


|   |  |                            |
|---|--|----------------------------|
|  <b>El conocimiento es de todos</b> Colciencias |  <p style="text-align: center;"><b>PLAN ANUAL DE CONVOCATORIAS · 2019 ·</b></p> <p style="text-align: center;">Construyendo la Colombia del conocimiento con equidad</p> | <b>CÓDIGO:</b> G101PR01F22 |
|   |  | <b>VERSIÓN:</b> 01         |
|   |  | <b>FECHA:</b> 2019-01-25   |

**PERIODO: I SEMESTRE 2019**

| FORMACIÓN DE ALTO NIVEL   |  |  |   |             | Apoyo en formación de alto nivel para el fortalecimiento de las capacidades de investigación. |   |                   |
|---|--|--|---|-------------|---|---|-------------------|
| NOMBRE  | DESCRIPCIÓN  | INSTRUMENTO  | INDICADOR   | META (1)    | FECHA DE APERTURA   | ÁREA RESPONSABLE                        | TOTAL             |
| <b>Convocatoria Doctorados COLCIENCIAS</b>                            | Apoyar la formación de investigadores colombianos en programas de doctorado en el Exterior, a través de la constitución de un banco de elegibles.  | Formación Recurso Humano a Nivel de Doctorados y Maestrías | Becas, créditos beca para la formación de doctores apoyadas por Colciencias y aliados | <b>260</b>  | primer trimestre 2019   | Dirección de Fomento a la Investigación | \$ 24.625.365.680 |
| <b>Programa de Estancias Postdoctorales beneficiarios COLCIENCIAS</b> | Facilitar la vinculación de profesionales colombianos con título de doctor a entidades del Sistema Nacional de Ciencia, Tecnología e Innovación a través del desarrollo de estancias postdoctorales.   | Formación Recurso Humano a Nivel de Doctorados y Maestrías | Apoyos a propuestas de estancias postdoctorales otorgadas                             | <b>200</b>  | primer trimestre 2019   | Dirección de Fomento a la Investigación | \$ 19.326.800.000 |
| <b>Convocatoria Doctorados COLCIENCIAS CON FULBRIGHT (4)</b>          | Apoyar la formación de investigadores colombianos en programas de doctorado en Colombia y en el Exterior, a través de la constitución de un banco de elegibles.  | Formación Recurso Humano a Nivel de Doctorados y Maestrías | Becas, créditos beca para la formación de doctores apoyadas por Colciencias y aliados | <b>40</b>   | febrero de 2019   | Dirección de Fomento a la Investigación | \$ 20.000.000.000 |
| <b>Programa Crédito Beca Colfuturo (3)</b>                            | Formar profesionales colombianos a nivel de maestrías, doctorados y especializaciones.   | Formación Recurso Humano a Nivel de Doctorados y Maestrías | Becas, créditos beca para la formación de doctores apoyadas por Colciencias y aliados | <b>120</b>  | enero de 2019   | Dirección de Fomento a la Investigación | \$ 58.807.836.000 |
|   |  |  | Becas, créditos beca para la formación de maestría apoyadas por Colciencias y aliados | <b>1080</b> |   |   |                   |
| <b>Formación Docentes Departamento de Bolívar</b>                     | Apoyar la formación de investigadores a nivel de maestría en universidades colombianas acreditadas para la generación y transferencia de conocimiento científico de alto impacto que contribuya al desarrollo económico, social y ambiental del país y sus regiones. | Formación Recurso Humano a Nivel de Doctorados y Maestrías | Becas, créditos beca para la formación de doctores apoyadas por Colciencias y aliados | <b>300</b>  | segundo trimestre 2019  | Dirección de Fomento a la Investigación | \$ 11.989.443.823 |
| <b>Formación Docentes Departamento de Boyacá</b>                      | Apoyar la formación de investigadores a nivel de maestría en universidades colombianas acreditadas para la generación y transferencia de conocimiento científico de alto impacto que contribuya al desarrollo económico, social y ambiental del país y sus regiones. | Formación Recurso Humano a Nivel de Doctorados y Maestrías | Becas, créditos beca para la formación de maestría apoyadas por Colciencias y aliados | <b>115</b>  | segundo trimestre 2019  | Dirección de Fomento a la Investigación | \$ 4.000.000.000  |
| <b>Formación Docentes Departamento de Huila</b>                       | Apoyar la formación de investigadores a nivel de maestría en universidades colombianas acreditadas para la generación y transferencia de conocimiento científico de alto impacto que contribuya al desarrollo económico, social y ambiental del país y sus regiones. | Formación Recurso Humano a Nivel de Doctorados y Maestrías | Becas, créditos beca para la formación de maestría apoyadas por Colciencias y aliados | <b>25</b>   | segundo trimestre 2019  | Dirección de Fomento a la Investigación | \$ 5.439.500.000  |

| INVESTIGACIÓN  |  |  |                       |           | Apoyo a programas y proyectos en actividades de Ciencia, Tecnología e Innovación. |   |                   |
|--|--|--|-----------------------|-----------|---|---|-------------------|
| NOMBRE   | DESCRIPCIÓN  | INSTRUMENTO                              | INDICADOR             | META (1)  | FECHA DE APERTURA   | ÁREA RESPONSABLE                        | TOTAL             |
| <b>Conectando conocimiento 2019</b>  | Contribuir a la consolidación de capacidades para la I+D, en la comunidad científica, a través de la conformación de un banco de proyectos elegibles, que generen conocimiento novedoso o permitan su aplicación, en la obtención o mejora de productos, servicios o procesos. | Apoyo Proyectos de I+D+i (Investigación) | Proyectos financiados | <b>92</b> | segundo trimestre 2019  | Dirección de Fomento a la Investigación | \$ 37.494.000.000 |
| <b>Convocatoria para el cierre de brechas tecnológicas del sector agropecuario a través del fortalecimiento de capacidades I+D+i en el departamento de Boyacá.</b> | Fortalecer las capacidades en investigación, desarrollo tecnológico e innovación que contribuyan al cierre de brechas tecnológicas del sector agropecuario del departamento de Boyacá.   | Apoyo Proyectos de I+D+i (Investigación) | Proyectos financiados | <b>20</b> | primer trimestre 2019   | Dirección de Fomento a la Investigación | \$ 9.760.460.910  |
| <b>Convocatoria Pacto para la Generación de Nuevo Conocimiento a Través de Proyectos de Investigación Científica en Salud</b>                                      | En esta convocatoria se financiarán proyectos de Investigación (básica, aplicada y desarrollo experimental) que busquen contribuir a la solución de diferentes problemáticas de salud de los colombianos.  | Apoyo Proyectos de I+D+i (Investigación) | Proyectos financiados | <b>28</b> | primer trimestre 2019   | Dirección de Fomento a la Investigación | \$ 10.000.000.000 |

|  |   |  |                       |           |                        |   |    |                |
|--|---|--|-----------------------|-----------|------------------------|---|----|----------------|
| <b>Creación de pactos para incentivar el Desarrollo Tecnológico y la Innovación en el área de Salud</b>            | En esta convocatoria se financiarían proyectos de Desarrollo tecnológico e Innovación en los últimos niveles de madurez tecnológica (entre TRL 5 y TRL 9) o en fases avanzadas de la integración de la innovación a la sociedad, los cuales deben estar enmarcados en las necesidades del sector salud colombiano | Apoyo Proyectos de I+D+i (Investigación) | Proyectos financiados | <b>5</b>  | primer trimestre 2019  | Dirección de Fomento a la Investigación | \$ | 15.000.000.000 |
| <b>Convocatoria para presentar programas de investigación en temáticas priorizadas en salud.</b>                   | En esta convocatoria se busca financiar programas de investigación en primeras o más avanzadas fases de su desarrollo, con resultados en previos y que impacten de manera positiva la salud de la población colombiana  | Apoyo Proyectos de I+D+i (Investigación) | Proyectos financiados | <b>5</b>  | primer trimestre 2019  | Dirección de Fomento a la Investigación | \$ | 10.000.000.000 |
| <b>Financiación de proyectos de I+D+i de las Fuerzas Armadas de Colombia</b>                                       | Fortalecer las capacidades en I+D+i de las Fuerzas Armadas para atender las necesidades de sus programas, generar mayores niveles de independencia y ventaja Tecnológica y adquirir nuevos conocimientos a través de la financiación de proyectos de I+D+i.   | Apoyo Proyectos de I+D+i (Investigación) | Proyectos financiados | <b>30</b> | segundo trimestre 2019 | Dirección de Fomento a la Investigación | \$ | 9.000.000.000  |
| <b>Convocatoria de proyectos de I+D+i para el fortalecimiento del planeamiento minero-energético</b>               | En esta convocatoria se financiarían proyectos de Investigación, que busquen el fortalecimiento del planeamiento minero-energético  | Apoyo Proyectos de I+D+i (Investigación) | Proyectos financiados | <b>5</b>  | segundo trimestre 2019 | Dirección de Fomento a la Investigación | \$ | 1.932.000.000  |
| <b>Convocatoria para adelantar nueva fase de ejecución de proyectos I+D+i en recobro mejorado de hidrocarburos</b> | En esta convocatoria se financiarían proyectos de Investigación, que busquen adelantar la nueva fase de ejecución de proyectos I+D+i en recobro mejorado de hidrocarburos   | Apoyo Proyectos de I+D+i (Investigación) | Proyectos financiados | <b>3</b>  | segundo trimestre 2019 | Dirección de Fomento a la Investigación | \$ | 8.950.000.000  |

| INNOVACIÓN Y DESARROLLO TECNOLÓGICO   |  |   |   |              | Promueve el desarrollo tecnológico y la innovación a través de los beneficios para empresas, el apoyo a iniciativas sectoriales y la formalización de licenciamientos tecnológicos y el incentivo al nuevo registro de patentes |  |                                     |                |
|---|--|---|---|--------------|---|--|-------------------------------------|----------------|
| NOMBRE  | DESCRIPCIÓN  | INSTRUMENTO                                   | INDICADOR   | META (1)     | FECHA DE APERTURA   | ÁREA RESPONSABLE                                 | TOTAL                               |                |
| <b>Expediciones Científicas Nacionales y Fortalecimiento de Colecciones Biológicas</b>  | Expediciones Científicas Nacionales para caracterización biológica y genética en diversas regiones del país  | Expediciones Científicas Nacionales           | Número de Expediciones realizadas   | <b>4</b>     | segundo trimestre 2019  | Dirección de Desarrollo Tecnológico e Innovación | Recursos pendientes de confirmación |                |
|   |  |   | Registros Biológicos  | <b>95819</b> |   |  |                                     |                |
| <b>Bioproductos Colombia BIO</b>  | Fortalecer niveles de madurez tecnológica 6, 7, 8 y 9 para generación de bioproductos en articulación con academia y empresa   | Apoyo Proyectos de I+D+i (Investigación)      | Proyectos financiados con resultados de Bioproductos registrados.   | <b>10</b>    | segundo trimestre 2019  | Dirección de Desarrollo Tecnológico e Innovación | \$                                  | 3.500.000.000  |
| <b>Alianzas para la Innovación como un beneficio de la estrategia de Pactos por la Innovación</b>   | Programa que busca consolidar las capacidades de los facilitadores formados en gestión de innovación en metodologías ágiles de desarrollo de productos y su posterior acompañamiento a empresas micro y pequeña en la generación de una idea de innovación y su materialización en un prototipo de baja escala.                              | Alianzas por la Innovación                    | Empresas con capacidades en gestión de innovación   | <b>160</b>   | segundo trimestre 2019  | Dirección de Desarrollo Tecnológico e Innovación | \$                                  | 1.560.000.000  |
| <b>Sistemas de Innovación Empresarial Beneficio Pactos por la Innovación</b>  | La convocatoria se realiza con el fin de seleccionar empresas ubicadas en los departamentos de operación de la estrategia de Pactos por la Innovación que estén interesadas en desarrollar capacidades en los componentes clave que impulsan la innovación empresarial para la creación y/o consolidación de sistemas básicos de innovación. | Sistemas de Innovación Empresarial            | Empresas con capacidades en gestión de innovación   | <b>170</b>   | segundo trimestre 2019  | Dirección de Desarrollo Tecnológico e Innovación | \$                                  | 2.870.000.000  |
| <b>Apoyo de proyectos de desarrollo y validación comercial de prototipos funcionales de tecnologías de alto riesgo tecnológico y alto potencial comercial</b> | Apoyo de proyectos de desarrollo y validación comercial de prototipos funcionales de tecnologías de alto riesgo tecnológico y alto potencial comercial   | Spin Off - Emprendimiento de base tecnológica | Acuerdos de transferencia de tecnología y/o conocimiento  | <b>5</b>     | segundo trimestre 2019  | Dirección de Desarrollo Tecnológico e Innovación | \$                                  | 6.500.000.000  |
| <b>Convocatoria para el fortalecimiento a empresas de base científica, tecnológica e innovación</b>   | Fortalecimiento a empresas de base científica, tecnológica e innovación  | Spin Off - Emprendimiento de base tecnológica | Empresas de base científica, tecnológica e innovación apoyadas en sus procesos de creación y fortalecimiento. | <b>12</b>    | segundo trimestre 2019  | Dirección de Desarrollo Tecnológico e Innovación | \$                                  | 1.905.000.000  |
| <b>Convocatoria para apoyar proyectos del sector productivo que contribuyan al fortalecimiento de capacidades en I+D+i.</b>                                   | Implementación de la Línea Programática de Fomento de Innovación y Desarrollo Tecnológico en las Empresas, a partir de la conformación de alianzas que impulsen el desarrollo de proyectos que incidan sobre la productividad y competitividad de las mismas.  | Spin Off - Emprendimiento de base tecnológica | Empresas con capacidades en gestión de innovación   | <b>110</b>   | segundo trimestre 2019  | Dirección de Desarrollo Tecnológico e Innovación | \$                                  | 16.383.323.771 |
| <b>Selección de empresas beneficiarias - Sistemas de Innovación Empresarial - Risaralda Proyecto oferta Colciencias</b>                                       | La convocatoria se realiza con el fin de seleccionar empresas ubicadas en el departamento de Risaralda que estén interesadas en desarrollar capacidades en los componentes clave que impulsan la innovación empresarial para la creación y/o consolidación de sistemas básicos de innovación.  | Sistemas de Innovación Empresarial            | Empresas con capacidades en gestión de innovación   | <b>20</b>    | segundo trimestre 2019  | Dirección de Desarrollo Tecnológico e Innovación | \$                                  | 2.945.000.000  |
| <b>Selección de empresas beneficiarias - Sistemas de Innovación Empresarial - Caldas Proyecto oferta Colciencias</b>  | La convocatoria se realiza con el fin de seleccionar empresas ubicadas en el departamento de Caldas que estén interesadas en desarrollar capacidades en los componentes clave que impulsan la innovación empresarial para la creación y/o consolidación de sistemas básicos de innovación.   | Sistemas de Innovación Empresarial            | Empresas con capacidades en gestión de innovación   | <b>15</b>    | segundo trimestre 2019  | Dirección de Desarrollo Tecnológico e Innovación | \$                                  |                |
| <b>Selección de entidades asesoras - Sistemas de Innovación Empresarial - Risaralda Proyecto oferta Colciencias</b>   | Corresponde a la selección y contratación de entidades de manera individual o mediante la modalidad de consorcios o uniones temporales, para prestar servicios de asesoría con el objetivo de impulsar la creación de Sistemas de Innovación en empresas del departamento de Risaralda   | Sistemas de Innovación Empresarial            | NA  | <b>NA</b>    | segundo trimestre 2019  | Dirección de Desarrollo Tecnológico e Innovación | \$                                  | 1.225.000.000  |

|  |  |   |   |      |   |  |                  |
|--|--|---|---|------|---|--|------------------|
| Selección de entidades asesoras - Sistemas de Innovación Empresarial - Caldas Proyecto oferta Colciencias  | Corresponde a la selección y contratación de entidades de manera individual o mediante la modalidad de consorcios o uniones temporales, para prestar servicios de asesoría con el objetivo de impulsar la creación de Sistemas de Innovación en empresas del departamento de Caldas.   | Sistemas de Innovación Empresarial  | NA  | NA   | segundo trimestre 2019                              | Dirección de Desarrollo Tecnológico e Innovación |                  |
| Convocatoria para el registro de proyectos que aspiran a obtener beneficios tributarios por inversión en CTel (ventanilla abierta)   | Estimular la inversión privada en Actividades de Ciencia, Tecnología e Innovación (ACTel) mediante el registro y calificación de los proyectos de investigación, desarrollo tecnológico e Innovación, y asignar los respectivos cupos de deducibilidad y descuento tributario, para que los contribuyentes del impuesto de renta que hagan dichas inversiones, puedan acceder a los beneficios tributarios estipulados en el artículo 158-1 y 256 del E.T. | Beneficios Tributarios en CTel  | Porcentaje de asignación del cupo de inversión para deducción y descuento tributario  | 100% | Abierta Actualmente (Cierra el 31 de Enero de 2019) | Dirección de Desarrollo Tecnológico e Innovación | N.A.             |
| Convocatoria para el registro de proyectos que aspiran a obtener beneficios tributarios por inversión en CTel 2019   | Estimular la inversión privada en Actividades de Ciencia, Tecnología e Innovación (ACTel) mediante el registro y calificación de los proyectos de investigación, desarrollo tecnológico e Innovación, y asignar los respectivos cupos de deducibilidad y descuento tributario, para que los contribuyentes del impuesto de renta que hagan dichas inversiones, puedan acceder a los beneficios tributarios estipulados en el artículo 158-1 y 256 del E.T. | Beneficios Tributarios en CTel  | Porcentaje de asignación del cupo de inversión para deducción y descuento tributario  | 100% | primer trimestre 2019                               | Dirección de Desarrollo Tecnológico e Innovación | N.A.             |
|  |  |   | Proyectos y programas de CTel   | 300  |   |  | N.A.             |
| Convocatoria para el registro de propuestas que accederán a los beneficios tributarios de Ingresos no Constitutivos de Renta y/o Ganancia Ocasional y Exención del IVA estipulados en los artículos 57-2 y 428 -1 del Estatuto Tributario respectivamente. | Registro de proyectos que solicitarán los beneficios tributarios de Ingresos no Constitutivos de Renta y/o Ganancia Ocasional y Exención del IVA estipulados en los artículos 57-2 y 428 -1 del Estatuto Tributario respectivamente.   | Beneficios Tributarios en CTel  | N.A.  | N.A. | Abierta Actualmente                                 | Dirección de Desarrollo Tecnológico e Innovación | N.A.             |
| Convocatoria Nacional para el apoyo a la presentación de patentes vía nacional y vía PCT y apoyo a la gestión de la propiedad intelectual.   | Solicitudes de patentes presentadas ante la oficina nacional colombiana apoyadas por Colciencias.  | Apoyo Presentación Solicitudes de Patentes y a la Gestión de la Propiedad Intelectual | Número de solicitudes de patentes presentadas ante la oficina nacional colombiana, apoyadas por Colciencias para la redacción, alistamiento y presentación de solicitudes.                  | 182  | segundo trimestre 2019                              | Dirección de Desarrollo Tecnológico e Innovación | \$ 3.300.000.000 |
|  | Solicitudes de patentes presentadas vía PCT apoyadas por Colciencias.  | Apoyo Presentación Solicitudes de Patentes y a la Gestión de la Propiedad Intelectual | Número de solicitudes de patentes presentadas a través del sistema PCT, apoyadas por Colciencias, para la redacción y/o adecuación, alistamiento y presentación de solicitudes de patentes. | 20   | segundo trimestre 2019                              | Dirección de Desarrollo Tecnológico e Innovación |                  |

| MENTALIDAD Y CULTURA                                     |  |                                      |   |          | Promover la generación de una cultura que gestione y valore el conocimiento, mediante la sensibilización de personas y al apoyo de niños y jóvenes en el desarrollo de una vocación científica y tecnológica. |                                   |                   |
|--|--|--------------------------------------|---|----------|---|-----------------------------------|-------------------|
| NOMBRE   | DESCRIPCIÓN  | INSTRUMENTO                          | INDICADOR   | META (1) | FECHA DE APERTURA   | ÁREA RESPONSABLE                  | TOTAL             |
| Talento joven en salud                                   | Fortalecer programas y proyectos de investigación de las ciencias médicas y de la salud con impacto regional, a través de la vinculación de talento joven nacional y el desarrollo de estrategias de apropiación social de la CTel que promuevan la implementación y transferencia del conocimiento en beneficio de las comunidades afectadas.   | Jóvenes Investigadores e Innovadores | Jóvenes investigadores e innovadores apoyados por Colciencias y aliados   | 242      | segundo trimestre 2019  | Dirección de Mentalidad y Cultura | \$ 10.000.000.000 |
| Ideas para el Cambio                                     | Propiciar espacios experimentales y focalizados para la apropiación social de la CTel, a partir de retos y problemáticas que sean abordados mediante el trabajo colaborativo entre expertos en ciencia, tecnología e innovación y comunidades de base, para la generación de soluciones novedosas basadas en el conocimiento científico – tecnológico, con capacidad de transformar prácticas y mejorar la calidad de vida | Ideas para el Cambio                 | Comunidades y/o grupos de interés que se fortalecen a través de procesos de Apropiación Social de Conocimiento y cultura científica | 10       | junio de 2019   | Dirección de Mentalidad y Cultura | \$ 2.150.000.000  |
| Jóvenes Investigadores e Innovadores Huila               | Convocatoria dirigida a jóvenes profesionales recién graduados (no mayor a 3 años) del Departamento del Huila  | Jóvenes Investigadores e Innovadores | Jóvenes investigadores e innovadores apoyados por Colciencias y aliados   | 25       | segundo trimestre 2019  | Dirección de Mentalidad y Cultura | \$ 909.698.620    |
| Nexo Global Huila  | Pasantía internacional de investigación dirigida a jóvenes de pregrado del Departamento del Huila  | Jóvenes Investigadores e Innovadores | Jóvenes investigadores e innovadores apoyados por Colciencias y aliados   | 20       | segundo trimestre 2019  | Dirección de Mentalidad y Cultura | \$ 995.352.800    |
| Nexo Global en Industrias Creativas y Culturales         | Pasantía internacional de investigación dirigida a jóvenes de pregrado con excelencia académica a través de la realización de pasantías internacionales en escenarios especializados.  | Jóvenes Investigadores e Innovadores | Jóvenes investigadores e innovadores apoyados por Colciencias y aliados   | 40       | febrero de 2019   | Dirección de Mentalidad y Cultura | \$ 1.600.000.000  |
| Jóvenes Investigadores Creativos e Innovadores (Fomento) | Fomentar la vocación científica en la investigación en jóvenes profesionales con excelencia académica a través de la realización de becas-pasantías.   | Jóvenes Investigadores e Innovadores | Jóvenes investigadores e innovadores apoyados por Colciencias y aliados   | 140      | segundo trimestre 2019  | Dirección de Mentalidad y Cultura | \$ 2.504.222.784  |

|   |  |                                      |   |     |                                |                                   |    |               |
|---|--|--------------------------------------|---|-----|--------------------------------|-----------------------------------|----|---------------|
| Jóvenes Investigadores Creativos e Innovadores (Innovación) | Fomentar la vocación científica en la innovación en jóvenes profesionales con excelencia académica a través de la realización de becas-pasantías.                    | Jóvenes Investigadores e Innovadores | Jóvenes investigadores e innovadores apoyados por Colciencias y aliados | 135 | Pendiente consertación         | Dirección de Mentalidad y Cultura | \$ | 2.414.786.256 |
| Jóvenes Investigadores e Innovadores Alianzas               | Fomentar la vocación científica en ciencia, tecnología e innovación en jóvenes profesionales con excelencia académica a través de la realización de becas-pasantías. | Jóvenes Investigadores e Innovadores | Jóvenes investigadores e innovadores apoyados por Colciencias y aliados | 63  | Pendiente consertación Aliados | Dirección de Mentalidad y Cultura | \$ | 1.080.990.960 |

| INTERNACIONALIZACION   |  |   |  |          | Promueve la generación de vínculos entre actores del Sistema Nacional de Ciencia Tecnología e Innovación (SNCTI) y actores internacionales estratégicos. |                      |                  |
|--|--|---|--|----------|--|----------------------|------------------|
| NOMBRE   | DESCRIPCIÓN  | INSTRUMENTO                               | INDICADOR  | META (1) | FECHA DE APERTURA  | ÁREA RESPONSABLE     | TOTAL            |
| Convocatoria de Movilidad Académica con Europa<br>Primer Semestre:<br>Capítulo 1: ECOS-Nord (Francia)<br>Segundo Semestre<br>Capítulo 2: DAAD (Alemania)<br>Capítulo 3: BMBF (Alemania-Regiones) | Apoyo a mecanismos para el fortalecimiento de proyectos de investigación entre Colombia y Europa     | Intercambio y Movilidad de Investigadores | Proyectos de investigación de CTel fortalecidos mediante el apoyo a la movilidad académica | 19       | marzo de 2019<br>agosto de 2019  | Internacionalización | \$ 3.740.629.235 |
| Convocatoria Programa STIC & MATH AmSud 2018   | Proyectos apoyados de CTel en TIC y Matemáticas entre países del Cono Sur e instituciones de Francia | Intercambio y Movilidad de Investigadores | Proyectos de investigación de CTel fortalecidos mediante el apoyo a la movilidad académica | 4        | diciembre de 2018  | Internacionalización | \$ 2.318.000.000 |

#### CONVOCATORIAS DEL PLAN 2018 con fechas de cierre en 2019

| NÚMERO | TIPO DE CONVOCATORIA                | NOMBRE   | INDICADOR  | META(1) | FECHA CIERRE          | ÁREA RESPONSABLE                                 | TOTAL            |
|--------|-------------------------------------|--|--|---------|-----------------------|--|------------------|
| 822    | Formación de Alto Nivel             | Formación de capital humano de alto nivel para las regiones-Cauca  | Becas, créditos beca para la formación de maestría apoyadas por Colciencias y aliados        | 105     | 14 de enero 2019      | Dirección de Fomento a la Investigación          | \$ 5.311.562.400 |
| 821    | Formación de Alto Nivel             | Formación de capital humano de alto nivel para las regiones-Cesar  | Becas, créditos beca para la formación de maestría apoyadas por Colciencias y aliados        | 94      | 14 de enero 2019      | Dirección de Fomento a la Investigación          | \$ 3.886.000.000 |
| 833    | Investigación                       | Convocatoria nacional para el reconocimiento y medición de grupos de investigación, desarrollo tecnológico o de innovación y para el reconocimiento de investigadores del Sistema Nacional de Ciencia, Tecnología e Innovación – SNCTel 2018 | Grupos de Investigación reconocidos  | 5210    | 10 de junio de 2019   | Dirección de Fomento a la Investigación          | N.A.             |
|        |                                     |  | Investigadores reconocidos   | 13010   |                       |  |                  |
| 830    | Investigación                       | Convocatoria para indexación de revistas científicas colombianas especializadas – Pubindex 2018  | Revistas científicas colombianas indexadas   | 280     | 06 de febrero de 2019 | Dirección de Fomento a la Investigación          | N.A.             |
| 831    | Innovación y Desarrollo Tecnológico | Innovar tiene su crédito - línea de financiación de I+D+i, segunda convocatoria.   | Empresas apoyadas procesos de innovación   | 4       | 10 de enero de 2019   | Dirección de Desarrollo Tecnológico e Innovación | \$ 2.259.539.144 |
| 832    | Innovación y Desarrollo Tecnológico | Segunda convocatoria para apoyar la internacionalización de patentes colombianas vía PCT   | Registros de solicitudes de patente por residentes en oficina nacional y colombianas vía PCT | 16      | 25 de enero de 2019   | Dirección de Desarrollo Tecnológico e Innovación | \$ 572.925.398   |
| NA     | Construcción de PAZ                 | Programa de Ciencia Tecnología para la paz en comunidades sostenibles en conjunto con el PNUD.   | Soluciones Apropriadas en comunidades.   | 3       | 30 de junio de 2019   | Subdirección General                             | \$ 6.649.700.000 |

- (1) Las metas pueden variar dependiendo del desarrollo y ejecución de las convocatorias  
(2) Recursos financieros susceptibles de modificación e incluye recursos de PGN y otras fuentes  
(3) Operada por Colfuturo  
(4) Operada por Fulbright

| Metas consolidadas del plan anual de convocatorias 2019**   |        |                                     |                                     |                                     |                          |
|---|--------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|--------------------------|
| Indicador   | Meta   | Total de recursos financieros*      |                                     |                                     |                          |
|   |        | Colciencias                         | Otras fuentes                       | Total                               |                          |
| Becas, créditos beca para la formación de doctores apoyadas por Colciencias y aliados   | 420    | \$ 44.625.365.680                   | \$ -                                | \$ -                                | 44.625.365.680           |
| Becas, créditos beca para la formación de maestría apoyadas por Colciencias y aliados   | 1.719  | \$ 58.807.836.000                   | \$ 30.626.506.223                   | \$ -                                | 89.434.342.223           |
| Apoyos a propuestas de estancias postdoctorales otorgadas   | 200    | \$ 19.326.800.000                   | \$ -                                | \$ -                                | 19.326.800.000           |
| Proyectos financiados   | 188    | \$ 75.494.000.000                   | \$ 26.642.460.910                   | \$ -                                | 102.136.460.910          |
| Número de Expediciones realizadas   | 4      | Recursos pendientes de confirmación | Recursos pendientes de confirmación | Recursos pendientes de confirmación |                          |
| Proyectos financiados con resultados de Bioproductos registrados.   | 10     | \$ 1.000.000.000                    | \$ 2.500.000.000                    | \$ -                                | 3.500.000.000            |
| Registros Biológicos  | 95,819 | Recursos pendientes de confirmación | Recursos pendientes de confirmación | Recursos pendientes de confirmación |                          |
| Empresas con capacidades en gestión de innovación   | 475    | \$ 3.270.000.000                    | \$ 20.488.323.771                   | \$ -                                | 23.758.323.771           |
| Acuerdos de transferencia de tecnología y/o conocimiento  | 5      | \$ 5.500.000.000                    | \$ 1.000.000.000                    | \$ -                                | 6.500.000.000            |
| Empresas de base científica, tecnológica e innovación apoyadas en sus procesos de creación y fortalecimiento.   | 12     | \$ 1.500.000.000                    | \$ 405.000.000                      | \$ -                                | 1.905.000.000            |
| Porcentaje de asignación del cupo de inversión para deducción y descuento tributario  | 100%   | N.A.                                | \$ 1.000.000.000.000                | \$ -                                | 1.000.000.000.000        |
| Proyectos y programas de CTel   | 300    | N.A.                                | N.A.                                | N.A.                                |                          |
| Número de solicitudes de patentes presentadas ante la oficina nacional colombiana, apoyadas por Colciencias para la redacción, alistamiento y presentación de solicitudes.                  | 182    | \$ 2.800.000.000                    | \$ 500.000.000                      | \$ -                                | 3.300.000.000            |
| Número de solicitudes de patentes presentadas a través del sistema PCT, apoyadas por Colciencias, para la redacción y/o adecuación, alistamiento y presentación de solicitudes de patentes. | 20     |                                     |                                     |                                     |                          |
| Jóvenes investigadores e innovadores apoyados por Colciencias y aliados   | 665    | \$ 16.000.000.000                   | \$ 3.505.051.420                    | \$ -                                | 19.505.051.420           |
| Comunidades y/o grupos de interés que se fortalecen a través de procesos de Apropiación Social de Conocimiento y cultura científica   | 10     | \$ 2.150.000.000                    | \$ -                                | \$ -                                | 2.150.000.000            |
| Proyectos de investigación de CTel fortalecidos mediante el apoyo a la movilidad académica  | 23     | \$ 1.013.629.235                    | \$ 5.045.000.000                    | \$ -                                | 6.058.629.235            |
| Grupos de Investigación reconocidos   | 5.210  | N.A.                                | N.A.                                | N.A.                                |                          |
| Investigadores reconocidos  | 13.010 | \$ -                                | \$ -                                | \$ -                                | -                        |
| Revistas científicas colombianas indexadas  | 280    | N.A.                                | N.A.                                | N.A.                                |                          |
| Empresas apoyadas procesos de innovación  | 4      | \$ -                                | \$ 2.259.539.144                    | \$ -                                | 2.259.539.144            |
| Registros de solicitudes de patente por residentes en oficina nacional y PCT  | 16     | \$ -                                | \$ 572.925.398                      | \$ -                                | 572.925.398              |
| Soluciones Apropriadas en comunidades.  | 3      | \$ 6.649.700.000                    | \$ -                                | \$ -                                | 6.649.700.000            |
|   |        | <b>Total de recursos</b>            | <b>\$</b>                           | <b>\$</b>                           | <b>1.331.682.137.781</b> |

\* Los recursos financieros disponibles pueden contemplar gastos relacionados con la evaluación, seguimiento, administración y estrategias de difusión de las convocatorias

\*\* Los contenidos del plan son susceptibles de modificación por parte de Colciencias

CTel: Ciencia, Tecnología e Innovación

SNCTel: Sistema Nacional de Ciencia, Tecnología e Innovación

Entidades del SNCTI: Organizaciones públicas, privadas o mixtas que realicen o promuevan el desarrollo de actividades científicas, tecnológicas y de innovación

I+D+i: Investigación, Desarrollo e innovación

CNBT: Consejo Nacional de Beneficios Tributarios