





|  <b>El ambiente es de todos</b> |  |  |   |               |          |                            |                                 |                    |                            | <b>Minambiente</b> |           |           |           |           |           |           |           |  |  | <b>Plan de Ejecución de Ingresos</b> |  |  |  |  |  |  |  |  |  | <b>Forma de Ejecución de Ingresos</b> |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|---|--|--|---|---------------|----------|----------------------------|---------------------------------|--------------------|----------------------------|--------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|--|--|--------------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| EXP   | NOMBRE DEL PROYECTO  | SOLICITANTE                                    | INSTITUCIÓN NACIONAL DE APOYO                                 | ESTADO ACTUAL | CONTRATO | ACCESO AL RECURSO GENÉTICO | RESOLUCIÓN DE PERFECCIONAMIENTO | PLAZO DE EJECUCIÓN | VERBENA FINAL DEL CONTRATO |                    |           |           |           |           |           |           |           |  |  |                                      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| RGE 0152-06   | Bioreservación de Microorganismos Marinos de Colombia  | Universidad Nacional de Colombia               | Universidad de Antioquia y Universidad Tecnológica de Pereira | Seguimiento   | 121      | 22 ene-16                  | 140                             | 28 ene-16          | 8 años y 4 meses           | 22 ene-16          | 5 may-19  | 5 may-20  | 5 may-21  | 5 may-22  | 5 may-23  | 5 may-25  | 22 ene-26 |  |  |                                      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| RGE 0152-07   | Bioreservación de insectos benéficos mariposa de Colombia  | Universidad Nacional de Colombia               | Universidad de Antioquia y Universidad Tecnológica de Pereira | Seguimiento   | 121      | 22 ene-16                  | 140                             | 28 ene-16          | 8 años y 4 meses           | 22 ene-16          | 22 ene-21 | 22 ene-22 | 22 ene-23 | 22 ene-24 | 22 ene-25 | 22 ene-26 | 22 ene-26 |  |  |                                      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| RGE 0152-08   | Producción de alcohol en plantas de papaya colombiana  | Universidad Nacional de Colombia               | Universidad de Antioquia y Universidad Tecnológica de Pereira | Seguimiento   | 121      | 22 ene-16                  | 140                             | 28 ene-16          | 4                          | 21 mar-22          | 21 mar-23 | 21 mar-24 | 21 mar-25 | 21 mar-26 | 21 mar-27 | 21 mar-28 | 21 mar-29 |  |  |                                      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| RGE 0152-11   | Paniz mullido, capacidad antioxiante y actividad antimicrobiana de extractos de plantas del género "Clerodendron" en el Estado de Veracruz   | Universidad Nacional de Colombia               | Universidad de Antioquia y Universidad Tecnológica de Pereira | Seguimiento   | 121      | 22 ene-16                  | 140                             | 28 ene-16          | 3                          | 16 nov-21          | 16 nov-22 | 16 nov-23 | 16 nov-24 | 16 nov-25 | 16 nov-26 | 16 nov-27 | 16 nov-28 |  |  |                                      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| RGE 0152-12   | Química y actividad antimicrobiana de plantas colombianas de las familias Hypericaceae y Scutellariaceae   | Universidad Nacional de Colombia               | Universidad de Antioquia y Universidad Tecnológica de Pereira | Seguimiento   | 121      | 22 ene-16                  | 140                             | 28 ene-16          | 3                          | 16 nov-21          | 16 nov-22 | 16 nov-23 | 16 nov-24 | 16 nov-25 | 16 nov-26 | 16 nov-27 | 16 nov-28 |  |  |                                      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| RGE 0152-15   | Caracterización química y evaluación de la actividad analítica de Vanilina libre   | Universidad Nacional de Colombia               | Universidad de Antioquia y Universidad Tecnológica de Pereira | Seguimiento   | 121      | 22 ene-16                  | 140                             | 28 ene-16          | 3                          | 16 nov-21          | 16 nov-22 | 16 nov-23 | 16 nov-24 | 16 nov-25 | 16 nov-26 | 16 nov-27 | 16 nov-28 |  |  |                                      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| RGE 0152-16   | Potencial de bacterias endógenas de Colombia como bioindicadores de contaminación de BTEX pretratamiento Tolúeno   | Universidad Nacional de Colombia               | Universidad de Antioquia y Universidad Tecnológica de Pereira | Seguimiento   | 121      | 22 ene-16                  | 140                             | 28 ene-16          | 4                          | 16 nov-22          | 16 nov-23 | 16 nov-24 | 16 nov-25 | 16 nov-26 | 16 nov-27 | 16 nov-28 | 16 nov-29 |  |  |                                      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| RGE 0152-17   | Recuperación e identificación de bacterias que inhiben la proliferación de células para aplicación en el desarrollo de nanomateriales en la remediación de metales pesados   | Universidad Nacional de Colombia               | Universidad de Antioquia y Universidad Tecnológica de Pereira | Seguimiento   | 121      | 22 ene-16                  | 140                             | 28 ene-16          | 3                          | 16 nov-21          | 16 nov-22 | 16 nov-23 | 16 nov-24 | 16 nov-25 | 16 nov-26 | 16 nov-27 | 16 nov-28 |  |  |                                      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| RGE 0152-18   | Adelanto e identificación de especies bacterianas en análisis con potencial biotecnológico en biobiorreactores   | Universidad Nacional de Colombia               | Universidad de Antioquia y Universidad Tecnológica de Pereira | Seguimiento   | 121      | 22 ene-16                  | 140                             | 28 ene-16          | 4                          | 5 oct-22           | 5 oct-23  | 5 oct-24  | 5 oct-25  | 5 oct-26  | 5 oct-27  | 5 oct-28  | 5 oct-29  |  |  |                                      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| RGE 0152-19   | Alternativas innovadoras para el control de ácaros ácaros y ácaros ácaros mediante el uso de compuestos naturales de origen bacteriano   | Universidad Nacional de Colombia               | Universidad de Antioquia y Universidad Tecnológica de Pereira | Seguimiento   | 121      | 22 ene-16                  | 140                             | 28 ene-16          | 4                          | 5 oct-22           | 5 oct-23  | 5 oct-24  | 5 oct-25  | 5 oct-26  | 5 oct-27  | 5 oct-28  | 5 oct-29  |  |  |                                      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| RGE 0152-20   | Diseño de estrategias de control biológico en cultivos frutales y transgénicos de interés comercial para Colombia empleando bacterias bacterianas  | Universidad Nacional de Colombia               | Universidad de Antioquia y Universidad Tecnológica de Pereira | Seguimiento   | 121      | 22 ene-16                  | 140                             | 28 ene-16          | 4                          | 6 mar-23           | 1 ago-23  | 1 ago-24  | 1 ago-25  | 1 ago-26  | 1 ago-27  | 1 ago-28  | 1 ago-29  |  |  |                                      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| RGE 0152-21   | Bioreservación de microorganismos mariposa y microorganismos acuáticos para el desarrollo de productos de origen vegetal, desarrollo y/o análisis con potencial aplicación a la industria farmacéutica, alimentos y/o agrícola   | Universidad Nacional de Colombia               | Universidad de Antioquia y Universidad Tecnológica de Pereira | Seguimiento   | 121      | 22 ene-16                  | 140                             | 28 ene-16          | 7                          | 1 ago-26           | 1 ago-27  | 1 ago-28  | 1 ago-29  | 1 ago-30  | 1 ago-31  | 1 ago-32  | 1 ago-33  |  |  |                                      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| RGE 0152-22   | Bioreservación de bacterias Epilobium de microalgas presentes en el área recreativa de la zona (Ciénaga Real, Colombia)  | Universidad Nacional de Colombia               | Universidad de Antioquia y Universidad Tecnológica de Pereira | Seguimiento   | 121      | 22 ene-16                  | 140                             | 28 ene-16          | 5                          | 1 ago-24           | 1 ago-25  | 1 ago-26  | 1 ago-27  | 1 ago-28  | 1 ago-29  | 1 ago-30  | 1 ago-31  |  |  |                                      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| RGE 0152-23   | Evaluación de la actividad antimicrobiana y antimutagenicidad de bacterias bacterianas de Lactaria en un cultivo de bacterias bacterianas en Colombia  | Universidad Nacional de Colombia               | Universidad de Antioquia y Universidad Tecnológica de Pereira | Seguimiento   | 121      | 22 ene-16                  | 140                             | 28 ene-16          | 3                          | 28 ago-22          | 28 ago-23 | 28 ago-24 | 28 ago-25 | 28 ago-26 | 28 ago-27 | 28 ago-28 | 28 ago-29 |  |  |                                      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| RGE 0152-24   | Adaptaciones moleculares de cultivos de arroz (Oryza sativa) alternativos legales para su uso actual   | Universidad Nacional de Colombia               | Universidad de Antioquia y Universidad Tecnológica de Pereira | Seguimiento   | 121      | 22 ene-16                  | 140                             | 28 ene-16          | 6                          | 28 ago-25          | 28 ago-26 | 28 ago-27 | 28 ago-28 | 28 ago-29 | 28 ago-30 | 28 ago-31 | 28 ago-32 |  |  |                                      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| RGE 0152-25   | Estudio de la biodiversidad y proporción asociada a diversos ambientes de Colombia   | Universidad Nacional de Colombia               | Universidad de Antioquia y Universidad Tecnológica de Pereira | Seguimiento   | 121      | 22 ene-16                  | 140                             | 28 ene-16          | 5 años                     | 30 mar-25          | 30 mar-26 | 30 mar-27 | 30 mar-28 | 30 mar-29 | 30 mar-30 | 30 mar-31 | 30 mar-32 |  |  |                                      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| RGE 0152-26   | Identificación y caracterización genómica de las vías que afectan los cultivos de arroz (Oryza sativa) y cultivos de arroz (Oryza sativa) en el marco del apoyo de los programas de manejo fitosanitario y certificación de semillas por variedades locales                          | Universidad Nacional de Colombia               | Universidad de Antioquia y Universidad Tecnológica de Pereira | Seguimiento   | 121      | 22 ene-16                  | 140                             | 28 ene-16          | 4 años                     | 30 mar-24          | 30 mar-25 | 30 mar-26 | 30 mar-27 | 30 mar-28 | 30 mar-29 | 30 mar-30 | 30 mar-31 |  |  |                                      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| RGE 0152-27   | Diseño de una plataforma molecular (biotecnológica) para el diagnóstico de virus en cultivos y material de siembra de papa (Solanum tuberosum) y (S. phureja) en Antioquia   | Universidad Nacional de Colombia               | Universidad de Antioquia y Universidad Tecnológica de Pereira | Seguimiento   | 121      | 22 ene-16                  | 140                             | 28 ene-16          | 4 años                     | 30 mar-24          | 30 mar-25 | 30 mar-26 | 30 mar-27 | 30 mar-28 | 30 mar-29 | 30 mar-30 | 30 mar-31 |  |  |                                      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| RGE 0152-28   | Calidad ambiental de sistemas de cultivo de arroz por efecto de la administración de un producto control biológico bacteriano a las arañas   | Universidad Nacional de Colombia               | Universidad de Antioquia y Universidad Tecnológica de Pereira | Seguimiento   | 121      | 22 ene-16                  | 140                             | 28 ene-16          | 3 años                     | 20 feb-23          | 20 feb-24 | 20 feb-25 | 20 feb-26 | 20 feb-27 | 20 feb-28 | 20 feb-29 | 20 feb-30 |  |  |                                      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| RGE 0152-29   | Bioreservación de plantas y microorganismos nativos colombianos y su potencial biotecnológico, alimentos, agrícolas e industriales   | Universidad Nacional de Colombia               | Universidad de Antioquia y Universidad Tecnológica de Pereira | Seguimiento   | 121      | 23 ene-16                  | 140                             | 28 ene-16          | 6 años                     | 14 ene-27          | 14 ene-28 | 14 ene-29 | 14 ene-30 | 14 ene-31 | 14 feb-01 | 14 feb-02 | 14 feb-03 |  |  |                                      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| RGE 0152-30   | Diseño de nanopartículas de plata a partir de hongos bacterianos y su incorporación en un bio material para el control de bacterias bacterianas (Pseudomonas carboxydans)  | Universidad Nacional de Colombia               | Universidad de Antioquia y Universidad Tecnológica de Pereira | Seguimiento   | 121      | 23 ene-16                  | 140                             | 28 ene-16          | 4 años                     | 26 nov-25          | 26 nov-26 | 26 nov-27 | 26 nov-28 | 26 nov-29 | 26 nov-30 | 26 nov-31 | 26 nov-32 |  |  |                                      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| RGE 0152-31   | Aproximación de la biodiversidad en agua y papa para el desarrollo de cultivos proteccionales en departamentos de Colombia   | Universidad Nacional de Colombia               | Universidad de Antioquia y Universidad Tecnológica de Pereira | Seguimiento   | 121      | 23 ene-16                  | 140                             | 28 ene-16          | 3 años y 6 meses           | 26 nov-21          | 26 nov-22 | 26 nov-23 | 26 nov-24 | 26 nov-25 | 26 nov-26 | 26 nov-27 | 26 nov-28 |  |  |                                      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| RGE 0152-32   | Uso de nanomateriales en la degradación de los residuos y generación de productos de valor agregado  | Universidad Nacional de Colombia               | Universidad de Antioquia y Universidad Tecnológica de Pereira | Seguimiento   | 121      | 23 ene-16                  | 140                             | 28 ene-16          | 4 años                     | 27 ene-26          | 27 ene-27 | 27 ene-28 | 27 ene-29 | 27 ene-30 | 27 ene-31 | 27 feb-01 | 27 feb-02 |  |  |                                      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| RGE 0152-33   | Efecto de la interacción de las componentes físicas, químicas y biológicas del suelo sobre la productividad del cultivo de arroz bajo agricultura por ambientes  | Universidad Nacional de Colombia               | Universidad de Antioquia y Universidad Tecnológica de Pereira | Seguimiento   | 121      | 23 ene-16                  | 140                             | 28 ene-16          | 4 años                     | 27 ene-26          | 27 ene-27 | 27 ene-28 | 27 ene-29 | 27 ene-30 | 27 ene-31 | 27 feb-01 | 27 feb-02 |  |  |                                      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| RGE 0154-04   | Bioreservación de organismos del Caribe colombiano como una fuente potencial de compuestos bioactivos  | Universidad de la Sabana                       | Universidad Nacional de Colombia                              | Seguimiento   | 117      | 3 jun-16                   | 138                             | 29 may-16          | 30 meses                   | 20 dic-25          | 20 dic-26 | 20 dic-27 | 20 dic-28 | 20 dic-29 | 20 dic-30 | 20 dic-31 | 20 dic-32 |  |  |                                      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| RGE 0154-04   | Evaluación del potencial probiótico in vivo de consorcios microbianos asociados a la papa (Solanum tuberosum) en la zona de cultivo de la papa (Ciénaga Real)  | Universidad de la Sabana                       | Universidad Nacional de Colombia                              | Seguimiento   | 117      | 3 jun-16                   | 138                             | 29 may-16          | 5 años                     | 17 jul-23          | 17 jul-24 | 17 jul-25 | 17 jul-26 | 17 jul-27 | 17 jul-28 | 17 jul-29 | 17 jul-30 |  |  |                                      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| RGE 0154-05   | Desarrollo de productos naturales de microorganismos endobacterianos bacterianos de colonias y especies con potencial uso en agricultura, fitofarmacéuticos, antibióticos y productos naturales  | Universidad de la Sabana                       | Universidad Nacional de Colombia                              | Seguimiento   | 117      | 3 jun-16                   | 138                             | 29 may-16          | 4 años                     | 25 sep-23          | 25 sep-24 | 25 sep-25 | 25 sep-26 | 25 sep-27 | 25 sep-28 | 25 sep-29 | 25 sep-30 |  |  |                                      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| RGE 0156-02   | Caracterización del microambiente asociado a plantas cultivadas en suelo contaminado como herramienta para la optimización de procesos de biorremediación  | Universidad de Antioquia                       | Universidad Nacional de Colombia                              | Seguimiento   | 126      | 19 jul-16                  | 827                             | 25 may-16          | 3                          | 13 feb-21          | 13 feb-22 | 13 feb-23 | 13 feb-24 | 13 feb-25 | 13 feb-26 | 13 feb-27 | 13 feb-28 |  |  |                                      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| RGE 0156-04   | Caracterización molecular y expresión génica asociada a la actividad antibiótica en bacterias de Theobroma cacao L. cultivadas en el departamento de Antioquia   | Universidad de Antioquia                       | Universidad Nacional de Colombia                              | Seguimiento   | 126      | 19 jul-16                  | 827                             | 25 may-16          | 4                          | 29 jun-21          | 29 jun-22 | 29 jun-23 | 29 jun-24 | 29 jun-25 | 29 jun-26 | 29 jun-27 | 29 jun-28 |  |  |                                      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| RGE 0156-06   | Ingeniería genética: estrategia molecular para el mejoramiento del proceso de producción de fosfolípides a partir de la microalga Porphyridium cruentum  | Universidad de Antioquia                       | Universidad Nacional de Colombia                              | Seguimiento   | 126      | 19 jul-16                  | 827                             | 25 may-16          | 3                          | 6 oct-21           | 6 oct-22  | 6 oct-23  | 6 oct-24  | 6 oct-25  | 6 oct-26  | 6 oct-27  | 6 oct-28  |  |  |                                      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| RGE 0156-08   | Alimentos vegetales y fibra con funcionalidad prebiótica para población (Solanum tuberosum) Product  | Universidad de Antioquia                       | Universidad Nacional de Colombia                              | Seguimiento   | 126      | 19 jul-16                  | 827                             | 25 may-16          | 3                          | 7 dic-21           | 7 dic-22  | 7 dic-23  | 7 dic-24  | 7 dic-25  | 7 dic-26  | 7 dic-27  | 7 dic-28  |  |  |                                      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| RGE 0156-09   | Producción de antígenos anti-bacterianos de vacunas de papaya como estrategia en la producción de antígenos en Colombia  | Universidad de Antioquia                       | Universidad Nacional de Colombia                              | Seguimiento   | 126      | 19 jul-16                  | 827                             | 25 may-16          | 3                          | 28 sep-22          | 28 sep-23 | 28 sep-24 | 28 sep-25 | 28 sep-26 | 28 sep-27 | 28 sep-28 | 28 sep-29 |  |  |                                      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| RGE 0156-10   | Validación de residuos agro-industriales (un sistema biotecnológico) para la degradación y recuperación de energía del residuo de la agroindustria del café  | Universidad de Antioquia                       | Universidad Nacional de Colombia                              | Seguimiento   | 126      | 19 jul-16                  | 827                             | 25 may-16          | 2                          | 26 jul-23          | 26 jul-24 | 26 jul-25 | 26 jul-26 | 26 jul-27 | 26 jul-28 | 26 jul-29 | 26 jul-30 |  |  |                                      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| RGE 0156-11   | Ingeniería enzimática de papas saccharomyces para la producción de plantas   | Universidad de Antioquia                       | Universidad Nacional de Colombia                              | Seguimiento   | 126      | 19 jul-16                  | 827                             | 25 may-16          | 2                          | 26 jul-23          | 26 jul-24 | 26 jul-25 | 26 jul-26 | 26 jul-27 | 26 jul-28 | 26 jul-29 | 26 jul-30 |  |  |                                      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| RGE 0156-12   | Exposición de bacterias bacterianas productoras de nuevos metabolitos secundarios biológicamente activos - enfoque en procesos de fermentación sólida y líquida  | Universidad de Antioquia                       | Universidad Nacional de Colombia                              | Seguimiento   | 126      | 19 jul-16                  | 827                             | 25 may-16          | 6                          | 26 jul-27          | 26 jul-28 | 26 jul-29 | 26 jul-30 | 26 jul-31 | 26 ago-01 | 26 ago-02 | 26 ago-03 |  |  |                                      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| RGE 0156-13   | Línea de investigación en Biorremediación: Aproximación de la biodiversidad colombiana y de la biotecnología proveniente del sector industrial, en la generación de productos para el control de plagas, fitofarmacéuticos, medicinales, cosméticos y de uso                         | Universidad de Antioquia                       | Universidad Nacional de Colombia                              | Seguimiento   | 126      | 19 jul-16                  | 827                             | 25 may-16          | 9                          | 26 jul-30          | 26 jul-31 | 26 ago-01 | 26 ago-02 | 26 ago-03 | 26 ago-04 | 26 ago-05 | 26 ago-06 |  |  |                                      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| RGE0158-07  | En el área Trópicos Inga (ECOTIERRAS MONTAÑAS) BIOPROSPERIDAD del Pacifico Norte y Zona Sur del Caribe colombiano, un potencial biológico en la biotecnología de bacterias bacterianas por mutantes pesados  | Invenar  | Corporación COPPOGEN  | Seguimiento   | 133      | 26 ago-16                  | 394                             | 7 mar-16           | 2 años                     | 25 jun-23          | 25 jun-24 | 25 jun-25 | 25 jun-26 | 25 jun-27 | 25 jun-28 | 25 jun-29 | 25 jun-30 |  |  |                                      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| RGE0158-08  | Bioreservación de microorganismos asociados a sedimentos marinos contaminados y su potencial uso en la bioremediación y otras áreas de interés   | Invenar  | Corporación COPPOGEN  | Seguimiento   | 133      | 26 ago-16                  | 394                             | 7 mar-16           | 3 años                     | 28 ago-23          | 28 ago-24 | 28 ago-25 | 28 ago-26 | 28 ago-27 | 28 ago-28 | 28 ago-29 | 28 ago-30 |  |  |                                      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| RGE0229-1   | Evaluación y caracterización de hongos y/o sus metabolitos con potencial biotecnológico para el sector agrícola  | AGROSAVIA                                      | CENCAFE   | Seguimiento   | 168      | 26 oct-17                  | 63                              | 15 ene-18          | 5                          | 25 oct-23          | 25 oct-24 | 25 oct-25 | 25 oct-26 | 25 oct-27 | 25 oct-28 | 25 oct-29 | 25 oct-30 |  |  |                                      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| RGE0229-2   | Caracterización de aislamientos fúngicos y/o sus metabolitos con potencial para el desarrollo de productos biotecnológicos para el sector agrícola   | AGROSAVIA                                      | CENCAFE   | Seguimiento   | 168      | 26 oct-17                  | 63                              | 15 ene-18          | 5                          | 25 oct-23          | 25 oct-24 | 25 oct-25 | 25 oct-26 | 25 oct-27 | 25 oct-28 | 25 oct-29 | 25 oct-30 |  |  |                                      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| RGE0229-3   | Evaluación y Caracterización de Hongos Endógenos con Alto Potencial de Producción de Compuestos Bioactivos para el Control Biológico de las Moscas de las Frutas   | AGROSAVIA                                      | CENCAFE   | Seguimiento   | 168      | 26 oct-17                  | 63                              | 15 ene-18          | 5                          | 17 ago-23          | 17 ago-24 | 17 ago-25 | 17 ago-26 | 17 ago-27 | 17 ago-28 | 17 ago-29 | 17 ago-30 |  |  |                                      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| RGE0239-1   | Caracterización de microbios y rasgos fenotípicos de flora asociada a línea de arroz en un ambiente semiárido de la alta Guajira y su relación con la materia orgánica y el ciclo de vida  | Universidad Antonio Nariño                     | Universidad Jorge Tadeo Lozano                                | Seguimiento   | 179      | 13 feb-18                  | 703                             | 26 feb-18          | 5 años                     | 23 nov-25          | 23 nov-26 | 23 nov-27 | 23 nov-28 | 23 nov-29 | 23 nov-30 | 23 nov-31 | 23 nov-32 |  |  |                                      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| RGE0240-1   | Determinación del potencial biotecnológico de microorganismos y microbios derivados de muestras asociadas a ambientes industriales y no industriales   | Corporación para la Investigación de la Comida | Universidad Industrial de Santander                           | Seguimiento   | 167      | 30 oct-17                  | 10                              | 2 ene-18           | 18 meses                   | 25 may-22          | 25 may-23 | 25 may-24 | 25 may-25 | 25 may-26 | 25 may-27 | 25 may-28 | 25 may-29 |  |  |                                      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| RGE0241-1   | Resistencia genética a la Contaminación Ambiental en el cultivo de la papa, en cultivos de papa (Solanum tuberosum) a partir de muestras de lavado biotecnológico de papas de diferentes variedades (genio) adquiridas en la comunidad que agrupa a Unidades de Cultivos de Cultivos | Universidad Pontificia Bolivariana             | Universidad de Antioquia                                      | Seguimiento   | 193      | 9 may-18                   | 913                             | 24 may-18          | 3 años                     | 30 nov-24          | 30 nov-25 | 30 nov-26 | 30 nov-27 | 30 nov-28 | 30 nov-29 | 30 nov-30 | 30 nov-31 |  |  |                                      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| RGE0244-1   | Hacia una Biotecnología sostenible en Colombia: Validación y mejoramiento de virus   | Universidad CES                                | Universidad Javeriana Sector Cal                              | Seguimiento   | 165      | 7 may-18                   | 763                             | 9 may-18           | 2                          | 17 ene-21          | 17 ene-22 | 17 ene-23 | 17 ene-24 | 17 ene-25 | 17 ene-26 | 17 ene-27 | 17 ene-28 |  |  |                                      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

