





Abril 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	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	Biología de poblaciones de Hyla labialis Estudio comparativo, Análisis morfológico y secuenciación del										265	5-feb-08
3469	dnaamt del citocromo B de dos poblaciones de Cuniculus taczanowskii (rodentias cuniculiades) en los Departamentos de Antioquia y Cundinamarca"										264	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										3442	26-dic-07
RGE 0002 - 3248	de hojas  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  Estudio integral de especies aromáticas y medicinales tropicales										2720	14-jul-10
RGE 0005- 3444	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	16	6-may-08	770	14-may-08						466	19-sep-16
RGE 0015- 3275	Ramphocelus  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 Colombia										1183	28-abr-09
RGE 0017	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 recursos genéticos en ambientes extremos.	15	29-abr-08	750	13-may-08					12-feb-14		
RGE 0019	Valoración de los Bienes y Servicios de la biodiversidad para el desarrollo sostenible de paisajes rurales colombianos: Complejo Ecorregional de los Andes del Norte	56	28-feb-13	364	18-abr-13					6-abr-17	453	17-oct-17
RGE 0020	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 (dendrobatidas) 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: Gelechildae) 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 biologia tropical "Roberto Franco", Villavicencio (Meta), Facultad de Ciencieas, sede Bogotá.	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	perrenecientes a la Tamilia Butriloae  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										1698	9-jun-09
RGE 0039-	Producción del Biodisel  Conectividad genética entre poblaciones de Palyhtoa caribaerum en	21	27-ago-08	1513	29-ago-08					25-feb-14		
2894 RGE 0040	el Caribe Colombiano El gran intercambio americano y los orígenes y migración de Ranas	31	13-nov-09	2262	29-ago-08 20-nov-09					15 .60 14	555	8-nov-16
	entre Centro y Sur América  Efectos maternos y paternos en las proporciones sexuales y otros											
RGE 0041	componentes del fitness de los neonatos de tortuga de río Podecnemis lewyana Evaluación del potencial de macro algas del Caribe Colombiano	25	31-mar-09 29-sep-09	1933	3-abr-09 8-oct-09					12-feb-14	519	19-oct-16
	como fuente potencial de ácidos grasos Omega-3  Aislamiento, identificación y caracterización química y biológica de									12-160-14	516	19-oct-16
	crepitans Wied-Neuwied (1824)	35	23-mar-10	/44	13-4UF-1U						210	12-001-10
RGE 0045 - 3498	péptidos bioactivos presentes en la secreción cutánea de Hypsiboas	35	25-mar-10	744	19-abr-10						516 2164	_

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						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
NGE 0030	dendrobatidis mediante genómica comparativa in silico  Análisis de la variación proteica de los venenos de Bothrops asper										120	22 010 20
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 acíbar 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"	50	12-dic-12	456	15-may-13					10-ene-17	455	17-oct-17
RGE 0068	La evolución de la arquitectura (las formas de crecimiento) en 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										92	10-mar-14 10-mar-14
RGE 0070-03	ecología de comunidades y filogenia (AMAPEZ)  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 0070-04	y aprovechamiento sostenible de su biodiversidad.  Mecanismos de respuesta inmune en corales formadores de										22	31-ene-17
	arrecifes del Caribe  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	103	11-jun-14	1006	2-jul-14					23-ago-18	32	17-ene-20
RGE 0070-08	cándidas nativas y su impacto en la producción de xilitol  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										90	10-mar-14
RGE 0070-12	Cundinamarca  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										168	30-dic-13
RGE 0070-14	Providencia Colombia  Identificación de receptores caderina y aminopeptidasa N en Naupactus sp (Coleóptera: curculionidae) y su interacción con	112	18-feb-15	427	25-feb-15					23-ago-18	33	17-feb-20
RGE 0070-15	proteínas 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										27	8-feb-17
RGE 0070-22	propagulo en un cultivo de café (Coffea arábiga I. V. Colombia) en Florencia Caquetà.  Estructuración genética a pequeña escala en reptiles de alta montaña en la cordillera oriental de Colombia ¿especiación horizonta lo vertical?										170 88	30-dic-13 10-mar-14
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 filoqeografico 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
NGL 0070-29	microbiano de la Sabana de Bogotá	113	10-160-12	429	73-160-12					23-ayu-18	٥٥	17-160-20

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
RGE 0070-30	Caracterización de actividad microbiana edáfica en cultivos orgánicos y convencionales de papa criolla (Solanum phureja)	GENETICO	GENETICO								23	31-ene-17
RGE 0070-31	Caracterización genética y ambiental del dorado (coryphaena										98	10-mar-14
RGE 0070-32	hippurus) en el pacífico 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										93	10-mar-14
RGE 0070-36	Leucoccytozoon  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										29	8-feb-17
RGE 0070-39	de hojas (PNN Amacayacu Amazonia Colombiana)  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										174	30-dic-13
RGE 0070-43	Caracterización básica ecosistémica y socioeconómica de la 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										176	30-dic-13
RGE 0070-45	Flora medicinal de las comunidades de Patanoa -Zetaquira- y Campo Hermoso, Boyacá Colombia - Etnototánica de plantas de uso tradicional con énfasis en el tratamiento de reumatismo y enfermedades relacionadas, caso: municipios de Zetaquira y Campo Hermoso Boyaco.										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	99	24-abr-14	730	19-may-14						418	21-dic-20
RGE 0073-02	Extractos naturales de origen marino y su evaluación como agentes insecticidas	100	24-abr-14	738	19-may-14					23-ago-18	38	17-feb-20
RGE 0073-03	Estudios de Bioprospección del coral blando Pseudopterogorgia 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	109	27-oct-14	1746	30-oct-14					4-dic-20	69	27-abr-21
RGE 0073-07	Identificación de las bacterias asociadas al Caracol pala (Strombus gigas) y búsqueda y evaluación de la actividad antibiótica y enzimática de bacterias aisladas	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	52	4-feb-13	427	7-may-13					19-nov-18	42	17-feb-20
RGE 0076	Filogeografía de Leopardus tigrinus y L. Wieddi en Sur América y latinoamerica	80	9-ago-13	1092	28-ago-13					7-jun-18	296	31-jul-19
RGE 0077	Análisis genéticos, acústicos y geográficos, intraespecíficos e interespecíficos, en el género Ranitomeya (Anura: Dendrobatidae).	68	2-may-13	724	3-jul-13						157	20-ago-20
RGE 0078	Producción de Biodiesel a Partir de dos especies de oleaginosas 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		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	17-feb-20
RGE 0081	diferentes poblaciones de Rhincodon typus y la relación con sus posibles rutas migratorias	47	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	92	10-mar-14	377	11-mar-14					24-sep-19	44	17-feb-20
RGE 0086	Evaluación de la salud de poblaciones de vida silvestre y su papel en la ecología de algunas enfermedades de importancia en salud animal, salud pública y para la conservación										581	16-nov-16
RGE 0087	Desarrollo de protocolos para diagnóstico de enfermedades fúngicas y su aplicación en la detección e impacto de la enfermedad y su manejo agronómico que contribuya con la competitividad y gestión empresarial comunitaria del ñame Constituidad genética de conseise de acreaces en la cisiba.										19	18-jun-13
RGE 0088	Conectividad genética de especies de acroporas en el caribe colombiano	72	20-may-13	719	3-jul-13					24	185	9-jun-17
RGE 0089	Programa nacional de eliminación de la oncocercosis de Colombia  Monitoreo participativo, diagnóstico situacional de las áreas en	45	24-mar-11	552	25-mar-11					24-mar-11	233	29-jun-17
RGE 0090	conflicto por uso del suelo por la presencia del oso andino (Termactos ornatus) en los municipios de Junín, Gachetá y Guasca  Uso de la información genética como herramienta para el	46	25-jul-11	1594 366	5-ago-11 18-abr-13						591	25-nov-16
RGE 0091	inventario, Descripción, Conservación y Gestión durable de la Biodiversidad en Colombia Diversidad de hongos ectomicorrízicos y estudio de su rol ecológico	55	26-feb-13	667	20-jun-13						28	17-ene-20
RGE 0092	en un bosque endémico de Pseudomonotes tropenbosii (Dipterocarpaceae) en la Amazonia Colombiana  Análisis comparativo de los genes citocromo oxidasa 1 (CO1) y	73	21-may-13	720	3-jul-13					25-jun-18	45	17-feb-20
RGE 0093	16S rrna en las especies de la familia Nertidade (Gastropoda: Neritomorpha) del caribe Colombiano  Modelos de diversificación e historia biogeográfica de aves de	71	20-ene-13	718	3-jul-13						213	16-jun-17
RGE 0094	montaña en los andes de Colombia, Zona Norte de Sur América  Determinación del genoma mitocondria de la tortuga cabezona Caretta carreta (Testudines: Chelonidae) Anidates del Caribe	54	26-feb-13 23-abr-13	369 671	18-abr-13 20-jun-13						269	26-oct-21 18-feb-21
	Colombiano, como base para determinar la estructura genética de la población y establecer sus relaciones filogenéticas.  Taxonomía molecular de Crustáceos y moluscos no nativos en para establecer sus colombianos del late				-							
RGE 0096	aguas de lastre y zonas portuarias colombianas, utilizando el gen mitocondrial citocromo c oxidasa I (COI)" Identificación, recolección y clasificación taxonómica y molecular	78	16-jul-13	888	30-jul-13						214	16-jun-17
RGE 0097	de hongos Basydiomycetes productores de enzimas lignoliticas Filogenia y biogeografía de la familia Alstroemeriaceae, un	66	30-abr-13	673	20-jun-13						477 17	30-dic-14 18-feb-21
RGE 0098	importante clado del reino florístico austral  Caracterización Genética y Rango de Hogar de la Pava Caucana (Penelope perspicaz) y Guacharaca variable (Ortalis motmot cf.	62	3-abr-13	451	15-may-13						227	30-may-18
RGE 0100	Columbiana)  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	(Zangeri & Medem 1958. Testudines: Pleurodira: Chelidae)* Filogeografia 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 26	30-jul-14 8-feb-17
RGE 0100	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) -										3833	10-dic-12
RGE 0111	Extracción de colorantes naturales a partir de la jagua (Genipa americana)  Contribución al conocimiento de las Cyanophytas (Cianobacterias) en el sistema lagunar Estuarino Ciénaga Grande de Santa Marta	69	6-sep-13 17-may-13	1288 725	1-oct-13 3-jul-13					8-ago-14	577 215	16-nov-16 16-jun-17
RGE 0113	(CGSM) Caribe Colombiano"  Complementariedad entre caracteres moleculares y morfológicos para la determinación de especies de difícil resolución taxonómica	75	29-may-13	721	3-jul-13						184	9-jun-17
RGE 0114	de Bahía Málaga e isla Gorgona -  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	90	28-ene-14	157	31-ene-14					6-ago-15	593	25-nov-16
RGE 0116	Desarrollo de biopesticidas y biofertilizantes con base en bacterias asiladas de musa sp	89	3-dic-13	1919	27-dic-13						332	2-ago-18
RGE 0117	Conectividad genética y áreas de crianza del tiburón martillo en áreas marinas protegidas del pacifico colombiano  Diseño de un sistema con microorganismos degradadores de TNT y	93	13-mar-14	397	13-mar-14						590	25-nov-16
RGE 0118	PETN incorporados en el explosivo pentolita  Implementación de medida de manejo, orientadas a la conservación y uso sostenible de especies de ofidios venenosos	77	3-jul-13 10-dic-13	1877	30-jul-13 23-dic-13			Otrosí No.1	10-jul-15		298 457	31-jul-19 17-oct-17
RGE 0120	Colombianos dentro del marco del programa nacional para la conservación de serpientes de Colombia  Regenoromica: uso de trascriptores en mecanismos moleculares implicados en la regeneración de extremidades en tres especies de	118	24-sep-15	2169	6-oct-15					3-jul-20	226	27-oct-20
RGE 0121	salamandras colombianas  Composición y Estructura Genética del Tití Gris Saguinus leucopus	87	2-dic-13	1686	5-dic-13						333	2-ago-18
RGE 0122	en su Área de Distribución en el Departamento de Antioquia  Filogenia de los marsupiales didélfidos (Didelphimorphia: Didelphidae) a nivel de especie: una aproximación basada en datos										476	30-dic-14
RGE 0123	morfológicos y moleculares  Análisis microscópico de cultivos celulares cromáticos generados a partir de la infusión fría de flores y hojas de Broenea ariza. Equipos										124	29-nov-13
RGE 0124	para fotofitohistoterapia puntual, facial, regional y general de Ariza.  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										125 331	29-nov-13 17-sep-14
RGE 0131	Colombia  Estudio de la biología, ecología y diversidad genética de las poblaciones naturales de sabaleta Brycon henni en las cuencas de los rios nare y guatape, Antioquia. Estudio genético de especies de peces presentes en las cuencas de los rios nare y guatape,	81	20-ago-13	1289	1-oct-13					23-ago-18	48	17-feb-20
RGE 0132	Antioquia  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										251	15-jul-14
RGE 0133	niebla andinos  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 trapecio										306	3-sep-14
RGE 0134	amazónico"  Investigación Científica para la conservación y el desarrollo sostenible de la Región Amazónica Colombiana" linea de investigación "potencialidades y uso sostenible de recursos										305	3-sep-14
RGE 0135	naturales de flora y microbiota en la Región Amazónica Colombiana"  Investigación Científica en Ecosistemas y Recursos Naturales de la Amazonía Colombiana										307	3-sep-14
RGE 0136	Elaboración de planes de manejo del cedro, caoba, palo rosa y definición de línea base para evaluación de poblaciones naturales de roble										98	22-oct-13
RGE 0137	Caracterización de factores climáticos y ecológicos de una especie de garrapatas y su relación con la epidemiología de la rickettsiosis en un área endémica Captura y estudio de investigación científica con diversidad	85	20-nov-13	1610	21-nov-13					21-sep-18	49	17-feb-20
RGE 0138	biológica de primates en la cuenca del rio amazonas en el trapecio amazónico colombiano										74	11-sep-13
RGE 0139	Bio Exploración de Metabolitos secundarios a partir de especies silvestres de la familia Orchidacea Juss, en el Oriente Antioqueño" Genética de poblaciones de la tortuga "Chipiro" (podocnemis	79	2-ago-13	1095	28-ago-13					4-dic-17	228	30-may-18
RGE 0140	erythrocephala)  Búsqueda de sustancias inhibidoras de la infección in vitro por rotaviurs y astrovirus a partir de una especie vegetal nativa	84	12-nov-13	1596	19-nov-13			Otrosí No. 1	2-jul-15	20-dic-17	59 50	9-mar-15 17-feb-20
RGE 0142	colombiana, perteneciente a la familia Asteraceae (compositae)  Hongos asociados a bosques de roble (Quercus Humboldtii) en Colombia: estructura poblacional de especies ectomicorricicas										106	12-nov-13
RGE 0143	como bioindicador de fragmentación de bosques y perfil químico sobre comunidad de hongos comestibles Aproximación holistica a la transmisión de hemosporidios en aves y reptiles en el bosque seco tropicla del Caribe colombiano: Caso										97	10-mar-14
RGE 0144	Zambrano y Córdoba, Bolívar.  Comercialización de la pulpa de la especie Genipa americana para la obtención de un colorante.	111	16-dic-14	2107	22-dic-14							2.1
RGE 0145	Bioprospección y desarrollo de ingredientes naturales para las industrias cosmética, farmacéutica y de productos de aseo con base en la biodiversidad Colombiana.	101	3-jun-14	812	4-jun-14					17-ago-19	18	17-ene-20
RGE 0146	Identificación y evaluación de metabolitos con actividad citotóxica de microorganismos halófilos de ambientes salinos	104	21-jul-14	1174	21-jul-14					6-may-19	21	17-ene-20
RGE 0147	Sistema regional de innovación Bio en la región pacífico de Colombia. Caso Valle del Cauca: Contribución a la competitividad y el uso sostenible de la agrobiodiversidad frutícola de la región.	102	10-jun-14	870	13-jun-14					17-dic-10	10	18-feb-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,	121	22-ene-16	140	28-ene-16	Otrosí No.1	23-mar-17				2	17-ene-20
RGE 0152-02	Colombia).  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     Modificación     Modificación     Modificación     Modificación     Modificación	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 Bioprospección de Microorganismos Marinos de Colombia	121 121	22-ene-16 22-ene-16	140 140	28-ene-16 28-ene-16	Otrosí No. 5	21-mar-18 12-abr-18			23-may-22		
RGE 0152-07	Bioprospección de invertebrados marinos y algas de Colombia  Producción de alcoholes empleando cepas nativas de levaduras	121	22-ene-16	140	28-ene-16	Otrosí No. 7	12-abr-18	1. Modificación	21-jul-19			
RGE 0152-08	colombianas"  Estudio de la diversidad de mixobacterias colombianas y sus aplicaciones	121	22-ene-16 22-ene-16	140	28-ene-16 28-ene-16	Otrosí No. 8 Otrosí No. 9	21-mar-18 21-mar-18	2. Prorroga 3. Prorroga	18-mar-22 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	121	22-ene-16	140	28-ene-16	Otrosí No. 10	21-mar-18			24-ago-21		
RGE 0152-11	Perfil metabólico, capacidad antioxidante y actividad antimicrobiana 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	121	22-ene-16	140	28-ene-16	Otrosí No. 12	17-sep-17			27-nov-24		
RGE 0152-13	Extractos vegetales y su potencial biotecnologico para beneficio de las comunidades rurales dedicadas al cultivo de arroz y maiz	121	22-ene-16	140	28-ene-16	Otrosí No. 13	17-sep-17			30-dic-19		
RGE 0152-14	Análisis fitoquímico de especies vegetales de la orinoquia colombiana  Caracterización química y evaluación de la actividad ansiolítica de	121	22-ene-16 22-ene-16	140	28-ene-16 28-ene-16	Otrosí No. 14 Otrosí No. 15	17-sep-17			30-dic-19		
RGE 0152-16	Valeriana pilosa  Potencial de bacterias endémicas de Colombia como biosensores de contaminación de BTEX principalmente Tolueno	121	22-ene-16	140	28-ene-16	Otrosí No. 16	17-sep-17					
RGE 0152-17	Recuperacion e identificacion de bacterias que indicen la precipitacion de calcita para aplicación en el desarrollo de biomateriales y en la remediacion de metales tóxicos	121	22-ene-16	140	28-ene-16	Otrosí No. 17	5-oct-18					
RGE 0152-18	Aislamiento e identificación de cepas tolerantes a arsénico con potencial biotecnológico en biohidrometalurgía	121	22-ene-16	140	28-ene-16	Otrosí No. 18	5-oct-18					
RGE 0152-19	Alternativas innovadoras para el control de aedes aegypti y aedes albopictus mediante el uso de compuestos naturales de origen bacteriano	121	22-ene-16	140	28-ene-16	Otrosí No. 19	5-oct-18					
RGE 0152-20	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					
RGE 0152-21	Bioprospección de angiospermas colombianas y/o microorganismos asociados para el desarrollo de sustancias de origen natural, derivados y/o análogos con potencial aplicación a la industria farmacéutica, alimentos y/o agricola	121	22-ene-16	140	28-ene-16	Otrosí No. 21	6-may-19	1. Modificación	5-ago-24			
RGE 0152-22	Bioprospección d bacterias Epífitas de macroalgas presentes en el Litoral rocoso de la punta de la Loma (Santa Marta, Colombia)	121	22-ene-16	140	28-ene-16	Otrosí No. 22	8-jul-19					
RGE 0152-23	Evaluación de la actividad antimicrobiana y leishmanicida de bacterias intestinales de Lutzomyia evansi, vector de leishmaniasis visceral en Colombia	121	22-ene-16	140	28-ene-16	Otrosí No. 23	28-ago-19					
RGE 0152-24	Aplicaciones medicinales de cultivos de coca - Erythroxylum spp - alternativas legales para su uso actual  Estudio de la microbiodiversidad y prospección asociada a diversos	121	22-ene-16 22-ene-16	140	28-ene-16 28-ene-16	Otrosí No. 24 Otrosí No. 25	28-ago-19 30-ene-20					
RGE 0152-26	ambientes de Colombia  Identificación y caracterización genómica de los virus que infectan los cultivos de uchuva (Physalis peruviana) y gulupa (Passiflora edulis f. edulis) para el apoyo de los progrmas de manejo	121	22-ene-16	140	28-ene-16	Otrosí No. 26	30-ene-20					
RGE 0152-27	fitosanitario y certificación de semilla por sanidad viral en Antioquia  Desarrollo de una plataforma molecular y bioinformática para el diagnóstico de virus en cultivos y material de siembra de papa	121	22-ene-16	140	28-ene-16	Otrosí No. 27	30-ene-20					
RGE 0152-28	(Solanum tuberosum y S. phureja) en Antioquia  Salud intestinal de animales de consumo humano por efecto de la administración de un probiótico activo contra bacterias patógenas	121	22-ene-16	140	28-ene-16	Otrosí No. 28	20-feb-20					
RGE 0152-29	resistentes a los antibióticos  Bioprospección de plantas y microorganismos nativos colombianos	121	22-ene-16	140	28-ene-16	Otrosí No. 29	10-dic-20					
	y su potencial farmacéutico, alimenticio, agrícola e industrial.  Biosíntesis de nanopartículas de plata a partir de hongos											
RGE 0152-30	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  Efecto de la interacción de los componentes físicos, químicos y	121	22-ene-16	140	28-ene-16	Otrosí No. 32	27-ene-22					
	biológicos del suelo sobre la productividad del cultivo de arroz bajo agricultura por ambientes.  Potencial Biotecnológico de algas y cianobacterias de Origen	121	22-ene-16	140	28-ene-16	Otrosí No. 33	27-ene-22					
RGE 0152-34	Colombiano  Estudio de la aplicación de microorganismos o sus derivados biológicos que inducen la precipitación de carbonatos para la remediación de materiales base cemento o rocosos y de metales	121	22-ene-16 22-ene-16	140	28-ene-16 28-ene-16	Otrosí No. 34 Otrosí No. 35	13-dic-23					
RGE 0152-36	tóxicos en suelos  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	121	22-ene-16	140	28-ene-16	Otrosí No. 37	13-dic-23					
RGE 0152-38	Implementación y mejoramiento de tecnologías avanzadas para la identificación temprana y manejo de marchitez en banano y plátano (Musa sp.) con énfasis en Fusarium oxysporum f sp.	121	22-ene-16	140	28-ene-16	Otrosí No. 38	28-oct-24					
RGE 0152-39	cubense en Antioquia  Bioprospección de especies vegetales silvestres del pacífico Colombiano	121	22-ene-16	140	28-ene-16	Otrosí No. 39	2-sep-24					
RGE 0152-40	Tecnologías multidisciplinarias aplicadas a la exploración de antimicrobianos de origen vegetal y microbiano	121	22-ene-16	140	28-ene-16	Otrosí No. 40	27-ago-24					
RGE 0152-42	Bioprospección de especies vegetales provenientes de la región caribe colombiana	121	22-ene-16	140	28-ene-16	Otrosí No. 42	9-dic-24					
RGE 0152-43	Contribución al estudio de diferentes componentes del umarí (Poraqueiba sericea Tul.), como posibles ingredientes funcionales para su aplicación en el campo cosméticos o farmacéutico	121	22-ene-16	140	28-ene-16	Otrosí No. 43	24-feb-25					
RGE 0152-44	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 0153	Comercialización de biopesticidas y biofertilizantes con base en bacterias aisladas de Musa Sp Solicitud marco programa de investigación en Biociencias	139	29-mar-17 26-may-15	849 1318	8-may-17 29-may-15							
RGE 0154-01	Clonacion y expresion heterologa de genes de lipasa provenientes de Pseudomonas aeruginosa Psa-01 aislada de frutos de palma aceitera.	117	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		

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 0154-04	Evaluación del potencial probiótico in vivo de consorcios microbianos asociados a tlapia comercial (Orechromis spp.)	117	GENETICO 3-jun-16	1318	29-may-15	Otrosí No. 4	8-may-18					
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					
RGE 0155	Programa de Investigación en Biotecnología y Bioprospección  Evaluacion de la actividad antimicrobiana, antitumoral y antiviral de	120	22-oct-15	2319	11-nov-15	Observi No. 1	22 di- 16				20	17 20
RGE 0155-01	tres peptidos cationicos antimicrobianos del escarabajo coprofago Oxystemon conspicillatum Bioprospección de péptidos antimicrobianos en escarabajos	120	22-oct-15 22-oct-15	2319	11-nov-15 11-nov-15	Otrosí No. 1 Otrosí No. 2	22-dic-16 22-feb-18			30-sep-22	20	17-ene-20
RGE 0156	coprófagos del Paisaje Cultural Cafetero  Programa de bioprospección, identificación de moléculas con actividades biológicas y farmacológicas, en varias líneas de	126	13-may-16	827	25-may-16	00 031 NO. 2	22 160 10			30 sep 22		
RGE 0156-01	investigación  Subproductos químicos del bosque y su potencial aplicación en la	126	19-jul-16	827	25-may-16	Otrosí No. 1	19-jul-16			1-sep-22		
RGE 0156-02	búsqueda de sustancias antiparasitarias  Caracterización del microbioma asociado a plantas cultivadas en suelos contaminados como herramienta para la optimización de	126	19-jul-16	827	25-may-16	Otrosí No. 2	19-jul-17			2-ene-23		
RGE 0156-03	procesos de fitorremediación  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					
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 Producción de anticuerpos anti-Neurotoxinas de venenos de	126	19-jul-16	827	25-may-18	Otrosí No. 8	7-dic-18					
RGE 0156-09	serpientes como estrategia en la producción de antivenenos en Colombia. Valorización de residuos agro-industriales: Un sistema	126	19-jul-16	827	25-may-18	Otrosí No. 9	28-sep-19			27-ene-25		
RGE 0156-10	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. Linea de investigación en Bioprospección: Aprovechamiento de la biodiversidad colombiana y la biomasa residualproveniente del	126	19-jul-16	827	25-may-18	Otrosí No. 12	26-jul-21					
RGE 0156-13	sector industrial,en la generación de de ingredientes para la industria de alimentos, farmacéutica, medicinal, cosmética y de aseo.  Toxinas de veneno de serpiente para el descubrimiento de descubrimiento de descubrimiento de construcción de la contracta y contracta de la c	126	19-jul-16	827	25-may-18	Otrosí No. 13	26-jul-21					
RGE 0156-14	fármacos: identificación y evaluación de proteínas y péptidos con actividad antimicrobiana Bioprospección de los venenos de Micrurus en el contecto de su diversidad taxonómica y aproximación ómica, para el hallazgo de	126	19-jul-16 19-jul-16	827	25-may-18 25-may-18	Otrosí No. 14 Otrosí No. 15	31-mar-23 17-jul-23	Modificación	28-ago-24			
RGE 0156-16	moléculas con actividad sobre patógenos de interés agrícola  Biodiversidad del Urabá: fuente de potenciales bioinsumos para el	126	19-jul-16	827	25-may-18	Otrosí No. 16	27-dic-23					
RGE 0156-17	manejo defusariosis en musáceas  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 biodiversidad marino y costera del país, con potencial actividad	122 123	9-feb-16 26-feb-16	291 394	15-feb-16 7-mar-16							
RGE 0158-01	biológica.  Actividad Biológica de actinobacterias asociadas a sedimentos marinos	123	26-feb-16	394	7-mar-16						3	17-ene-20
RGE 0158-02	Degradación de colorantes con enzimas lignoliticas obtenidas de hongos asociados a ambientes marinos	123	26-feb-16	394	7-mar-16						4	17-ene-20
RGE 0158-03	Pinturas para control de biofouling basadas en moléculas obtenidas de organismos marinos Control de microorganismos resistentes utilizando moléculas	123	26-feb-16 26-feb-16	394	7-mar-16 7-mar-16						5	17-ene-20 17-ene-20
RGE 0158-05	aisladas de esponjas  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				8	17-ene-20
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			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					
RGE 0158-08	Bioprospección de microorganismos asociados a sedimentos marinos contaminados y su potencial uso en la biorremediación y	123	26-feb-16	394	7-mar-16	Otrosí No. 3	28-ago-20					
RGE 0159	otras áreas de interés.  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										247	7-jun-16
RGE 0161	bacteriana para uso en cirugía plástica reconstructiva  Aislamiento y caracterización de microorganismos tolerantes a cromo y níquel, potencialmente en celdas de combustible										231	1-jun-16
RGE 0163	microbianas  Caracterización de aislamientos de nucleopoliedrovirus de Spodoptera frugiperda para el desarrollo de un bioplaguicida para el control del gusano cogollero del maiz	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	134	9-feb-17	304	15-feb-17						88	8-abr-22
RGE 0166	Obtención de un extracto de células de Borojó y evaluación de sus metabolitos Programa de investigación en ciencias biológicas y bioprocesos	144	23-ago-17	1837 828	11-sep-17 25-may-16							
RGE 0167-01	Desarrollo de líneas de sacha inchi (Plukenetia Volubilis) e Higuerilla (Ricinus communis) mejoradas genéticamente mediante técnicas de biotecnología moderna, con mayor contenido de ácidos	127	13-may-16 13-may-16	828	25-may-16 25-may-16	Otrosí No. 1	16-jun-17			18-abr-22		
RGE 0168	grasos y tolerantes a nematodos limitantes  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.  Ensayos experimentales y de industria para la extracción y	142	23-may-17	1014	30-may-17					10-dic-18	25	17-ene-20
RGE 0174	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										27 64	17-ene-20 12-feb-20
L	Investigación futura		. —									
RGE 0175	Investigación futura  Bases genéticas de caracteres fenotipicos 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
RGE 0175	Investigación futura  Bases genéticas de caracteres fenotípicos de interés en el agente causal de la "gota" de la papa determinados a través de un estudio	128	23-sep-16 9-dic-16	1757 2129	26-oct-16 13-dic-16					23-mar-22 27-oct-20	338 419	19-oct-22 21-dic-20

Column	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
March   Marc	RGE 0178	Typing (MLST) para la caracterización molecular de siete parásitos	131		2195	23-dic-16	Otrosí No. 1	31-jul-18			29-dic-20	125	21-jul-21
March   Marc	RGE 0179	Aprovechamiento de microorganismos nativos provenientes de los	147	25-ago-17	1838	11-sep-17							
Section   Sect	RGE 0180	antimicrobiales (defensinas), derivados de larvas de la mosca	140	3-may-17	922	15-may-17					11-feb-22	95	8-abr-22
March   Marc	RGE 0181	Transcriptoma de la glándula de veneno de la coral Santandereana	136	27-feb-17	667	29-mar-17						420	21-dic-20
Column		Mecanismo de diseminación y persistencia de clones de alto riesgo	133	29-dic-16	60	16-ene-17							17-oct-17 21-jul-21
March   Marc		antimicrobianos  Composición que comprende extractos de Guadua angustifolia para											21-feb-21
March   Marc		Caracterización del transcriptoma del hígado de lisa (Mungil incilis)									20 4:- 20		
March   Marc	KGE 0185	segunda generación.  Asociación de genes de Mycobacterium tuberculosis involucrados	148	9-nov-17	2442	27-nov-17					29-dic-20	126	21-jui-21
March   1964   Marc	RGE 0186	celular y producción de vesículas de membrana, en dos aislados clínicos colombianos modificados empleando el sistema CRISPR-	137	8-mar-17	666	29-mar-17					12-sep-22		
No.   Company	RGE 0187	evaluación de un banco de extractos de origen bacteriano como	145	23-ago-17	1839	11-sep-17					31-mar-22	134	16-may-22
According to a property of the company of the com	RGE 0188		146	23-ago-17	1840	11-sep-17					13-feb-19	19	17-ene-20
March   Marc	RGE 0189	de frutos de Sapindus saponaria para su comercialización como	149	5-oct-17	2158	23-oct-17					11-jun-20	165	20-ago-20
Company   Comp	RGE 0190	Programa Institucional de Biotecnología	158	29-nov-17	2566	11-dic-17							
According to   Company	RGE 0191		165	12-dic-17	3	2-ene-18					21-abr-20	228	27-oct-20
Section   Company of the Company o	RGE 0192	marinos colombianos	171	13-abr-18	771	9-may-18					23-ago-19	23	17-ene-20
1.5   1.5	RGE 0193	potencial uso en pinturas para control de biofouling	172	13-abr-18	770	9-may-18					23-ago-19	6	17-ene-20
March   Marc	RGE 0194	métodos para establecer un cultivo preliminar de células con	173	13-abr-18	769	9-may-18					23-ago-19	7	17-ene-20
Sec. 2.6   Commission of the	RGE 0195	annularis y Montastraea faveolata con miras a la identificación de arrecifes potencialmente resilientes; componente crítico para el diseño y fortalecimiento de las áreas marinas protegidas en el	174	13-abr-18	768	9-may-18					23-ago-19	9	17-ene-20
Section   Company   Comp	RGE 0196	genética de invertebrados bentónicos: implicaciones en el diseño	175	13-abr-18	767	9-may-18					23-ago-19	10	17-ene-20
Secretary   Company   Co	RGE 0197	estadios tempranos de vida del camarón de aguas someras en	176	13-abr-18	766	9-may-18					23-ago-19	11	17-ene-20
Company	RGE 0198	(Anadara tuberculosa y Anadara similis) en la costa Pacífica colombiana estimada a partir de marcadores moleculares	177	13-abr-18							23-ago-19	12	17-ene-20
15   15   15   15   15   15   15   15	RGE 0199	asiladas de musa sp	166	28-dic-17	89	23-ene-17							
Section   Column	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
March   Marc	RGE 0201	Elisabethae como fuente de sustancias con actividad biológica fase $$\operatorname{IV}$$				16-may-18					23-nov-20		21-jul-21
Section   Continue		Arrecifes del Caribe Colombiano Producción y caracterización de polihidroxialcanoatos y otros									28-ene-21	214	14-sep-21
1.5   1.5		partir de residuos orgánicos. Profundización en la evaluación de actividad antimalárica de										421	21-dic-20
Company   Comp	RGE 0205	Venomica de dos especies de corales colombianas y su potencial	151	25-oct-17	2404	20-nov-17					21-jun-19	13	17-ene-20
ACC   1070   International socialization of project project (Section 1)   150   15	RGE 0206	microbiano de la Sabana de Bogotá	223	23-ago-18	1742	14-sep-18					16-feb-21	127	21-jul-21
No. 0.00    Provinces presenting are use optimal or Coronals   1.00	RGE 0207	microbianas asociadas al cultivo de papa para el desarrollo de una agricultura sostenible	160	7-dic-17	5	2-ene-18							
Apriller al renormation de name de la politicità de situ di constitution de la politicità de situ de la constitution de la politicità del politici del politicità del politicità del politicità del politici del politicità del politici		foráneas promisorias para uso agrícola en Colombia Escalado de la preparación de un formulado bacteriano para el									16-nov-21		18-feb-21 30-nov-21
Biospaced y construences of a boollas thurspeans   191   30-abr-18   857   16-may-18   22-ago-21   200   14-app   18   16   16   16   16   16   16   16		Aportes al conocimiento de manejo de la población ex situ del caimán llanero crocodylus intermedius en Colombia: caracterización genética de la población a cargo de la universidad nacional a través de la estación de biologia tropical "Roberto											14-sep-21
Sec 0212   Satudity & genore/tementarial production naturalism ammons y findes to Colombia (Colombia)   Colo	RGE 0211	Búsqueda y caracterización de cepas de bacillus thuringiensis activas contra insectos plaga de cultivos económicamente	191	30-abr-18	857	16-may-18					24-ago-21	206	14-sep-21
AGE 0213   de jentats con antecedentes entonfrancológicos: evaluación froquiminos y voltración protectivas en entones entretación de productors de solventes provenientes de fuertes entretación para la productors de solventes provenientes de fuertes entretación de solventes productors de solventes provenientes de fuertes entretación para la productors de solventes productors de solventes para la productor de solventes para prueba de solventes de organismos marricos para prueba de solventes para prueba de solventes para la productor de solventes para prueba de solventes para prueba de solventes para prueba de solventes	RGE 0212	Estudio y aprovechamiento productos naturales marinos y frutas	244	13-feb-19	236	1-mar-19					16-feb-21	105	16-jun-21
Section   Sect	RGE 0213	de plantas con antecedentes etnofarmacológicos: evaluación	161	7-dic-17	6	2-ene-18							
RGE 0215   colombinance: textonominals, biologia molecular, implicaciones   162   7-dic-17   7   2-ene-18	RGE 0214	microbiano para la producción y utilización de biopolímeros.	271	6-nov-19	1884	20-nov-19							
RGE 0217   Evaluar la capacidad solubilizadora de forfatos inorgánicos y control de l'activa para capacidad solubilizadora de forfatos inorgánicos y control de l'activa para capacidad solubilizadora de forfatos inorgánicos y control de l'activa para capacidad solubilizadora de político textos capacidad solubilizadora de forfatos inorgánicos y control de la control de l'activa para capacidad solubilizadora de político textos capacidad solubilizadora de político textos de capacidad solubilizadora de político textos de capacidad solubilizadora de político textos de capacidad solubilizadora de colorantes sintéticos e textos expecies relacionadas a partir de hongos liginoliticos nativos.    RGE 0220   Decoloración microbiana y examistica de colorantes sintéticos extentes expecies relacionadas a partir de hongos liginoliticos nativos.   Potencial enzimático de extractos crudos y prepurificados de candidas nativas y su impacto en la producción de sitilo   224   23-ago-18   1743   14-sep-18   24-ago-21   204   14-sep   27-dic veneno de serpiente   26-ago-21   204   14-sep   27-dic veneno de serpiente   178   13-abr-18   764   9-may-18   23-ago-19   14   17-ene   27-dic veneno de serpiente   183   10-may-18   849   16-may-18   23-jul-20   23-ago-19   14   17-ene   27-jul-20   27-dic veneno de serpiente   27-jul-20   27-dic v	RGE 0215	colombianas: taxonomía, biología molecular, implicaciones	162	7-dic-17	7	2-ene-18							
RGE 0218   Estudio taxonómico del cepanio de bacterias acumuladoras de polibidroxistamostos (Phas) del Instituto de Biotecnologia de la Universidad Nacional de Combria (BILNI)   192   30-abr-18   858   16-may-18   8-abr-24   432   27-dic   192	RGE 0216		163	7-dic-17	8	2-ene-18							
RGE 0218   polihidroxisicancatos (Phas) del Instituto de Biotecnología de la Universidad Nacional de Colombia (IBUN)	RGE 0217	fosfatasa ácida de Aspergillus spp	245	13-feb-19	237	1-mar-19					24-ago-21	205	14-sep-21
RGE 0219   textiles y especies relacionadas a partir de hongos ligninolíticos nativos.   S86   17-dic.	RGE 0218	polihidroxialcanoatos (Phas) del Instituto de Biotecnología de la Universidad Nacional de Colombia (IBUN)	192	30-abr-18	858	16-may-18					8-abr-24	432	27-dic-24
RGE 0221 Búsqueda de inhibidores naturales y sintépicos de metaloproteinas P:1 de veneno de serpiente 152 25-oct-17 2405 20-nov-17 12-sep-22 12-sep-23 12-se		textiles y especies relacionadas a partir de hongos ligninolíticos nativos.											17-dic-19
RGE 0222 Obtención de extractos de organismos marinos para pruebas de actividad biológica antimicrobiano.  RGE 0223 Obtención de genética de poblaciones y acústica para definir unidades de manejo y conservación del manati del Caribe (Trichechus manatus) y el manati amazónico de la Nutria Neotropical (Lotra longicaudis) y la Nutria Gigante (Pteronura brasiliensis) en 185 10-may-18 851 16-may-18 16-may-18 23-jul-20 231 27-oct Colombia Colombia (Lotra longicaudis) y la Nutria Gigante (Pteronura brasiliensis) en 185 10-may-18 851 16-may-18 23-jul-20 231 27-oct Ribosomales Transcribas Internos (TSY IY S-SS), Para la Identificación de Especies de Interes Forense.  RGE 0226 Investigaciones químico-farmacéuticas de frutos y cálices de Physalis peruviana L.  RGE 0227 Investigaciones químico-farmacéuticas de frutos y cálices de Physalis peruviana L.  RGE 0228 Evaluación de la actividad analgésica de algunos péptidos obtenidos a partir de venenos de arácnidos colombianos 153 25-oct-17 2402 20-nov-17 11-feb-22 94 8-abrace 10-may-18 1		candidas nativas y su impacto en la producción de xilitol  Búsqueda de inhibidores naturales y sintéticos de metaloproteinas										204	14-sep-21
Combinación de genética de poblaciones y acústica para definir unidades de manejo y conservación del manatí del Caribe (Trichechus manatús) y el manatí amazónico (Trichechus inunguis)  RGE 0224 Determinación de la Diversidad Genética de la Arawana Azul (Osteoglossum ferreirai) para su manejo y conservación en la Orinoquia Colombiana  Diversidad genética y estatus taxonómico de la Nutria Neotropical (Lontra longicaudis) y la Nutria Gigante (Pteronura brasillensis) en Colombia  RGE 0225 Análisis de las secuencias citrocormo oxidasa I y Espaciadores Ribosomales Transcritos Internos (TSY III Y 5.85), Para la Johnson de Sepcies de Interes Forense.  RGE 0227 Investigaciones químico-farmacéuticas de frutos y cálices de Physalis peruviana L.  RGE 0228 Evaluación de la actividad analgésica de algunos péptidos obtenidos a partir de venenos de arácnidos colombiana 168 28-dic-17 63 15-ene-18		Obtención de extractos de organismos marinos para pruebas de									-	14	17-ene-20
Determinación de la Diversidad Genética de la Arawana Azul (Osteoglossum ferreiral) para su manejo y conservación en la Orinoquia Colombiana   184   10-may-18   850   16-may-18   23-jul-20   230   27-oct   23-jul-20   230   27-oct   23-jul-20	RGE 0223	Combinación de genética de poblaciones y acústica para definir unidades de manejo y conservación del manatí del Caribe	183	10-may-18	849	16-may-18					23-jul-20	229	27-oct-20
Diversidad genética y estatus taxonómico de la Nutria Neotropical (Lontra longicaudis) y la Nutria Gigante (Pteronura brasiliensis) en 185   10-may-18   851   16-may-18   16-may-18   23-jul-20   231   27-oct Colombia   23-jul-20   231   27-oct Colombia   23-jul-20   231   27-oct Colombia   23-jul-20   232   23-jul-20   232   23-jul-20   232   23-jul-20   232   23-jul-20   232   23-jul-	RGE 0224	Determinación de la Diversidad Genética de la Arawana Azul (Osteoglossum ferreirai) para su manejo y conservación en la	184	10-may-18	850	16-may-18					23-jul-20	230	27-oct-20
Análisis de las secuencias citrocormo oxidasa I y Espaciadores Ribosomales Transcritos Internos (TTS Y11 Y S.8S), Para la 206 11-jul-18 1376 24-jul-18 23-jul-20 232 27-oct 23-jul-20 232 23-jul-20 232 27-oct 23-jul-20 232 23-ju	RGE 0225	Diversidad genética y estatus taxonómico de la Nutria Neotropical (Lontra longicaudis) y la Nutria Gigante (Pteronura brasiliensis) en	185	10-may-18	851	16-may-18					23-jul-20	231	27-oct-20
RGE 0227 Investigaciones químico-farmacéuticas de frutos y cálices de Physalis peruviana L.  RGE 0228 Evaluación de la actividad analgésica de algunos péptidos obtenidos a partir de venenos de arácnidos colombianos  RGE 0229 Programa de Bioprospección en Agrobiodiversidad Colombiana  168 28-dic-17 63 15-ene-18	RGE 0226	Análisis de las secuencias citrocormo oxidasa I y Espaciadores Ribosomales Transcritos Internos( ITS Y II Y 5.8S), Para la	206	11-jul-18	1376	24-jul-18					23-jul-20	232	27-oct-20
RGE 0229 Programa de Bioprospección en Agrobiodiversidad Colombiana 168 28-dic-17 63 15-ene-18	RGE 0227	Investigaciones químico-farmacéuticas de frutos y cálices de Physalis peruviana L.	225		1744	14-sep-18							
Evaluación y caracterización de hongos y/o sus metabolitos con		a partir de venenos de arácnidos colombianos									11-feb-22	94	8-abr-22
KIGE UZZ9-UI potencial nematicida para el sector pecuario 168 Z8-dic-17 03 15-ene-18 Utrosi No. 1 Z5-a0r-18	RGE 0229-01	Evaluación y caracterización de hongos y/o sus metabolitos con	168	28-dic-17	63	15-ene-18	Otrosí No. 1	25-abr-18					

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 0229-02	Caracterización de aislamientos fúngicos y/o sus metabolitos con 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					
RGE 0229-03	Evaluación y Caracterización de Hongos Entomopatógenos con Alto Potencial de Producción de Compuestos Insecticidas para el Control	168	28-dic-17	63	15-ene-18	Otrosí No. 3	17-ago-18					
RGE 0230	Biológico de las Moscas de las Frutas  Evaluación de toxicidad, caracterización del veneno y determinación del efecto antimicrobiano y antimicótico del mismo	186	10-may-18	852	16-may-18					23-jul-20	233	27-oct-20
RGE 0231	en especies de Latrodectus presentes en Colombia.  Detección, purificación, caracterización estructural y biológica de lectinas presentes en semillas de Lamiaceas y Leguminosas	246	13-feb-19	238	1-mar-19							
RGE 0232	Blanqueo de caolines mediante biolixiviación de hierro para su uso en la fabricación de cemento blanco	226	23-ago-18	1745	14-sep-18					28-ene-21	208	14-sep-21
RGE 0233	Estudio Biológico y Fisicoquímico de Agentes Biodinámicos de Especies Selectas de Líquenes Colombianos Explorando la diversidad biológica mediante el uso de herramientas	227	23-ago-18	1746 9	14-sep-18					9-dic-19	87 308	14-abr-20 12-sep-22
RGE 0234	de bioinformática y biología computacional  Perfil antioxidante de aceites esenciales y extractos vegetales de plantas pertenecientes a la familia Lamiaceae provenientes del	164 228	11-dic-17 23-ago-18	1747	2-ene-18 14-sep-18					30-jun-22 28-ago-19	15	12-sep-22 17-ene-20
RGE 0236	departamento de Arauca  Evaluación del Potencial Cosmético del Condurango (Marsdenia	204	15-jun-18	1312	16-jul-18			Otrosí No. 1	4-sep-19	20 ago 13	13	17 che 20
RGE 0237	Condurango) a partir del tronco y de la corteza  Desarrollo de un prototipo de medicamento a base de sapogeninas de Sapindus saponaria y cromanos sintécticos para el tratamiento	154	29-nov-17	2567	11-dic-17					11-feb-22	89	8-abr-22
RGE 0238	de la leishmaniasis cutánea  Evaluación del estado de pesca y comercialización de pez mota  Calophysus macropterus (Siluriformes: Pimelodidae) en los	207	11-jul-18	1377	24-jul-18					23-jul-20	234	27-oct-20
RGE 0239	mercados de Leticia y Bogotá: una aproximación desde la biología molecular y la toxicología Acceso al recurso genético y sus productos derivados para el	179		703	26-abr-18					25 jui 20	23.	27 000 20
	estudio de la biodiversidad y bioprospección  Caracterización de microbiota y rasgos funcionales de flora		13-abr-18	703	20-dDI-10	Obseré No. 1	25 20					
RGE 0239-01	asociada a islas de recursos en un ambiente semiárido de la alta Guajira y su relación con la materia orgánica y la calidad del suelo	179	13-abr-18			Otrosí No. 1	25-nov-20					
RGE 0239-02	Efecto de compuestos farmacéuticamente activos detectados en el cultivo de lechuga (agua de riego y producto de consumo) 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					
RGE 0240	riesgo para la salud humana y posibles soluciones  Biotecnología y Biodiversidad Microbiana CIC	167	20-dic-17	10	2-ene-18							
RGE 0240-01	Determinación del potencial biotecnológico de microorganismos y microbiomas derivados de muestras asociadas a ambientes industriales y no industriales	167	20-dic-17			Otrosí No. 1	25-nov-20					
RGE 0240-02	Fortalecimiento de las capacidades en ciencia, tecnología e innovación (CTEeI) de la Corporación para la Investigación de la Corrosión	167	20-dic-17			Otrosí No. 2	12-jul-22					
RGE 0241	Desarrollo de soluciones tecnológicas a partir de la biodiversidad nacional colombiana	193	9-may-18	193	9-may-18							
RGE 0241-01	Microbioma pulmonar y su Correlación diagnóstica con el cultivo, y la reacción en cadena de polimerasa (PCR) a partir de muestras de lavado broncoalveolar de pacientes con	193	9-may-18	193	9-may-18	Otrosí No. 1	30-nov-21					
	neumonía grave adquirida en la comunidad que ingresan a Unidades de Cuidados Intensivos Valoración de los bienes y servicios de la biodiversidad para el											
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
DOT 0343	evaluación in-vitro de las actividades anti-sigatoka negra del plátano y anti-broca del café Contrato marco de acceso a recurso genéticos para la exploración	450	24 40		40 1 40							
RGE 0243	y manejo sostenible de la biodiversidad colombiana  Programa para el estudio, uso y aprovechamiento sostenible de la Biodiversidad Colombiana	169 180	21-mar-18 7-may-18	763	18-abr-18 9-may-18							
RGE 0244-01	Extracción de genipina en planta semipiloto para ser empleado como entrecruzante de hidrogeles	180	7-may-18	763	9-may-18	Otrosí No. 1	17-ago-18			3-feb-21		
RGE 0244-02	Degradación Biológica de Cianuro  Hacia una Bioeconomía sostenible en Colombia: Valoración y bioprocesamiento de vinaza	180 180	7-may-18 7-may-18	763 763	9-may-18 9-may-18	Otrosí No. 2 Otrosí No. 3	17-ago-18 17-ago-18			3-ene-22		
RGE 0244-04	Aislamiento y Caracterización de Hongos Endófitos Asociados a Ecosistemas De Bosques Tropicales y evaluación de la Actividad Biológica y Enzimática de sus Extractos Crudos.	180	7-may-18	763	9-may-18	Otrosí No. 4	6-may-19					
RGE 0244-05	Análisis metagenómico de comunidades bacterianas endófitas establecidas en tejidos de Oryza sativa con miras al diseño de	180	7-may-18	763	9-may-18	Otrosí No. 5	6-may-19					
RGE 0244-06	estrategias de biofertilización de cultivos  Productos naturales como alternativa terapéutica en diabetes tipo  2. Triterpenos pentacíclicos controladores del balance de	180	7-may-18	763	9-may-18	Otrosí No. 6	19-jul-19			10-may-21		
RGE 0244-07	glucocorticoides (inhibidores de 11-HSDT1) y su efecto hipoglicémico en un modelo murino de diabetes Evaluación de hongos nativos de la reserva forestal protectora de	180	7-may-18	763		Otrosí No. 7	9-ago-19			4-ene-22		
RGE 0244-07	Cali "La Carolina" con potencial biotecnológico  Derivados de (-) –Licorina como potenciales terapéuticos para la inhibición de la replicación del virus dengue – Al Dengue	180	8-may-18	352	9-may-18 20-abr-20	Otrosí No. 8	13-mar-20			10-may-21		
RGE 0244-09	Fortalecimiento de capacidades de Ciencia y Tecnología de la Alianza Profunda por la Vida para atender problemáticas asociadas	180	9 may 19	352	20-abr-20	Otrosí No. 9	26 iul 21					
KGL 0244-09	con agentes biológicos de alto riesgo para la salud humana en el municipio de Cali, departamento del Valle del Cauca	160	8-may-18	332	20-801-20	Ottosi No. 9	26-jul-21					
RGE 0244-10	Extracto estandarizado de triterpenos nano-vehiculizados que modulan la hiperglucemia y resistencia a la insulina en biomodelos de pre-diabetes tipo 2 asociada con obesidad	180	8-may-18	352	20-abr-20	Otrosí No. 10	27-oct-21					
RGE 0245	Identificación de marcadores SNP asociados a características de interés en genotipos de mora castilla Diseño y síntesis de nuevos péptidos larvicidas a partir del veneno	195	25-may-18	973	1-jun-18					42 22	238	30-sep-21
RGE 0246	de la araña Pamphobeteus verdolaga.  Contribución al estudio de nuevas especies vegetales de uso etnobotanico de la región Andina central colombiana	155 229	29-nov-17 23-ago-18	2568 1748	11-dic-17 14-sep-18					12-sep-22		
RGE 0248	Aproximación a la venómica de especies de escorpiones (Tityus Macrochirus), arañas (una del Género Theraphosidae) y serpientes	247	13-feb-19	1016	15-jul-19							
RGE 0249	(Crotalus de diferentes regiones) presentes en territorio colombiano  Detección, purificación y caracterización bioquímica y funcional de	230	23-ago-18	1749	14-sep-18							
RGE 0249	lectinas presentes en algas marinas colombianas  Estudio de plantas con potencial farmacéutico.	267	17-sep-19	1902	21-nov-19							
RGE 0251	Desarrollo de protocolos para diagnóstico de enfermedades fúngicas y su aplicación en la detección e impacto de la enfermedad y métodos de control	231	23-ago-18	1750	14-sep-18					10-jun-22	312	12-sep-22
RGE 0252	Evaluación de la terapia larval, derivada de las moscas Lucilia Sericata y Sarconesiopsis magellanica, sobre Leishmania panamensis en un modelo in vivo e in vitro	181	26-abr-18	762	9-may-18					6-may-19	299	31-jul-19
RGE 0253	Estudio químico y de actividad biológica de compuestos extraídos de Esponjas Marinas colombianas Sarconesiopsis magellanica (Diptera: Calliphoridae): modelo	156	29-nov-17	2569	11-dic-17					29-nov-17	17	17-ene-20
RGE 0254	biológico alternativo para usar una terapia larval  Caracterización de cultivares promisorios del genero Heliconia mediante el desarrollo de marcadores microsatélites (SSR) de	182	26-abr-18 25-may-18	761 974	9-may-18 1-jun-18					6-may-19	300 239	31-jul-19 30-sep-21
RGE 0256	Heliconia stricta  Caracterización fenotípica y diversidad genética de las poblaciones	208	11-jul-18	1378	24-jul-18					23-jul-20	235	27-oct-20
RGE 0256	de Colletotrichum spp. en diferentes hospederos en Colombia  Contribución al estudio fitoquímico y a la validación del uso	248	11-Jul-18 13-feb-19	0239	01-mar-19			Otrosí No.1	20-feb-20	23-Jul-20 24-ago-21	233	14-sep-21
RGE 0257	tradicional de algunas plantas medicinales y líquenes seleccionados  Bioprospección de moléculas de origen microbiano con propiedades farmacológicas – preparación de un biofármaco de origen	197	25-may-18	0554 975	26-abr-19 1-jun-18			2.2.33. NO.1	20	090 21	237	30-sep-21
RGE 0259	bacteriano con actividad fibrinolítica y antiinflamatoria  Estudio fitoquímico y farmacológico de Renealmia alpinia (Rottb.)  Mass, una especie botánica con propiedades analgésicas y	157	29-nov-17	2570	11-dic-17					13-oct-22		
RGE 0260	antiofidicas  Desarrollo de un colorante azul a partir de la Genipa americana	203	14-jun-18	1327	16-jul-18					17-dic-20		
RGE 0263	Caracterización de Aislamientos Virales, sus Genes y sus Proteínas con Potencial Bioinsecticida para el Desarrollo de Productos Biotecnológicos para el Control de Insectos Plaga	200	28-may-18	976	1-jun-18							
RGE 0264	Caracterización de la Diversidad Genética y Funcional de Microorganismos del Sistema Suelo-Raíz en Sistema Productivos de la Zona Cafetera Central de Colombia	213	19-jul-18	1463	2-ago-18					13-dic-19		
RGE 0265	Efectos Antimicrobianos de Sustancias por la Piel de Ranas en cultivos de Microórganos	187	10-may-18	853	16-may-18					29-jul-20	236	27-oct-20
RGE 0266	Estudio de la diversidad de Pseudomonas syringae pv. tomateen cultivos de Solanum lycopersicum (tomate) en diversos lugares del mundo (Incl. Colombia).	209	11-jul-18	1379	24-jul-18					23-jul-20	237	27-oct-20
RGE 0267	Complementariedad entre caracteres moleculares y morfológicos para la determinación de especies de difícil resolución taxonómica de Bahía Málaga e Isla Gorgona.	170	19-abr-18	760	9-may-18					28-ago-19	26	17-ene-20
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 Estudios poblacionales, genómicos y moleculares de Xanthomonas	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	261	29-may-19	1017	15-jul-19					24-ago-21	209	14-sep-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 0271	Estudio fitoquímico de algunas plantas nativas colombianas y evaluación de su actividad antimicrobiana y de su efecto	268	17-sep-19	1885	20-nov-19							
RGE 0272	remineralizante sobre el esmalte dental.  Bioprospección de fitocompuestos con actividades antioxidantes y neuroprotectora de plantas de las familias Euphorbiacea,	198	25-may-18	977	1-jun-18					7-oct-22		
nor 0272	Moraceacea y Rosaceae de la Ecorregion Cafetera  Herramientas biotecnologías para la conservación y la producción	204		4220						22 22		
RGE 0273	de metabolitos de Psychotria ipecacuanha Brot., especie nacional en peligro crítico Determinación de la Respuesta Inflamatoria Local Inducida por una	201	13-jun-18	1328	16-jul-18					23-may-22		
RGE 0274	Fosfolipasa A2 del Veneno de B. Asper de Colombia y Caracterización de su Inhibición Swietenia Macrophylla Evaluación de actividad antioxidante de metabolitos obtenidos de la	202	13-jun-18	1329	16-jul-18					21-ago-20	422	21-dic-20
RGE 0275	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) Estudio de la diversidad de microorganismos de ambientes	217 218	19-jul-18	1467 1468	2-ago-18					6-may-20	240 423	27-oct-20 21-dic-20
RGE 0280	termales y salinos de la región andina central de Colombia  Validación del conocimiento tradicional indígena Ticuna sobre el uso de especies vegetales para el control de hormigas cortadoras	250	19-jul-18 13-feb-19	241	2-ago-18 1-mar-19					6-may-20 24-ago-21	210	14-sep-21
RGE 0282	de hojas (PNN Amacayacu, Amazonía Colombiana)  Determinación del sexo en Borojoa Patinoi Cuatrecasas, mediante marcadores moleculares	199	25-may-18	978	1-jun-18					.3.	79	11-oct-23
RGE 0283	Evaluación de la capacidad antioxidante y antitumoral en cuatro frutas de interés comercial en Colombia	219	19-jul-18	1469	2-ago-18							
RGE 0284	Establecimiento de la cadena de abastecimiento de Caesalpinia spinosa dentro de una cadena de aprovechamiento sostenible para la producción de Fitomedicamentos antitumorales o Nutraséuticos	220	19-jul-18	1470	2-ago-18					25-mar-22	130	16-may-22
RGE 0285	Establecimiento de la cadena de abastecimiento de Petiveria alliacea dentro de una cadena de aprovechamiento sostenible para	221	10 iul 10	1471	2 200 19					25-mar-22	131	16 may 22
RGE 0286	la producción de Fitomedicamentos antitumorales o Nutraséuticos  Estudio de Rickettsia typhi y R. felis en siete municipios del	222	19-jul-18	1471	2-ago-18						22	16-may-22 17-ene-20
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					
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					
RGE 0287-07	Biodegradación anaeróbica de Pentaeritritol Tetranitrato (PETN) como única fuente de carbono y nitrógeno	212	19-jul-18	1473	2-ago-18	Otrosí No. 7	10-dic-20					
RGE 0287-08	Evaluación de las propiedades de extractos de la microalga Galdieria sp. USBA-GBX 832 para su aplicación en cosmética y cosmecéutica	212	19-jul-18	1473	2-ago-18	Otrosí No. 8	1-oct-20	1. Prorroga	3-jul-24			
RGE 0287-09	Relación estructura-actividad anti-cáncer de flavonoides aislados de Chromolaena tacotana sobre líneas celulares cancerosas de mama, próstata y cérvix	212	19-jul-18	1473	2-ago-18	Otrosí No. 9	26-abr-21					
RGE 0287-10	Comparación de las comunidades microbianas presentes en los sistemas de tratamiento (columnas y reactores) de drenajes ácidos de minería.	212	19-jul-18	1473	2-ago-18	Otrosí No. 10	10-dic-20			8-nov-24		
RGE 0287-11	Evaluación de las comunidades microbianas y su relación con la vida útil de un bioportador laminar, empleado en una planta de tratamiento para aguas residuales no domésticas	212	19-jul-18	1473	2-ago-18	Otrosí No. 11	10-dic-20					
RGE 0287-12	Biorremediación de suelos contaminados con toxafeno: Optimización de los procesos en condiciones anaeróbicas y	212	19-jul-18	1473	2-ago-18	Otrosí No. 12	2-ago-22					
RGE 0287-13	aeróbicas  Desarrollo de estrategias para la certificación de semillas y plántulas de frutales pasifloráceos del Departamento del Huila. Fase	212	19-jul-18	1473	2-ago-18	Otrosí No. 13	11-feb-22			25-feb-25		
	II  Desarrollo de un bioinoculante para promoción de crecimiento a partir de microorganismos aislados de cultivos de granos											
RGE 0287-14	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										294	31-jul-19
RGE 0291	citocromo C Oxidadasa 1 (COI)  Análisis in vitro del efecto remineralizante y actividad antimicrobiana de extractos vegetales nativos colombianos en	255	15-mar-19	418	3-abr-19					26-oct-20	425	21-dic-20
RGE 0292	dientes con defectos del esmalte  Estudios de diversidad genética de cultivos nativos de Colombia	256	15-mar-19	718	23-may-19							
RGE 0293	Estudios de la diversidad y biología de nematodos entomopatógenos de Colombia y sus bacterias simbiontes Determinación de actividades relacionadas con la promoción de	257	15-mar-19	719	23-may-19					26 64 20	426	21 4:- 20
RGE 0294	crecimiento vegetal por actinobacterias.  Bioprospección y desarrollo de ingredientes naturales para las industrias cosmética, farmacéutica y de productos de aseo con	258	15-mar-19 25-sep-18	417 1986	3-abr-19 22-oct-18					26-oct-20	426 240	21-dic-20 30-sep-21
RGE 0296	base en la biodiversidad colombiana  Estudio de poblaciones microbianas asociadas con mantos de carbón de la formación guaduas en Colombia.	238	2-nov-18	2254	29-nov-18					3-dic-19		-,
RGE 0297	Modelo Geológico Del Campo Escuela Colorado  Desarrollo de alternativas de conservación en productos	239	2-nov-18	2257	29-nov-18					3-dic-19		20
RGE 0298	fitoterapéuticos 100% naturales.  Recolección, clasificación taxonómica y molecular de hongos Bacidiomicetes promisorios, a nivel industrial, ambiental,	259	15-mar-19	416	3-abr-19					23-nov-20	408	30-nov-20
RGE 0299	farmacéutico y/o cosmético aislados del municipio de Puerto Berrio (Antioquia  Obtención de un extracto edulcorante con bajo aporte calórico a	235	9-oct-18	1990	23-oct-18			Prorroga	15-nov-23			
RGE 0300	partir de Smallanthus sonchifollus y su incorporación en néctares comerciales.,  Estudio y propagación de microorganismos benéficos de Tectona	254	11-mar-19	518	22-abr-19					29-jul-22	303	12-sep-22
RGE 0301	Estudio y propagación de microorganismos beneficos de l'ectona grandis: hongos de micorriza arbuscular y bacterias promotoras de crecimiento vegetal. Evaluación de la capacidad Litica de bacteriofagos relacionados con	263	12-jul-19	1072	25-jul-19						235	30-sep-21
RGE 0302	bacterias sulfato reductoras para el control de procesos de biocorrosión en sistemas industriales  Producción de bioinsumos de alto valor agregado. Etapa II	240 281	2-nov-18 19-dic-19	2258 2167	29-nov-18 23-dic-19					24-abr-20	241	27-oct-20
RGE 0304	Manejo integrado del cultivo de guadua, establecido bajo sistema de producción más limpia, en regiones con potencial productor del departamento de Cundinamarca dentro del programa Desarrollo de	264	12-jul-19	1073	25-jul-19						236	30-sep-21
5507	estrategias para la producción más limpia y el manejo integrado del cultivo de guadua con impacto en dos departamentos de la zona andina colombiana.	-5.			,							
RGE 0305	Actividad antimalárica de preparaciones tradicionales promisorias usadas por una comunidad en zona endémica; aporte a la validación de su uso tradicional y avances en la búsqueda de alternativas terapéuticas eficaces y accesibles para las poblaciones	269	17-sep-19	1505	27-sep-19					23-nov-20	133	21-jul-21
RGE 0306	alternativas terapeuticas eficaces y accesibles para las poblaciones  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	237	1-nov-18	2255	29-nov-18							

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 0308 - 1	Potencial alelopático de extractos y fracciones obtenidas de las 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 Tabebuia y péptidos derivados del hospedero) para su aplicación en salud (Biotecnología Roja) Quindío, Risaralda	237	1-nov-18	2255	29-nov-18	Otrosí No. 4	24-may-24					
RGE 0308 - 5	Desarrollo de una biopelícula a partir de celulosa modificada enzimáticamente, extraída de la cáscara de la mazorca de Theobroma cacao L. de Risaralda.	237	1-nov-18	2255	29-nov-18	Otrosí No. 5	17-ago-23					
RGE 0309	Fotoestabilidad de potenciales Bioactivos con protección UV y desarrollo de un sistemas de entrega microencapsulado  Evaluación del potencial anti-inflamatorio de especies utilizadas en	252	21-feb-19	399	1-abr-19					2-nov-23		
RGE 0310	la Medicina Tradicional de Antioquia  Desarrollo de nuevos agentes terapéuticos para el tratamiento de enfermedades de importancia en salud publica en Antioquia	282	11-mar-20	326	8-abr-20					11-feb-22	93	8-abr-22
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 Filogeografía, sistemática y genética de poblaciones de aves	262	18-jun-19	1139	9-ago-19					18-nov-20	409	30-nov-20 31-jul-19
RGE 0313	colombianas  Biotratamiento de residuos lignocelulosicos por fermentación sobre sustrato solido mediante uso de actinomicetos con actividad lacasa	280	16-dic-19	2138	18-dic-19					17-nov-20	414	21-dic-20
RGE 0315	extracelular Mapeo usando sistemas de información geográfica para la	265	24-jul-19	1100	1-jul-19					20-dic-24		
RGE 0316	producción optimizada de cacao en Colombia 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							
RGE 0322	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							
RGE 0323	exudados gomosos y microfibras  Evaluación y análisis de la biodiversidad colombiana para usos en	276	2-dic-19	2176	24-dic-19						123	21-jul-21
RGE 0324-1	bioprospección 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 agrícola	285	29-may-20	524	29-may-20							
RGE 0326	Evaluación de actividad antifúngica de extractos de hongos Agaricales y Aphyllophorales frente a hongos asociados a micosis superficiales	286	29-may-20	525	29-may-20					14-abr-23	78	11-oct-23
RGE 0327	Aislamiento e identificación de cepas bacteroides y bifidobacterium para uso potencial de la discriminación del origen de la contaminación fecal en aguas	287	29-may-20	526	29-may-20					17-abr-22	311	9-sep-22
RGE 0328	Estrategias de defensa contra hongos bio-controladores en la hormiga cortadora de hojas Atta cephalotes (Hymenoptera: Myrmicinae): sinergismo entre inmunidad individual y social	275	20-nov-19	1988	12-dic-19					26-jul-22	284	4-ago-22
RGE 0329	Evaluación in vitro e in vivo del almidón resistente obtenido de tubérculos y raíces tuberosas como base para implementar su producción a escala	279	12-dic-19	2122	17-dic-19							
RGE 0330	Desarrollo de un pigmento a partir de la diversidad de microorganismos de la región amazónica con el fin de construir un proyecto piloto de ABS con fines comerciales	277	11-dic-19	2139	18-dic-19							
RGE 0331	Identificación de metabolitos secundarios en especies de la familia 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							
RGE 0334	Programa marco de evaluación bioprospectiva: biodiversidad regional, en las áreas de influencia de la Universidad Libre  Evaluación de la actividad inmunomoduladora sobre células	274	12-nov-19	1888	20-nov-19							
RGE 0335	dendriticas y macrófagos humanos de extractos, fracciones y aceites esenciales de un grupo de especies vegetales promisorias de Colombia	315	27-oct-21	1192	10-nov-21							
RGE 0336	Producción de Biomasa a escala de biorreactor en medio sumergido, a partir de cepas de Basidiomicetes y desarrollo de dos productos derivados	289	3-jun-20	527	19-jun-20					31-ago-22	310	12-sep-22
RGE 0337	Champú de guácimo  Caracterización, conservación, gestión y uso sostenible de la	288	29-may-20	528	19-jun-20						155	20-ago-20
RGE 0338-1	biodiversidad en Colombia  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 constituído 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	299	4-dic-20	1305	21-dic-20					1-sep-22	341	19-oct-22
RGE 0342	Evaluación integral de la producción más eficiente de bioetanol y biobutanol a partir de biomasa lignocelulósica	300	4-dic-20	1304	21-dic-20					11-feb-22	90	8-abr-22
RGE 0343	Validación In silico e In vitro del potencial Antiviral de moléculas obtenidas por bioprospección contra proteínas estructurales y no estructurales del Virus Dengue	292	27-oct-20	1047	19-nov-20							
RGE 0344	Análisis filogenético y funcional de la Na+/K+ ATPasa de 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	301	4-dic-20	1301	21-dic-20							
RGE 0346	Utilización de un extracto obtenido de la planta de Sapindus saponaria como ingrediente activo en un producto comercial para el manejo fitosanitario de cultivos agrícolas  Desarrollo de procesos biotecnológicos de doble fermentación a	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		

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 Extracto natural del follaje de Senna spectabilis obtenido por	294	20-nov-20	1313	21-dic-20							
RGE 0353-1	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 departamento del Tolima	294	20-nov-20	1313	21-dic-20	Otrosí No. 3	24-nov-22					
RGE 0353-4	Macrohongos del Tolima con potencial biotecnológico para la producción de biomasa micelial como fuente de compuestos nutricionales y de polisacáridos bioactivos.	294	20-nov-20	1313	21-dic-20	Otrosí No. 4	24-nov-22					
RGE 0354	Caracterización polifásica de microbioma asociado a diferentes sustratos en Colombia	305	5-feb-21	120	17-feb-21							
RGE 0355	Obtención de exopolisacáridos mediante la fermentación de residuos agroindustriales empleando microorganismos de los	302	4-dic-20	1312	21-dic-20							
RGE 0356	géneros Lactobacillus spp y Leuconostoc spp  Análisis fitoquímico y evaluación de la actividad biológica de las	306	3-mar-21	405	26-abr-21							
RGE 0357	especies vegetales Baccharis latifolia y Hesperomeles obtusifolia  Desarrollo de investigaciones e innovaciones tecnológicas a partir	312	16-jun-21	679	23-jun-21							
	de la biodiversidad colombiana  Aprovechamiento sostenible de la biodiversidad y la biomasas residual para la obtención de agroinsumos, biomateriales y		-									
RGE 0357-1	productos químicos con potencial de aplicación industrial y de control de la contaminación de suelos y aguas Extracción de genipina en planta semipiloto para ser empleado	312	16-jun-21	679	23-jun-21	Otrosí No. 1	22-nov-24					
RGE 0358	como entrecruzante de hidrogeles  Caracterización del veneno de serpiente Porthidium lansbergii	311	31-may-21	608	15-jun-21					9-jul-23		
RGE 0359	lansbergii y purificación de una fosfolipasa A2 con efecto antitumoral sobre células de cáncer de cuello uterino Caracterización biótica y genética de comunidades de bacterias y	307	3-mar-21	404	26-abr-21					26-jul-22	290	4-ago-22
RGE 0360 RGE 0361	hongos en áreas bajo operaciones de Ecopetrol S.A  Producción de etanol lignocelulósico a partir de los residuos	308 316	12-mar-21 28-oct-21	402 1193	26-abr-21 10-nov-21						81	11-oct-23
RGE 0362	generados del beneficio de la palma de aceitera  Programa de investigación de FEDECACAO - Fondo nacional del										242	30-sep-21
	Cacao, que busca el mejoramiento del cultivo de cacao en Colombia  Bioprospección de la biodiversidad de organismos (micro y marco)											
RGE 0363	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 y planta de ortiga y proceso para la obtención del mismo	318	24-nov-21	1559	28-dic-21							
RGE 0365	Rastreo biodirigido de moléculas anticancerígenas inspiradas en productos naturales: Un enfoque integrado y aplicado a las especies de Amaryllidaceae	328	28-feb-22	314	17-mar-22							
RGE 0366	Microbioma de los ecosistemas estratégicos del Caribe Colombiano: identificación, conservación y bioprospección Reconocimiento de la comunidad microbiológica del tracto digestivo	314	30-sep-21	1145 1564	26-oct-21 28-dic-21							
RGE 0367	de tetragonisca angustula (Hymenopetra: Apidae) y plantas asociadas	317	24-nov-21	1277	29-nov-21					13-sep-22		
RGE 0368	Mecanismos de respuesta inmune en corales Formadores de 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 tradicional y popular	333 348	23-jun-22 31-ago-22	697 1165	26-jul-22 9-sep-22							
RGE 0374	Aprovechamiento de aceites esenciales de especies nativas y forárieas promisorias para uso agrícola en Colombia Caracterización del efecto inóculo a Cefazolina en Staphylococcus aureus susceptibles a Meticilina (MSSA) causantes de infecciones:	323	30-dic-21	1562	28-dic-21						90	16-nov-23
RGE 0376	Implementación de una prueba de detección rápida - Rapid IE - MSSA. UEB-2018-475  Desarrollo de un producto antimicrobiano con base en propóleos para uso odontológico en endodoncia. Fase I estudios fitoquímicos,	337	14-jun-22	698	5-jul-22							
DCE 0277	citotóxicos y antimicrobianos. PCI-2018-10160  Formulación antimicrobiana que comprende nanopartículas	272	22 22	1052	11 22							
RGE 0377	metálicas o de óxidos metálicos sintetizados a partir de extractos vegetales  Nanoencapsulación y microencapsulación de aceite de palma alto	372	22-sep-23	1053	11-oct-23							
RGE 0378	oleico como nuevas tecnologías para el desarrollo del agro  Bioprospección de plantas angiospermas (Magnoliophyta) en el departamento Norte de Santander para su aprovechamiento	326	29-dic-21	157	10-feb-22							
RGE 0380	biotecnológico en los sectores agrícola e industrial.  Aislamiento y caracterización de cepas nativa de actinomycetos	341	26-jul-22	833	3-ago-22							
RGE 0381	para la producción de hidrógeno a partir de mucilago de café  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							
	trastorno de espectro autista  Diseño de un consorcio probiótico a partir de microbiota intestinal											
RGE 0382	colombiana con capacidad de reducción de factores de riesgo de enfermedades crónicas no transmisibles Investigaciones científicas de alta calidad e impacto, derivadas del	325	30-nov-21	159	10-feb-22							
RGE 0383	estudio de los recursos genéticos de la biodiversidad colombiana  Actividad enzimática y producción de compuestos bioactivos en	319	25-nov-21	1278	29-nov-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	1563	28-dic-21							
RGE 0385	endófita, en la viabilidad de semillas  Caracterización bromatológica y análisis de aminoácidos esenciales	335	8-jul-22	826	2-ago-22							
RGE 0386	y lípidos de formulados alimenticios a base de Spirulina sp.	329	8-abr-22	543	20-may-22					15-abr-25		
RGE 0387	Determinantes genéticos relacionados con resistencia a tetracicina y colistina y factores de viruencia en cepas de Escherichia coli aisladas de pollos brolier de granjas de producción en Santander Bioprospección de bacterias halófilas aisladas de las salinas de	336	10-jun-22	686	1-jul-22							
RGE 0388	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.  Investigación de un aditivo para masas arcillosas basado en jugo	344	27-jul-22	831	3-ago-22							
RGE 0390 RGE 0391	de la planta de fique (Furcraea spp.)  Filogeografía de Rhinoclemys melanosterna (Gray, 1861)	331	18-abr-22 11-abr-22	492 541	10-may-22 20-may-22							
RGE 0391	(Testudynes: Geoemydidae)  Recuperación e identificación de bacterias que inducen la precipitación de calcita para aplicación en el desarrollo de	343	8-jul-22	821	2-ago-22							
RGE 0393	biomateriales y en la remediación de metales tóxicos  Detección precoz de individuos con infección subclínica o latente por Histoplasma capualtumempleando una prueba de liberación de IFN-gamma (IGRA) antigeno-específica (Histo-Cuantiferon	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	394	20-dic-24									
RGE 0395	Aplicación de técnicas moleculares para el estudio de la 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 Aprovechamiento de hongos nativos de Norte de Santander con											
RGE 0398	potencial biotecnológico  Potencial biotecnológico de hongos de la pudrición blanca en el departamento norte de santander											
RGE 0400	departamento norte de santander  Aprovechamiento de levaduras para la obtención de productos de interés biotecnológico											

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 caracterizacion molecular de microorganismos de importancia agronomica para establecer futuras estrategias de control											
RGE 0402	Bioprospección de microalgas y cianobacterias de ambientes hidricos 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	393 340	12-nov-24 6-jul-22	823	2-ago-22							
RGE 0406	Programa de Investigación en Bioprospección para la caracterización, conservación y aprovechamiento sostenible de la biodiversidad colombiana										343	19-oct-22
RGE 0407	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 agricola.	345	18-jul-22	824	2-ago-22							
RGE 0409	Producción de bioetanol a partir del lixiviado de la fermentación de Theobroma cacao L	355	24-nov-22	1660	13-dic-22					24-feb-25		
RGE 0410	Biodiversidad colombiana: múltiples oportunidades de desarrollo 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, agrícolas, 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	374	31-oct-23	1317	29-nov-23							
RGE 0416	Análisis fenotípico y molecular de la resistencia a medicamentos de segunda línea en aislamientos clínicos de Mycobacterium tuberculosis resistente a múltiples drogas (MDR) Caracterización genética del complejo Mycobacterium abscessus en											
RGE 0417	pacientes con infecciones pulmonares en Medellín, Colombia y New Haven, US Uso de microalgas para la obtención de nuevas fuentes de alimento	376	31-oct-23	1318	29-nov-23							
RGE 0418	y energía  Establecimiento de pruebas la evaluación de nuevos productos agronómicos y bioprospección de microorganismos edáficos	382	4-mar-24	309	15-mar-24							
RGE 0420	Establecimiento de un protocolo para la propagación in vitro de la especie forestal Nazareno (Peltogyne purpurea Pittier)  Evaluación de métodos para la extracción de extractos de	366	31-jul-23	1045	11-oct-23							
RGE 0421	singamochila (Justicia chlorostachya)  Modificación molecular de la Lipasa de Pseudomonas aeruginosa PSA01, para la síntesis de Lípidos estructurados (OPO) a partir de	350 351	27-sep-22 3-oct-22	1370	18-oct-22 18-oct-22							
RGE 0423	aceite de Palma  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	377	31-oct-23	1319	29-nov-23							
RGE 0428	Estudio de los pigmentos carotenoides y su papel en la biología de las micobacterias de interés clínico Contribución de las ADN metiltransferasas como mecanismo	378	31-oct-23	1322	29-nov-23							
RGE 0429	epigenético en el desarrollo de resistencia a fármacos antituberculosos Caracterización morfológica, tipificación molecular, y evaluación de la expresión de genes involucrados en la resistencia y producción	379	31-oct-23	1321	29-nov-23							
RGE 0430	de proteínas alergénicas de especies de Aspergillus aislados de ambientales intrahospitalarios y extrahospitalarios del área metropolitana del Valle de Aburra Pintura multifuncional a base de componentes naturales y su	353	10-oct-22	1426	27-oct-22 11-oct-23							
RGE 0431	método de obtención  Desarrollo de biopesticidas a base de hongos antagonistas del género Trichoderma para el control de enfermedades de interés	384	31-may-23 4-mar-24	308	15-mar-24							
RGE 0433	agricola  Obtención y caracterización de hidrofobinas a partir de hongos filamentosos aislados de residuos agroindustriales para su	360	22-nov-22	1657	13-dic-22							
RGE 0434	potencial aplicación como biosurfactantes  Identificación, aislamiento y caracterización estructural de productos naturales colombianos	371	31-ago-23	1048	11-oct-23							
RGE 0435	Evaluación del potencial de aplicación como biomateriales de poliuretanos obtenidos a partir de aceite de higuerilla y almidón de yuca por medio de las propiedades mecânicas, térmicas y bológicas											
RGE 0436	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.											
RGE 0439	Evaluar la capacidad solubilizadora de fosfatos inorgánicos y fosfatasa ácida de Aspergillus spp. Estudio de la actividad biológica de proteínas Cry sobre insectos											
RGE 0440 RGE 0441	plaga que afectan cultivos de importancia económica  Estudio químico y sensorial de especies vegetales de Colombia	357	17-nov-22	1568	24-nov-22							
RGE 0442	Estudios ecológicos y de bioprospección de microorganismos de interés agrícola de importancianacional.  Bioprospección de especies de la medicina tradicional chocoana											
RGE 0443	para la búsqueda de sustancias con potencial aplicación para el tratamiento de obesidad y diabetes tipo II.  Programa para la investigación de recursos genéticos y	356	21-nov-22	1656	13-dic-22							
RGE 0445	bioprospección de la biodiversida colombiana  Procedimiento para la obtención de un hidrocoloide natural a partir de subproductos de frutos de las cactáceas	364	12-dic-22	1659	13-dic-22							
RGE 0446	Caracterización inmunogenética y evolutiva de primates de genero Aotus											
RGE 0447	Recuperando datos. Espere unos segundos e intente cortar o copiar de nuevo.  Caracterización molecular del Virus de Papiloma Humano (VPH) en											
RGE 0448	la población colombiana  Análisis y caracterización de agentes infecciosos de interés en salud pública											
RGE 0450	Potencialidades de bacterias ácido lácticas aisladas de diferentes nichos naturales	387	18-dic-23	326	18-mar-24							
RGE 0451	Potencial enzimático de extractos crudos y prepurificados de candidas nativas y su impacto en la producción de xilitol											
RGE 0452	Procedimiento para la obtención de un hidrocoloide natural a partir de subproductos de frutos de las catáceas  Decoloración microbiana y enzimática de colorantes sintéticos tatállos y especies relacionados a partir de benere lignipolíticos y	365	12-dic-22	1663	13-dic-22							
RGE 0453	textiles y especies relacionadas a partir de hongos ligninolíticos y bacterias nativas  Procedimiento para la producción de conidias y biomasa del hongo	388	18-dic-23	327	18-mar-24							
RGE 0454	entomopatógeno Akanthomyces lecanii mediante fermentación sumergida.  Uso de herramientas metabolómicas y de derreplicación en el estudio de la relación de la composición química de algunos	267	25	1040	11 20							
RGE 0455	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	367	25-ago-23 28-ago-23	1049	11-oct-23 11-oct-23							
KGE 0456	biodiversidad colombiana	369	∠8-ago-23	1051	11-oct-23			<u> </u>				

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 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											
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											