reproductivas de tres especies de siluridos colombianos provenientes de ecosistemas con riesgo de contaminación Flora medicinal de las comunidades de Patanoa -Zetaquira- y										176	30-dic-13
RGE 0070-45	Campo Hermoso, Boyacá Colombia - Etnobotánica de plantas de uso tradicional con énfasis en el tratamiento de reumatismo y enfermedades relacionadas, caso: municipios de Zetaquira y Campo Hermoso Boyacá										290	25-ago-14
RGE 0070-46	Evaluación preliminar de la diversidad filogenética de Anolis Auratus (squamata iguanidae) en Colombia										96	10-mar-14
RGE 0072	Construcción del primer mapa epidemiológico de las enfermedades de los peces ornamentales en Colombia Evaluación de las actividades anti-herpética, cito y genotoxica y										141	10-dic-13
RGE 0073-01	antifoulig de organismos marinos de las costas brasileñas y del caribe colombiano Extractos naturales de origen marino y su evaluación como	99	24-abr-14	730	19-may-14						418	21-dic-20
RGE 0073-02	agentes insecticidas Estudios de Bioprospección del coral blando Pseudopterogorgia	100	24-abr-14	738	19-may-14					23-ago-18	38	17-feb-20
RGE 0073-03	elisabethae como fuente de sustancias como actividad biológica fase IV	107	30-sep-14	1719	23-oct-14					28-ago-19	39	17-feb-20
RGE 0073-04	Búsqueda y evaluación de productos naturales marinos como inhibidores de la comunicación bacteriana: bloqueadores de qurumsensing	105	6-ago-14	1365 156	20-ago-14 19-sep-14					28-ago-19	40	17-feb-20
RGE 0073-05	Perspectivas de bacterias marinas del Caribe Colombiano como fuente de Compuestos bioactivos	108	30-sep-14	1704	21-oct-14					23-may-22		
RGE 0073-06	Bioprospección de octocorales del caribe colombiano fase II familias plexauridae y anthothelidae Identificación de las bacterias asociadas al Caracol pala (Strombus	109	27-oct-14	1746	30-oct-14					4-dic-20	69	27-abr-21
RGE 0073-07	gigas) y búsqueda y evaluación de la actividad antibiótica y enzimática de bacterias aisladas	116	18-feb-15	430	25-feb-15					23-ago-18	41	17-feb-20
RGE 0073-08	Genética poblacional de los principales recursos pesqueros del caribe insular Colombiano										111	14-mar-14
RGE 0074	Sistemática molecular de la tribu de mariposas Preponini (Nymphalidae: Charaxinae)	59	19-mar-13	455	15-may-13					11-oct-16	456	17-oct-17
RGE 0075	Especiación en Drosophila cactofilicas de Colombia: integrando acercamientos ecológicos y de genética de poblaciones Filogeografía de Leopardus tigrinus y L. Wieddi en Sur América y	52	4-feb-13	427	7-may-13					19-nov-18	42	17-feb-20
RGE 0076	latinoamerica Análisis genéticos, acústicos y geográficos, intraespecíficos e	80	9-ago-13	1092	28-ago-13					7-jun-18	296	31-jul-19
RGE 0077	interespecíficos, en el género Ranitomeya (Anura: Dendrobatidae). Producción de Biodiesel a Partir de dos especies de oleaginosas	68	2-may-13	724	3-jul-13						157	20-ago-20
RGE 0078	silvestres americanas Posición evolutiva del grupo Neritomorpha con base en el genoma	2	4-jun-12	889	30-jul-13			Otrosí No. 1	4-dic-13		631	28-dic-17
RGE 0079	mitocondrial completo de Nerita versicolor y Neritina sp. (Molusca: Gasteropoda)	70	20-may-13	717	3-jul-13			Otrosí No. 1	1-nov-13	4740	69	21-feb-20
RGE 0080	Sistemática y filogenia de la tribu Miconieae (Melastomataceae). Determinación de los tiempos de divergencia haplotípica de	43	10-mar-11	605	30-mar-11			Otrosí No.1	21-ago-13	17-ago-18	43 592	17-feb-20
RGE 0081	diferentes poblaciones de Rhincodon typus y la relación con sus posibles rutas migratorias	4/	2-ago-11	1604	9-ago-11						592	25-nov-16
RGE 0082	Evaluación de un extracto de Caesalpinea spinosa en la modulación de la resistencia a drogas en líneas de células tumorales humanas	60	20-mar-13	454	15-may-13					15-feb-19	297	31-jul-19
RGE 0083	Efecto del establecimiento de sistemas silvopastoriles sobre la diversidad bacteriana edáfica y estructura genética de la comunidad de bacterias oxidadoras de amonio	58	18-mar-13	453	15-may-13						212	16-jun-17
RGE 0084	Conectividad del paisaje y estructura genética del roble andino (Quercus humboldtii).	61	20-mar-13	452	15-may-13						226	30-may-18
RGE 0085	Análisis de la diversidad críptica de anfibios y reptiles en la Amazonia Evaluación de la salud de poblaciones de vida silvestre y su papel en la ecologia de algunas enfermedades de importancia en salud	92	10-mar-14	377	11-mar-14					24-sep-19	581	17-feb-20 16-nov-16
RGE 0087	animal, salud pública y para la conservación 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										19	18-jun-13
RGE 0088	competitividad y gestión empresarial comunitaria del ñame Conectividad genética de especies de acroporas en el caribe colombiano	72	20-may-13	719	3-jul-13						185	9-jun-17
RGE 0089	Programa nacional de eliminación de la oncocercosis de Colombia	45	24-mar-11	552	25-mar-11					24-mar-11	233	29-jun-17
RGE 0090	Monitoreo participativo, diagnóstico situacional de las áreas en conflicto por uso del suelo por la presencia del oso andino (Termactos ornatus) en los municipios de Junin, Gachetá y Guasca	46	25-jul-11	1594	5-ago-11						591	25-nov-16
RGE 0091	Uso de la información genética como herramienta para el inventario, Descripción, Conservación y Gestión durable de la Biodiversidad en Colombia	55	26-feb-13	366 667	18-abr-13 20-jun-13						28	17-ene-20
RGE 0092	Diversidad de hongos ectomicorrízicos y estudio de su rol ecológico en un bosque endémico de Pseudomonotes tropenbosii (Dipterocarpaceae) en la Amazonia Colombiana	73	21-may-13	720	3-jul-13					25-jun-18	45	17-feb-20
RGE 0093	Análisis comparativo de los genes citocromo oxidasa 1 (CO1) y 16S rrna en las especies de la familia Neritidae (Gastropoda: Neritomorpha) del caribe Colombiano	71	20-ene-13	718	3-jul-13						213	16-jun-17
RGE 0094	Modelos de diversificación e historia biogeográfica de aves de montaña en los andes de Colombia, Zona Norte de Sur América	54	26-feb-13	369	18-abr-13						269	26-oct-21
RGE 0095	Determinación del genoma mitocondria de la tortuga cabezona Caretta carreta (Testudines: Chelonidae) Anidates del Caribe Colombiano, como base para determinar la estructura genética de la población y establecer sus relaciones filogenéticas.	64	23-abr-13	671	20-jun-13						8	18-feb-21
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)"	78	16-jul-13	888	30-jul-13						214	16-jun-17
RGE 0097	Identificación, recolección y clasificación taxonómica y molecular de hongos Basydiomycetes productores de enzimas lignolíticas										477	30-dic-14
RGE 0098	Filogenia y biogeografía de la familia Alstroemeriaceae, un importante clado del reino florístico austral	66	30-abr-13	673	20-jun-13						17	18-feb-21
RGE 0099	Caracterización Genética y Rango de Hogar de la Pava Caucana (Penelope perspicaz) y Guacharaca variable (Ortalis motmot cf. Columbiana)	62	3-abr-13	451	15-may-13						227	30-may-18
RGE 0100	Filogeografía y genética de poblaciones de Mesoclemmys dahli (Zangerl & Medem 1958. Testudines: Pleurodira: Chelidae)"	65	23-abr-13	672	20-jun-13						14	18-feb-21
RGE 0101	Filogeografía de Rhinoclemmys melanosterna (Gray, 1861) (Testudines:Geoemydidae)											

EXPEDIENTE	NOMBRE DEL PROYECTO	N° CONTRATO ACCESO AL RECURSO GENETICO	FECHA CONTRATO ACCESO AL RECURSO GENETICO	N° RESOLUCION DE OTORGA	FECHA RESOLUCION DE OTORGA	OTROSï	FECHA OTROSí	MODIFICACIÓN	FECHA MODIFICACIÓN	FECHA DE LIQUIDACIÓN / TERMINACIÓN	N° AUTO DE ARCHIVO	FECHA AUTO DE ARCHIVO
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.	76	28-jun-13	851	23-jul-13					25-oct-18	46	17-feb-20
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										75	11-sep-13
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)	86	29-nov-13	1878	23-dic-13					29-nov-13	24	17-ene-20
RGE 0106-1	El Género Chromolaena (Eupatarieae: Asteraceae) en Colombia: Revisión Taxonómica y evaluación de su estatus genérico										1220	30-jul-14
RGE 0106-2	Evaluación del estado de las poblaciones del cangrejo rey del caribe, Mithrax spinsissimus (Lamarck, 1818), un modelo para el estudio de invertebrados bentónicos amenazados en Colombia										1220	30-jul-14
RGE 0106-3	Manejo integrado de la nutrición del cultivo de vainilla Ecología de la dispersión de semillas, distribución espacial y estructura genética de la palma Oenocarpus batua.										1220	30-jul-14 30-jul-14
RGE 0106-5	Estudio Taxonómico, ecológico y genético de algunas especies de esponjas marinas en la Isla san Andrés Caribe Colombiano Perfil antioxidante de aceites escenciales y extractos vegetales de plantas pertenecientes a la familia Lamiaceae provenientes del										1220	30-jul-14 8-feb-17
RGE 0107	departamento de Arauca Filogenia y evolución del genero Diplotephium (Asteraceae: Asterae)	67	30-abr-13	674	20-jun-13						12	18-feb-21
RGE 0108	Investigación científica, biológica y biomédica de algunos ofidios venenosos de Colombia Uso de los colorantes extraídos de la Genipa Americana) - Extracción de colorantes naturales a partir de la jagua (Genipa	82	6-sep-13	1288	1-oct-13					8-ago-14	3833 577	10-dic-12 16-nov-16
RGE 0112	americana) Contribución al conocimiento de las Cyanophytas (Cianobacterias) en el sistema lagunar Estuarino Ciénaga Grande de Santa Marta	69	17-may-13	725	3-jul-13					0 ago 14	215	16-jun-17
RGE 0113	(CGSM) Caribe Colombiano" Complementariedad entre caracteres moleculares y morfológicos para la determinación de especies de difícil resolución taxonómica de Bahía Málaga e isla Gorgona -	75	29-may-13	721	3-jul-13						184	9-jun-17
RGE 0114	Monitoreo de la situación actual de los octocorales en el Pacífico oriental tropical	106	20-ago-14	1415 1447	27-ago-14 05-sep-14					20-abr-20	68	27-abr-21
RGE 0115	Diversidad de la comunidad desnitrificante en la columna de agua del embalse de Prado, Tolima Desarrollo de biopesticidas y biofertilizantes con base en bacterias	90	28-ene-14 3-dic-13	157 1919	31-ene-14 27-dic-13					6-ago-15	593 332	25-nov-16 2-ago-18
RGE 0116	asiladas de musa sp Conectividad genética y áreas de crianza del tiburón martillo en áreas marinas protegidas del pacifico colombiano	93	3-dic-13 13-mar-14	1919 397	27-dic-13 13-mar-14						590	2-ago-18 25-nov-16
RGE 0118	Diseño de un sistema con microorganismos degradadores de TNT y PETN incorporados en el explosivo pentolita	77	3-jul-13	887	30-jul-13						298	31-jul-19
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	88	10-dic-13	1877	23-dic-13			Otrosí No.1	10-jul-15		457	17-oct-17
RGE 0120	Regenoromica: uso de trascriptores en mecanismos moleculares implicados en la regeneración de extremidades en tres especies de salamandras colombianas	118	24-sep-15	2169	6-oct-15					3-jul-20	226	27-oct-20
RGE 0121	Composición y Estructura Genética del Tití Gris Saguinus leucopus en su Área de Distribución en el Departamento de Antioquia	87	2-dic-13	1686	5-dic-13						333	2-ago-18
RGE 0122	Filogenia de los marsupiales didélfidos (Didelphimorphia: Didelphidae) a nivel de especie: una aproximación basada en datos morfológicos y moleculares										476	30-dic-14
RGE 0123	Análisis microscópico de cultivos celulares cromáticos generados a partir de la infusión fría de flores y hojas de Broenea ariza. Equipos para fotofitohistoterapia puntual, facial, regional y general de Ariza.										124	29-nov-13
RGE 0124	Transcriptómica para la identificación y estudio in vitro de péptidos con potencial regenerativo asilados de piel de ranas colombianas.	119	24-sep-15	2170	6-oct-15					8-may-20	227	27-oct-20
RGE 0125	Filogenia, diversidad genética poblacional y eco-fisiología del complejo híbrido de mangle rojo (rhizophora mangle y rhizophora racemosa) en el pacifico colombiano.										145	11-abr-14
RGE 0126	Morfogénesis y componentes genéticos involucrados en la perdida y el desarrollo embrionario de las extremidades en reptiles y anfibios	94	21-mar-14	443	21-mar-14					12-oct-18	47	17-feb-20
RGE 0127	Desarrollo de marcadores moleculares mediante genotipifiación 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	74	23-may-13	722	3-jul-13						235	29-jun-17
RGE 0128	Adaptación de la hemoglobina a diferentes ambientes en tres especies de patos (Anas discors, merganetta armata y oxyura jamaicensis)	83	27-sep-13	1349	10-oct-13						458	17-oct-17
RGE 0129	Evolución de octocorales por el forrajeo de invertebrados Biodiversidad de las mariposas (lepidóptera: papilionoidea) en fragmentos de bosques de Antioquia y otros departamentos de Colombia										125 331	29-nov-13 17-sep-14
RGE 0131	Estudio de la biologia, ecologia y diversidad genética de las poblaciones naturales de sabaleta Brycon henni en las cuencas de los ríos nare y guatape, Antioquia. Estudio genético de sepecies de peces presentes en las cuencas de los ríos nare y guatape, Antioquia	81	20-ago-13	1289	1-oct-13					23-ago-18	48	17-feb-20
RGE 0132	Filogenia molecular de especies representativas del genero pentacalia (senecioneae, asteraceae), un modelo para la comprensión de la dinámica evolutiva en los páramos y bosques de niebla andinos										251	15-jul-14
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 traposa.										306	3-sep-14
RGE 0134	amazónico" 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"										305	3-sep-14
RGE 0135	Investigación Científica en Ecosistemas y Recursos Naturales de la Amazonía Colombiana Elaboración de planes de manejo del cedro, caoba, palo rosa y										307	3-sep-14
RGE 0136	definición de línea base para evaluación de poblaciones naturales de roble Caracterización de factores climáticos y ecológicos de una especie		2-		2:						98	22-oct-13
RGE 0137	de garrapatas y su relación con la epidemiología de la rickettsiosis en un área endémica Captura y estudio de investigación científica con diversidad biológica de primates en la cuenca del rio amazonas en el trapecio	85	20-nov-13	1610	21-nov-13					21-sep-18	74	17-feb-20 11-sep-13
RGE 0138	biologica de primates en la cuerica del no anazonas en el d'apecio amazónico colombiano Bio Exploración de Metabolitos secundarios a partir de especies silvestres de la familia Orchidacea Juss, en el Oriente Antioqueño"	79	2-ago-13	1095	28-ago-13					4-dic-17	228	30-may-18
RGE 0140	silvestres de la familia Orchidacea Juss, en el Oriente Antioqueno" Genética de poblaciones de la tortuga "Chipiro" (podocnemis erythrocephala)										59	9-mar-15
RGE 0141	Búsqueda de sustancias inhibidoras de la infección in vitro por rotaviurs y astrovirus a partir de una especie vegetal nativa colombiana, perteneciente a la familia Asteraceae (compositae)	84	12-nov-13	1596	19-nov-13			Otrosí No. 1	2-jul-15	20-dic-17	50	17-feb-20
RGE 0142	Hongos asociados a bosques de roble (Quercus Humboldtii) en Colombia: estructura poblacional de especies ectomicorricicas como bioindicador de fragmentación de bosques y perfil químico sobre comunidad de hongos comestibles										106	12-nov-13
RGE 0143	Aproximación holistica a la transmisión de hemosporidios en aves y reptiles en el bosque seco tropicla del Caribe colombiano: Caso Zambrano y Córdoba, Bolívar.										97	10-mar-14
RGE 0144	Comercialización de la pulpa de la especie Genipa americana para la obtención de un colorante. Bioprospección y desarrollo de ingredientes naturales para las	111	16-dic-14	2107	22-dic-14							
RGE 0145	industrias cosmética, farmacéutica y de productos de aseo con base en la biodiversidad Colombiana. Identificación y evaluación de metabolitos con actividad citotóxica	101	3-jun-14	812	4-jun-14					17-ago-19	18	17-ene-20 17-ene-20
RGE 0146	de microorganismos halófilos de ambientes salinos Sistema regional de innovación Bio en la región pacífico de Colombia. Caso Valle del Cauca: Contribución a la competitividad y	104	21-jul-14 10-jun-14	1174 870	21-jul-14 13-jun-14					6-may-19 17-dic-10	10	17-ene-20 18-feb-21
NGE U14/	Colombia. Caso Valle del Cauca: Contribución a la competitividad y el uso sostenible de la agrobiodiversidad frutícola de la región.	102	10-jun-14	6/0	13-Jun-14					17-dlC-10	10	10-16D-21

EXPEDIENTE	NOMBRE DEL PROYECTO	N° CONTRATO ACCESO AL RECURSO GENETICO	FECHA CONTRATO ACCESO AL RECURSO GENETICO	N° RESOLUCION DE OTORGA	FECHA RESOLUCION DE OTORGA	OTROSï	FECHA OTROSÍ	MODIFICACIÓN	FECHA MODIFICACIÓN	FECHA DE LIQUIDACIÓN / TERMINACIÓN	N° AUTO DE ARCHIVO	FECHA AUTO DE ARCHIVO
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.	110	3-dic-14	1972	11-dic-14							
RGE 0149	Evaluación y optimización de la producción de ácido láctico por thermanaerobacter sp. Cepa USBA-18 a partir de subproductos del procesamiento de Aloe Vera.	125	7-abr-16	653	22-abr-16							
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.											
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	124	2-mar-16	393 530	07-mar-16 30-mar-16							
RGE 0152	perfumería. Programa: Estudio de la Biodiversidad colombiana para su uso y aprovechamiento sostenible	121	22-ene-16	140	28-ene-16			1. Prorroga	16-sep-24			
RGE 0152-01	Obtencion y caracterizacion 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).	121	22-ene-16	140	28-ene-16	Otrosí No.1	23-mar-17				2	17-ene-20
RGE 0152-02	Caderina presente en el intestino medio de larvas de Premnotrypes vorax Hustache (Coleóptera: Curculionidae) actúa como receptor de proteínas Cry"	121	22-ene-16	140	28-ene-16	Otrosí No.2	4-dic-17					
RGE 0152-03	Bioprospección de especies de Solanum, Passiflora, Physalis, Hypericum, Cecropia e Ilex"	121	22-ene-16	140	28-ene-16	Otrosí No.3	12-abr-18					
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"	121	22-ene-16	140	28-ene-16	Otrosí No. 4	21-mar-18	Modificación Modificación Prorroga	28-ago-19 8-jun-20 12-abr-24			
RGE 0152-05	Potencial de probióticos nativos aislados de fermento de cacao para la remoción de cadmio y arsénico	121	22-ene-16	140	28-ene-16	Otrosí No. 5	21-mar-18	Modificación	6-may-19	23-may-22		
RGE 0152-06	Bioprospección de Microorganismos Marinos de Colombia Bioprospección de invertebrados marinos y algas de Colombia	121	22-ene-16	140	28-ene-16	Otrosí No. 6 Otrosí No. 7	12-abr-18	Modificación Modificación Modificación	6-ago-20 9-nov-21 6-may-19			
RGE 0152-07	Producción de alcoholes empleando cepas nativas de levaduras colombianas"	121	22-ene-16 22-ene-16	140	28-ene-16 28-ene-16	Otrosí No. 8	12-abr-18 21-mar-18	Modificación Modificación Prorroga	21-nov-21 21-jul-19 18-mar-22			
RGE 0152-09	Estudio de la diversidad de mixobacterias colombianas y sus aplicaciones	121	22-ene-16	140	28-ene-16	Otrosí No. 9	21-mar-18	3. Prorroga	12-abr-24	31-mar-22		
RGE 0152-10	Evaluación de recubrimientos bioactivos para extender la vida comercial y conservar la calidad de frutas entera Perfil metabólico, capacidad antioxidante y actividad antimicrobiana	121	22-ene-16	140	28-ene-16	Otrosí No. 10	21-mar-18			24-ago-21		
RGE 0152-11	de extractos de especies del género Piper presentes en la Reserva de Yotoco	121	22-ene-16	140	28-ene-16	Otrosí No. 11	17-sep-17					
RGE 0152-12	Quimica y actividad antidepresiva de plantras colombianas de los generos hypericum y scutellaria Extractos vegetales y su potencial biotecnologico para beneficio de	121	22-ene-16 22-ene-16	140	28-ene-16 28-ene-16	Otrosí No. 12 Otrosí No. 13	17-sep-17	1. Prórroga	8-nov-21	27-nov-24 30-dic-19		
RGE 0152-14	las comunidades rurales dedicadas al cultivo de arroz y maiz Análisis fitoquímico de especies vegetales de la orinoquia colombiana	121	22-ene-16	140	28-ene-16	Otrosí No. 14	17-sep-17			30-dic-19		
RGE 0152-15	Caracterización química y evaluación de la actividad ansiolítica de Valeriana pilosa Potencial de bacterias endémicas de Colombia como biosensores de	121	22-ene-16	140	28-ene-16	Otrosí No. 15	17-sep-17	Prórroga Modificación	8-nov-21			
RGE 0152-16	contaminación de BTEX principalmente Tolueno Recuperacion e identificacion de bacterias que indicen la	121	22-ene-16	140	28-ene-16	Otrosí No. 16	17-sep-17	y prórroga	6-oct-21			
RGE 0152-17	precipitacion de calcita para aplicación en el desarrollo de biomateriales y en la remediacion de metales tóxicos Aislamiento e identificación de cepas tolerantes a arsénico con	121	22-ene-16 22-ene-16	140	28-ene-16 28-ene-16	Otrosí No. 17 Otrosí No. 18	5-oct-18 5-oct-18	Prórroga Prórroga	30-may-19 28-sep-22			
RGE 0152-19	potencial biotecnológico en biohidrometalurgía Alternativas innovadoras para el control de aedes aegypti y aedes albopictus mediante el uso de compuestos naturales de origen	121	22-ene-16	140	28-ene-16	Otrosí No. 19	5-oct-18	1. Prórroga	21-jul-22			
RGE 0152-20	bacteriano Desarrollo de estrategias de control biológico en cultivos forestales y transitorios de interés comercial para Colombia empleando bacterias nativas colombianas.	121	22-ene-16	140	28-ene-16	Otrosí No. 20	6-may-19	Modificación y prórroga	31-may-23			
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	121	22-ene-16	140	28-ene-16	Otrosí No. 21	6-may-19	Modificación Modificación	5-ago-25 25-abr-25			
RGE 0152-22	farmacéutica, alimentos y/o agrícola Bioprospección d bacterias Epífitas de macroalgas presentes en el	121	22 16	140	20 16	Ohmari Na. 22	0 311 10	2. Hodineación	23 00. 23			
	Litoral rocoso de la punta de la Loma (Santa Marta, Colombia) Evaluación de la actividad antimicrobiana y leishmanicida de	121	22-ene-16	140	28-ene-16	Otrosí No. 22	8-jul-19					
RGE 0152-23	bacterias intestinales de Lutzomyia evansi, vector de leishmaniasis visceral en Colombia Aplicaciones medicinales de cultivos de coca - Erythroxylum spp - alternativas legales para su uso actual	121	22-ene-16 22-ene-16	140	28-ene-16 28-ene-16	Otrosí No. 23 Otrosí No. 24	28-ago-19 28-ago-19					
RGE 0152-25	Estudio de la microbiodiversidad y prospección asociada a diversos ambientes de Colombia	121	22-ene-16	140	28-ene-16	Otrosí No. 25	30-ene-20	Modificación Modificación Modificación Modificación	26-nov-21 20-abr-23 10-ago-23			
	Identificación y caracterización genómica de los virus que infectan							4. Modificación	28-oct-24			
RGE 0152-26	los cultivos de uchuva (Physalis peruviana) y gulupa (Passiflora edulis f. edulis) para el apoyo de los progrmas de manejo fitosanitario y certificación de semilla por sanidad viral en Antioquia	121	22-ene-16	140	28-ene-16	Otrosí No. 26	30-ene-20					
RGE 0152-27	Desarrollo de una plataforma molecular y bioinformática para el diagnóstico de virus en cultivos y material de siembra de papa (Solanum tuberosum y S. phureja) en Antioquia	121	22-ene-16	140	28-ene-16	Otrosí No. 27	30-ene-20					
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	121	22-ene-16	140	28-ene-16	Otrosí No. 28	20-feb-20					
RGE 0152-29	Bioprospección de plantas y microorganismos nativos colombianos y su potencial farmacéutico, alimenticio, agrícola e industrial.	121	22-ene-16	140	28-ene-16	Otrosí No. 29	10-dic-20	1. Modificación	15-abr-24			
RGE 0152-30	Biosíntesis de nanopartículas de plata a partir de hongos rizosféricos y su inmovilización en una fibra natural para el control in vitro de la bacteria fitopatógena (Pectobacterium carotovorum)	121	22-ene-16	140	28-ene-16	Otrosí No. 30	26-nov-21					
RGE 0152-31	Aprovechamiento de la biodiversidad en agraz y papa para el desarrollo de cultivos promisorios en el departamento de Santander	121	22-ene-16	140	28-ene-16	Otrosí No. 31	26-nov-21					
RGE 0152-32	Uso de consorcios microbianos en la disposición final de residuos y generación de productos de valor agregado	121	22-ene-16	140	28-ene-16	Otrosí No. 32	27-ene-22					
RGE 0152-33	Efecto de la interacción de los componentes físicos, químicos y biológicos del suelo sobre la productividad del cultivo de arroz bajo agricultura por ambientes.	121	22-ene-16	140	28-ene-16	Otrosí No. 33	27-ene-22					
RGE 0152-34	Potencial Biotecnológico de algas y cianobacterias de Origen Colombiano Estudio de la aplicación de microorganismos o sus derivados	121	22-ene-16	140	28-ene-16	Otrosí No. 34	13-dic-23					
RGE 0152-35	biológicos que inducen la precipitación de carbonatos para la remediación de materiales base cemento o rocosos y de metales tóxicos en suelos	121	22-ene-16	140	28-ene-16	Otrosí No. 35	13-dic-23					
RGE 0152-36	Desarrollo de una estrategia biotecnológica para el mejoramiento del proceso fermentativo del café a través de la utilización de cepas nativas de levaduras - Fase I	121	22-ene-16	140	28-ene-16	Otrosí No. 36	13-dic-23					
RGE 0152-37	Análisis del microbioma y resistoma bacteriano en muestras de aguas residuales en la ciudad de Valledupar Implementación y mejoramiento de tecnologías avanzadas para la	121	22-ene-16	140	28-ene-16	Otrosí No. 37	13-dic-23					
RGE 0152-38	Impiementación y mejoramiento de tecnologias avanzadas para la identificación temprana y manejo de marchitez en banano y plátano (Musa sp.) con énfasis en Fusarium oxysporum f sp. cubense en Antioquia	121	22-ene-16	140	28-ene-16	Otrosí No. 38	28-oct-24					
RGE 0152-39	Bioprospección de especies vegetales silvestres del pacífico Colombiano Tecnologías multidisciplinarias aplicadas a la exploración de	121	22-ene-16	140	28-ene-16	Otrosí No. 39	2-sep-24					
RGE 0152-40	l'ecnologias multidisciplinarias aplicadas a la exploración de antimicrobianos de origen vegetal y microbiano Bioprospección de especies vegetales provenientes de la región caribe colombiana	121	22-ene-16 22-ene-16	140	28-ene-16 28-ene-16	Otrosí No. 40 Otrosí No. 42	27-ago-24 9-dic-24					
RGE 0152-43	Contribución al estudio de diferentes componentes del umarí (Poraqueiba sericea Tul.), como posibles ingredientes funcionales	121	22-ene-16	140	28-ene-16	Otrosí No. 43	24-feb-25					
RGE 0152-44	para su aplicación en el campo cosméticos o farmacéutico Evaluación de microorganismos fermentadores y fermentadores ABE a partir de suelo rizosférico para producción de solventes	121	22-ene-16	140	28-ene-16	Otrosí No. 44	6-feb-25					
RGE 0152-45	Evaluación de alternativas para la producción de un formulado biocida contra larvas de Aedes aegypti y Aedes albopictus	121	22-ene-16	140	28-ene-16	Otrosí No. 45	21-may-25					
RGE 0153	Comercialización de biopesticidas y biofertilizantes con base en bacterias aisladas de Musa Sp	139	29-mar-17	849	8-may-17			1.27	20			
RGE 0154	Solicitud marco programa de investigación en Biociencias	117	26-may-15	1318	29-may-15			1. Prórroga 2. Prórroga	29-abr-20 15-dic-22			

EXPEDIENTE	NOMBRE DEL PROYECTO	N° CONTRATO ACCESO AL RECURSO GENETICO	FECHA CONTRATO ACCESO AL RECURSO	N° RESOLUCION DE OTORGA	FECHA RESOLUCION DE OTORGA	OTROSï	FECHA OTROSí	MODIFICACIÓN	FECHA MODIFICACIÓN	FECHA DE LIQUIDACIÓN / TERMINACIÓN	N° AUTO DE ARCHIVO	FECHA AUTO DE ARCHIVO
RGE 0154-01	Clonacion y expresion heterologa de genes de lipasa provenientes de Pseudomonas aeruginosa Psa-01 aislada de frutos de palma aceitera.	117	GENETICO 3-jun-16	1318	29-may-15	Otrosí No. 1	3-jun-16			29-dic-20		
RGE 0154-02	Diversidad Taxonomica, funcional y Bioprospección de la microbiota de ambientes salinos en Colombia	117	3-jun-16	1318	29-may-15	Otrosí No. 2	6-abr-17					
RGE 0154-03	Bioprospección de octocorales del Caribe Colombiano, como una fuente potencial de compuestos citotóxicos.	117	3-jun-16	1318	29-may-15	Otrosí No. 3	12-abr-18			27-jul-22		
RGE 0154-04	Evaluación del potencial probiótico in vivo de consorcios microbianos asociados a tlapia comercial (Orechromis spp.)	117	3-jun-16	1318	29-may-15	Otrosí No. 4	8-may-18	Modificación Modificación	21-jul-19 27-jul-22			
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	117	3-jun-16	1318	29-may-15	Otrosí No. 5	21-jun-19	Modificación y prórroga	16-jun-23			
RGE 0155	Programa de Investigación en Biotecnología y Bioprospección Evaluacion de la actividad antimicrobiana, antitumoral y antiviral de tres peptidos cationicos antimicrobianos del escarabajo coprofago	120	22-oct-15 22-oct-15	2319	11-nov-15 11-nov-15	Otrosí No. 1	22-dic-16				20	17-ene-20
RGE 0155-02	Oxystemon conspicillatum Bioprospección de péptidos antimicrobianos en escarabajos coprófagos del Paisaje Cultural Cafetero	120	22-oct-15	2319	11-nov-15	Otrosí No. 2	22-feb-18			30-sep-22		
RGE 0156	Programa de bioprospección, identificación de moléculas con actividades biológicas y farmacológicas, en varias líneas de	126	13-may-16	827	25-may-16			1. Prórroga	28-ene-21			
RGE 0156-01	investigación Subproductos químicos del bosque y su potencial aplicación en la búsqueda de sustancias antiparasitarias	126	19-jul-16	827	25-may-16	Otrosí No. 1	19-jul-16			1-sep-22		
RGE 0156-02	Caracterización del microbioma asociado a plantas cultivadas en suelos contaminados como herramienta para la optimización de procesos de fitorremediación	126	19-jul-16	827	25-may-16	Otrosí No. 2	19-jul-17			2-ene-23		
RGE 0156-03	Desarrollo de un prototipo de medicamento a base de productos naturales para el tratamiento de la leishmaniasis cutánea	126	19-jul-16	827	25-may-16	Otrosí No. 3	28-dic-17					
RGE 0156-04	Caracterización molecular y expresión génica asociada a la actividad antioxidante en accesiones de Theobroma cacao L. cultivadas en el departamento de Antioquia	126	19-jul-16	827	25-may-16	Otrosí No. 4	29-jun-18	1. Prórroga	19-abr-21			
RGE 0156-05	Applications of Biomaterials Based on Polysaccharides Derivatives of Marine Algae from Colombia	126	19-jul-16	827	25-may-18	Otrosí No. 5	10-oct-18			8-feb-22		
RGE 0156-06	Ingeniería genética: estrategia molecular para el mejoramiento del proceso de producción de ficobiliproteinas a partir de la microalga Porphyridium cruentum	126	19-jul-16	827	25-may-18	Otrosí No. 6	10-oct-18			18-jun-24		
RGE 0156-07	Evaluación del potencial Agrobiotecnológico de algunas Pasifloras del Sur Macizo Colombiano	126	19-jul-16	827	25-may-18	Otrosí No. 7	7-dic-18			8-feb-22		
RGE 0156-08	Alimentos vegetales y lácteos con funcionalidad probiótica para poblaciones infantiles desnutridas "Proinfant	126	19-jul-16	827	25-may-18	Otrosí No. 8	7-dic-18					
RGE 0156-09	Producción de anticuerpos anti-Neurotoxinas de venenos de serpientes como estrategia en la producción de antivenenos en Colombia.	126	19-jul-16	827	25-may-18	Otrosí No. 9	28-sep-19			27-ene-25		
RGE 0156-10	Valorización de residuos agro-industriales: Un sistema bioelectroquímico para la degradación y recuperación de energía del residuo de la agro-industrial del café.	126	19-jul-16	827	25-may-18	Otrosí No. 10	26-jul-21					
RGE 0156-11	Ingeniería evolutiva de cepas de Saccharomyces para la producción de glutatión. Exploración de colecciones colombianas productoras de nuevos	126	19-jul-16	827	25-may-18	Otrosí No. 11	26-jul-21					
RGE 0156-12	metabolitos secundarios biológicamente activos - enfoque en procesos de fermentación escalable y reproducible.	126	19-jul-16	827	25-may-18	Otrosí No. 12	26-jul-21					
RGE 0156-13	Linea de investigación en Bioprospección: Aprovechamiento de la biodiversidad colombian y la biomasa residualproveniente del sector industrial, en la generación de de ingredientes para la industria de alimentos, farmacéutica, medicinal, cosmética y de aseo.	126	19-jul-16	827	25-may-18	Otrosí No. 13	26-jul-21					
RGE 0156-14	Toxinas de veneno de serpiente para el descubrimiento de fármacos: identificación y evaluación de proteínas y péptidos con actividad antimicrobiana	126	19-jul-16	827	25-may-18	Otrosí No. 14	31-mar-23					
RGE 0156-15	Bioprospección de los venenos de Micrurus en el contecto de su diversidad taxonómica y aproximación ómica, para el hallazgo de moléculas con actividad sobre patógenos de interés agrícola	126	19-jul-16	827	25-may-18	Otrosí No. 15	17-jul-23	1. Modificación	28-ago-24			
RGE 0156-16	Biodiversidad del Urabá: fuente de potenciales bioinsumos para el manejo defusariosis en musáceas	126	19-jul-16	827	25-may-18	Otrosí No. 16	27-dic-23					
RGE 0156-17	Fortalecimiento de las cadenas agropecuarias en los municipios productores de Gulupa,Uchuva y Aguacate Hass del departamento de Antioquia	126	19-jul-16	827	25-may-18	Otrosí No. 17	7-feb-25					
RGE 0157	Colección de germoplasma de palma de aceite en Colombia Solicitud Marco programa Búsqueda de productos naturales de la	122	9-feb-16	291	15-feb-16							
RGE 0158	biodiversidad marino y costera del país, con potencial actividad biológica. Actividad Biológica de actinobacterias asociadas a sedimentos	123	26-feb-16	394	7-mar-16							
RGE 0158-01	marinos Degradación de colorantes con enzimas lignoliticas obtenidas de	123	26-feb-16 26-feb-16	394	7-mar-16 7-mar-16						3	17-ene-20 17-ene-20
RGE 0158-03	hongos asociados a ambientes marinos Pinturas para control de biofouling basadas en moléculas obtenidas	123	26-feb-16	394	7-mar-16						5	17-ene-20
RGE 0158-04	de organismos marinos Control de microorganismos resistentes utilizando moléculas aisladas de esponjas	123	26-feb-16	394	7-mar-16						8	17-ene-20
RGE 0158-05	Búsqueda de sustancias activas de microorganismos de ambientes marino – costeros para su potencial aplicación en los sectores:	123	26-feb-16	394	7-mar-16	Otrosí No. 1	19-oct-18	Modificación Modificación Modificación	8-jun-20 28-jul-22 15-oct-24			
RGE 0158-06	Salud, Industria, Agropecuario y Ambiente Evaluación de sustancias activas de microorganismos marinos para la formulación de agentes antisépticos.	123	26-feb-16	394	7-mar-16	Otrosí No. 2	9-ago-19	3. Prórroga	15-001-24	23-may-22		
RGE 0158-07	Bio+Biop: Plataforma Integral BIODIVERSIDAD MICROBIANA + BIOPROSPECCIÓN del Pacífico Norte y Zona Sur del Caribe colombiano, un potencial recurso en la biorremediación de ambientes contaminados por metales pesados	123	26-feb-16	394	7-mar-16	Otrosí No. 4	25-jun-21	1. Prórroga	5-may-23			
RGE 0158-08	Bioprospección de microorganismos asociados a sedimentos marinos contaminados y su potencial uso en la biorremediación y otras áreas de interés.	123	26-feb-16	394	7-mar-16	Otrosí No. 3	28-ago-20	1. Prórroga	14-ago-23			
RGE 0159	Estudio filogenético en dendrobatidos sobre el sitio receptor de anestésicos locales	143	11-ago-17	1749	28-ago-17	Otrosi No. 1 Otrosi No. 2	16-abr-18 21-jun-18			24-ago-21	213	14-sep-21
RGE 0160	Extractos microbianos estandarizados para el control de patógenos en cultivos de apuesta exportadora Desarrollo de implantes interactivos basados en nanocelulosa bacteriana para uso en cirugía plástica reconstructiva										247	7-jun-16
RGE 0162	Aislamiento y caracterización de microorganismos tolerantes a cromo y níquel, potencialmente en celdas de combustible microbianas										231	1-jun-16
RGE 0163	Caracterización de aislamientos de nucleopoliedrovirus de Spodoptera frugiperda para el desarrollo de un bioplaguicida para el control del gusano cogollero del maíz	141	9-may-17	921	15-may-17							
RGE 0164	Caracterización de hidrofobinas obtenidas a partir de hongos filamentosos aislados de residuos agroindustriales y su posible aplicación como biosurfactantes											
RGE 0165	La megabiodiversidad colombiana como fuente de nuevos polímeros con aplicaciones cosméticas Obtención de un extracto de células de Borojó y evaluación de sus	134	9-feb-17	304	15-feb-17			1.0-7	20		88	8-abr-22
RGE 0166	metabolitos Programa de investigación en ciencias biológicas y bioprocesos	144	23-ago-17 13-may-16	1837 828	11-sep-17 25-may-16			1. Prórroga	29-ago-23			
RGE 0167-01	Desarrollo de líneas de sacha inchi (Plukenetia Volubilis) e Higuerilla (Ricinus communis) mejoradas genéticamente mediante técnicas de biotecnologia moderna, con mayor contenido de ácidos grasos y tolerantes a nematodos limitantes	127	13-may-16	828	25-may-16	Otrosí No. 1	16-jun-17			18-abr-22		
RGE 0168	Evaluación del potencial cosmético del cáliz de la uchuva (Physalis peruviana) partir del desecho de la industria alimentaria.	135	22-feb-17	495	2-mar-17							
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	194	23-nov-17	2565	11-dic-17			Modificación Modificación	1-jun-18 8-abr-24			
RGE 0170	Biosíntesis de nanomagnetita y nanocalcita, para aplicaciones en medicina y farmacia (Bionanohealth). Fase 1: Desarrollos para un grado de alistamiento en laboratorio	138	24-mar-17	919	15-may-17						317	30-nov-21
RGE 0171	Papel de las bombas de eflujo en la resistencia de Mycobacterium tuberculosis a fluoroquinolonas	129	21-nov-16	1957	23-nov-16					10-feb-21	124	21-jul-21
RGE 0172	Estrategias de control al pasador del lulo (Neoleucinodes elegantalis): entendiendo las bases moleculares de la resistencia y su control biológico										25	31-ene-17
RGE 0173	Búsqueda de nuevos agentes anti-tuberculosos en especies colombianas del genero Piper sp.	142	23-may-17	1014	30-may-17					10-dic-18	25	17-ene-20
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 quinua (Willd), y definición de un patrón de uso industrial y de Investigación futura.										27 64	17-ene-20 12-feb-20
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	128	23-sep-16	1757	26-oct-16					23-mar-22	338	19-oct-22

EXPEDIENTE	NOMBRE DEL PROYECTO	N° CONTRATO ACCESO AL RECURSO GENETICO	FECHA CONTRATO ACCESO AL RECURSO GENETICO	N° RESOLUCION DE OTORGA	FECHA RESOLUCION DE OTORGA	OTROSï	FECHA OTROSí	MODIFICACIÓN	FECHA MODIFICACIÓN	FECHA DE LIQUIDACIÓN / TERMINACIÓN	N° AUTO DE ARCHIVO	FECHA AUTO DE ARCHIVO
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	130	9-dic-16	2129	13-dic-16					27-oct-20	419	21-dic-20
RGE 0177	Caracterización genómica, antigénica y patogénica del Virus de Distemper Canino (CDV) linaje Suramérica 3: Estudios In-Silico e In-Vitro	132	22-dic-16	2197	23-dic-16					25-jul-22	283	4-ago-22
RGE 0178	Desarrollo de una estrategia y plataforma de Multilocus Sequence Typing (MLST) para la caracterización molecular de siete parásitos intestinales"	131	22-dic-16	2195	23-dic-16	Otrosí No. 1	31-jul-18			29-dic-20	125	21-jul-21
RGE 0179	Aprovechamiento de microorganismos nativos provenientes de los procesos industriales asociados a la caña de azúcar	147	25-ago-17	1838	11-sep-17			Modificación Modificación	9-ago-19 28-ago-24			
RGE 0180	Aislamiento, caracterización y evaluación antibacterial de péptidos antimicrobiales (defensinas), derivados de larvas de la mosca Sarconesiopsis magellanica (Diptera: Calliphoridae	140	3-may-17	922	15-may-17					11-feb-22	95	8-abr-22
RGE 0181	Transcriptoma de la glándula de veneno de la coral Santandereana Micurus sangilensis	136	27-feb-17	667	29-mar-17						420	21-dic-20
RGE 0182	Bosques Biorreactores Mecanismo de diseminación y persistencia de clones de alto riesgo	122	20 di- 16	60	16 17						459	17-oct-17
RGE 0183	de Pseudomonas aerruginosa: más allá de la resistencia a antimicrobianos Composición que comprende extractos de Guadua angustifolia para	133	29-dic-16 25-nov-17	2403	16-ene-17 20-nov-17						131	21-jul-21 21-feb-21
	la prevención o el tratamiento de enfermedades de la retina Caracterización del transcriptoma del hígado de lisa (Mungil incilis)									"		
RGE 0185	proveniente de la Bahía de Cartagena, utilizando secuenciación de segunda generación. Asociación de genes de Mycobacterium tuberculosis involucrados	148	9-nov-17	2442	27-nov-17					29-dic-20	126	21-jul-21
RGE 0186	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	137	8-mar-17	666	29-mar-17					12-sep-22		
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	145	23-ago-17	1839	11-sep-17					31-mar-22	134	16-may-22
RGE 0188	Primeros pasos para incriminación de un posible vector de Leucocytozoon para Colombia	146	23-ago-17	1840	11-sep-17					13-feb-19	19	17-ene-20
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	149	5-oct-17	2158	23-oct-17					11-jun-20	165	20-ago-20
RGE 0190	Programa Institucional de Biotecnología	158	29-nov-17	2566	11-dic-17							
RGE 0191	Identificación y caracterización de péptidos antimicrobianos en el escarabajo Oxysternon conspisillatum y la mosca Lucilia sericata	165	12-dic-17	3	2-ene-18					21-abr-20	228	27-oct-20
RGE 0192	Proyecto piloto de prospección de bioactividad en organismos marinos colombianos	171	13-abr-18	771	9-may-18					23-ago-19	23	17-ene-20
RGE 0193	Identificación y evaluación de sustancias de origen natural con potencial uso en pinturas para control de biofouling	172	13-abr-18	770	9-may-18					23-ago-19	6	17-ene-20
RGE 0194	Avances en el cultivo de Discodermia dissoluta en campo y métodos para establecer un cultivo preliminar de células con actividad	173	13-abr-18	769	9-may-18					23-ago-19	7	17-ene-20
RGE 0195	Conectividad de las poblaciones de los corales Montastraea annularis y Montastraea faveolata con miras a la identificación de arrecífes potencialmente resilientes; componente critico para el diseño y fortalecimiento de las áreas marinas protegidas en el Caribe colombiano frente a nuevos retos de manejo y conservación.	174	13-abr-18	768	9-may-18					23-ago-19	9	17-ene-20
RGE 0196	Efecto de las discontinuidades marinas sobre la biodiversidad genética de invertebrados bentónicos: implicaciones en el diseño de áreas marinas protegidas. Identificación de humedales prioritarios para la protección de los	175	13-abr-18	767	9-may-18					23-ago-19	10	17-ene-20
RGE 0197	estadios tempranos de vida del camarón de aguas someras en Colombia desde una perspectiva eco genética.	176	13-abr-18	766	9-may-18					23-ago-19	11	17-ene-20
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.	177	13-abr-18	765 1089	09-may18 13-jun-18					23-ago-19	12	17-ene-20
RGE 0199	Desarrollo de biopesticidas y biofertilizantes con base en bacterias asiladas de musa sp Primera fase de la consolidación del laboratorio de criminalística	166	28-dic-17	89	23-ene-17							
RGE 0200	ambiental en materia forense de los especímenes de especies silvestres incautados por la policía judicial	241	13-feb-19	233	1-mar-19					23-nov-20	134	21-jul-21
RGE 0201	Estudios de bioprospección del coral blando Pseudopterogorgia Elisabethae como fuente de sustancias con actividad biológica fase IV	188	30-abr-18	854	16-may-18					23-nov-20	132	21-jul-21
RGE 0202	Mecanismos de Respuesta Inmune en Corales Formadores de Arrecifes del Caribe Colombiano Producción y caracterización de polihidroxialcanoatos y otros	242	13-feb-19	234 0004	1-mar-19 02-ene-18					28-ene-21	214	14-sep-21
RGE 0203	productos de valor agregado, sintetizados por cepas nativas a partir de residuos orgánicos. Profundización en la evaluación de actividad antimalárica de	159	7-dic-17	0234	16-feb-18							
RGE 0204	especies vegetales promisorias Venomica de dos especies de corales colombianas y su potencial	189	30-abr-18 25-oct-17	855 2404	16-may-18 20-nov-17					21-jun-19	421 13	21-dic-20 17-ene-20
RGE 0206	aplicación para el desarrollo de antivenenos Búsqueda de genes de resistencia a arsénico en el metagenoma microbiano de la Sabana de Bogotá	223	23-ago-18	1742	14-sep-18					16-feb-21	127	21-jul-21
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	160	7-dic-17	5	2-ene-18							
RGE 0208	Aprovechamiento de aceites esenciales de especies nativas y foráneas promisorias para uso agrícola en Colombia	190	30-abr-18	856	16-may-18						13	18-feb-21
RGE 0209	Escalado de la preparación de un formulado bacteriano para el bioencalamiento de suelos ácidos Aportes al conocimiento de manejo de la población ex situ del	205	22-jun-18	1311	16-jul-18					16-nov-21	316	30-nov-21
RGE 0210	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)	243	13-feb-19	235	1-mar-19					24-ago-21	207	14-sep-21
RGE 0211	Búsqueda y caracterización de cepas de bacillus thuringiensis activas contra insectos plaga de cultivos económicamente importantes	191	30-abr-18	857	16-may-18					24-ago-21	206	14-sep-21
RGE 0212	Estudio y aprovechamiento productos naturales marinos y frutas de Colombia Alternativas terapéuticas para el tratamiento de la malaria, a partir	244	13-feb-19	236	1-mar-19					16-feb-21	105	16-jun-21
RGE 0213	de plantas con antecedentes etnofarmacológicos: evaluación fitoquímica y valoración preclínica	161	7-dic-17	6	2-ene-18			1. Modificación	28-ago-19			
RGE 0214	Obtención y utilización de actividades enzimáticas de origen microbiano para la producción y utilización de biopolímeros. Bacterias productoras de solventes provenientes de fuentes	271	6-nov-19	1884	20-nov-19							
RGE 0215	colombianas: taxonomía, biología molecular, implicaciones taxonómicas y condiciones de producción de solventes	162	7-dic-17	7	2-ene-18							
RGE 0216	Estudio molecular del Mal Suramericano de las Hojas del Caucho en clones comerciales de Caucho natural de Interés para Colombia Evaluar la capacidad solubilizadora de fosfatos inorgánicos y	163	7-dic-17	8	2-ene-18			1. Prórroga	14-ene-21			
RGE 0217	Evaluar la capacidad solubilizadora de fosfatos inorgánicos y fosfatasa ácida de Aspergillus spp Estudio taxonómico del cepario de bacterias acumuladoras de	245	13-feb-19	237	1-mar-19					24-ago-21	205	14-sep-21
RGE 0218	polihidroxialcanoatos (Phas) del Instituto de Biotecnología de la Universidad Nacional de Colombia (IBUN) Decoloración microbiana y enzimática de colorantes sintéticos	192	30-abr-18	858	16-may-18					8-abr-24	432	27-dic-24
RGE 0219	textiles y especies relacionadas a partir de hongos ligninolíticos nativos. Potencial enzimático de extractos crudos y prepurificados de	22.4	22	4742	14					24	586	17-dic-19
RGE 0220	candidas nativas y su impacto en la producción de xilitol Búsqueda de inhibidores naturales y sintéticos de metaloproteinas P-I de veneno de serpiente	152	23-ago-18 25-oct-17	1743 2405	14-sep-18 20-nov-17					24-ago-21 12-sep-22	204	14-sep-21
RGE 0222	P-I de veneno de serpiente Obtención de extractos de organismos marinos para pruebas de actividad biológica antimicrobiano.	178	13-abr-18	764	9-may-18					23-ago-19	14	17-ene-20
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)	183	10-may-18	849	16-may-18					23-jul-20	229	27-oct-20
RGE 0224	Determinación de la Diversidad Genética de la Arawana Azul (Osteoglossum ferreirai) para su manejo y conservación en la Orinoquía Colombiana	184	10-may-18	850	16-may-18					23-jul-20	230	27-oct-20
RGE 0225	Diversidad genética y estatus taxonómico de la Nutria Neotropical (Lontra longicaudis) y la Nutria Gigante (Pteronura brasiliensis) en Colombia	185	10-may-18	851	16-may-18					23-jul-20	231	27-oct-20
RGE 0226	Análisis de las secuencias citrocormo oxidasa I y Espaciadores Ribosomales Transcritos Internos(ITS Y II Y 5.8S), Para la Identificación de Especies de Interes Forense.	206	11-jul-18	1376	24-jul-18					23-jul-20	232	27-oct-20
RGE 0227	Investigaciones químico-farmacéuticas de frutos y cálices de Physalis peruviana L.	225	23-ago-18	1744	14-sep-18							

March Marc	EXPEDIENTE	NOMBRE DEL PROYECTO	N° CONTRATO ACCESO AL RECURSO	FECHA CONTRATO ACCESO AL RECURSO	N° RESOLUCION DE OTORGA	FECHA RESOLUCION DE OTORGA	OTROSï	FECHA OTROSÍ	MODIFICACIÓN	FECHA MODIFICACIÓN	FECHA DE LIQUIDACIÓN / TERMINACIÓN	N° AUTO DE ARCHIVO	FECHA AUTO DE ARCHIVO
March Marc	RGE 0228				2402	20-nov-17					11-feb-22	94	8-abr-22
	RGE 0229		168	28-dic-17	63	15-ene-18							
March Marc	RGE 0229-01	potencial nematicida para el sector pecuario	168	28-dic-17	63	15-ene-18	Otrosí No. 1	25-abr-18					
March Marc	RGE 0229-02	potencial para el desarrollo de productos biotecnológicos para el sector agrícola	168	28-dic-17	63	15-ene-18	Otrosí No. 2	25-abr-18					
March Marc	RGE 0229-03	Potencial de Producción de Compuestos Insecticidas para el Control	168	28-dic-17	63	15-ene-18	Otrosí No. 3	17-ago-18					
March Continue C	RGE 0230	determinación del efecto antimicrobiano y antimicótico del mismo	186	10-may-18	852	16-may-18					23-jul-20	233	27-oct-20
A	RGE 0231	Detección, purificación, caracterización estructural y biológica de	246	13-feb-19	238	1-mar-19			1. Modificación	9-ago-20			
Second Column Col	RGE 0232	en la fabricación de cemento blanco	226	23-ago-18	1745	14-sep-18					28-ene-21	208	14-sep-21
March Company Compan		Especies Selectas de Líquenes Colombianos											14-abr-20
March Marc		de bioinformática y biología computacional Perfil antioxidante de aceites esenciales y extractos vegetales de											
March Company Compan		departamento de Arauca									28-ago-19	15	17-ene-20
March 100 10		Condurango) a partir del tronco y de la corteza Desarrollo de un prototipo de medicamento a base de sapogeninas							Otrosi No. 1	4-sep-19	11 fab 22	90	9 abr 22
Column	KGE 0237	de la leishmaniasis cutánea Evaluación del estado de pesca y comercialización de pez mota	134	29-110V-17	2307	11-0/C-17					11-160-22	69	6-dUI-22
March Marc	RGE 0238	mercados de Leticia y Bogotá: una aproximación desde la biología	207	11-jul-18	1377	24-jul-18					23-jul-20	234	27-oct-20
March Marc	RGE 0239	Acceso al recurso genético y sus productos derivados para el estudio de la biodiversidad y bioprospección	179	13-abr-18	703	26-abr-18							
March Marc	RGE 0239-01	asociada a islas de recursos en un ambiente semiárido de la alta	179	13-abr-18			Otrosí No. 1	25-nov-20					
March Marc		Efecto de compuestos farmacéuticamente activos detectados en el											
March Company March Ma	RGE 0239-02	sobre la actividad metabólica celular y detección de microorganismos patógenos asociados al cultivo. Perspectiva del	179	13-abr-18			Otrosí No. 2	31-ago-22					
March Marc	RGE 0240	Biotecnología y Biodiversidad Microbiana CIC	167	20-dic-17	10	2-ene-18							
March Marc	RGE 0240-01	microbiomas derivados de muestras asociadas a ambientes	167	20-dic-17			Otrosí No. 1	25-nov-20					
	RGE 0240-02	innovación (CTEeI) de la Corporación para la Investigación de la	167	20-dic-17			Otrosí No. 2	12-jul-22					
12 12 12 13 13 13 13 13	RGE 0241	Desarrollo de soluciones tecnológicas a partir de la biodiversidad	193	9-may-18	193	9-may-18							
International content of the conte	PGF 02/1-01	y la reacción en cadena de polimerasa (PCR) a partir de	103	0-may-18	103	9-may-18	Otrosí No. 1	30-pov-21					
According to provide the control of contro	NOE 02 11 01	neumonía grave adquirida en la comunidad que ingresan a Unidades de Cuidados Intensivos	133	3 may 10	155	3 may 10	00001110.1	30 1107 21					
Sec. Sci. Company of the property of the p	RGE 0242	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	236	1-nov-18	2256	29-nov-18					1-nov-19	16	17-ene-20
Mile Deliver Mile Deliver Mile Deliver Del	RGE 0243	plátano y anti-broca del café Contrato marco de acceso a recurso genéticos para la exploración	169	21-mar-18	660	18-abr-18							
Controlled Con		Programa para el estudio, uso y aprovechamiento sostenible de la											
Mode of Processing Control (Control (Mode Of Control (M	RGE 0244-01	Extracción de genipina en planta semipiloto para ser empleado	180	7-may-18	763	9-may-18	Otrosí No. 1	17-ago-18			3-feb-21		
## Add Professor Consideration of Programme Control (1997) 767 9-may-18 763 9-may-18 9-may-19 9-ma		Hacia una Bioeconomía sostenible en Colombia: Valoración y									3-ene-22		
Accident entergonicinal de conventable bacterial analysis and securities and contract a protection of the contract and con	RGE 0244-04	Aislamiento y Caracterización de Hongos Endófitos Asociados a Ecosistemas De Bosques Tropicales y evaluación de la Actividad	180	7-may-18	763		Otrosí No. 4						
Internation of Notice State Internation of Action 10	RGF 0244-05	Análisis metagenómico de comunidades bacterianas endófitas	180	7-may-18	763	9-may-18	Otrosí No. 5	6-may-19					
March Marc		estrategias de biofertilización de cultivos Productos naturales como alternativa terapéutica en diabetes tipo		, 22		, 22							
Continue	RGE 0244-06	glucocorticoides (inhibidores de 11-HSDT1) y su efecto hipoglicémico en un modelo murino de diabetes	180	7-may-18	763	9-may-18	Otrosí No. 6	19-jul-19			10-may-21		
### Part Part	RGE 0244-07	Cali "La Carolina" con potencial biotecnológico	180	7-may-18	763	9-may-18	Otrosí No. 7	9-ago-19			4-ene-22		
All Principals All	RGE 0244-08	inhibición de la replicación del virus dengue – Al Dengue	180	8-may-18	352	20-abr-20	Otrosí No. 8	13-mar-20			10-may-21		
REC 024-01 modulate in improvement y resilence is a impulse on biomodologic 20 20 20 20 20 20 20 2	RGE 0244-09	Alianza Profunda por la Vida para atender problemáticas asociadas con agentes biológicos de alto riesgo para la salud humana en el municipio de Cali, departamento del Valle del Cauca	180	8-may-18	352	20-abr-20	Otrosí No. 9	26-jul-21					
Interest on genotopies of mora castilla 1.93 2.5 m/m² 1.96 1.2 m/m²	RGE 0244-10	modulan la hiperglucemia y resistencia a la insulina en biomodelos	180	8-may-18	352	20-abr-20	Otrosí No. 10	27-oct-21					
Commonwealth Comm	RGE 0245	interés en genotipos de mora castilla	195	25-may-18	973	1-jun-18						238	30-sep-21
RGC 024 Detection, purification or parameters are impacts of a property of the property of		de la araña Pamphobeteus verdolaga.							4.44.65	24 :	12-sep-22		
RGC 0240 Detection, purificación y caracterización bloquirica y funcional de l'elementario coimbinales 247 13-feb-19 1016 15-jul-19 1. Priorizga 21-jun-21 21-jun-21 21-jun-21 22-jun-21 23-go-18 1749 14-sep-18 2. Priorizga 2-jun-21 2-ju		etnobotanico de la región Andina central colombiana			1/48	14-sep-18			1. Modificación	∠1-jun-19			
RGC 0250 Detection Detec	RGE 0248	Macrochirus), arañas (una del Género Theraphosidae) y serpientes	247	13-feb-19	1016	15-jul-19							
RCE 0250 Estudio de plantas con potencial farmacéptico. 267 17-sep-19 1902 21-nov-19	RGE 0249		230	23-ago-18	1749	14-sep-18			Prórroga	3-mar-23			
### Complementary methodose de control RGE 0252 Evaluación de la temposa larval, derivada de las moscas Lucilla Sericia y Sarconesiopsis magellanica, sobre Leishmania RGE 0253 Estudio químico y de actividad biológica de compuestos extraidos de Espunjas Marinas Combinanas RGE 0254 Sarconesiopsis magellanica (Diptera: Caliphoridade): modelo biológico admensivo para usar una terapisa larval RGE 0254 Caracterización de cultivares promisorios del genero Heliconia RGE 0255 Caracterización de cultivares promisorios del genero Heliconia RGE 0256 Caracterización de cultivares promisorios del genero Heliconia RGE 0256 Caracterización de cultivares promisorios del genero Heliconia RGE 0256 Caracterización fenológica y diversidad genética de las poblaciones de Coledotrichium spp. en diferentes hospediores en Colombia RGE 0256 Caracterización fenológica y diversidad genética de las poblaciones de Coledotrichium spp. en diferentes hospediores en Colombia RGE 0257 tradicional de algunas plantas medicinales y líquienes seleccionados RGE 0258 Biopopasción de numicibanico con propriedades hacteriano con actividad fibrinológica y antividamaria RGE 0258 Estudio fitoquímico y farmacológica de Renariona alpinia (Rottb.) RGE 0259 Estudio fitoquímico y farmacológica de Renariona alpinia (Rottb.) RGE 0250 Desarrollo de un conclidad significancia y inclinariona de origen RGE 0250 Desarrollo de un conclidad fibrinológica y antividamariona RGE 0250 Desarrollo de un conclidad fibrinológica y antividamariona RGE 0250 Desarrollo de un conclidad significancia y antividamariona RGE 0250 Desarrollo de un conclidad significancia y antividamica de origen RGE 0250 Desarrollo de un conclidad significancia y antividamica		Desarrollo de protocolos para diagnóstico de enfermedades									4		
RCE 0252 Sericata y Sericonesiopis magellanica, sobre Leishmania panamensia en un modelo in vivo e in vitor 126-abr-18 762 9-may-18 6-may-19 299 31-jul-18 126-abr-18 126-abr-19 1		enfermedad y métodos de control Evaluación de la terapia larval, derivada de las moscas Lucilia				14-sep-18					10-jun-22		12-sep-22
RCE 0254 Sarconesposias Marinas colombianas 130 29-100-17 2.009 1.1-00-17 2.009 1.1-00-17 2.009 1.1-00-17 2.009 1.1-00-18		Sericata y Sarconesiopsis magellanica, sobre Leishmania panamensis en un modelo in vivo e in vitro											31-jul-19
RGE 0255 Caracterización de cultivares promisionis del genero Heliconia mediante el desarrollo de marcadores microsatélites (SSR) de Heliconia stricta 196 25-may-18 974 1-jun-18 23-jun-18 23-jun-19 23-jun		de Esponjas Marinas colombianas Sarconesiopsis magellanica (Diptera: Calliphoridae): modelo											17-ene-20
Heliconia stricta		biológico alternativo para usar una terapia larval Caracterización de cultivares promisorios del genero Heliconia									0 may-19		31-jul-19 30-sep-21
RGE 0257 Contribución al estudio fitoquímico y a la validación del uso 248 13-feb-19 0239 01-mar-19 0554 26-abr-19 0 0554 26-abr-19 0 0554 26-abr-19 0 0 0 0 0 0 0 0 0		Heliconia stricta Caracterización fenotípica y diversidad genética de las poblaciones		,							22 : 1 2 2		
RGE 0257 Tradicional de algunas plantas medicinales y líquenes seleccionados 246 13-letr-19 0554 26-abr-19 01051 20-letr-20 24-agu-21 211 14-sep-18 14-abr-19 14		de Colletotrichum spp. en diferentes hospederos en Colombia							_				
RGE 0258 farmacológicas - preparación de un biofármaco de origen bacteriano con actividad fibrinolítica y antiinflamatoria 157 29-nov-17 2570 11-dic-17 13-oct-22 13-oct-22 13-oct		tradicional de algunas plantas medicinales y líquenes seleccionados Bioprospección de moléculas de origen microbiano con propiedades			0554	26-abr-19			Otrosí No.1	20-feb-20	24-ago-21		14-sep-21
RGE 0259 Mass, una especie botánica con propiedades analgésicas y autofidicas 157 29-nov-17 2570 11-dic-17 11-dic-17 11-dic-12 13-oct-22 13-oc	RGE 0258	farmacológicas – preparación de un biofármaco de origen bacteriano con actividad fibrinolítica y antiinflamatoria	197	25-may-18	975	1-jun-18						237	30-sep-21
Caracterización de Aislamientos Virales, sus Genes y sus Proteínas con Potencial Bioinsecticida para el Desarrollo de Productos Biotecnológicos para el Control de Insectos Plaga		Mass, una especie botánica con propiedades analgésicas y antiofídicas											
Biotecnológicos para el Control de Insectos Plaga Caracterización de la Diversidad Genética y Funcional de Microorganismos del Sistema Suelo-Raiz en Sistema Productivos de la Zona Cafetera Central de Colombia 13-dic-19 13-dic-		Caracterización de Aislamientos Virales, sus Genes y sus Proteínas									17-dic-20		
RGE 0264 Microorganismos del Sistema Suelo-Raiz en Sistema Froductivos de la Zona Cafetera Central de Colombia 213 19-jul-18 1463 2-ago-18 13-dic-19 13-dic-19 13-dic-19 12-giul-20 236 27-oct-1 27-oct-1 29-jul-20 236 27-oct-1 27-oct-1 29-jul-20 236 27-oct-1 27-oct-1 27-oct-1 27-oct-1 27-oct-1 23-jul-20 237 27-oct-1 27-oct-1 23-jul-20 237 27-oct-1 27-oct-1 23-jul-20 237 27-oct-1 27-oct-1 23-jul-20 237 27-oct-1 27-oct-1 27-oct-1 23-jul-20 237 27-oct-1 27-oct-1 27-oct-1 23-jul-20 237 27-oct-1		Biotecnológicos para el Control de Insectos Plaga Caracterización de la Diversidad Genética y Funcional de		,									
RGE 0265 cultivos de Microórganos 187 10-may-18 853 16-may-18 29-jul-20 236 27-oct- Estudio de la diversidad de Pseudomonas syringae pv. tomateen cultivos de Solanum Iycopereriscum (tomate) en diversos lugares del mundo (Incl. Colombia). Complementariedad entre caracteres moleculares y morfológicos para la determinación de especies de difficil resolución taxonómica 170 19-abr-18 760 9-may-18 28-ago-19 26 17-ene-		Microorganismos del Sistema Suelo-Raíz en Sistema Productivos de la Zona Cafetera Central de Colombia											_
mundo (Incl. Colombia). Complementariedad entre caracteres moleculares y morfológicos RGE 0267 para la determinación de especies de dificil resolución taxonómica 170 19-abr-18 760 9-may-18 28-ago-19 26 17-ene-		cultivos de Microórganos Estudio de la diversidad de Pseudomonas syringae pv. tomateen		,									27-oct-20
RGE 0267 para la determinación de especies de difícil resolución taxonómica 170 19-abr-18 760 9-may-18 28-ago-19 26 17-ene-		mundo (Incl. Colombia). Complementariedad entre caracteres moleculares y morfológicos											27-oct-20
	RGE 0267	para la determinación de especies de difícil resolución taxonómica	170	19-abr-18	760	9-may-18					28-ago-19	26	17-ene-20

EXPEDIENTE	NOMBRE DEL PROYECTO	N° CONTRATO ACCESO AL RECURSO GENETICO	FECHA CONTRATO ACCESO AL RECURSO GENETICO	N° RESOLUCION DE OTORGA	FECHA RESOLUCION DE OTORGA	OTROSï	FECHA OTROSí	MODIFICACIÓN	FECHA MODIFICACIÓN	FECHA DE LIQUIDACIÓN / TERMINACIÓN	N° AUTO DE ARCHIVO	FECHA AUTO DE ARCHIVO
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.	214	19-jul-18	1464	2-ago-18					6-may-20	238	27-oct-20
RGE 0269	Análisis de la relación hongos patógenos – afectación de frailejones en el Parque Nacional Natural Chingaza	215	19-jul-18	1465	2-ago-18					13-dic-19		
RGE 0270	Estudios poblacionales, genómicos y moleculares de Xanthomonas axonopodis pv. manihotis en Colombia Estudio fitoquímico de algunas plantas nativas colombianas y	261	29-may-19	1017	15-jul-19					24-ago-21	209	14-sep-21
RGE 0271	evaluación de su actividad antimicrobiana y de su efecto remineralizante sobre el esmalte dental. Bioprospección de fitocompuestos con actividades antioxidantes y	268	17-sep-19	1885	20-nov-19							
RGE 0272	neuroprotectora de plantas de las familias Euphorbiacea, Moraceacea y Rosaceae de la Ecorregion Cafetera	198	25-may-18	977	1-jun-18					7-oct-22		
RGE 0273	Herramientas biotecnologías para la conservación y la producción de metabolitos de Psychotria ipecacuanha Brot., especie nacional en peligro crítico	201	13-jun-18	1328	16-jul-18					23-may-22		
RGE 0274	Determinación de la Respuesta Inflamatoria Local Inducida por una Fosfolipasa A2 del Veneno de B. Asper de Colombia y Caracterización de su Inhibición Swietenia Macrophylla	202	13-jun-18	1329	16-jul-18					21-ago-20	422	21-dic-20
RGE 0275	Evaluación de actividad antioxidante de metabolitos obtenidos de la especie vegetal Anacardium excelsum Principios Bioactivos en Plantas Medicinales	216 249	19-jul-18 13-feb-19	1466 240	2-ago-18 1-mar-19			Modificación	21-dic-23	13-dic-19		
RGE 0277	Análisis integral de evidencia molecular, bioacústica y morfométrica para delimitación de especies de anfibios y reptiles	210	11-jul-18	1380	24-jul-18					29-jul-20	239	27-oct-20
RGE 0278	Análisis de la variación fenotípica y diversidad genética de las poblaciones de Phytophthora spp. en diferentes hospederos en Colombia	211	11-jul-18	1381	24-jul-18					22-sep-20	298	18-nov-20
RGE 0279	Búsqueda de alternativas de control de fusariosis en uchuva (Physalis peruviana)	217	19-jul-18	1467	2-ago-18					6-may-20	240	27-oct-20
RGE 0280	Estudio de la diversidad de microorganismos de ambientes termales y salinos de la región andina central de Colombia Validación del conocimiento tradicional indígena Ticuna sobre el	218	19-jul-18	1468	2-ago-18					6-may-20	423	21-dic-20
RGE 0281	uso de especies vegetales para el control de hormigas cortadoras de hojas (PNN Amacayacu, Amazonía Colombiana) Determinación del sexo en Borojoa Patinoi Cuatrecasas, mediante	199	13-feb-19 25-may-18	241 978	1-mar-19					24-ago-21	210 79	14-sep-21
RGE 0282	marcadores moleculares Evaluación de la capacidad antioxidante y antitumoral en cuatro frutas de interés comercial en Colombia	219	19-jul-18	1469	1-jun-18 2-ago-18						79	11-oct-23
RGE 0284	Establecimiento de la cadena de abastecimiento de Caesalpinia spinosa dentro de una cadena de aprovechamiento sostenible para	220	19-jul-18	1470	2-ago-18					25-mar-22	130	16-may-22
DGF 020F	la producción de Fitomedicamentos antitumorales o Nutraséuticos Establecimiento de la cadena de abastecimiento de Petiveria	224	40:140	4474	2 40					25 22	424	46 22
RGE 0285	alliacea dentro de una cadena de aprovechamiento sostenible para la producción de Fitomedicamentos antitumorales o Nutraséuticos Estudio de Rickettsia typhi y R. felis en siete municipios del	221	19-jul-18	1471	2-ago-18					25-mar-22	131	16-may-22
RGE 0286	Departamento de Caldas Programa de Investigación para el conocimiento, conservación y uso de la biodiversidad colombiana	212	19-jul-18 19-jul-18	1472	2-ago-18 2-ago-18					4-sep-19	22	17-ene-20
RGE 0287-01	Desarrollo de estrategias para la certificación de semillas y plántulas de frutales pasifloráceos del Departamento del Huila	212	19-jul-18	1473	2-ago-18	Otrosí No. 1	18-oct-18			24-ago-23		
RGE 0287-02	Búsqueda de compuestos en Piper marginatum Jacq. (Piperaceae) con potencial actividad bioló gica sobre microorganismos de importancia en enfermedades infecciosas de la cavidad oral	212	19-jul-18	1473	2-ago-18	Otrosí No. 2	4-ene-19			27-oct-22		
RGE 0287-03	Evaluación de Galdieria sp. USBA-GBX-832 microalga termoacidófila, como biofábrica de compuestos bioactivos como terpenoides, tocoferoles y pigmentos.	212	19-jul-18	1473	2-ago-18	Otrosí No. 3	4-ene-19			26-oct-20		
RGE 0287-04	Evaluación química y biológica de dos especies de ericáceas comestibles en Cundinamarca	212	19-jul-18	1473	2-ago-18	Otrosí No. 4	14-ago-19	1. Prórroga	24-feb-21			
RGE 0287-05	Tratamiento de lodos aceitosos de la industria petrolera empleando biopilas Generación de alternativas terapéuticas en cáncer a partir de	212	19-jul-18	1473	2-ago-18	Otrosí No. 5	14-ago-19					
RGE 0287-06	plantas a través de procesos de investigación y desarrollo traslacional, articulados en sistemas de valor sostenibles ambiental y económicamente convocatoria "COLOMBIA CIENTIFICA"	212	19-jul-18	1473	2-ago-18	Otrosí No. 6	20-feb-20	1. Modificación	15-sep-21			
RGE 0287-07	Biodegradación anaeróbica de Pentaeritritol Tetranitrato (PETN) como única fuente de carbono y nitrógeno Evaluación de las propiedades de extractos de la microalga	212	19-jul-18	1473	2-ago-18	Otrosí No. 7	10-dic-20					
RGE 0287-08	Galdieria sp. USBA-GBX 832 para su aplicación en cosmética y cosmecéutica Relación estructura-actividad anti-cáncer de flavonoides aislados de	212	19-jul-18	1473	2-ago-18	Otrosí No. 8	1-oct-20	1. Prórroga	3-jul-24			
RGE 0287-09	Chromolaena tacotana sobre líneas celulares cancerosas de mama, próstata y cérvix Comparación de las comunidades microbianas presentes en los	212	19-jul-18	1473	2-ago-18	Otrosí No. 9	26-abr-21					
RGE 0287-10	sistemas de tratamiento (columnas y reactores) de drenajes ácidos de minería. Evaluación de las comunidades microbianas y su relación con la	212	19-jul-18	1473	2-ago-18	Otrosí No. 10	10-dic-20			8-nov-24		
RGE 0287-11	vida útil de un bioportador laminar, empleado en una planta de tratamiento para aguas residuales no domésticas Biorremediación de suelos contaminados con toxafeno:	212	19-jul-18	1473	2-ago-18	Otrosí No. 11	10-dic-20					
RGE 0287-12	Optimización de los procesos en condiciones anaeróbicas y aeróbicas	212	19-jul-18	1473	2-ago-18	Otrosí No. 12	2-ago-22					
RGE 0287-13	Desarrollo de estrategias para la certificación de semillas y plántulas de frutales pasifloráceos del Departamento del Huila. Fase II	212	19-jul-18	1473	2-ago-18	Otrosí No. 13	11-feb-22			25-feb-25		
RGE 0287-14	Desarrollo de un bioinoculante para promoción de crecimiento a partir de microorganismos aislados de cultivos de granos ancestrales para bioestimulación/biofertilización en cultivos de interés económico a nivel nacional	212	19-jul-18	1473	2-ago-18	Otrosí No. 14	19-oct-22					
RGE 0287-15	Proceso de obtención de un sucedáneo de queso bajo en sodio con potencial funcional, mediante la inclusión de aceite de palma alto oleico	212	19-jul-18	1473	2-ago-18	Otrosí No. 15	24-feb-25					
RGE 0287-16	Comunidades microbianas halófilas: búsqueda de metabolitos bioactivos con actividad antioxidante y antimicrobiana en las salinas de Galerazamba - Santa Catalina (Bolívar)	212	19-jul-18	1473	2-ago-18	Otrosí No. 16	20-dic-24					
RGE 0288	Evacuación de Péptidos Leishmanicidas Obtenidos de Hemolinfa de Insecto	233	9-oct-18	1988	23-oct-18					21-ago-20	424	21-dic-20
RGE 0289	Estudio de la Bioactividad de Extractos y de Algunos Metabolitos Producidos por Plantas Vasculares del Departamento de Antioquia	234	9-oct-18	1989	23-oct-18					1-sep-22	384	17-nov-22
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 Oxidadasa 1 (COI)										294	31-jul-19
RGE 0291	Análisis in vitro del efecto remineralizante y actividad antimicrobiana de extractos vegetales nativos colombianos en dientes con defectos del esmalte	255	15-mar-19	418	3-abr-19					26-oct-20	425	21-dic-20
RGE 0292	Estudios de diversidad genética de cultivos nativos de Colombia	256	15-mar-19	718	23-may-19			Modificación Modificación y prórrroga	17-dic-19 2-jun-22			
RGE 0293	Estudios de la diversidad y biología de nematodos entomopatógenos de Colombia y sus bacterias simbiontes	257	15-mar-19	719	23-may-19			1. Prórroga	13-may-25			
RGE 0294	Determinación de actividades relacionadas con la promoción de crecimiento vegetal por actinobacterias. Bioprospección y desarrollo de ingredientes naturales para las	258	15-mar-19	417	3-abr-19					26-oct-20	426	21-dic-20
RGE 0295	industrias cosmética, farmacéutica y de productos de aseo con base en la biodiversidad colombiana Estudio de poblaciones microbianas asociadas con mantos de	232	25-sep-18 2-nov-18	1986 2254	22-oct-18 29-nov-18					3-dic-19	240	30-sep-21
RGE 0296	carbón de la formación guaduas en Colombia. Modelo Geológico Del Campo Escuela Colorado	239	2-nov-18 2-nov-18	2254	29-nov-18 29-nov-18					3-dic-19 3-dic-19		
RGE 0298	Desarrollo de alternativas de conservación en productos fitoterapéuticos 100% naturales. Recolección, clasificación taxonómica y molecular de hongos	259	15-mar-19	416	3-abr-19					23-nov-20	408	30-nov-20
RGE 0299	Bacidiomicetes promisorios, a nivel industrial, ambiental, farmacéutico y/o cosmético aislados del municipio de Puerto Berrio (Antioquia	235	9-oct-18	1990	23-oct-18			1. Prorroga	15-nov-23			
RGE 0300	Obtención de un extracto edulcorante con bajo aporte calórico a partir de Smallanthus sonchifollus y su incorporación en néctares comerciales.,	254	11-mar-19	518	22-abr-19					29-jul-22	303	12-sep-22
RGE 0301	Estudio y propagación de microorganismos benéficos de Tectona grandis: hongos de micorriza arbuscular y bacterias promotoras de crecimiento vegetal.	263	12-jul-19	1072	25-jul-19						235	30-sep-21
RGE 0302	Evaluación de la capacidad Litica de bacteriofagos relacionados con bacterias sulfato reductoras para el control de procesos de biocorrosión en sistemas industriales Producción de bioinsumos de alto valor agregado. Etapa II	240	2-nov-18	2258	29-nov-18					24-abr-20	241	27-oct-20
RGE 0303	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	281	19-dic-19 12-jul-19	2167 1073	23-dic-19 25-jul-19						236	30-sep-21
	cultivo de guadua con impacto en dos departamentos de la zona andina colombiana.											

EXPEDIENTE	NOMBRE DEL PROYECTO	N° CONTRATO ACCESO AL RECURSO GENETICO	FECHA CONTRATO ACCESO AL RECURSO GENETICO	N° RESOLUCION DE OTORGA	FECHA RESOLUCION DE OTORGA	OTROSï	FECHA OTROSí	MODIFICACIÓN	FECHA MODIFICACIÓN	FECHA DE LIQUIDACIÓN / TERMINACIÓN	N° AUTO DE ARCHIVO	FECHA AUTO DE ARCHIVO
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 effacace y accesibles para las poblaciones	269	17-sep-19	1505	27-sep-19					23-nov-20	133	21-jul-21
RGE 0306	Programa de acceso a recursos genéticos y sus derivados para la investigación e innovación en salud pública	253	4-mar-19	273	8-mar-19							
RGE 0307	Propiedades de frutas de especies andinas sobre blanco de envejecimiento	251	21-feb-19	398	1-abr-19					21-ago-20	427	21-dic-20
RGE 0308	Programa Institucional de investigación básica en Bioprospección y Biotecnología Potencial alelopático de extractos y fracciones obtenidas de las	237	1-nov-18	2255	29-nov-18							
RGE 0308 - 1	hojas de Miconia caudata (Bonpl.) DC. y Tabebuia rosea (Bertol.) DC.	237	1-nov-18	2255	29-nov-18	Otrosí No. 1	2-abr-19			31-oct-23		
RGE 0308 - 2	Evaluación de la producción de proteasas con actividad coagulante láctea durante el proceso de fermentación con Aspergillus niger	237	1-nov-18	2255	29-nov-18	Otrosí No. 2	2-abr-19			24-may-24		
RGE 0308 - 3	Evaluación del potencial antitumoral y antioxidante de extractos y fracciones obtenidos de plantas y suspensiones celulares de lpomoea batatas (L.) Lam. (Convolvulaceae)	237	1-nov-18	2255	29-nov-18	Otrosí No. 3	9-nov-21					
RGE 0308 - 4	Investigación evaluación de productos naturales derivados de la biodiversidad del eje cafetero (extractos y subfracciones de	237	1-nov-18	2255	29-nov-18	Otrosí No. 4	24-may-24					
	Tabebuia y péptidos derivados del hospedero) para su aplicación en salud (Biotecnología Roja) Quindío, Risaralda Desarrollo de una biopelícula a partir de celulosa modificada											
RGE 0308 - 5	enzimáticamente, extraída de la cáscara de la mazorca de Theobroma cacao L. de Risaralda. Fotoestabilidad de potenciales Bioactivos con protección UV y	237	1-nov-18	2255	29-nov-18	Otrosí No. 5	17-ago-23					
RGE 0309 RGE 0310	desarrollo de un sistemas de entrega microencapsulado Evaluación del potencial anti-inflamatorio de especies utilizadas en	252	21-feb-19 11-mar-20	399 326	1-abr-19 8-abr-20					2-nov-23 11-feb-22	93	8-abr-22
	la Medicina Tradicional de Antioquia Desarrollo de nuevos agentes terapéuticos para el tratamiento de enfermedades de importancia en salud publica en Antioquia		11 1101 20		0 45. 20							
RGE 0311	específicamente subproyecto: E.6 prototipo farmacéutico contra la Malaria Moléculas lideres a partir de la quimiodiversidad natural: estudio	283	11-mar-20	353	20-abr-20					11-feb-22	96	8-abr-22
RGE 0312	integrado de los alcaloides de Amaryllidaceae como potenciales neuroprotectores	262	18-jun-19	1139	9-ago-19					18-nov-20	409	30-nov-20
RGE 0313	Filogeografía, sistemática y genética de poblaciones de aves colombianas Biotratamiento de residuos lignocelulosicos por fermentación sobre										291	31-jul-19
RGE 0314	sustrato solido mediante uso de actinomicetos con actividad lacasa extracelular	280	16-dic-19	2138	18-dic-19					17-nov-20	414	21-dic-20
RGE 0315	Mapeo usando sistemas de información geográfica para la producción optimizada de cacao en Colombia	265	24-jul-19	1100	1-jul-19					20-dic-24		
RGE 0316	Programa de Investigación en Ciencias Agrarias del Politécnico Colombiano Jaime Isaza Cadavid	266	25-jul-19	1101	1-ago-19							
RGE 0317	Identificación y estudio de la actividad antimicrobiana de un péptido antimicrobiano de Atta laevigata (hormiga santandereana). Programa académico Bacteriología y Laboratorio Clínico	260	9-may-19	595	10-may-19					12-sep-22		
RGE 0318	Mejoramiento de la calidad microbiológica y sanitaria del queso producido en pequeña escala en 14 municipios del departamento de Risaralda	272	7-nov-19	1886	20-nov-19					9-jul-23		
RGE 0319	Identificación de bacteriocinas producidas por bacterias de la glándula mamaria con uso potencial para el tratamiento de mastitis bovina	273	7-nov-19	1887	20-nov-19							
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	270	23-sep-19	1548 1761	07/10/2019 01/11/2019							
RGE 0321	Estudio de las comunidades microbianas asociadas al cultivo y postcosecha del cacao en Colombia	284	26-may-20	523	19-jun-20			1. Modificación	3-ago-22			
RGE 0322 RGE 0323	Uso de aditivos biológicos en el ensilaje de forrajes tropicales "Fabricación de películas delgadas poliméricas basadas en	278	12-dic-19	2123	17-dic-19						123	21-jul-21
RGE 0324	exudados gomosos y microfibras Evaluación y análisis de la biodiversidad colombiana para usos en bioprospección y biotecnología	276	2-dic-19	2176	24-dic-19						123	21-Jui-21
RGE 0324-1	Dioprospección y biotecnología Evaluación y análisis de la biodiversidad colombiana para usos en bioprospección y biotecnología	276	2-dic-19	2176	24-dic-19	Otrosí No. 1	5-abr-22					
RGE 0325	Aislamiento y caracterización de microorganismos de suelos del altiplano Cundiboyacense y determinación de su potencial para uso	285	29-may-20	524	29-may-20							
RGE 0326	agrícola Evaluación de actividad antifúngica de extractos de hongos Agaricales y Aphyllophorales frente a hongos asociados a micosis	286	29-may-20	525	29-may-20					14-abr-23	78	11-oct-23
	superficiales Aislamiento e identificación de cepas bacteroides y bifidobacterium											
RGE 0327	para uso potencial de la discriminación del origen de la contaminación fecal en aguas Estrategias de defensa contra hongos bio-controladores en la	287	29-may-20	526	29-may-20					17-abr-22	311	9-sep-22
RGE 0328	hormiga cortadora de hojas Atta cephalotes (Hymenoptera: Myrmicinae): sinergismo entre inmunidad individual y social Evaluación in vitro e in vivo del almidón resistente obtenido de tubérculos y raíces tuberosas como base para implementar su	275	20-nov-19 12-dic-19	1988	12-dic-19 17-dic-19					26-jul-22	284	4-ago-22
	producción a escala Desarrollo de un pigmento a partir de la diversidad de											
RGE 0330	microorganismos de la región amazónica con el fin de construir un proyecto piloto de ABS con fines comerciales Identificación de metabolitos secundarios en especies de la familia	277	11-dic-19	2139	18-dic-19							
RGE 0331	Lycopodiaceae presentes en los páramos del altiplano cundiboyacense en Colombia											
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)	290	14-jul-20	670	19-ago-20					28-mar-22	340	19-oct-22
RGE 0333	Relación estructura-actividad anti-cáncer de flavonoides aislados de Chromolaena tacotana sobre líneas celulares cancerosas de mama, próstata y cérvix	291	21-jul-20	672	19-ago-20			1. Modificación	17-ago-23			
RGE 0334	Programa marco de evaluación bioprospectiva: biodiversidad regional, en las áreas de influencia de la Universidad Libre	274	12-nov-19	1888	20-nov-19			1. Prórroga	20-dic-24			
RGE 0335	Evaluación de la actividad inmunomoduladora sobre células dendriticas y macrófagos humanos de extractos, fracciones y aceites esenciales de un grupo de especies vegetales promisorias	315	27-oct-21	1192	10-nov-21							
RGE 0336	de Colombia Producción de Biomasa a escala de biorreactor en medio sumergido, a partir de cepas de Basidiomicetes y desarrollo de dos	289	3-jun-20	527	19-jun-20					31-ago-22	310	12-sep-22
RGE 0337	productos derivados Champú de guácimo										155	20-ago-20
RGE 0338	Caracterización, conservación, gestión y uso sostenible de la biodiversidad en Colombia	288	29-may-20	528	19-jun-20							
RGE 0338-1	Diversidad genética de especies silvestres relacionadas con el cacao para el mejoramiento del cultivo	288	29-may-20	528	19-jun-20	Otrosi No. 1	5-may-21					
RGE 0338-2	Investigación y desarrollo en la identificación y selección de cadenas productivas de alto valor agregado a partir de productos forestales no maderables del departamento del Vaupés	288	29-may-20	528	19-jun-20	Otrosi No. 2	21-sep-22					
RGE 0339	Insecticida orgánico natural constituido por extractos de ají picante y planta de ortiga y proceso para la obtención del mismo										302	18-nov-20
RGE 0340	Desarrollo de ingredientes de Garcinia madruno con fines alimentarios y fitofarmacéuticos a escala laboratorio y piloto	298	4-dic-20	1306	21-dic-20					1-sep-22	342	19-oct-22
RGE 0341	Actividad biológica de los lípidos extraídos de dos aislamientos de Fusarium oxysporum (vegetal y clínico) en Galleria mellonella Evaluación integral de la producción más eficiente de bioetanol y	299	4-dic-20	1305	21-dic-20					1-sep-22	341	19-oct-22
RGE 0342	biobutanol a partir de biomasa lignocelulósica Validación In silico e In vitro del potencial Antiviral de moléculas	300	4-dic-20	1304	21-dic-20					11-feb-22	90	8-abr-22
RGE 0343	obtenidas por bioprospección contra proteínas estructurales y no estructurales del Virus Dengue Análisis filogenético y funcional de la Na+/K+ ATPasa de	292	27-oct-20	1047	19-nov-20							
RGE 0344	organismos resistentes y sensibles a esteroides cardiotónicos y/o palitoxina	293	9-nov-20	1046	19-nov-20							
RGE 0345	Desarrollo de un proceso de fermentación no convencional para la obtención de coberturas de chocolate premium Utilización de un extracto obtenido de la planta de Sapindus	301	4-dic-20	1301	21-dic-20							
RGE 0346	saponaria como ingrediente activo en un producto comercial para el manejo fitosanitario de cultivos agrícolas	297	2-dic-20	1311	21-dic-20							
RGE 0347	Desarrollo de procesos biotecnológicos de doble fermentación a escala piloto de laboratorio que usen consorcios microbianos nativos para la obtención de granos de cacao con nuevos sabores y aromas	303	4-dic-20	1315	21-dic-20					14-oct-22		
RGE 0348	Actividad antimicrobiana de los extractos de briófitos y jugos de frutas de Colombia contra bacterias patógenas	295	27-nov-20	1316	21-dic-20					9-jul-23		
RGE 0349	Evaluación de actividad antimicrobiana de metabolitos secundarios obtenidos de la especie vegetal Anacardium excelsum	296	27-nov-20	1314	21-dic-20					9-jul-23		
1	ı		1	1	1	1	<u> </u>	<u> </u>	<u>I</u>	<u>I</u>	1	1

EXPEDIENTE	NOMBRE DEL PROYECTO	N° CONTRATO ACCESO AL RECURSO GENETICO	FECHA CONTRATO ACCESO AL RECURSO GENETICO	N° RESOLUCION DE OTORGA	FECHA RESOLUCION DE OTORGA	OTROSï	FECHA OTROSí	MODIFICACIÓN	FECHA MODIFICACIÓN	FECHA DE LIQUIDACIÓN / TERMINACIÓN	N° AUTO DE ARCHIVO	FECHA AUTO DE ARCHIVO
RGE 0350	Investigación para la obtención de un Ingrediente Natural a partir de cáscara y pulpa de chontaduro (Bactris gasipaes)	309	12-mar-21	407	26-Apr-21							
RGE 0351	Investigación para la obtención de un Ingrediente Natural a partir de hojas de árbol de guanábano (Annona muricata L.)	310	12-mar-21	406	26-Apr-21							
RGE 0352	Investigación, desarrollo, producción y comercialización de productos biológicos obtenidos a partir de algas y plantas	304	4-ene-21	118	17-feb-21							
RGE 0353	Programa de Investigación en Bioprospección y Biotecnología de la Biodiversidad Colombiana	294	20-nov-20	1313	21-dic-20							
RGE 0353-1	Extracto natural del follaje de Senna spectabilis obtenido por extracción acuosa como alternativa al uso de antibióticos en dietas para ovinos	294	20-nov-20	1313	21-dic-20	Otrosí No. 1	5-may-22					
RGE 0353-2	Evaluación del efecto de SS en la diferenciación neural de células madre mesenquimales aisladas de médula ósea de ratón	294	20-nov-20	1313	21-dic-20	Otrosí No. 2	30-jun-22					
RGE 0353-3	Evaluación de la actividad antitumoral de polisacáridos tipo B- glucano obtenidos a partir de macrohongos silvestres del	294	20-nov-20	1313	21-dic-20	Otrosí No. 3	24-nov-22					
RGE 0353-4	departamento del Tolima Macrohongos del Tolima con potencial biotecnológico para la producción de biomasa micelial como fuente de compuestos	294	20-nov-20	1313	21-dic-20	Otrosí No. 4	24-nov-22					
RGE 0354	nutricionales y de polisacáridos bioactivos. Caracterización polifásica de microbioma asociado a diferentes	305	5-feb-21	120	17-feb-21			Modificación	15-ago-23			
RGE 0355	sustratos en Colombia Obtención de exopolisacáridos mediante la fermentación de	302	4-dic-20	1312	21-dic-20			1. Flodineación	13 090 13			
KGE 0355	residuos agroindustriales empleando microorganismos de los géneros Lactobacillus spp y Leuconostoc spp	302	4-dIC-20	1312	21-dic-20							
RGE 0356	Análisis fitoquímico y evaluación de la actividad biológica de las especies vegetales Baccharis latifolia y Hesperomeles obtusifolia	306	3-mar-21	405	26-abr-21							
RGE 0357	Desarrollo de investigaciones e innovaciones tecnológicas a partir de la biodiversidad colombiana Aprovechamiento sostenible de la biodiversidad y la biomasas	312	16-jun-21	679	23-jun-21							
RGE 0357-1	residual para la obtención de agroinsumos, biomateriales y productos químicos con potencial de aplicación industrial y de	312	16-jun-21	679	23-jun-21	Otrosí No. 1	22-nov-24					
RGE 0358	control de la contaminación de suelos y aguas Extracción de genipina en planta semipiloto para ser empleado como entrecruzante de hidrogeles	311	31-may-21	608	15-jun-21					9-jul-23		
RGE 0359	Caracterización del veneno de serpiente Porthidium lansbergii lansbergii y purificación de una fosfolipasa A2 con efecto antitumoral sobre células de cáncer de cuello uterino	307	3-mar-21	404	26-abr-21					26-jul-22	290	4-ago-22
RGE 0360	Caracterización biótica y genética de comunidades de bacterias y hongos en áreas bajo operaciones de Ecopetrol S.A	308	12-mar-21	402	26-abr-21							
RGE 0361	Producción de etanol lignocelulósico a partir de los residuos generados del beneficio de la palma de aceitera	316	28-oct-21	1193	10-nov-21						81	11-oct-23
RGE 0362	Programa de investigación de FEDECACAO - Fondo nacional del Cacao, que busca el mejoramiento del cultivo de cacao en Colombia										242	30-sep-21
RGE 0363	Bioprospección de la biodiversidad de organismos (micro y marco) biologicos presentes en diversos ecosistemas de Colombia	313	29-sep-21	1194	10-nov-21							
RGE 0364	Insecticida orgánico natural constituido por extractos de ají picante	318	24-nov-21	1559	28-dic-21							
	y planta de ortiga y proceso para la obtención del mismo Rastreo biodirigido de moléculas anticancerígenas inspiradas en											
RGE 0365	productos naturales: Un enfoque integrado y aplicado a las especies de Amaryllidaceae Microbioma de los ecosistemas estratégicos del Caribe Colombiano:	328	28-feb-22	314 1145	17-mar-22 26-oct-21							
RGE 0366	identificación, conservación y bioprospección Reconocimiento de la comunidad microbiológica del tracto digestivo	314	30-sep-21	1564	28-dic-21							
RGE 0367	de tetragonisca angustula (Hymenopetra: Apidae) y plantas asociadas Mecanismos de respuesta inmune en corales Formadores de	317	24-nov-21	1277	29-nov-21					13-sep-22		
RGE 0368	Arrecifes del Caribe Colombiano y Estudio de las Comunidades Bacterias Asociadas	334	10-may-22	596	13-jun-22					18-jun-24		
RGE 0369	El rol del clon ST131 en la diseminación, multidrogorresistencia y mayor virulencia de aislamientos clínicos de Escherichia coli portador de B-lactamasas de Espectro Extendido asociado con infecciones procedentes de instituciones hospitalarias y de la comunidad	321	30-nov-21	1560	28-dic-21					18-jun-24		
RGE 0370	Análisis de resistencia y virulencia de Burkholderia pseudomallei en aislamientos nativos en Colombia	322	30-nov-21	1561	28-dic-21					18-jun-24		
RGE 0371	Bioprospección de bacteriófagos en Colombia para el control de infecciones y contaminaciones bacterianas. Exploración de diversidad y potencial biotecnológico de bacterias	327	17-feb-22	313	17-mar-22							
RGE 0372	cultivables asociadas a manglares de Cartagena. Estudio etnofarmacológico de las terapias empleadas en medicina	333	23-jun-22 31-ago-22	697 1165	26-jul-22 9-sep-22							
RGE 0374	tradicional y popular Aprovechamiento de aceites esenciales de especies nativas y foráneas promisorias para uso agrícola en Colombia											
RGE 0375	Caracterización del efecto inóculo a Cefazolina en Staphylococcus aureus susceptibles a Meticilina (MSSA) causantes de infecciones: Implementación de una prueba de detección rápida - Rapid IE - MSSA. UEB-2018-475	323	30-dic-21	1562	28-dic-21						90	16-nov-23
RGE 0376	Desarrollo de un producto antimicrobiano con base en propóleos para uso odontológico en endodoncia. Fase I estudios fitoquímicos, citotóxicos y antimicrobianos. PCI-2018-10160	337	14-jun-22	698	5-jul-22							
RGE 0377	Formulación antimicrobiana que comprende nanopartículas metálicas o de óxidos metálicos sintetizados a partir de extractos vegetales	372	22-sep-23	1053	11-oct-23							
RGE 0378	Nanoencapsulación y microencapsulación de aceite de palma alto oleico como nuevas tecnologías para el desarrollo del agro	326	29-dic-21	157	10-feb-22							
RGE 0379	Bioprospección de plantas angiospermas (Magnoliophyta) en el departamento Norte de Santander para su aprovechamiento biotecnológico en los sectores agrícola e industrial.											
RGE 0380	Aislamiento y caracterización de cepas nativa de actinomycetos para la producción de hidrógeno a partir de mucílago de café	341	26-jul-22	833	3-ago-22							
RGE 0381	Efecto de biocompuestos y probióticos encapsulados en la modulación de la microbiota intestinal de niños y niñas sanos y con	324	30-nov-21	158	10-feb-22							
RGE 0382	trastorno de espectro autista Diseño de un consorcio probiótico a partir de microbiota intestinal colombiana con capacidad de reducción de factores de riesgo de	325	30-nov-21	159	10-feb-22							
RGE 0383	enfermedades crónicas no transmisibles Investigaciones científicas de alta calidad e impacto, derivadas del	319	25-nov-21	1278	29-nov-21							
	estudio de los recursos genéticos de la biodiversidad colombiana Actividad enzimática y producción de compuestos bioactivos en			1563	29-110V-21 28-dic-21							
RGE 0384	microorganismos epífitos y endófitos de especies macroalgales del caribe Colombiano Influencia de la condición corporal de las aves y la microbiota	320	29-nov-21									
RGE 0385	endófita, en la viabilidad de semillas Caracterización bromatológica y análisis de aminoácidos esenciales	335	8-jul-22	826	2-ago-22					15 abr 25		
RGE 0386	y lípidos de formulados alimenticios a base de Spirulina sp. Determinantes genéticos relacionados con resistencia a tetraciclina	329	8-abr-22	543	20-may-22					15-abr-25		
RGE 0387	y colistina y factores de viruencia en cepas de Escherichia coli aisladas de pollos brolier de granjas de producción en Santander	336	10-jun-22	686	1-jul-22							
RGE 0388	Bioprospección de bacterias halófilas aisladas de las salinas de Manaure, La Guajira Colombia, como fuentes de compuestos que puedan ser usados como antibióticos	330	11-abr-22	542	20-may-22							
RGE 0389	Producción y caracterización de hidrofobina recombinante aislada de una cepa nativa de Fusarium sp.	344	27-jul-22	831	3-ago-22							
RGE 0390	Investigación de un aditivo para masas arcillosas basado en jugo de la planta de fique (Furcraea spp.)	331	18-abr-22	492	10-may-22							
RGE 0391	Filogeografía de Rhinoclemys melanosterna (Gray, 1861) (Testudynes: Geoemydidae) Recuperación e identificación de bacterias que inducen la	332	11-abr-22	541	20-may-22							
RGE 0392	precipitación de calcita para aplicación en el desarrollo de biomateriales y en la remediación de metales tóxicos	343	8-jul-22	821	2-ago-22							
RGE 0393	Detección precoz de individuos con infección subclínica o latente por Histoplasma capsulatumempleando una prueba de liberación de IFN-gamma (IGRA) antígeno-específica (Histo-Cuantiferon Deteccial histofallizante, histoplandos y patraopista de sidudes.	339	3-jul-22	730	13-jul-22					4-mar-24		
RGE 0394	Potencial biofertilizante, biocontrolador y antagonista de aislados nativos de suelos agrícolas en norte de Santander Aplicación de técnicas moleculares para el estudio de la	394	20-dic-24									
RGE 0395	degradación microbiana de asfaltenos y la biorremediación de suelos contaminados con petróleo crudo pesado	346	26-jul-22	834	3-ago-22							
RGE 0396	Análisis fitoquímico de algunas especies vegetales con potencial actividad biológica antimicrobial, antioxidante, citotoxicidad y de remineralización entre otras	347	2-ago-22	1141	2-sep-22							
RGE 0397	Bioprospección de bacterias de interés biotecnológico en el departamento de norte de santander										-	
RGE 0398	Aprovechamiento de hongos nativos de Norte de Santander con potencial biotecnológico Potencial biotecnológico de hongos de la pudrición blanca en el											
RGE 0399	departamento norte de santander Aprovechamiento de levaduras para la obtención de productos de											
L	interés biotecnológico	<u> </u>	<u> </u>	1	1	<u> </u>	<u> </u>	 	<u> </u>	<u> </u>	ļ	

EXPEDIENTE	NOMBRE DEL PROYECTO	N° CONTRATO ACCESO AL RECURSO GENETICO	FECHA CONTRATO ACCESO AL RECURSO GENETICO	N° RESOLUCION DE OTORGA	FECHA RESOLUCION DE OTORGA	OTROSï	FECHA OTROSí	MODIFICACIÓN	FECHA MODIFICACIÓN	FECHA DE LIQUIDACIÓN / TERMINACIÓN	N° AUTO DE ARCHIVO	FECHA AUTO DE ARCHIVO
RGE 0401	Exploración de la biodiversidad vegetal colombiana para la búsqueda de sustancias útiles como agentes fitosanitarios o bioestimulantes y caracterización molecular de microorganismos de importancia agronomica para establecer futuras estrategias de											
RGE 0402	control Bioprospección de microalgas y cianobacterias de ambientes hídricos colombianos para el aprovechamiento de su biomasa la producción de metabolitos de alto valor agregado	392	13-dic-24									
RGE 0403	Aprovechamiento de la biodiversidad en agraz y papa para el desarrollo de cultivos promisorios en el Departamento de Santander	338	15-jun-22	699	5-jul-22							
RGE 0404 RGE 0405	Bioprospección de especies útiles de ocurrencia en Colombia Programa para la investigación biomédica y prospección de especímenes de la biodiversidad colombiana Programa de Investigación en Bioprospección para la caracterización, conservación y aprovechamiento sostenible de la	393 340	12-nov-24 6-jul-22	1589 823	20-nov-24 2-ago-22						343	19-oct-22
RGE 0407	biodiversidad colombiana Programa para el estudio y prospección de especímenes biológicos y derivados moleculares en la investigación, desarrollo e innovación biotecnológica	342	28-jul-22	830	3-ago-22							
RGE 0407-1	Relación estructura-actividad anti-cáncer de flavonoides aislados de Chromolaena tacotana sobre líneas celulares cancerosa de mama, protata y cervix	342	28-jul-22	830	3-ago-22	Otrosí No. 1	29-sep-23					
RGE 0408	Aislamiento e identificación de microorganismos fijadores simbióticos y no simbióticos de nitrógeno, sideróforos, fosfatos solubilizadores y promotores de crecimiento vegetal (PGRP) provenientes de suelos de uso agrícola.	345	18-jul-22	824	2-ago-22							
RGE 0409	Producción de bioetanol a partir del lixiviado de la fermentación de Theobroma cacao L Biodiversidad colombiana: múltiples oportunidades de desarrollo	355	24-nov-22	1660	13-dic-22					24-feb-25		
RGE 0411	Estudio químico, bioquímico y de actividad biológica de la diversidad fúngica colombiana, con miras a determinar su potencial en la obtención de productos con aplicación en farmacoterapia y en las industrias de alimentos, agricolas, agronómicas y ambientales											
RGE 0412	Filogeografía, sistemática y genética de poblaciones de aves colombianas Papel de las bombas de eflujo tipo ABC en la resistencia de	349 373	5-sep-22 31-oct-23	1166 1316	9-sep-22 29-nov-23							
RGE 0414	Mycobacterium tuberculosis a fluoroquinolonas Especies vegetales como alternativa al uso del mercurio en el proceso de beneficio del oro	354	8-nov-22	1567	24-nov-22							
RGE 0415	Mecanismos de resistencia a medicamentos de segunda línea en aislamientos clínicos de Mycobacterium tuberculosis multirresistente Análisis fenotípico y molecular de la resistencia a medicamentos de segunda línea en aislamientos clínicos de Mycobacterium tuberculosis resistente a múltiples drogas (MDR)	374	31-oct-23	1317	29-nov-23							
RGE 0417	Caracterización genética del complejo Mycobacterium abscessus en pacientes con infecciones pulmonares en Medellín, Colombia y New Haven, US	376	31-oct-23	1318	29-nov-23							
RGE 0418	Uso de microalgas para la obtención de nuevas fuentes de alimento y energía Establecimiento de pruebas la evaluación de nuevos productos	382	4-mar-24	309	15-mar-24							
RGE 0420	agronómicos y bioprospección de microorganismos edáficos Establecimiento de un protocolo para la propagación in vitro de la especie forestal Nazareno (Peltogyne purpurea Pittier)	366	31-jul-23	1045	11-oct-23							
RGE 0421	Evaluación de métodos para la extracción de extractos de singamochila (Justicia chlorostachya) Modificación molecular de la Lipasa de Pseudomonas aeruginosa PSA01, para la sintesis de Lipidos estructurados (OPO) a partir de	350 351	27-sep-22 3-oct-22	1370	18-oct-22 18-oct-22							
RGE 0423	Aditivos funcionales para la adición de valor de productos alimenticios	352	3-oct-22	1373	18-oct-22							
RGE 0424	Aprovechamiento sostenible de la biodiversidad y la biomasa residual para la obtención de agroinsumos, biomateriales y productos químicos con potencial aplicación industrial y de control de la contaminación de suelos y aguas	361	24-nov-22	1658	13-dic-22							
RGE 0425	Cutinasas producidas por hongos filamentosos aislados de residuos agroindustriales como catalizadores en la biodegradación de polietilentereftalato (PET)	358	22-nov-22	1662	13-dic-22							
RGE 0426	Carpo Pack: Bioempaques activos derivados de la biodiversidad colombiana para la conservación de frutas producidas en el Departamento de Cundinamarca	359	22-nov-22	1661	13-dic-22							
RGE 0427	Redefiniendo la resistencia en pruebas de susceptibilidad a medicamentos antituberculosos utilizados para el tratamiento de tuberculosis multi-resistente Estudio de los pigmentos carotenoides y su papel en la biología de	377	31-oct-23	1319	29-nov-23							
RGE 0428	las micobacterias de interés clínico Contribución de las ADN metiltransferasas como mecanismo epigenético en el desarrollo de resistencia a fármacos	378 379	31-oct-23 31-oct-23	1322	29-nov-23 29-nov-23							
RGE 0430	antituberculosos Caracterización morfológica, tiplificación molecular, y evaluación de la expresión de genes involucrados en la resistencia y producción de proteínas alergénicas de especies de Aspergillus aislados de ambientales intrahospitalarios y extrahospitalarios del área metropolitana del Valle de Aburra	353	10-oct-22	1426	27-oct-22							
RGE 0431	Pintura multifuncional a base de componentes naturales y su método de obtención	363	31-may-23	1047	11-oct-23							
RGE 0432	Desarrollo de biopesticidas a base de hongos antagonistas del género Trichoderma para el control de enfermedades de interés agrícola	384	4-mar-24	308	15-mar-24							
RGE 0433	Obtención y caracterización de hidrofobinas a partir de hongos filamentosos aislados de residuos agroindustriales para su potencial aplicación como biosurfactantes Identificación, aislamiento y caracterización estructural de	360	22-nov-22	1657	13-dic-22							
RGE 0434	productos naturales colombianos Evaluación del potencial de aplicación como biomateriales de poliuretanos obtenidos a partir de aceite de higuerilla y almidón de	371	31-ago-23	1048	11-oct-23							
RGE 0436	yuca por medio de las propiedades mecánicas, térmicas y bológicas Bioprospección de plantas, invertebrados, algas y microorganismos de Colombia.											
RGE 0437	Filogenia Molecular de Especies Representativas de la tribu Senecioneae (Asteraceae), un Modelo para la Comprensión de la Dinámica Evolutiva en los Páramos y Bosques de Niebla Andinos.	380	30-nov-23									
RGE 0438	Estudio de la actividad farmacológica sobre el sistema nervioso central y el sistema cardiovascular de especies nativas colombianas. Evaluar la capacidad solubilizadora de fosfatos inorgánicos y											
RGE 0439 RGE 0440	fosfatasa ácida de Aspergillus spp. Estudio de la actividad biológica de proteínas Cry sobre insectos plaga que afectan cultivos de importancia económica											
RGE 0441	Estudio químico y sensorial de especies vegetales de Colombia Estudios ecológicos y de bioprospección de microorganismos de	357	17-nov-22	1568	24-nov-22			1. Modificación	8-nov-24			
RGE 0442	interés agrícola de importancianacional. Bioprospección de especies de la medicina tradicional chocoana para la búsqueda de sustancias con potencial aplicación para el											
RGE 0444	tratamiento de obesidad y diabetes tipo II. Programa para la investigación de recursos genéticos y bioprospección de la biodiversida colombiana	356	21-nov-22	1656	13-dic-22							
RGE 0445	Procedimiento para la obtención de un hidrocoloide natural a partir de subproductos de frutos de las cactáceas Caracterización inmunogenética y evolutiva de primates de genero	364	12-dic-22	1659	13-dic-22							
RGE 0446 RGE 0447	Aotus Recuperando datos. Espere unos segundos e intente cortar o											
RGE 0448	copiar de nuevo. Caracterización molecular del Virus de Papiloma Humano (VPH) en la población colombiana											
RGE 0449	Análisis y caracterización de agentes infecciosos de interés en salud pública											
RGE 0450	Potencialidades de bacterias ácido lácticas aisladas de diferentes nichos naturales Potencial enzimático de extractos crudos y prepurificados de	387	18-dic-23	326	18-mar-24							
RGE 0451	candidas nativas y su impacto en la producción de xilitol Procedimiento para la obtención de un hidrocoloide natural a partir de subproductos de frutos de las cactáceas	365	12-dic-22	1663	13-dic-22							
RGE 0453	Decoloración microbiana y enzimática de colorantes sintéticos textiles y especies relacionadas a partir de hongos ligninolíticos y	388	18-dic-23	327	18-mar-24							
RGE 0454	bacterias nativas Procedimiento para la producción de conidias y biomasa del hongo entomopatógeno Akanthomyces lecanii mediante fermentación sumergida.											
RGE 0455	Uso de herramientas metabolómicas y de derreplicación en el estudio de la relación de la composición química de algunos octocorales del Caribe Colombiano y su actividad citotóxica Programa para el estudio y la investigación ecotecnológica de la biodiversidad colombiana	367 369	25-ago-23 28-ago-23	1049 1051	11-oct-23							

EXPEDIENTE	NOMBRE DEL PROYECTO	N° CONTRATO	FECHA CONTRATO	N°	FECHA					FECHA DE		
		ACCESO AL RECURSO GENETICO	ACCESO AL RECURSO GENETICO	RESOLUCION DE OTORGA	RESOLUCION DE OTORGA	OTROSï	FECHA OTROSí	MODIFICACIÓN	FECHA MODIFICACIÓN	LIQUIDACIÓN / TERMINACIÓN	N° AUTO DE ARCHIVO	FECHA AUTO DE ARCHIVO
RGE 0457	Toxinas de veneno de serpiente para el descubrimiento de fármacos: identificación y evaluación de proteínas y péptidos con actividad antimicrobiana	370	24-ago-23	1052	11-oct-23							
RGE 0458	Alternativa de aprovechamiento para la fibra de sagú (Canna edulis, ker), generada por la industria alimentaria en el oriente del Departamento de Cundinamarca, para la obtención de materiales innovadores fabricados a partir de residuos sólidos plásticos con aplicaciones industriales	362	12-dic-22	1742	19-dic-22							
RGE 0459	Bio-prospección de levaduras antagonistas como alternativa para el control de enfermedades pre y post-cosecha											
RGE 0460	Determinantes genéticos relacionados con resistencia a tetraciclina y colistina y factores de virulencia en cepas de Escherichia coli aisladas de pollos Broiler de granjas de producción en Santander	368	24-ago-23	1050	11-oct-23							
RGE 0461	Estudio químico y de actividad biológica de dicotiledóneas colombianas											
RGE 0462	Diseño y evaluación de inóculos a nivel de laboratorio de microorganismos rizosféricos, para la restauración de suelos degradados										191	25-feb-24
RGE 0463	Uso de la biodiversidad colombiana, a través de actividades de investigación y bioprospección para la generación de resultados científico - tecnológicos de alto impacto	381	29-dic-23	310	15-mar-24							
RGE 0464	Bioprospección de fitocompuestos con actividades antioxidante y neuroprotectora de plantas de las familias Euphorbiaceae, Melastomataceae, Moraceae y Rosaceae de la Ecorregión Cafetera	390	26-sep-24	1410	21-oct-24							
RGE 0465	Evaluación de la nanocelulosa bacteriana como material encapsulante para la protección y liberación de compuestos naturales y sintéticos para la quimioprevención del cáncer											
RGE 0466	Programa de investigación y bioprospección para la seguridad alimentaria	385	14-mar-24	329	18-mar-24							
RGE 0467	Potencial bioprospectivo de especímenes biológicos colombianos para la producción de biomoléculas, bioinsumos y metabolitos, entre otros, de interés en la Industria, medio ambiente y la salud	386	14-feb-24	307	15-mar-24							
RGE 0468	Prospección Biótica UIS: Programa de Exploración Sistemática y Aprovechamiento Sostenible de los componentes Bióticos Colombianos	383	8-mar-24	328	18-mar-24							
RGE 0469	Prevalencia de Chlamydia trachomatis que tienen relaciones con hombres en hombres que tienen sexo con hombres	401	13-may-25									
RGE 0470	Programa de investigación en bioprospección, conservación y gestión de la Biodiversidad colombiana	399	20-ene-25									
RGE 0471	Micoprospección para la producción de enzimas y metabolitos de hongos basidiomicetos											
RGE 0472	Fortalecimiento de la investigación científica y desarrollo de la biotecnología en Colombia a través del uso sostenible de la biodiversidad	391	26-sep-24	1411	21-oct-24							
RGE 0473	Caracterización y bioprospección de microorganismos y comunidades microbianas en Colombia	389	21-jun-24	860	8-jul-24							
RGE 0474	Evaluación in vivo del potencial biocontrolador de seis morfotipos bacterianos nativos contra Fusarium Oxysporum y caracterización por PCR de los microorganismos más eficientes											
RGE 0475	Desarrollo de soluciones de control Biológico como alternativas al manejo químico convencional de las hormigas cortadoras de los géneros Acromyrmex y Atta (FORMICIDAE:ATTINI)	395	16-dic-24									
RGE 0476	Desarrollo de soluciones de control Biológico como alternativas al manejo químico convencional de las hormigas cortadoras de los géneros Acromyrmex y Atta (FORMICIDAE:ATTINI)	396	20-dic-24									
RGE 0477	Nanocelulosa bacteriana obtenida de residuos de la biomasa de la planta colombiana Fique para aplicaciones en almacenamiento de energía											
RGE 0478	Actividad biológica y caracterización química de las saponinas del pepino de mar Isostichopus sp (Equinoderma: Holothuroidea) del Caribe colombiano con actividad contra Trypanosoma sp, Leishmania sp.	400	20-dic-24									
RGE 0479	Caracterización por PCR de las especies nativas de la colección de cultivos del programa de Bacteriología de la Universidad Colegio Mayor De Cundinamarca											
RGE 0480	Producción de biomasa de cianobacterias nativas en aguas residuales industriales y su aplicación biotecnológica											
RGE 0481	Obtención de fertilizante orgánico mineral a partir del cultivo de microalga de Chlorella sp.											
RGE 0482	Bioprospección de bacterias ácido lácticas y extracción y caracterización de compuestos bioactivos presentes en matrices alimentarias de Colombia.											
RGE 0483	Exploración y determinación del potencial de aprovechamiento de la biodiversidad microbiana de los ecosistemas marinos en la Reserva de la Biosfera Seaflower usando metagenómica											
RGE 0484	Bioprospección de la biodiversidad de Colombia: Unafuente de innovación y desarrollo sostenible											
RGE 0485	Bioprospección de la biodiversidad Amazónica Colombiana para su conservación y uso sostenible											