

 El ambiente es de todos										Minambiente	Decreto 3000, Biodiversidad y Servicios Ecosistémicos Grupo Recursos Genéticos Octubre 2007																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
EXP	NOMBRE DEL PROYECTO	SOLICITANTE	INSTITUCION NACIONAL DE APOYO	ESTADO ACTUAL	CONTRATO ACCESO AL RECURSO GENETICO	RESOLUCION DE REPERFECCIONAMIENTO	PLAZO DE EJERCICIO	MONEDA LEGAL DEL CONTRATO	FECHA DE ENTREGA DE INFORME																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
RGE 0144	Caracterización de la papa de la especie Genes americana para la obtención de un colorante.	coloforo	Parque Tecnológico de Antioquia	Seguimiento	111	16-dic-14	2107	22-dic-14	20	15-eur-35	22-dic-15	22-dic-16	22-dic-17	22-dic-18	22-dic-19	22-dic-20	22-dic-21	22-dic-22	22-dic-23	22-dic-24	22-dic-25	22-dic-26	22-dic-27	22-dic-28	22-dic-29	22-dic-30	22-dic-31	22-dic-32	22-dic-33	22-dic-34	22-dic-35	22-dic-36	22-dic-37	22-dic-38	22-dic-39	22-dic-40	22-dic-41	22-dic-42	22-dic-43	22-dic-44	22-dic-45	22-dic-46	22-dic-47	22-dic-48	22-dic-49	22-dic-50	22-dic-51	22-dic-52	22-dic-53	22-dic-54	22-dic-55	22-dic-56	22-dic-57	22-dic-58	22-dic-59	22-dic-60	22-dic-61	22-dic-62	22-dic-63	22-dic-64	22-dic-65	22-dic-66	22-dic-67	22-dic-68	22-dic-69	22-dic-70	22-dic-71	22-dic-72	22-dic-73	22-dic-74	22-dic-75	22-dic-76	22-dic-77	22-dic-78	22-dic-79	22-dic-80	22-dic-81	22-dic-82	22-dic-83	22-dic-84	22-dic-85	22-dic-86	22-dic-87	22-dic-88	22-dic-89	22-dic-90	22-dic-91	22-dic-92	22-dic-93	22-dic-94	22-dic-95	22-dic-96	22-dic-97	22-dic-98	22-dic-99	22-dic-100	22-dic-101	22-dic-102	22-dic-103	22-dic-104	22-dic-105	22-dic-106	22-dic-107	22-dic-108	22-dic-109	22-dic-110	22-dic-111	22-dic-112	22-dic-113	22-dic-114	22-dic-115	22-dic-116	22-dic-117	22-dic-118	22-dic-119	22-dic-120	22-dic-121	22-dic-122	22-dic-123	22-dic-124	22-dic-125	22-dic-126	22-dic-127	22-dic-128	22-dic-129	22-dic-130	22-dic-131	22-dic-132	22-dic-133	22-dic-134	22-dic-135	22-dic-136	22-dic-137	22-dic-138	22-dic-139	22-dic-140	22-dic-141	22-dic-142	22-dic-143	22-dic-144	22-dic-145	22-dic-146	22-dic-147	22-dic-148	22-dic-149	22-dic-150	22-dic-151	22-dic-152	22-dic-153	22-dic-154	22-dic-155	22-dic-156	22-dic-157	22-dic-158	22-dic-159	22-dic-160	22-dic-161	22-dic-162	22-dic-163	22-dic-164	22-dic-165	22-dic-166	22-dic-167	22-dic-168	22-dic-169	22-dic-170	22-dic-171	22-dic-172	22-dic-173	22-dic-174	22-dic-175	22-dic-176	22-dic-177	22-dic-178	22-dic-179	22-dic-180	22-dic-181	22-dic-182	22-dic-183	22-dic-184	22-dic-185	22-dic-186	22-dic-187	22-dic-188	22-dic-189	22-dic-190	22-dic-191	22-dic-192	22-dic-193	22-dic-194	22-dic-195	22-dic-196	22-dic-197	22-dic-198	22-dic-199	22-dic-200	22-dic-201	22-dic-202	22-dic-203	22-dic-204	22-dic-205	22-dic-206	22-dic-207	22-dic-208	22-dic-209	22-dic-210	22-dic-211	22-dic-212	22-dic-213	22-dic-214	22-dic-215	22-dic-216	22-dic-217	22-dic-218	22-dic-219	22-dic-220	22-dic-221	22-dic-222	22-dic-223	22-dic-224	22-dic-225	22-dic-226	22-dic-227	22-dic-228	22-dic-229	22-dic-230	22-dic-231	22-dic-232	22-dic-233	22-dic-234	22-dic-235	22-dic-236	22-dic-237	22-dic-238	22-dic-239	22-dic-240	22-dic-241	22-dic-242	22-dic-243	22-dic-244	22-dic-245	22-dic-246	22-dic-247	22-dic-248	22-dic-249	22-dic-250	22-dic-251	22-dic-252	22-dic-253	22-dic-254	22-dic-255	22-dic-256	22-dic-257	22-dic-258	22-dic-259	22-dic-260	22-dic-261	22-dic-262	22-dic-263	22-dic-264	22-dic-265	22-dic-266	22-dic-267	22-dic-268	22-dic-269	22-dic-270	22-dic-271	22-dic-272	22-dic-273	22-dic-274	22-dic-275	22-dic-276	22-dic-277	22-dic-278	22-dic-279	22-dic-280	22-dic-281	22-dic-282	22-dic-283	22-dic-284	22-dic-285	22-dic-286	22-dic-287	22-dic-288	22-dic-289	22-dic-290	22-dic-291	22-dic-292	22-dic-293	22-dic-294	22-dic-295	22-dic-296	22-dic-297	22-dic-298	22-dic-299	22-dic-300	22-dic-301	22-dic-302	22-dic-303	22-dic-304	22-dic-305	22-dic-306	22-dic-307	22-dic-308	22-dic-309	22-dic-310	22-dic-311	22-dic-312	22-dic-313	22-dic-314	22-dic-315	22-dic-316	22-dic-317	22-dic-318	22-dic-319	22-dic-320	22-dic-321	22-dic-322	22-dic-323	22-dic-324	22-dic-325	22-dic-326	22-dic-327	22-dic-328	22-dic-329	22-dic-330	22-dic-331	22-dic-332	22-dic-333	22-dic-334	22-dic-335	22-dic-336	22-dic-337	22-dic-338	22-dic-339	22-dic-340	22-dic-341	22-dic-342	22-dic-343	22-dic-344	22-dic-345	22-dic-346	22-dic-347	22-dic-348	22-dic-349	22-dic-350	22-dic-351	22-dic-352	22-dic-353	22-dic-354	22-dic-355	22-dic-356	22-dic-357	22-dic-358	22-dic-359	22-dic-360	22-dic-361	22-dic-362	22-dic-363	22-dic-364	22-dic-365	22-dic-366	22-dic-367	22-dic-368	22-dic-369	22-dic-370	22-dic-371	22-dic-372	22-dic-373	22-dic-374	22-dic-375	22-dic-376	22-dic-377	22-dic-378	22-dic-379	22-dic-380	22-dic-381	22-dic-382	22-dic-383	22-dic-384	22-dic-385	22-dic-386	22-dic-387	22-dic-388	22-dic-389	22-dic-390	22-dic-391	22-dic-392	22-dic-393	22-dic-394	22-dic-395	22-dic-396	22-dic-397	22-dic-398	22-dic-399	22-dic-400	22-dic-401	22-dic-402	22-dic-403	22-dic-404	22-dic-405	22-dic-406	22-dic-407	22-dic-408	22-dic-409	22-dic-410	22-dic-411	22-dic-412	22-dic-413	22-dic-414	22-dic-415	22-dic-416	22-dic-417	22-dic-418	22-dic-419	22-dic-420	22-dic-421	22-dic-422	22-dic-423	22-dic-424	22-dic-425	22-dic-426	22-dic-427	22-dic-428	22-dic-429	22-dic-430	22-dic-431	22-dic-432	22-dic-433	22-dic-434	22-dic-435	22-dic-436	22-dic-437	22-dic-438	22-dic-439	22-dic-440	22-dic-441	22-dic-442	22-dic-443	22-dic-444	22-dic-445	22-dic-446	22-dic-447	22-dic-448	22-dic-449	22-dic-450	22-dic-451	22-dic-452	22-dic-453	22-dic-454	22-dic-455	22-dic-456	22-dic-457	22-dic-458	22-dic-459	22-dic-460	22-dic-461	22-dic-462	22-dic-463	22-dic-464	22-dic-465	22-dic-466	22-dic-467	22-dic-468	22-dic-469	22-dic-470	22-dic-471	22-dic-472	22-dic-473	22-dic-474	22-dic-475	22-dic-476	22-dic-477	22-dic-478	22-dic-479	22-dic-480	22-dic-481	22-dic-482	22-dic-483	22-dic-484	22-dic-485	22-dic-486	22-dic-487	22-dic-488	22-dic-489	22-dic-490	22-dic-491	22-dic-492	22-dic-493	22-dic-494	22-dic-495	22-dic-496	22-dic-497	22-dic-498	22-dic-499	22-dic-500	22-dic-501	22-dic-502	22-dic-503	22-dic-504	22-dic-505	22-dic-506	22-dic-507	22-dic-508	22-dic-509	22-dic-510	22-dic-511	22-dic-512	22-dic-513	22-dic-514	22-dic-515	22-dic-516	22-dic-517	22-dic-518	22-dic-519	22-dic-520	22-dic-521	22-dic-522	22-dic-523	22-dic-524	22-dic-525	22-dic-526	22-dic-527	22-dic-528	22-dic-529	22-dic-530	22-dic-531	22-dic-532	22-dic-533	22-dic-534	22-dic-535	22-dic-536	22-dic-537	22-dic-538	22-dic-539	22-dic-540	22-dic-541	22-dic-542	22-dic-543	22-dic-544	22-dic-545	22-dic-546	22-dic-547	22-dic-548	22-dic-549	22-dic-550	22-dic-551	22-dic-552	22-dic-553	22-dic-554	22-dic-555	22-dic-556	22-dic-557	22-dic-558	22-dic-559	22-dic-560	22-dic-561	22-dic-562	22-dic-563	22-dic-564	22-dic-565	22-dic-566	22-dic-567	22-dic-568	22-dic-569	22-dic-570	22-dic-571	22-dic-572	22-dic-573	22-dic-574	22-dic-575	22-dic-576	22-dic-577	22-dic-578	22-dic-579	22-dic-580	22-dic-581	22-dic-582	22-dic-583	22-dic-584	22-dic-585	22-dic-586	22-dic-587	22-dic-588	22-dic-589	22-dic-590	22-dic-591	22-dic-592	22-dic-593	22-dic-594	22-dic-595	22-dic-596	22-dic-597	22-dic-598	22-dic-599	22-dic-600	22-dic-601	22-dic-602	22-dic-603	22-dic-604	22-dic-605	22-dic-606	22-dic-607	22-dic-608	22-dic-609	22-dic-610	22-dic-611	22-dic-612	22-dic-613	22-dic-614	22-dic-615	22-dic-616	22-dic-617	22-dic-618	22-dic-619	22-dic-620	22-dic-621	22-dic-622	22-dic-623	22-dic-624	22-dic-625	22-dic-626	22-dic-627	22-dic-628	22-dic-629	22-dic-630	22-dic-631	22-dic-632	22-dic-633	22-dic-634	22-dic-635	22-dic-636	22-dic-637	22-dic-638	22-dic-639	22-dic-640	22-dic-641	22-dic-642	22-dic-643	22-dic-644	22-dic-645	22-dic-646	22-dic-647	22-dic-648	22-dic-649	22-dic-650	22-dic-651	22-dic-652	22-dic-653	22-dic-654	22-dic-655	22-dic-656	22-dic-657	22-dic-658	22-dic-659	22-dic-660	22-dic-661	22-dic-662	22-dic-663	22-dic-664	22-dic-665	22-dic-666	22-dic-667	22-dic-668	22-dic-669	22-dic-670	22-dic-671	22-dic-672	22-dic-673	22-dic-674	22-dic-675	22-dic-676	22-dic-677	22-dic-678	22-dic-679	22-dic-680	22-dic-681	22-dic-682	22-dic-683	22-dic-684	22-dic-685	22-dic-686	22-dic-687	22-dic-688	22-dic-689	22-dic-690	22-dic-691	22-dic-692	22-dic-693	22-dic-694	22-dic-695	22-dic-696	22-dic-697	22-dic-698	22-dic-699	22-dic-700	22-dic-701	22-dic-702	22-dic-703	22-dic-704	22-dic-705	22-dic-706	22-dic-707	22-dic-708	22-dic-709	22-dic-710	22-dic-711	22-dic-712	22-dic-713	22-dic-714	22-dic-715	22-dic-716	22-dic-717	22-dic-718	22-dic-719	22-dic-720	22-dic-721	22-dic-722	22-dic-723	22-dic-724	22-dic-725	22-dic-726	22-dic-727	22-dic-728	22-dic-729	22-dic-730	22-dic-731	22-dic-732	22-dic-733	22-dic-734	22-dic-735	22-dic-736	22-dic-737	22-dic-738	22-dic-739	22-dic-740	22-dic-741	22-dic-742	22-dic-743	22-dic-744	22-dic-745	22-dic-746	22-dic-747	22-dic-748	22-dic-749	22-dic-750	22-dic-751	22-dic-752	22-dic-753	22-dic-754	22-dic-755	22-dic-756	22-dic-757	22-dic-758	22-dic-759	22-dic-760	22-dic-761	22-dic-762	22-dic-763	22-dic-764	22-dic-765	22-dic-766	22-dic-767	22-dic-768	22-dic-769	22-dic-770	22-dic-771	22-dic-772	22-dic-773	22-dic-774	22-dic-775	22-dic-776	22-dic-777	22-dic-778	22-dic-779	22-dic-780	22-dic-781	22-dic-782	22-dic-783	22-dic-784	22-dic-785	22-dic-786	22-dic-787	22-dic-788	22-dic-789	22-dic-790	22-dic-791	22-dic-792	22-dic-793	22-dic-794	22-dic-795	22-dic-796	22-dic-797	22-dic-798	22-dic-799	22-dic-800	22-dic-801	22-dic-802	22-dic-803	22-dic-804	22-dic-805	22-dic-806	22-dic-807	22-dic-808	22-dic-809	22-dic-810	22-dic-811	22-dic-812	22-dic-813	22-dic-814	22-dic-815	22-dic-816	22-dic-817	22-dic-818	22-dic-819	22-dic-820	22-dic-821	22-dic-822	22-dic-823	22-dic-824	22-dic-825	22-dic-826	22-dic-827	22-dic-828	22-dic-829	22-dic-830	22-dic-831	22-dic-832	22-dic-833	22-dic-834	22-dic-835	22-dic-836	22-dic-837	22-dic-838	22-dic-839	22-dic-840	22-dic-841	22-dic-842	22-dic-843	22-dic-844	22-dic-845	22-dic-846	22-dic-847	22-dic-848	22-dic-849	22-dic-850	22-dic-851	22-dic-852	22-dic-853	22-dic-854	22-dic-855	22-dic-856	22-dic-857	22-dic-858	22-dic-859	22-dic-860	22-dic-861	22-dic-862	22-dic-863	22-dic-864	22-dic-865	22-dic-866	22-dic-867	22-dic-868	22-dic-869	22-dic-870	22-dic-871	22-dic-872

 El ambiente es de todos										Minambiente es de todos										Directorio de Biotecnología, Biodiversidad y Servicios Ecosistémicos Grupo Recursos Genéticos Octubre 2021																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
EXP	NOMBRE DEL PROYECTO	SOLICITANTE	INSTITUCIÓN NACIONAL DE APOYO	ESTADO ACTUAL	CONTRATO ACCESO AL RECURSO GENÉTICO	RESOLUCIÓN DE PERFECCIONAMIENTO	PLAZO DE EJECUCIÓN	VERBOS LEALES DEL CONTRATO	FECHA DE ENTREGA DE INFORME																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
RGE 0295	Análisis fitoquímico de algunas especies vegetales con potencial actividad biológica antimicrobiana, antifúngica, citotóxica y de renormalización mitocondrial.	Pontificia Universidad Javeriana	Universidad de los Andes	Seguimiento	347	2-ago-22	1141	2-ago-22	6 meses	21-mar-23	21-mar-2023																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
RGE 0403	Aprovechamiento de la biodiversidad en agrás y papa para el desarrollo de cultivos promotores en el Departamento de Santander	Universidad Industrial de Santander	Universidad Nacional de Colombia	Seguimiento	338	15-jun-22	699	5-jul-22	4 años	13-ago-26	13-ago-2023	13-ago-2024	13-ago-2025	13-ago-2026																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
RGE 0405	Programa para la investigación biomédica y producción de especímenes de la biodiversidad colombiana	Corporación Centro Internacional de Entrenamiento de Investigaciones Médicas - CIDE	Universidad CEDE	Seguimiento	340	6-jul-22	823	2-ago-22	20 años	24-ago-42	24-ago-2023	24-ago-2024	24-ago-2025	24-ago-2026	24-ago-2027	24-ago-2028	24-ago-2029	24-ago-2030	24-ago-2031	24-ago-2032	24-ago-2033	24-ago-2034	24-ago-2035	24-ago-2036	24-ago-2037	24-ago-2038	24-ago-2039	24-ago-2040	24-ago-2041	24-ago-2042																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
RGE 0407	Programa para el estudio y producción de especímenes biológicos y genéticos relacionados a la investigación, docencia e innovación biotecnológica	Universidad Simón Bolívar	Universidad del Cesar	Seguimiento	342	28-ago-22	830	3-ago-22	20 años	23-ago-42	23-mar-2023	23-mar-2024	23-mar-2025	23-mar-2026	23-mar-2027	23-mar-2028	23-mar-2029	23-mar-2030	23-mar-2031	23-mar-2032	23-mar-2033	23-mar-2034	23-mar-2035	23-mar-2036	23-mar-2037	23-mar-2038	23-mar-2039	23-mar-2040	23-mar-2041	23-mar-2042																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
RGE 0408	Asesoramiento e identificación de microorganismos fitopatógenos sintéticos y no sintéticos de hongos, bacterias, levaduras, bacterias y protozoos de crecimiento vegetal (PCVP) provenientes de suelos de uso agrícola.	Fortis Colombia S.A.S.	GENA	Seguimiento	345	18-ago-22	824	2-ago-22	5 años	24-ago-27	24-ago-2023	24-ago-2024	24-ago-2025	24-ago-2026	24-ago-2027																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
RGE 0412	Fitogenética, sistemática y genética de poliploidos de aves colombianas	Universidad de los Andes	Pontificia Universidad Javeriana	Seguimiento	349	5-ago-22	1166	5-ago-22	6 meses	28-mar-23	28-mar-2023																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
RGE 0421	Evaluación de métodos para la estimación de estadios de ingeniería (Justicia chlorostictus)	ECOPLOW S.A.S.	Biotropix	Seguimiento	350	27-ago-22	1370	18-ago-22	3 años	8-ene-25	8-nov-2023	8-nov-2024	8-nov-2025																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
RGE 0422	Modificación molecular de la Lipasa de <i>Pseudomonas aeruginosa</i> PSAD1, para la síntesis de lipidos estructurados (LPE) a partir de aceites de palma	Universidad de la Sabana	Universidad de la Salle	Seguimiento	351	3-oct-22	1374	18-oct-22	6 meses	8-may-23	8-may-2023																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
RGE 0423	Aditivos funcionales para la adición de valor de productos alimenticios	Universidad de la Sabana	Universidad de la Salle	Seguimiento	352	3-oct-22	1373	18-oct-22	5 años	8-nov-27	8-jul-2024	8-nov-2025	8-nov-2027																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
RGE 0152-02	Caracterización de un sistema medio de levadura de <i>Pichia pastoris</i> en un sistema de cultivo de células animales para la producción de proteínas recombinantes	Universidad Nacional de Colombia	Universidad de Antioquia / Universidad Tecnológica de Pereira	Seguimiento	121	22-ene-16	140	28-ene-16	3	24-ene-21	14-ene-19	14-ene-20																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
RGE 0152-03	Reproducción de especies de <i>Solanum</i> , <i>Passiflora</i> , <i>Physalis</i> , <i>Hibiscus</i> , <i>Cucurbita</i> "loc" y <i>Cucurbita</i> "loc"	Universidad Nacional de Colombia	Universidad de Antioquia / Universidad Tecnológica de Pereira	Seguimiento	121	22-ene-16	140	28-ene-16	8 años y 4 meses	22-ene-26	9-may-19	9-may-20	9-may-21	9-may-22	9-may-23	9-may-24	9-may-25	22-ene-26																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
RGE 0152-04	Reproducción de especies de <i>Solanum</i> , <i>Passiflora</i> , <i>Physalis</i> , <i>Hibiscus</i> , <i>Cucurbita</i> "loc" y <i>Cucurbita</i> "loc" para la producción de proteínas recombinantes	Universidad Nacional de Colombia	Universidad de Antioquia / Universidad Tecnológica de Pereira	Seguimiento	121	22-ene-16	140	28-ene-16	6	9-ago-24	9-may-19	9-may-20	9-may-21	9-may-22	9-may-23	9-may-24	9-may-25	9-ago-24																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
RGE 0152-06	Reproducción de <i>Microorganismos</i> Marinos de Colombia	Universidad Nacional de Colombia	Universidad de Antioquia / Universidad Tecnológica de Pereira	Seguimiento	121	22-ene-16	140	28-ene-16	8 años y 4 meses	22-ene-26	9-may-19	9-may-20	9-may-21	9-may-22	9-may-23	9-may-24	9-may-25	22-ene-26																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
RGE 0152-07	Reproducción de insectos marinos y algas de Colombia	Universidad Nacional de Colombia	Tecnológica de Pereira	Seguimiento	121	22-ene-16	140	28-ene-16	4 meses	22-ene-26	22-ene-20	22-ene-21	22-ene-22	22-ene-23	22-ene-24	22-ene-25	22-ene-26																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
RGE 0152-08	Producción de células empaquetadas para la producción de anticuerpos monoclonales	Universidad Nacional de Colombia	Tecnológica de Pereira	Seguimiento	121	22-ene-16	140	28-ene-16	4	21-mar-22	21-mar-19	21-mar-20	21-mar-21																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
RGE 0152-11	Producción de células empaquetadas para la producción de anticuerpos monoclonales	Universidad Nacional de Colombia	Tecnológica de Pereira	Seguimiento	121	22-ene-16	140	28-ene-16	3	16-nov-21	16-nov-19	16-nov-20																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
RGE 0152-12	Producción de células empaquetadas para la producción de anticuerpos monoclonales	Universidad Nacional de Colombia	Tecnológica de Pereira	Seguimiento	121	22-ene-16	140	28-ene-16	3	16-nov-21	16-nov-19	16-nov-20																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
RGE 0152-13	Producción de células empaquetadas para la producción de anticuerpos monoclonales	Universidad Nacional de Colombia	Tecnológica de Pereira	Seguimiento	121	22-ene-16	140	28-ene-16	3	16-nov-21	16-nov-19	16-nov-20																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
RGE 0152-14	Producción de células empaquetadas para la producción de anticuerpos monoclonales	Universidad Nacional de Colombia	Tecnológica de Pereira	Seguimiento	121	22-ene-16	140	28-ene-16	4	16-nov-21	16-nov-19	16-nov-20																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
RGE 0152-15	Producción de células empaquetadas para la producción de anticuerpos monoclonales	Universidad Nacional de Colombia	Tecnológica de Pereira	Seguimiento	121	22-ene-16	140	28-ene-16	3	16-nov-21	16-nov-19	16-nov-20																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
RGE 0152-16	Producción de células empaquetadas para la producción de anticuerpos monoclonales	Universidad Nacional de Colombia	Tecnológica de Pereira	Seguimiento	121	22-ene-16	140	28-ene-16	3	16-nov-21	16-nov-19	16-nov-20																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
RGE 0152-17	Producción de células empaquetadas para la producción de anticuerpos monoclonales	Universidad Nacional de Colombia	Tecnológica de Pereira	Seguimiento	121	22-ene-16	140	28-ene-16	3	16-nov-21	16-nov-19	16-nov-20																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
RGE 0152-18	Asesoramiento e identificación de especies bacterianas y animales con potencial biotecnológico	Universidad Nacional de Colombia	Universidad de Antioquia / Universidad Tecnológica de Pereira	Seguimiento	121	22-ene-16	140	28-ene-16	5 años y 6 meses	5-oct-22	5-oct-19	5-oct-20	5-oct-21	5-oct-22	5-oct-23	5-oct-24	5-oct-25	5-oct-26																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
RGE 0152-19	Asesoramiento e identificación de especies bacterianas y animales con potencial biotecnológico	Universidad Nacional de Colombia	Universidad de Antioquia / Universidad Tecnológica de Pereira	Seguimiento	121	22-ene-16	140	28-ene-16	4	5-oct-22	5-oct-19	5-oct-20	5-oct-21																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
RGE 0152-20	Desarrollo de estrategias de control biológico en cultivos biotecnológicos	Universidad Nacional de Colombia	Universidad de Antioquia / Universidad Tecnológica de Pereira	Seguimiento	121	22-ene-16	140	28-ene-16	4	6-may-23	1-ago-20	1-ago-21	1-ago-22																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
RGE 0152-21	Reproducción de especies de <i>Solanum</i> , <i>Passiflora</i> , <i>Physalis</i> , <i>Hibiscus</i> , <i>Cucurbita</i> "loc" y <i>Cucurbita</i> "loc" para la producción de proteínas recombinantes	Universidad Nacional de Colombia	Universidad de Antioquia / Universidad Tecnológica de Pereira	Seguimiento	121	22-ene-16	140	28-ene-16	7	1-ago-26	1-ago-20	1-ago-21	1-ago-22	1-ago-23	1-ago-24	1-ago-25	1-ago-26																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
RGE 0152-22	Reproducción de especies de <i>Solanum</i> , <i>Passiflora</i> , <i>Physalis</i> , <i>Hibiscus</i> , <i>Cucurbita</i> "loc" y <i>Cucurbita</i> "loc" para la producción de proteínas recombinantes	Universidad Nacional de Colombia	Universidad de Antioquia / Universidad Tecnológica de Pereira	Seguimiento	121	22-ene-16	140	28-ene-16	5	1-ago-24	1-ago-21	1-ago-22	1-ago-23																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
RGE 0152-23	Reproducción de especies de <i>Solanum</i> , <i>Passiflora</i> , <i>Physalis</i> , <i>Hibiscus</i> , <i>Cucurbita</i> "loc" y <i>Cucurbita</i> "loc" para la producción de proteínas recombinantes	Universidad Nacional de Colombia	Universidad de Antioquia / Universidad Tecnológica de Pereira	Seguimiento	121	22-ene-16	140	28-ene-16	3	28-ago-22	28-ago-20	28-ago-21	28-ago-22	28-ago-23	28-ago-24	28-ago-25	28-ago-26																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
RGE 0152-24	Reproducción de especies de <i>Solanum</i> , <i>Passiflora</i> , <i>Physalis</i> , <i>Hibiscus</i> , <i>Cucurbita</i> "loc" y <i>Cucurbita</i> "loc" para la producción de proteínas recombinantes	Universidad Nacional de Colombia	Universidad de Antioquia / Universidad Tecnológica de Pereira	Seguimiento	121	22-ene-16	140	28-ene-16	6	28-ago-26	28-ago-21	28-ago-22	28-ago-23	28-ago-24	28-ago-25	28-ago-26																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
RGE 0152-25	Reproducción de especies de <i>Solanum</i> , <i>Passiflora</i> , <i>Physalis</i> , <i>Hibiscus</i> , <i>Cucurbita</i> "loc" y <i>Cucurbita</i> "loc" para la producción de proteínas recombinantes	Universidad Nacional de Colombia	Universidad de Antioquia / Universidad Tecnológica de Pereira	Seguimiento	121	22-ene-16	140	28-ene-16	6	30-mar-25	30-mar-21	30-mar-22	30-mar-23	30-mar-24	30-mar-25																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
RGE 0152-26	Identificación y caracterización genómica de los genes que regulan los cultivos de cultivos <i>Physalis peruviana</i> y <i>Physalis peruviana</i> L. adaptados para el apoyo de los programas de manejo fitosanitario y certificación de cultivos transgénicos	Universidad Nacional de Colombia	Universidad de Antioquia / Universidad Tecnológica de Pereira	Seguimiento	121	22-ene-16	140	28-ene-16	4 años	30-mar-24	30-mar-21	30-mar-22	30-mar-23	30-mar-24																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
RGE 0152-27	Desarrollo de una plataforma molecular y bioinformática para el diagnóstico de virus en cultivos y manejo de sistemas de agua (Biotecnología y Biología Ambiental)	Universidad Nacional de Colombia	Universidad de Antioquia / Universidad Tecnológica de Pereira	Seguimiento	121	22-ene-16	140	28-ene-16	4 años	30-mar-24	30-mar-21	30-mar-22	30-mar-23	30-mar-24																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
RGE 0152-28	Desarrollo de una plataforma molecular y bioinformática para el diagnóstico de virus en cultivos y manejo de sistemas de agua (Biotecnología y Biología Ambiental)	Universidad Nacional de Colombia	Universidad de Antioquia / Universidad Tecnológica de Pereira	Seguimiento	121	22-ene-16	140	28-ene-16	3 años	20-feb-23	20-feb-21	20-feb-22	20-feb-23	20-feb-24	20-feb-25	20-feb-26	20-feb-27	20-feb-28	20-feb-29	20-feb-30	20-feb-31	20-feb-32	20-feb-33	20-feb-34	20-feb-35	20-feb-36	20-feb-37	20-feb-38	20-feb-39	20-feb-40	20-feb-41	20-feb-42	20-feb-43	20-feb-44	20-feb-45	20-feb-46	20-feb-47	20-feb-48	20-feb-49	20-feb-50	20-feb-51	20-feb-52	20-feb-53	20-feb-54	20-feb-55	20-feb-56	20-feb-57	20-feb-58	20-feb-59	20-feb-60	20-feb-61	20-feb-62	20-feb-63	20-feb-64	20-feb-65	20-feb-66	20-feb-67	20-feb-68	20-feb-69	20-feb-70	20-feb-71	20-feb-72	20-feb-73	20-feb-74	20-feb-75	20-feb-76	20-feb-77	20-feb-78	20-feb-79	20-feb-80	20-feb-81	20-feb-82	20-feb-83	20-feb-84	20-feb-85	20-feb-86	20-feb-87	20-feb-88	20-feb-89	20-feb-90	20-feb-91	20-feb-92	20-feb-93	20-feb-94	20-feb-95	20-feb-96	20-feb-97	20-feb-98	20-feb-99	20-feb-100	20-feb-101	20-feb-102	20-feb-103	20-feb-104	20-feb-105	20-feb-106	20-feb-107	20-feb-108	20-feb-109	20-feb-110	20-feb-111	20-feb-112	20-feb-113	20-feb-114	20-feb-115	20-feb-116	20-feb-117	20-feb-118	20-feb-119	20-feb-120	20-feb-121	20-feb-122	20-feb-123	20-feb-124	20-feb-125	20-feb-126	20-feb-127	20-feb-128	20-feb-129	20-feb-130	20-feb-131	20-feb-132	20-feb-133	20-feb-134	20-feb-135	20-feb-136	20-feb-137	20-feb-138	20-feb-139	20-feb-140	20-feb-141	20-feb-142	20-feb-143	20-feb-144	20-feb-145	20-feb-146	20-feb-147	20-feb-148	20-feb-149	20-feb-150	20-feb-151	20-feb-152	20-feb-153	20-feb-154	20-feb-155	20-feb-156	20-feb-157	20-feb-158	20-feb-159	20-feb-160	20-feb-161	20-feb-162	20-feb-163	20-feb-164	20-feb-165	20-feb-166	20-feb-167	20-feb-168	20-feb-169	20-feb-170	20-feb-171	20-feb-172	20-feb-173	20-feb-174	20-feb-175	20-feb-176	20-feb-177	20-feb-178	20-feb-179	20-feb-180	20-feb-181	20-feb-182	20-feb-183	20-feb-184	20-feb-185	20-feb-186	20-feb-187	20-feb-188	20-feb-189	20-feb-190	20-feb-191	20-feb-192	20-feb-193	20-feb-194	20-feb-195	20-feb-196	20-feb-197	20-feb-198	20-feb-199	20-feb-200	20-feb-201	20-feb-202	20-feb-203	20-feb-204	20-feb-205	20-feb-206	20-feb-207	20-feb-208	20-feb-209	20-feb-210	20-feb-211	20-feb-212	20-feb-213	20-feb-214	20-feb-215	20-feb-216	20-feb-217	20-feb-218	20-feb-219	20-feb-220	20-feb-221	20-feb-222	20-feb-223	20-feb-224	20-feb-225	20-feb-226	20-feb-227	20-feb-228	20-feb-229	20-feb-230	20-feb-231	20-feb-232	20-feb-233	20-feb-234	20-feb-235	20-feb-236	20-feb-237	20-feb-238	20-feb-239	20-feb-240	20-feb-241	20-feb-242	20-feb-243	20-feb-244	20-feb-245	20-feb-246	20-feb-247	20-feb-248	20-feb-249	20-feb-250	20-feb-251	20-feb-252	20-feb-253	20-feb-254	20-feb-255	20-feb-256	20-feb-257	20-feb-258	20-feb-259	20-feb-260	20-feb-261	20-feb-262	20-feb-263	20-feb-264	20-feb-265	20-feb-266	20-feb-267	20-feb-268	20-feb-269	20-feb-270	20-feb-271	20-feb-272	20-feb-273	20-feb-274	20-feb-275	20-feb-276	20-feb-277	20-feb-278	20-feb-279	20-feb-280	20-feb-281	20-feb-282	20-feb-283	20-feb-284	20-feb-285	20-feb-286	20-feb-287	20-feb-288	20-feb-289	20-feb-290	20-feb-291	20-feb-292	20-feb-293	20-feb-294	20-feb-295	20-feb-296	20-feb-297	20-feb-298	20-feb-299	20-feb-300	20-feb-301	20-feb-302	20-feb-303	20-feb-304	20-feb-305	20-feb-306	20-feb-307	20-feb-308	20-feb-309	20-feb-310	20-feb-311	20-feb-312	20-feb-313	20-feb-314	20-feb-315	20-feb-316	20-feb-317	20-feb-318	20-feb-319	20-feb-320	20-feb-321	20-feb-322	20-feb-323	20-feb-324	20-feb-325	20-feb-326	20-feb-327	20-feb-328	20-feb-329	20-feb-330	20-feb-331	20-feb-332	20-feb-333	20-feb-334	20-feb-335	20-feb-336	20-feb-337	20-feb-338	20-feb-339	20-feb-340	20-feb-341	20-feb-342	20-feb-343</

