

Convocatoria 770 de 2016/17 (Segundo Corte)

JÓVENES INVESTIGADORES E INNOVADORES EN ALIANZA SENA

El Departamento Administrativo de Ciencia, Tecnología e Innovación - COLCIENCIAS, atendiendo a lo establecido en los términos de referencia de la convocatoria 770 de 2016/17, publica el banco preliminar de propuestas elegibles\*, para tal fin se permite reiterar la siguiente información debidamente publicada en los términos de referencia:

I. Los requisitos establecidos para la convocatoria son los que se relacionan a continuación:

| No | Requisito  | Descripción  |
|----|--|--|
| R1 | Ser estudiante en la modalidad especial de formación técnica, tecnológica o profesional, en etapa o semestre de práctica al momento del inicio de su actividad en la empresa.  | Para acreditar este requisito se deberá adjuntar el certificado de estudios expedido por la institución donde cursa su carrera.  |
| R2 | Estar avalado por una institución de educación, empresa, centro de investigación y/o desarrollo tecnológico u otra entidad del país que cuente con cuota regulada (Acuerdo 002 de 2013) o voluntaria en el marco del decreto 1779 de 2009. | Para acreditar este requisito, se deberá adjuntar la carta de aval del joven firmada por el representante legal de la entidad (Anexo 2).   |
| R3 | Presentar una propuesta de investigación e innovación diligenciada (Anexo 3), la cual debe contener lo definido en el numeral 10 del documento de términos de referencia.  |  |
| R4 | Tener 28 años o menos a 31 de diciembre de 2017.   | Para acreditar este requisito se deberá adjuntar la fotocopia de la cédula de ciudadanía o tarjeta de identidad por ambas caras ampliada al 150%.  |
| R5 | Acreditar un promedio acumulado en el desarrollo de su carrera de mínimo 3.8   | Para acreditar este requisito se deberá presentar el certificado de notas expedido por la institución de educación y debidamente firmado por el área responsable, en una escala de 0 a 5.0. En caso que la escala empleada sea diferente, el aspirante deberá adjuntar la respectiva equivalencia expedida por la institución. |

II. Los criterios de evaluación para la convocatoria son los que se relacionan a continuación:

| No         | Criterio de Evaluación   | Puntaje máximo a |
|------------|--|------------------|
| Criterio 1 | Pertinencia y relevancia de la propuesta en relación con la temática de investigación e innovación       | 45               |
| Criterio 2 | Coherencia entre la temática, el título de la propuesta, los objetivos y las actividades                 | 45               |
| Criterio 3 | Vinculación al SENA: Aprendiz de media técnica, técnico o tecnólogo del SENA                             | 5                |
| Criterio 4 | Entidad que hace parte o ha culminado el programa Sistemas de Innovación y/o Alianzas para la Innovación | 5                |
| Total      |  | 100              |

III. El puntaje mínimo para que la propuesta sea declarada elegible es de 60 puntos

IV. Colciencias atendiendo a lo establecido en los términos de referencia de la convocatoria, publica a continuación los resultados preliminares del proceso de evaluación de las propuestas recibidas, que contiene el banco preliminar de propuestas elegibles

| Lugar en el banco | NOMBRE ENTIDAD   | DOCUMENTO IDENTIDAD JOVEN INVESTIGADOR | PROYECTO AL CUAL SE VINCULA EL JOVEN  | Cumplimiento de requisitos |    |    |    |    | Cumple | Condiciones inhabilitantes |              |               | Resultados de la evaluación |            |            |            | Observaciones del desempate | Elegible preliminar         |               |
|-------------------|--|--|---|----------------------------|----|----|----|----|--------|----------------------------|--------------|---------------|-----------------------------|------------|------------|------------|-----------------------------|-----------------------------|---------------|
|                   |  |  |   | R1                         | R2 | R3 | R4 | R5 |        | Habilitada                 | Inhabilitada | Observaciones | Criterio 1                  | Criterio 2 | Criterio 3 | Criterio 4 |                             |                             | Puntaje Final |
| 1                 | COOPERATIVA MULTIACTIVA DEL GUANIA COOTREGUA             | 1121713942                             | Estudio de un proceso en escuela de formación deportiva evaluando el impacto en la vida de los niños en el municipio de intrida de departamento de guania | SI                         | SI | SI | SI | SI | SI     | Y                          |              |               | 44,5                        | 43         | 5          | 0          | 92,5                        |                             | SI            |
| 2                 | UNIVERSIDAD ANTONIO NARINO                               | 1015445279                             | Identificación de factores asociados a promoción de crecimiento vegetal en una bacteria extremófila.  | SI                         | SI | SI | SI | SI | SI     | X                          |              |               | 45                          | 44,5       | 0          | 0          | 89,5                        |                             | SI            |
| 3                 | FUNDACION UNIVERSITARIA TECNOLOGICO COMPENALCO CARTAGENA | 1047477998                             | Elaboración de materiales compuestos con fibras de celulosa a partir de residuos agroindustriales del cacao y residuos de la industria del yeso.          | SI                         | SI | SI | SI | SI | SI     | Y                          |              |               | 45                          | 44         | 0          | 0          | 89                          | Fecha y hora de inscripción | SI            |
| 4                 | FUNDACION UNIVERSITARIA DEL AREA ANDINA                  | 1065661652                             | Perfil sociodemografico de mujeres víctima de violencia intrafamiliar en el departamento del cesar  | SI                         | SI | SI | SI | SI | SI     | X                          |              |               | 44,5                        | 44,5       | 0          | 0          | 89                          |                             | SI            |
| 5                 | FUNDACION UNIVERSITARIA DEL AREA ANDINA                  | 1065826680                             | Determinación de posibles usos de vegetación autóctona de la región de valledupar como material alterno para la construcción sostenible.                  | SI                         | SI | SI | SI | SI | SI     | X                          |              |               | 44                          | 44         | 0          | 0          | 88                          | Fecha y hora de inscripción | SI            |
| 6                 | FUNDACION UNIVERSITARIA DEL AREA ANDINA                  | 1065206027                             | Determinación de origen y potencial geotérmico del manantial ubicado en canaverales, corregimiento de san juan del cesar – la guajira                     | SI                         | SI | SI | SI | SI | SI     | Y                          |              |               | 44                          | 44         | 0          | 0          | 88                          |                             | SI            |

| Lugar en el banco | NOMBRE ENTIDAD   | DOCUMENTO IDENTIDAD JOVEN INVESTIGADOR | PROYECTO AL CUAL SE VINCULA EL JOVEN   | Cumplimiento de requisitos |    |    |    |    | Cumple | Condiciones inhabilitantes |              |               | Resultados de la evaluación |            |            |            |               | Elegible preliminar |                                   |    |
|-------------------|--|--|--|----------------------------|----|----|----|----|--------|----------------------------|--------------|---------------|-----------------------------|------------|------------|------------|---------------|---------------------|-----------------------------------|----|
|                   |  |  |  | R1                         | R2 | R3 | R4 | R5 |        | Habilitada                 | Inhabilitada | Observaciones | Criterio 1                  | Criterio 2 | Criterio 3 | Criterio 4 | Puntaje Final |                     | Observaciones del desempate       |    |
| 7                 | FUNDACION UNIVERSITARIA TECNOLOGICO COMFENALCO CARTAGENA   | 1143393785                             | Aprovechamiento de la cáscara del cacao para la síntesis de nanocristales de celulosa  | 3                          | 3  | 3  | 3  | 3  | SI     | ✓                          |              |               |                             | 45         | 42,5       | 0          | 0             | 87,5                | Mayor calificación criterio 1 y 2 | SI |
| 8                 | RESTAURANTE LA BARRA MARINA IBAGUE   | 990727-15116                           | Elaboración de productos de panificación funcionales aplicando procesos de panadería artesanal   | 3                          | 3  | 3  | 3  | 3  | SI     | ✓                          |              |               |                             | 40         | 42,5       | 5          | 0             | 87,5                |                                   | SI |
| 9                 | FUNDACION UNIVERSITARIA DEL AREA ANDINA  | 1067813891                             | Estado de los sistemas de gestión de calidad en los centros de investigación y desarrollo en américa latina  | 3                          | 3  | 3  | 3  | 3  | SI     | ✓                          |              |               |                             | 44         | 42,5       | 0          | 0             | 86,5                |                                   | SI |
| 10                | UNIVERSIDAD ANTONIO NARINO   | 1026292036                             | Análisis estructural de proteínas de methanopyrus kandleri av19, microorganismo relacionado con luca.  | 3                          | 3  | 3  | 3  | 3  | SI     | ✓                          |              |               |                             | 42,5       | 43,5       | 0          | 0             | 86                  |                                   | SI |
| 11                | FUNDACION UNIVERSIDAD CENTRAL  | 1015458133                             | Diseño y evaluación de un sensor micro viscosímetro de bajo costo utilizando una microbalanza de cristal de cuarzo qcm   | 3                          | 3  | 3  | 3  | 3  | SI     | ✓                          |              |               |                             | 42         | 43,5       | 0          | 0             | 85,5                |                                   | SI |
| 12                | UNIVERSIDAD DE SANTANDER   | 1005272494                             | Eco-epidemiología del riesgo de transmisión de leptospirosis en colombia   | 3                          | 3  | 3  | 3  | 3  | SI     | ✓                          |              |               |                             | 41         | 44         | 0          | 0             | 85                  | Fecha y hora de inscripción       | SI |
| 13                | UNIVERSIDAD DE SANTANDER   | 1005321206                             | Ocurriencia de casos de rabia silvestre en colombia y relación con el fenómeno de el niño.   | 3                          | 3  | 3  | 3  | 3  | SI     | ✓                          |              |               |                             | 42,5       | 42,5       | 0          | 0             | 85                  | Fecha y hora de inscripción       | SI |
| 14                | FUNDACION UNIVERSIDAD CENTRAL  | 1010234776                             | Gestión del conocimiento como estrategia de competitividad en el sector agroindustrial de trapiches paneleros - región de gualivá  | 3                          | 3  | 3  | 3  | 3  | SI     | ✓                          |              |               |                             | 42,5       | 42,5       | 0          | 0             | 85                  |                                   | SI |
| 15                | UNIVERSIDAD DE SANTANDER   | 1098699702                             | Obtención de un mapa del riesgo de transmisión de leishmaniasis en colombia, a partir de la presencia de vectores y hospederos   | 3                          | 3  | 3  | 3  | 3  | SI     | ✓                          |              |               |                             | 40,5       | 43,5       | 0          | 0             | 84                  | Fecha y hora de inscripción       | SI |
| 16                | FUNDACION UNIVERSITARIA DEL AREA ANDINA  | 1062403644                             | Estudio de factibilidad para la creación de una empresa que fabrique malteadas y cupcakes saludables a partir de ingredientes no tradicionales.  | 3                          | 3  | 3  | 3  | 3  | SI     | ✓                          |              |               |                             | 41         | 43         | 0          | 0             | 84                  | Mayor calificación criterio 1 y 2 | SI |
| 17                | HARRISON MORENO PENA / ESTABLECIMIENTO DE COMERCIO PRODUCTORA DE ALIMENTOS FUNCIONALES BIO FRESH | 1105692188                             | Elaboración, estandarización y caracterización de una bebida funcional saborizada con moringa, endulzada con stevia, con la incorporación de semillas de chia y/o quinoa con potencial de incorporación a mercados especializados. | 3                          | 3  | 3  | 3  | 3  | SI     | ✓                          |              |               |                             | 40         | 34         | 5          | 5             | 84                  |                                   | SI |
| 18                | FUNDACION UNIVERSIDAD CENTRAL  | 1010235680                             | Diseño de los servicios de caracterización química, concentración morfológica y potencial z de nanopartículas utilizando espectrofotómetros de dispersión de luz dinámica, de ultravioleta-visible y de absorción atómica.         | 3                          | 3  | 3  | 3  | 3  | SI     | ✓                          |              |               |                             | 41         | 42,5       | 0          | 0             | 83,5                |                                   | SI |
| 19                | COOPERATIVA MULTIACTIVA DEL GUANIA COOTREGUA   | 1123862424                             | Caracterización de un grupo de microempresarios con el fin de determinar los factores de crecimiento en el municipio de inirida- departamento de guanía  | 3                          | 3  | 3  | 3  | 3  | SI     | ✓                          |              |               |                             | 38,5       | 39,5       | 5          | 0             | 83                  | Fecha y hora de inscripción       | SI |
| 20                | COOPERATIVA MULTIACTIVA DEL GUANIA COOTREGUA   | 1006768632                             | Caracterización de un grupo de microempresarios con el fin de determinar los factores de crecimiento en el corregimiento de barrancominas departamento de guanía.  | 3                          | 3  | 3  | 3  | 3  | SI     | ✓                          |              |               |                             | 38,5       | 39,5       | 5          | 0             | 83                  |                                   | SI |
| 21                | FUNDACION UNIVERSITARIA DEL AREA ANDINA  | 1065836260                             | Plan de negocios para la producción y comercialización de yogurt griego a base de café dirigido a consumidores en la ciudad de valledupar.   | 3                          | 3  | 3  | 3  | 3  | SI     | ✓                          |              |               |                             | 41,5       | 41         | 0          | 0             | 82,5                |                                   | SI |
| 22                | FUNDACION UNIVERSITARIA DEL AREA ANDINA  | 1065822263                             | Realidad de las condiciones socio-económicas de las madres cabeza de familia en valledupar   | 3                          | 3  | 3  | 3  | 3  | SI     | ✓                          |              |               |                             | 42,5       | 39,5       | 0          | 0             | 82                  |                                   | SI |
| 23                | UNIVERSIDAD DE SAN BUENAVENTURA  | 1151961801                             | Implementación de una interfaz gráfica de usuario en un display con un sistema standalone para la monitorización del nivel de sedación en pacientes.   | 3                          | 3  | 3  | 3  | 3  | SI     | ✓                          |              |               |                             | 36         | 40         | 0          | 5             | 81                  |                                   | SI |
| 24                | COOPERATIVA MULTIACTIVA DEL GUANIA COOTREGUA   | 1121891796                             | Estudio para la identificación del conocimiento financieros que tienen los habitantes de inirida departamento del guanía.  | 3                          | 3  | 3  | 3  | 3  | SI     | ✓                          |              |               |                             | 37         | 37         | 5          | 0             | 79                  |                                   | SI |
| 25                | FUNDACION UNIVERSIDAD CENTRAL  | 1012408336                             | Estructuración del servicio de análisis de nanomateriales a partir de su caracterización mecánica-eléctrica empleando el equipo cypher es afm  | 3                          | 3  | 3  | 3  | 3  | SI     | ✓                          |              |               |                             | 40         | 38,5       | 0          | 0             | 78,5                | Fecha y hora de inscripción       | SI |
| 26                | FUNDACION UNIVERSITARIA DEL AREA ANDINA  | 1065823249                             | Estudio de factibilidad para la creación de una empresa innovadora que preste el servicio de turismo clínico en el municipio de valledupar.  | 3                          | 3  | 3  | 3  | 3  | SI     | ✓                          |              |               |                             | 39         | 39,5       | 0          | 0             | 78,5                | Fecha y hora de inscripción       | SI |

| Lugar en el banco | NOMBRE ENTIDAD   | DOCUMENTO IDENTIDAD JOVEN INVESTIGADOR | PROYECTO AL CUAL SE VINCULA EL JOVEN   | Cumplimiento de requisitos |    |    |    |    | Condiciones inhabilitantes |            |              |               | Resultados de la evaluación |            |            |            |               | Elegible preliminar |                                   |    |
|-------------------|--|--|--|----------------------------|----|----|----|----|----------------------------|------------|--------------|---------------|-----------------------------|------------|------------|------------|---------------|---------------------|-----------------------------------|----|
|                   |  |  |  | R1                         | R2 | R3 | R4 | R5 | Cumple                     | Habilitada | Inhabilitada | Observaciones | Criterio 1                  | Criterio 2 | Criterio 3 | Criterio 4 | Puntaje Final |                     | Observaciones del desajuste       |    |
| 27                | FUNDACION UNIVERSITARIA TECNOLOGICO COMFENALCO CARTAGENA | 1019039092                             | Análisis de herramientas lean para apoyar la implantación de sistemas integrados de gestión de la calidad en las pymes sector metalmeccánicas en cartagena.  | 0                          | 1  | 1  | 0  | 0  | 0                          | Si         | ✓            |               |                             | 41,5       | 37         | 0          | 0             | 78,5                |                                   | Si |
| 28                | UNIVERSIDAD AUTONOMA DE BUCARAMANGA UNAB                 | 1098778538                             | Análisis teórico-experimental de la viabilidad técnica y económica de implementar seguidores solares fotovoltaicos de un eje en colombia.  | 0                          | 0  | 0  | 0  | 0  | 0                          | Si         | ✓            |               |                             | 40         | 37,5       | 0          | 0             | 77,5                |                                   | Si |
| 29                | FUNDACION UNIVERSITARIA DEL AREA ANDINA                  | 1065606617                             | evaluación del comportamiento físico-mecánico de morteros adicionando material triturado de llanta reciclada con fines estructurales y de acabados.  | 0                          | 0  | 0  | 0  | 0  | 0                          | Si         | ✓            |               |                             | 40         | 36,5       | 0          | 0             | 76,5                | Fecha y hora de inscripción       | Si |
| 30                | FUNDACION UNIVERSITARIA TECNOLOGICO COMFENALCO CARTAGENA | 1143378940                             | Diseño de un puesto de trabajo para los vendedores informales de pescado en el mercado bazurto, cartagena.   | 0                          | 0  | 0  | 0  | 0  | 0                          | Si         | ✓            |               |                             | 41         | 35,5       | 0          | 0             | 76,5                |                                   | Si |
| 31                | FUNDACION UNIVERSITARIA DEL AREA ANDINA                  | 1065838447                             | Evaluación de la calidad del agua lluvia presente en el municipio de valledupar para su aprovechamiento y consumo.   | 0                          | 0  | 0  | 0  | 0  | 0                          | Si         | ✓            |               |                             | 40,5       | 35,5       | 0          | 0             | 76                  | Fecha y hora de inscripción       | Si |
| 32                | FUNDACION UNIVERSITARIA TECNOLOGICO COMFENALCO CARTAGENA | 1047503252                             | Prototipo de un sistema de planificación de actividades turísticas para la ciudad de cartagena de indias basado en un modelo de recomendación estereotipado.   | 0                          | 0  | 0  | 0  | 0  | 0                          | Si         | ✓            |               |                             | 40         | 36         | 0          | 0             | 76                  |                                   | Si |
| 33                | FUNDACION UNIVERSITARIA DEL AREA ANDINA                  | 1065840387                             | Adición de la ceniza de la cascarrilla de arroz para la construcción de morteros.  | 0                          | 0  | 0  | 0  | 0  | 0                          | Si         | ✓            |               |                             | 40         | 35,5       | 0          | 0             | 75,5                |                                   | Si |
| 35                | FUNDACION UNIVERSITARIA DEL AREA ANDINA                  | 1032504200                             | Identificación, control y prevención de riesgos laborales en explotaciones de carbón en el municipio de cucunubá – cundinamarca  | 0                          | 0  | 0  | 0  | 0  | 0                          | Si         | ✓            |               |                             | 39,5       | 35         | 0          | 0             | 74,5                | Mayor calificación criterio 1 y 2 | Si |
| 34                | COOPERATIVA MULTIACTIVA DEL GUANIA COOTREGUA             | 1148142742                             | Determinación de técnicas de manejo, post cosecha y aprovechamiento de los frutales amazónicos en el corregimiento de san felipe- departamento de guainia  | 0                          | 0  | 0  | 0  | 0  | 0                          | Si         | ✓            |               |                             | 35         | 34,5       | 5          | 0             | 74,5                |                                   | Si |
| 36                | FUNDACION UNIVERSITARIA DEL AREA ANDINA                  | 1233894549                             | Intervención de enfermería para la disminución de factores de riesgo en ansiedad y depresión en estudiantes del programa de enfermería de la fundación universitaria del área andina sede bogota durante el periodo académico del 2018 | 0                          | 0  | 0  | 0  | 0  | 0                          | Si         | ✓            |               |                             | 38         | 36         | 0          | 0             | 74                  |                                   | Si |
| 37                | FUNDACION UNIVERSITARIA DEL AREA ANDINA                  | 1076664297                             | Análisis petrográfico y geoquímico de las rocas ígneas y metamórficas aflorantes en límites de los departamentos de huila y caquetá; implicaciones en su origen geológico y potencial minero.  | 0                          | 0  | 0  | 0  | 0  | 0                          | Si         | ✓            |               |                             | 38,5       | 35         | 0          | 0             | 73,5                |                                   | Si |
| 39                | UNIVERSIDAD DE SANTANDER                                 | 1095940835                             | Implementación de un sistema de inteligencia artificial para la identificación de sitios de amenaza de movimientos en masa asociados al fenómeno de la niña en colombia  | 0                          | 0  | 0  | 0  | 0  | 0                          | Si         | ✓            |               |                             | 34         | 39         | 0          | 0             | 73                  | Mayor calificación criterio 1 y 2 | Si |
| 38                | COOPERATIVA MULTIACTIVA DEL GUANIA COOTREGUA             | 1016059362                             | Estudio para organización y la conservación del archivo histórico de cootregua-sede municipio de intrida   | 0                          | 0  | 0  | 0  | 0  | 0                          | Si         | ✓            |               |                             | 31,5       | 36,5       | 5          | 0             | 73                  |                                   | Si |
| 40                | FUNDACION UNIVERSITARIA DEL AREA ANDINA                  | 1065841935                             | Inaplicación del control de convencionalidad en colombia respecto a la competencia constitucional del procurador general de la nación para sancionar disciplinariamente a funcionarios de elección popular                             | 0                          | 0  | 0  | 0  | 0  | 0                          | Si         | ✓            |               |                             | 36,5       | 36         | 0          | 0             | 72,5                | Fecha y hora de inscripción       | Si |
| 41                | FUNDACION UNIVERSITARIA DEL AREA ANDINA                  | 980304-58028                           | Determinación del potencial geotérmico del departamento del cesar  | 0                          | 0  | 0  | 0  | 0  | 0                          | Si         | ✓            |               |                             | 38,5       | 34         | 0          | 0             | 72,5                |                                   | Si |
| 42                | FUNDACION UNIVERSITARIA DEL AREA ANDINA                  | 1065205952                             | Diseño de estrategias para la recuperación y conservación de la acequia la solución en el barrio el cerrito ubicado en la ciudad de valledupar – cesar.  | 0                          | 0  | 0  | 0  | 0  | 0                          | Si         | ✓            |               |                             | 35         | 37         | 0          | 0             | 72                  |                                   | Si |
| 43                | UNIVERSIDAD DE SANTANDER                                 | 1098766785                             | Comparación de los umbrales de lluvia detonante de deslizamientos, bajo el efecto del fenómeno de la niña en santander   | 0                          | 0  | 0  | 0  | 0  | 0                          | Si         | ✓            |               |                             | 34,5       | 36,5       | 0          | 0             | 71                  | Fecha y hora de inscripción       | Si |
| 44                | FUNDACION UNIVERSITARIA DEL AREA ANDINA                  | 1065840483                             | Uso de imágenes satelitales aster como método de detección de minerales de cobre en la vereda los cueros, villanueva, la guajira   | 0                          | 0  | 0  | 0  | 0  | 0                          | Si         | ✓            |               |                             | 37         | 34         | 0          | 0             | 71                  |                                   | Si |
| 45                | FUNDACION UNIVERSITARIA DEL AREA ANDINA                  | 991027-12150                           | Utilización del lodo, proveniente de la planta de tratamiento de agua potable de valledupar como aditivo para morteros de construcción.  | 0                          | 0  | 0  | 0  | 0  | 0                          | Si         | ✓            |               |                             | 32,5       | 38         | 0          | 0             | 70,5                |                                   | Si |

| Lugar en el banco | NOMBRE ENTIDAD                               | DOCUMENTO IDENTIDAD JOVEN INVESTIGADOR | PROYECTO AL CUAL SE VINCULA EL JOVEN  | Cumplimiento de requisitos |    |    |    |    | Cumple | Condiciones inhabilitantes |              |               | Resultados de la evaluación |            |            |            |               | Elegible preliminar |                                   |    |
|-------------------|--|--|---|----------------------------|----|----|----|----|--------|----------------------------|--------------|---------------|-----------------------------|------------|------------|------------|---------------|---------------------|-----------------------------------|----|
|                   |  |  |   | R1                         | R2 | R3 | R4 | R5 |        | Habilitada                 | Inhabilitada | Observaciones | Criterio 1                  | Criterio 2 | Criterio 3 | Criterio 4 | Puntaje Final |                     | Observaciones del desempate       |    |
| 47                | FUNDACION UNIVERSITARIA DEL AREA ANDINA      | 1065661580                             | Evaluación del comportamiento del clima atmosférico en el trópico seco del Caribe colombiano. (en los departamentos de Cesar, Guajira y Magdalena)  | 3                          | 3  | 3  | 3  | 3  | SI     |                            |              |               |                             | 32.5       | 37.5       | 0          | 0             | 70                  | Mayor calificación criterio 1 y 2 | SI |
| 46                | COOPERATIVA MULTIACTIVA DEL GUANIA COOTREGUA | 1121714272                             | Estudio para identificar el nivel de conocimiento que tienen los habitantes de Inírida-departamento del Guanía asociados a la cooperativa sobre el modelo solidario.                      | 3                          | 3  | 3  | 3  | 3  | SI     |                            |              |               |                             | 35         | 30         | 5          | 0             | 70                  |                                   | SI |
| 48                | FUNDACION UNIVERSITARIA DEL AREA ANDINA      | 1065834128                             | La causal de inhabilitación de congresistas, como causal de pérdida de investidura de diputados.  | 3                          | 3  | 3  | 3  | 3  | SI     |                            |              |               |                             | 35         | 34         | 0          | 0             | 69                  | Fecha y hora de inscripción       | SI |
| 49                | UNIVERSIDAD DE SANTANDER                     | 1016077828                             | Evaluación de las cantidades de materiales de construcción de distintos sistemas estructurales para viviendas de baja altura en zona de amenaza sísmica alta.                             | 3                          | 3  | 3  | 3  | 3  | SI     |                            |              |               |                             | 35.5       | 33.5       | 0          | 0             | 69                  | Fecha y hora de inscripción       | SI |
| 50                | UNIVERSIDAD DE SANTANDER                     | 1098763805                             | Viabilidad técnico económica de la producción de ceniza de residuos agroindustriales para ser utilizada como reemplazo parcial del cemento en el concreto                                 | 3                          | 3  | 3  | 3  | 3  | SI     |                            |              |               |                             | 37         | 32         | 0          | 0             | 69                  |                                   | SI |
| 51                | UNIVERSIDAD DE SANTANDER                     | 1098710613                             | Evaluación del reemplazo parcial de cemento por cenizas de tabaco como material aglomerante en el concreto hidráulico   | 3                          | 3  | 3  | 3  | 3  | SI     |                            |              |               |                             | 35         | 33         | 0          | 0             | 68                  |                                   | SI |
| 52                | FUNDACION UNIVERSITARIA DEL AREA ANDINA      | 1065848419                             | Creación de la academia de arte "art teen"  | 3                          | 3  | 3  | 3  | 3  | SI     | X                          |              |               |                             | 34         | 32.5       | 0          | 0             | 66.5                |                                   | SI |
| 53                | FUNDACION UNIVERSIDAD CENTRAL                | 1015455476                             | Definición de indicadores y herramientas de evaluación de eco-eficiencia e innovación. estudio de caso sector de artes gráficas en Colombia   | 3                          | 3  | 3  | 3  | 3  | SI     |                            |              |               |                             | 33         | 32.5       | 0          | 0             | 65.5                | Fecha y hora de inscripción       | SI |
| 54                | UNIVERSIDAD DE SANTANDER                     | 1065889656                             | Análisis técnico-económico de la producción de paneles de celulosa como elementos constructivos no estructurales.   | 3                          | 3  | 3  | 3  | 3  | SI     |                            |              |               |                             | 30         | 35.5       | 0          | 0             | 65.5                |                                   | SI |
| 55                | UNIVERSIDAD AUTONOMA DE BUCARAMANGA UNAB     | 1098786410                             | Análisis de los aspectos técnicos y socioeconómicos de sistemas de generación aislada, a partir de energía fotovoltaica en zonas no interconectadas de Colombia                           | 3                          | 3  | 3  | 3  | 3  | SI     |                            |              |               |                             | 35         | 30         | 0          | 0             | 65                  |                                   | SI |
| 56                | UNIVERSIDAD DE SANTANDER                     | 1098747355                             | Evaluación del estado actual de las cimentaciones profundas construidas para edificaciones en la meseta de Bucaramanga.   | 3                          | 3  | 3  | 3  | 3  | SI     | X                          |              |               |                             | 32.5       | 29.5       | 0          | 0             | 62                  |                                   | SI |
| 57                | INSTITUCION UNIVERSITARIA CESMAG             | 1085316774                             | Sistema de detección de la distorsión de onda tipo notching   | 3                          | 3  | 3  | 3  | 3  | SI     | X                          |              |               |                             | 28.5       | 31.5       | 0          | 0             | 60                  | Fecha y hora de inscripción       | SI |
| 58                | INSTITUCION UNIVERSITARIA CESMAG             | 1085295835                             | Prototipo de brazo robótico controlado por voz para la manipulación de la cámara de video en cirugía laparoscópica.   | 3                          | 3  | 3  | 3  | 3  | SI     |                            |              |               |                             | 35         | 25         | 0          | 0             | 60                  |                                   | SI |
| 59                | FUNDACION UNIVERSITARIA DEL AREA ANDINA      | 1012368248                             | Identificar la génesis de rocas pegmatitas en el complejo mítú para determinar su asociación mineralógica.  | 3                          | 3  | 3  | 3  | 3  | SI     |                            |              |               |                             | 29.5       | 28.5       | 0          | 0             | 58                  |                                   | NO |
| 60                | INSTITUCION UNIVERSITARIA CESMAG             | 1085317673                             | Máquina extrusora de poliestireno expandible (eps), automatizada, tipo rosca.   | 3                          | 3  | 3  | 3  | 3  | SI     | X                          |              |               |                             | 30         | 27.5       | 0          | 0             | 57.5                |                                   | NO |
| 61                | INSTITUCION UNIVERSITARIA CESMAG             | 1085327734                             | Análisis de algoritmos de control respecto a error de posición y velocidad de respuesta aplicados a un quadcopter de dosificación de nutrientes y pesticidas en agricultura de precisión. | 3                          | 3  | 3  | 3  | 3  | SI     |                            |              |               |                             | 33         | 24         | 0          | 0             | 57                  |                                   | NO |
| 62                | FUNDACION UNIVERSITARIA DEL AREA ANDINA      | 1065656767                             | Muro divisorio tipo panel termo-acústico a partir del reciclaje de residuos plásticos generados en la ciudad de Valledupar  | 3                          | 3  | 3  | 3  | 3  | SI     | X                          |              |               |                             | 30         | 25         | 0          | 0             | 55                  |                                   | NO |
| 63                | FUNDACION UNIVERSITARIA DEL AREA ANDINA      | 1065840724                             | Automatización de la optimización económica del diseño de estructuras mediante el uso del programa sap2000.   | 3                          | 3  | 3  | 3  | 3  | SI     |                            |              |               |                             | 22.5       | 21.5       | 0          | 0             | 44                  |                                   | NO |
| 64                | COLEGIO MAYOR DE BOLIVAR                     | 1047501064                             | Para una colombián y una flor del campo a un metro diez, un barrio a la altura de los niños, las niñas y nuestros derechos.   | NO                         | 3  | 3  | 3  | 3  | NO     |                            |              |               |                             |            |            |            |               |                     |                                   |    |
| 65                | COOPERATIVA MULTIACTIVA DEL GUANIA COOTREGUA | 1010090026                             | Estudio para la identificación del crecimiento financiero y uso de los servicios que hacen los asociados de la cooperativa en el municipio de Inírida                                     | 3                          | 3  | 3  | 3  | NO | NO     |                            |              |               |                             |            |            |            |               |                     |                                   |    |
| 66                | FUNDACION UNIVERSIDAD CENTRAL                | 1024573252                             | Diseño de un observatorio de regulación de la biotecnologías y la nanotecnologías en el contexto latinoamericano  | NO                         | 3  | 3  | 3  | 3  | NO     |                            |              |               |                             |            |            |            |               |                     |                                   |    |
| 67                | FUNDACION UNIVERSIDAD CENTRAL                | 1026295829                             | Identificación de la cadena de valor de bionanotecnología para fortalecer las empresas que incorporan estas tecnologías en sus productos  | NO                         | 3  | 3  | 3  | 3  | NO     |                            |              |               |                             |            |            |            |               |                     |                                   |    |

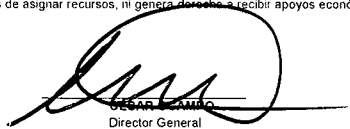
| Lugar en el banco | NOMBRE ENTIDAD                              | DOCUMENTO IDENTIDAD JOVEN INVESTIGADOR | PROYECTO AL CUAL SE VINCULA EL JOVEN   | Cumplimiento de requisitos |    |    |    |    | Cumple | Condiciones inhabilitantes |              |               | Resultados de la evaluación |            |            |            | Puntaje Final | Observaciones del desentato | Elegido |
|-------------------|---|--|--|----------------------------|----|----|----|----|--------|----------------------------|--------------|---------------|-----------------------------|------------|------------|------------|---------------|-----------------------------|---------|
|                   |   |  |  | R1                         | R2 | R3 | R4 | R5 |        | Habilitada                 | Inhabilitada | Observaciones | Criterio 1                  | Criterio 2 | Criterio 3 | Criterio 4 |               |                             |         |
| 68                | FUNDACION UNIVERSIDAD CENTRAL               | 1010238771                             | Estimación de la concentración de clorofila en los cultivos de café del centro poblado monserate municipio de la plata huila mediante el uso de imágenes multispectrales   | NO                         | SI | SI | SI | SI | NO     |                            |              |               |                             |            |            |            |               |                             |         |
| 69                | FUNDACION UNIVERSIDAD CENTRAL               | 1013675402                             | Desarrollo de un software para determinar el índice de vegetación de diferencia normalizada en los cultivos de café del centro poblado monserate municipio de la plata huila mediante el procesamiento digital de imágenes aéreas multispectrales.   | NO                         | SI | SI | SI | SI | NO     |                            |              |               |                             |            |            |            |               |                             |         |
| 70                | FUNDACION UNIVERSIDAD CENTRAL               | 1074136041                             | Elaboración de protocolos para el desarrollo seguro y ambientalmente responsable de procesos de síntesis, uso, almacenamiento y disposición de nanopartículas metálicas en los espacios de laboratorios de la universidad central  | NO                         | SI | SI | SI | SI | NO     |                            |              |               |                             |            |            |            |               |                             |         |
| 71                | FUNDACION UNIVERSIDAD CENTRAL               | 1013645804                             | Desarrollo de una cámara de vacío para la generación de plasma axial como parte de un sistema de identificación de nano-partículas metálicas en las superficies de tejido vegetal  | NO                         | SI | SI | SI | SI | NO     |                            |              |               |                             |            |            |            |               |                             |         |
| 72                | FUNDACION UNIVERSITARIA AGRARIA DE COLOMBIA | 1076661694                             | Diseño de un sistema de información para determinar el protocolo de sincronización ideal para la reproducción de ovejas, en el centro de investigación y desarrollo tecnológico de la universidad agraria de colombia en el municipio de tenjo, cundinamarca, del 01 de mayo hasta el 30 de noviembre de 2017. | NO                         | SI | SI | SI | SI | NO     |                            |              |               |                             |            |            |            |               |                             |         |
| 73                | FUNDACION UNIVERSITARIA DEL AREA ANDINA     | 77192200                               | Descripción de las dinámicas y actividades socioeconómicas desarrolladas por los recolectores informales de mango en los espacios públicos de valledupar y su impacto a nivel local y legal.   | NO                         | SI | NO | NO | SI | NO     |                            |              |               |                             |            |            |            |               |                             |         |
| 74                | FUNDACION UNIVERSITARIA DEL AREA ANDINA     | 1018491363                             | Caracterización geológica de los cuerpos ígneos relacionados con fuentes hidrotermales ubicados entre los municipios de junin y gacheta (cundinamarca).  | NO                         | SI | SI | SI | NO | NO     |                            |              |               |                             |            |            |            |               |                             |         |
| 75                | FUNDACION UNIVERSITARIA DEL AREA ANDINA     | 1233492660                             | Análisis de variabilidad en los niveles de mercurio presentes en la ciénaga de ayapel cordoba y propuesta de mejoramiento del agua a partir de la utilización de organismo, vegetales y químicos especiales.   | SI                         | SI | SI | SI | NO | NO     |                            |              |               |                             |            |            |            |               |                             |         |
| 76                | FUNDACION UNIVERSITARIA DEL AREA ANDINA     | 1010233721                             | Caracterización metalográfica, petrográfica, geoquímica y por imágenes s.e.m de los plutones aflorantes en el municipio de samaná, caldas  | NO                         | SI | SI | SI | SI | NO     |                            |              |               |                             |            |            |            |               |                             |         |
| 77                | FUNDACION UNIVERSITARIA DEL AREA ANDINA     | 1014265883                             | Productos vegetarianos tipo embutidos  | NO                         | SI | SI | SI | NO | NO     |                            |              |               |                             |            |            |            |               |                             |         |
| 78                | FUNDACION UNIVERSITARIA DEL AREA ANDINA     | 1070016800                             | Infusión fría de café nitrogenada o carbonatada para aplicaciones comerciales.   | NO                         | SI | SI | SI | NO | NO     |                            |              |               |                             |            |            |            |               |                             |         |
| 79                | INSTITUCION UNIVERSITARIA CESMAG            | 1085321732                             | Metodología para el mapeo de irradiancia y monitoreo de calidad de la energía para sistemas fotovoltaicos  | SI                         | NO | SI | SI | SI | NO     |                            |              |               |                             |            |            |            |               |                             |         |
| 80                | JEDLOM TELECOMUNICACIONES                   | 1125848963                             | Identificación y rescate de las plantas de uso medicinal del municipio de mitú, como unidad básica en la salud pública departamental   | NO                         | SI | SI | SI | SI | NO     |                            |              |               |                             |            |            |            |               |                             |         |
| 81                | UNIVERSIDAD AUTONOMA LATINOAMERICANA UNAULA |  | Propuesta de un modelo para el caracterización, producción y comercialización de productos derivados de residuos del café a partir del estudio de caso de dos desarrollos para la industria cosmética y del bienestar.   | NO                         | SI | SI | NO | NO | NO     |                            |              |               |                             |            |            |            |               |                             |         |
| 82                | UNIVERSIDAD CATOLICA DE COLOMBIA U C C      | 1020798725                             | Diseño y desarrollo de un software de entrenamiento cognitivo para niños con trastorno por déficit de atención e hiperactividad(tdah)  | NO                         | SI | SI | SI | SI | NO     |                            |              |               |                             |            |            |            |               |                             |         |
| 83                | UNIVERSIDAD DE SAN BUENAVENTURA             | 1017177976                             | Desarrollo de un algoritmo de reducción de ruido para el procesamiento de señales bioacústicas   | NO                         | SI | SI | SI | SI | NO     |                            |              |               |                             |            |            |            |               |                             |         |

| Lugar en el banco | NOMBRE ENTIDAD                                       | DOCUMENTO IDENTIDAD JOVEN INVESTIGADOR | PROYECTO AL CUAL SE VINCULA EL JOVEN   | Cumplimiento de requisitos |    |    |    |    | Cumple | Condiciones inhabilitantes |              |  | Resultados de la evaluación |            |            |            | Elegible preliminar |               |
|-------------------|--|--|--|----------------------------|----|----|----|----|--------|----------------------------|--------------|--|-----------------------------|------------|------------|------------|---------------------|---------------|
|                   |  |  |  | R1                         | R2 | R3 | R4 | R5 |        | Habilitada                 | Inhabilitada | Observaciones  | Criterio 1                  | Criterio 2 | Criterio 3 | Criterio 4 |                     | Puntaje Final |
| 84                | Universidad Distrital Francisco José De Caidas       |  |  | NO                         | NO | NO | NO | NO | NO     |                            |              |  |                             |            |            |            |                     |               |
| 85                | UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PEREIRA UTP               |  |  | NO                         | NO | NO | NO | NO | NO     |                            |              |  |                             |            |            |            |                     |               |
| 86                | GRUPO LABSERVIS LTDA                                 | 1102864168                             | Evaluación de la eficiencia de aceites esenciales de lippia origanoides y lippia alba contra el complejo bacteriano causante del añublo bacterial en la panícula del arroz.  |                            |    |    |    |    |        |                            | X            | Cuentan con cuota voluntaria frente al SENA, por lo tanto no puede vincular jóvenes universitarios a través de contratos de aprendizaje. |                             |            |            |            |                     |               |
| 87                | GRUPO LABSERVIS LTDA                                 | 1101783823                             | Producción de bioinsumos a base de micorrizas arbusculares nativas para la sostenibilidad de pasto colesuana (bothriochloa pertusa (L) a. carmus) en fincas ganaderas del municipio de sincelejo   |                            |    |    |    |    |        |                            | X            | Cuentan con cuota voluntaria frente al SENA, por lo tanto no puede vincular jóvenes universitarios a través de contratos de aprendizaje. |                             |            |            |            |                     |               |
| 88                | GRUPO LABSERVIS LTDA                                 | 1102855588                             | Detección de infección natural por trypanosoma cruzi en triatomíneos presentes en el área rural del municipio de colosó, sucre.  |                            |    |    |    |    |        |                            | X            | Cuentan con cuota voluntaria frente al SENA, por lo tanto no puede vincular jóvenes universitarios a través de contratos de aprendizaje. |                             |            |            |            |                     |               |
| 89                | GRUPO LABSERVIS LTDA                                 | 1102853785                             | Evaluación de la técnica qrt-pcr dúplex para la detección temprana de los virus dengue y zika  |                            |    |    |    |    |        |                            | X            | Cuentan con cuota voluntaria frente al SENA, por lo tanto no puede vincular jóvenes universitarios a través de contratos de aprendizaje. |                             |            |            |            |                     |               |
| 90                | UNIVERSIDAD DE CUNDINAMARCA                          | 1073246159                             | Implementación de un modelo tecnificado para el aprovechamiento de poliestireno expandido (EPS) y polietileno de baja densidad (PEBD) a partir de tenebrios para el desarrollo sustentable de abono en la Universidad de Cundinamarca Extensión Soacha |                            |    |    |    |    |        |                            | X            | Cuentan con cuota voluntaria frente al SENA, por lo tanto no puede vincular jóvenes universitarios a través de contratos de aprendizaje. |                             |            |            |            |                     |               |
| 91                | INSTITUCION UNIVERSITARIA COLEGIO MAYOR DE ANTIOQUIA | 1020465465                             | Control biológico de fusarium oxysporum utilizando extractos producidos por trichoderma asperellum en fermentaciones sumergidas a escala de matraces erlenmeyer.   |                            |    |    |    |    |        |                            | X            | Cuentan con cuota voluntaria frente al SENA, por lo tanto no puede vincular jóvenes universitarios a través de contratos de aprendizaje. |                             |            |            |            |                     |               |

\* Banco preliminar: Listado de las propuestas o proyectos evaluados, y que de acuerdo a lo establecido en los términos de referencia, merecen y podrían ingresar al banco definitivo de elegibles, previo agotamiento del periodo de aclaraciones.

La inclusión de una propuesta en el banco preliminar de elegibles no implica obligatoriedad ni compromiso alguno de Colciencias de asignar recursos, ni genera derecho a recibir apoyos económicos para quienes hayan presentado las correspondientes propuestas.

La presente se firma a los 05 días del mes de julio de 2017

  
OSCAR CAMPO  
Director General

  
OSCAR GUALDRÓN  
Subdirector General (E)

CÓDIGO: 81301PPO2M01  
VERSIÓN: 02  
FECHA: 2016-07-05

000000