

Oportunidades de Formación

Gestionando el conocimiento para el futuro del país

| Nombre | Descripción | Fecha de apertura | Total de recursos |
|---|---|--|-------------------|
| Convocatoria para el apoyo a la formación de alto nivel para la investigación, la ciencia, la tecnología y la innovación (Doctorados en Colombia) | Fase 1: Las Universidades colombianas presentan sus programas de doctorado para evaluación y asignación de cupos por parte de Colciencias, bajo criterios de calidad y capacidades. Fase 2: Las personas interesadas en adelantar formación doctoral en el país se presentan a los programas de formación seleccionados como elegibles | Fase 1: 21 de julio de 2015 Fase 2: 14 de octubre de 2015 | N/A |
| Convocatoria para determinar el banco elegibles para el apoyo a la formación doctoral en el exterior | Conformación del banco de elegibles de las personas interesadas en adelantar formación doctoral en programas de alto nivel académico en el exterior, de Universidades incluidas en el top 500 del ranking de Shanghai 2014 | 21 de julio de 2015 | N/A |
| Colciencias - Georgia Tech 2015 (1) | Formar investigadores colombianos en doctorados de alto nivel académico en el Instituto Tecnológico de Georgia | 02 de julio de 2015 | \$ 1.847.279.500 |
| Formación de Capital Humano de Alto Nivel para el Departamento del Magdalena 2015 - Jóvenes Investigadores e Innovadores | Apoyar la formación de jóvenes investigadores del departamento de Magdalena en grupos de investigación reconocidos por Colciencias en la convocatoria 693 de 2014 | 28 de agosto de 20015 | \$ 406.774.000 |

(1) Convocatoria operada por Fulbright

Investigación

Apostándole a la producción científica que generará impacto en áreas estratégicas para Colombia

| Nombre | Descripción | Fecha de apertura | Total de recursos |
|---|--|--|-------------------|
| 724 - Convocatoria para el fortalecimiento de centros de investigación reconocidos por Colciencias | Seleccionar programas estratégicos de investigación de mediano plazo, destinados a mejorar la posición competitiva de los Centros de Investigación y la ejecución de actividades de investigación de alto impacto científico, social y económico, que fortalezcan la excelencia de la investigación científica del país | 01 de julio de 2015 | \$ 3.300.000.000 |
| Programas y proyectos estratégicos de investigación | 725 - Convocatoria para proyectos de investigación en temáticas priorizadas en Salud - 2015 | 01 de julio de 2015 | \$ 12.000.000.000 |
| | Apoyo para la financiación de programas de investigación sobre calidad de la educación media en Colombia presentados a través de alianzas | 04 de agosto de 2015 | \$ 800.000.000 |
| | Invitación directa para financiar un proyecto de investigación sobre complementariedades en fuentes no convencionales de energía | 04 de agosto de 2015 | \$ 200.000.000 |
| Convocatoria Nacional para el Reconocimiento y Medición de Grupos de Investigación, Desarrollo Tecnológico o de Innovación y para el Reconocimiento de Investigadores del SNCTI | Identificar los Grupos de Investigación, Desarrollo Tecnológico o de Innovación colombianos luego de verificar el cumplimiento de los criterios exigidos en la definición de "grupo" (según el "Modelo de Medición de Grupos de Investigación, Desarrollo Tecnológico o de Innovación" que hace parte integral de la convocatoria), con base en las hojas de vida de los grupos registrados en la plataforma ScienTI (aplicativo GrupLAC). | Octubre de 2015 Publicación de condiciones de la convocatoria Febrero de 2016 Cierre para la actualización y corrección de la información registrada en los aplicativos CvLAC y GrupLAC en la plataforma ScienTI; y para el aval institucional de los GrupLAC a través del InstiLAC | - |

Innovación

Promoviendo iniciativas para el crecimiento empresarial como motor del desarrollo nacional

| Nombre | Descripción | Fecha de apertura | Total de recursos |
|--|--|--------------------------|--|
| 723 - Convocatoria para el fortalecimiento a Centros de Desarrollo Tecnológico para la transferencia de tecnología en el Sector productivo | Apoyar la consolidación de capacidades de Ciencia, Tecnología e Innovación de Centros de Desarrollo Tecnológico reconocidos por COLCIENCIAS para incrementar su potencial y atender necesidades en áreas estratégicas relacionadas con el sector productivo mediante la identificación de demanda tecnológica de las empresas y la transferencia de tecnología correspondiente, a través de la cofinanciación de un proyecto estratégico en las áreas de biotecnología, energía y salud. | 01 de julio de 2015 | \$ 2.200.000.000 |
| Brigadas de patentes | A través de la Brigada de Patentes se busca identificar, en actores clave tales como Universidades y empresas con procesos de innovación, activos no protegibles y con potencialidad de protección mediante patente, para luego cofinanciar el alistamiento de la solicitud de patente y su presentación. La estrategia en regiones se desarrollará a través de operadores en Bogotá, Medellín, Cali, Barranquilla y Bucaramanga. | Tercer trimestre de 2015 | \$ 1.020.000.000 |
| Pactos y sistemas de innovación | Pactos por la innovación es una estrategia que busca movilizar y afianzar el compromiso de las empresas para invertir en innovación como parte de su estrategia de crecimiento empresarial, a través de un acuerdo firmado de manera voluntaria entre diferentes actores del ecosistema de innovación en las principales ciudades como Bucaramanga, Cali, Barranquilla, Bogotá y Cúcuta, y que se realizará a través de los operadores regionales. | Cuarto trimestre de 2015 | \$ 3.221.000.000 |
| | Las empresas firmantes podrán acceder a diferentes beneficios dentro de los cuales se encuentra la creación de sistemas de innovación que les permitan generar proyectos de innovación de manera permanente. | | |
| Programa Nacional TIC APPS.CO Ayudapps, Colciencias - MinTIC | Seleccionar y financiar proyectos para la producción de aplicaciones, dirigidas a cubrir las necesidades y barreras que enfrentan las personas en condición de discapacidad a nivel nacional | 10 de julio de 2015 | \$ 1.000.000.000 |
| Programa Nacional TIC APPS.CO Crecimiento y Consolidación - Equipos de Emprendedores Colciencias - MinTIC | Seleccionar propuestas de emprendimiento de la industria TIC que requieran del acompañamiento y entrenamiento en su etapa de "Crecimiento y Consolidación" en el marco de la iniciativa Apps.co | 10 de agosto de 2015 | Los emprendedores no reciben recursos sino el acompañamiento de entidades aliadas en la etapa de crecimiento y consolidación |
| Convocatoria para el desarrollo de soluciones innovadoras de TI aplicadas en el sector AGRO en Colombia Colciencias - MinTIC | Cofinanciar proyectos de innovación que estén orientados al fortalecimiento de la industria de Tecnologías de la Información TI, mediante el desarrollo de soluciones tecnológicas innovadoras orientadas al sector agro, para dar respuesta a las necesidades de dicho sector y así contribuir con la especialización de la industria TI. | 27 de agosto de 2015 | \$ 4.300.000.000 |
| Convocatoria para incrementar el desempeño económico a través de la especialización regional inteligente - 2015 Colciencias - MinTIC | Cofinanciar proyectos innovadores que busquen dinamizar los focos de especialización de la industria TI en las regiones del país, a través de la participación de los actores del sector en cada una de las regiones | 30 de septiembre 2015 | \$ 5.521.621.918 |
| Programa Nacional TIC APPS.CO Descubrimiento de Equipos Emprendedores Colciencias-MinTIC | Seleccionar propuestas de emprendimiento de la industria TIC que requieran del acompañamiento y entrenamiento en su etapa de "descubrimiento de negocio" en el marco de la iniciativa Apps.co | 01 de octubre de 2015 | Los emprendedores no reciben recursos sino el acompañamiento de entidades aliadas en la etapa de descubrimiento de negocios |

Mentalidad y cultura

Generando una cultura que valore y gestione el conocimiento y la innovación

| Nombre | Descripción | Fecha de apertura | Total de recursos |
|--|--|--------------------------|---|
| Concurso "A ciencia cierta" | Comunidades del país podrán presentarse a un concurso que reconoce las mejores experiencias en Ciencia, Tecnología e Innovación que dieron solución a un problema específico en el tema AGRO | 03 de agosto de 2015 | \$ 2.200.000.000 |
| Convocatoria "Empleos para Innovar" en alianza con el Ministerio del Trabajo y el SENA | Facilitar el acceso de la población joven al mercado laboral en procesos de Ciencia, Tecnología e Innovación, por medio de la adquisición de experiencia relevante, en empresas e instituciones privadas | Tercer trimestre de 2015 | Los recursos serán aportados por los aliados. Los montos, plazas y asignaciones individuales estarán sujetas a condiciones específicas del proceso y se determinarán en una fase posterior a la apertura de la convocatoria |

Internacionalización

Estrechando relaciones e identificando oportunidades para el desarrollo de la ciencia, la investigación y la innovación

| Nombre | Descripción | Fecha de apertura | Total de recursos |
|---|---|---------------------|-------------------|
| Convocatoria para el apoyo a intercambio de investigadores en el marco de proyectos con América Latina - 2015 | Apoyar la movilidad en el marco del desarrollo de proyectos de investigación e innovación entre investigadores colombianos de las Entidades del SNCTI y pares en América Latina | 31 de julio de 2015 | \$ 240.000.000 |

Convocatorias que se encuentran abiertas

| Nombre | Fecha de cierre | Total de recursos |
|--|---|---|
| 691 - Convocatoria para proyectos de investigación, desarrollo tecnológico e innovación que aspiran a obtener deducciones tributarias por inversiones o donaciones a partir del año 2015 | Cierre de ventanilla 31 de agosto de 2015(2) | \$ 500.000.000.000 Cupo asignado por el CNBT |
| 705 - Convocatoria para el fortalecimiento de los nodos de innovación en TIC -Temáticas: Arquitectura TI, Ciberseguridad, Salud y Servicio al ciudadano | 31 de julio de 2015 | \$ 4.000.000.000 |
| 706 - Convocatoria nacional jóvenes investigadores e innovadores 2015 | 03 de julio de 2015 | \$ 8.500.000.000 |
| 707 - Convocatoria para promover modelos de calidad mundialmente reconocidos en la industria de TI colombiana | Corte 1 - 30 de julio de 2015 Corte 2 - 30 de octubre de 2015 Corte 3 - 1 de febrero de 2016 Corte 4 - 2 de mayo de 2016 | \$ 21.000.000.000 |
| 708 - Convocatoria para la certificación de capital humano especializado en nuevas tecnologías y tecnologías líderes | 31 de julio de 2015 | \$ 5.000.000.000 |
| 709 - Convocatoria para el desarrollo de soluciones innovadoras de tecnologías de la información para el sector de salud en Colombia - 2015 | 12 de agosto de 2015 | \$ 4.300.000.000 |
| 710 - Convocatoria para proyectos de investigación en Geociencias - 2015 | 28 de julio de 2015 | \$ 2.000.000.000 |
| 711 - Convocatoria para proyectos de ciencia, tecnología e innovación en Salud - 2015 | 14 de julio de 2015 | \$ 8.000.000.000 |
| 712 - Convocatoria para proyectos de investigación en Ciencias Básicas - 2015 | 16 de julio de 2015 | \$ 10.000.000.000 |
| 713 - Convocatoria de proyectos de investigación, desarrollo tecnológico e innovación del sector Agropecuario - Año 2015 | 06 de agosto de 2015 | \$ 5.500.000.000 |
| 714 - Convocatoria para proyectos de investigación, desarrollo tecnológico e innovación en ambiente, océanos y biodiversidad - 2015 | 23 de julio de 2015 | \$ 7.000.000.000 |
| 715 - Convocatoria para proyectos de investigación y desarrollo en ingenierías - 2015 | 31 de julio de 2015 | \$ 7.000.000.000 |
| 717 - Convocatoria para un programa de investigación sobre política, estado y relaciones de poder en el post-conflicto | 30 de julio de 2015 | \$ 750.000.000 |
| 718 - Convocatoria de proyectos de investigación en sistemas de almacenamiento de energía - 2015 | 10 de julio de 2015 | \$ 1.200.000.000 |
| 719 - Convocatoria de programas de I+D+I en eficiencia térmica en el sector productivo colombiano - 2015 | 14 de agosto de 2015 | \$ 1.300.000.000 |
| 720 - Convocatoria para la formación de recurso humano en el exterior en el área de hidrocarburos, a través de una propuesta de investigación año 2015 | 15 de julio de 2015 | \$ 4.500.000.000 |
| 721 - Convocatoria para la formación de recurso humano en Colombia en el área de hidrocarburos, a través de proyectos de investigación año 2015 | 15 de julio de 2015 | \$ 7.606.944.000 |
| 722 - Convocatoria APPS.CO VII: Descubrimiento de negocios TIC | 24 de julio de 2015 | Los emprendedores no reciben recursos sino el acompañamiento de entidades aliadas en la etapa de descubrimiento de Negocios |

(2) Ventanilla abierta en atención al orden de registro de las solicitudes, hasta agotar el cupo disponible o hasta el cierre de la misma, el cual tendrá lugar el último día hábil del mes de agosto, lo que suceda primero

*Los recursos disponibles contemplan gastos relacionados con la evaluación, seguimiento, administración y estrategias de difusión
*Recursos y fechas sujetos a modificación por parte de Colciencias

SNCTI: Sistema Nacional de Ciencia Tecnología e Innovación
TIC: Tecnologías de la Información y las Comunicaciones

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



Abiertas