

**ÓRGANO COLEGIADO DE ADMINISTRACIÓN Y DECISIÓN**  
**Departamento Administrativo de Ciencia, Tecnología e Innovación,**  
**Colciencias**

**SECRETARÍA TÉCNICA**

**ACTA No. 18**

En la ciudad de Bogotá D.C., a los treinta (30) días del mes de diciembre de 2014, previa convocatoria efectuada a través de correo electrónico el día diecisiete (17) de diciembre por la Secretaría Técnica del Fondo de Ciencia, Tecnología e Innovación (FCTel) del Sistema General de Regalías (SGR), siendo las 2:30 p.m., en cumplimiento de lo previsto en la Ley 1530 de 2012, el Decreto 1949 de 2012, el Decreto 1075 de 2012 y el Reglamento Único Interno del OCAD establecido en el Acuerdo 004 del 2012 de la Comisión Rectora, se reunió en las instalaciones del Departamento Administrativo de Ciencia, Tecnología e Innovación - COLCIENCIAS, ubicadas en la Carrera 7B Bis No. 132 – 28 en la ciudad de Bogotá D.C., el Órgano Colegiado de Administración y Decisión con el fin de realizar la décimo octava sesión, con la asistencia de las siguientes personas:

**MIEMBROS DEL OCAD**

Participaron en la sesión del OCAD del Fondo de Ciencia, Tecnología e Innovación (FCTel) los siguientes miembros:

| <b>ASISTENTE</b>             | <b>ENTIDAD</b>                                                                                |
|------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Yaneth Giha Tovar            | Directora. Departamento Administrativo de Ciencia, Tecnología e Innovación                    |
| María Eugenia Pinto          | Gerente de Regalías. Departamento Administrativo de Ciencia, Tecnología e Innovación          |
| Rafael Puyana                | Subdirector de Ciencia, Tecnología e Innovación. Departamento Nacional de Planeación          |
| Olga Lucía Alfonso Lannini   | Asesora del Despacho. Ministerio de Tecnologías de la Información y las Comunicaciones        |
| Beatriz Helena Vallejo       | Asesora. Ministerio de Educación                                                              |
| Fabián Zabala Cifuentes      | Secretario de Planeación y TIC. Departamento de Tolima                                        |
| Diego Fernando Hau Caicedo   | Subdirector de Inversión Pública. Departamento del Valle del Cauca                            |
| Sandra Sulay Fuentes Durán   | Secretaría de la Información y Comunicaciones. Departamento de Norte de Santander (Vía Skype) |
| Mary Eugenia Castillo Galvis | Directora de Planeación Sectorial de la Secretaria de Planeación. Departamento de Risaralda   |
| Luisa Fernanda Giraldo       | Rectora (E) Universidad de Caldas                                                             |
| Amanda Lucía Mora Martínez   | Vicerrectora de Investigaciones (E). Universidad Nacional de Colombia                         |
| Hermes Araméndiz Tatis       | Jefe de la Unidad de Investigaciones. Universidad de Córdoba                                  |



**ÓRGANO COLEGIADO DE ADMINISTRACIÓN Y DECISIÓN**  
**Departamento Administrativo de Ciencia, Tecnología e Innovación, Colciencias**  
**SECRETARÍA TÉCNICA**  
**ACTA No. 18**

## **OBJETIVOS DE LA REUNIÓN:**

- Someter a consideración de los miembros del OCAD proyectos de inversión para su viabilización y aprobación e informar sobre la totalidad de los proyectos radicados en la Secretaría Técnica del FCTel y su estado.
- Someter a consideración de los miembros del OCAD la solicitud de vigencias futuras para la asunción de compromisos en los que se prevé la provisión de bienes y servicios en diversos periodos bienales en proyectos aprobados previamente con cargo a los recursos del Fondo de Ciencia, Tecnología e Innovación del Sistema General de Regalías presentadas por las entidades territoriales que presentaron los proyectos.
- Someter a consideración de los miembros del OCAD las solicitudes de ajustes a algunos proyectos aprobados previamente con cargo a los recursos del Fondo de Ciencia, Tecnología e Innovación del Sistema General de Regalías.
- Someter a consideración de los miembros del OCAD las solicitudes de liberación de recursos a proyectos aprobados previamente con cargo a los recursos del Fondo de Ciencia, Tecnología e Innovación del Sistema General de Regalías.

## **ORDEN DEL DÍA**

1. Verificación de Quórum
2. Aprobación Orden del Día
3. Proyectos en trámite en la Secretaría Técnica del FCTel-SGR
  - A. Proyectos recomendados para viabilizar y aprobar
  - B. Proyectos evaluados por panel de expertos para subsanar
  - C. Proyectos por evaluar por panel de expertos
4. Proyectos aprobados por el OCAD: solicitudes y modificaciones
  - A. Ajustes
  - B. Vigencias Futuras de Ejecución
5. Proyectos aprobados por el OCAD: Liberación de recursos
6. Nueva estrategia del FCTel-SGR 2015-2016
7. Propositiones y Varios
  - A. Resumen de Presupuesto y Saldo Disponibles

## **DESARROLLO DE LA SESIÓN**

La Doctora Yaneth Giha Tovar informa a los miembros del OCAD que el Doctor Oscar Armando Sánchez, Presidente del OCAD, no puede asistir a la sesión. Por lo anterior se procede a elegir un presidente para la sesión. De forma unánime los



**ÓRGANO COLEGIADO DE ADMINISTRACIÓN Y DECISIÓN**  
**Departamento Administrativo de Ciencia, Tecnología e Innovación, Colciencias**  
**SECRETARÍA TÉCNICA**  
**ACTA No. 18**

miembros del OCAD designan como Presidente al Doctor Fabián Zabala Cifuentes, Secretario de Planeación y TIC del Departamento del Tolima.

## **1. VERIFICACIÓN DEL QUÓRUM**

Conforme a lo establecido en el Artículo 31 de la Ley 1530 de 2012 y al Artículo 5 del Decreto 1075 de 2012, la Secretaría Técnica realizó la verificación del quórum, determinándose que existe quórum para deliberar y decidir válidamente.

## **2. APROBACIÓN DEL ORDEN DEL DÍA**

La Secretaría Técnica presentó a consideración de los miembros del OCAD, el orden del día antes señalado, el cual fue aprobado por unanimidad sin modificaciones.

La aprobación del orden del día se realizó presencialmente por votación de cada vértice del OCAD.

Se concede el uso de la palabra a la Doctora María Eugenia Pinto, que hace una presentación de los proyectos que se van a someter a consideración de los miembros del OCAD.

## **3. PRESENTACIÓN DE PROGRAMAS Y PROYECTOS EN TRÁMITE ANTE LA SECRETARÍA TÉCNICA DEL FCTEI-SGR**

### **3.A. PROYECTOS RECOMENDADOS PARA VIABILIZAR Y APROBAR POR EL OCAD. - DESIGNACIÓN DE LA ENTIDAD PÚBLICA EJECUTORA, DE LA INSTANCIA ENCARGADA DE CONTRATAR LA INTERVENTORÍA Y APROBACION DE LAS VIGENCIAS FUTURAS PARA EJECUTOR SOLICITADAS.**

La Secretaría Técnica sometió a consideración de los miembros del OCAD, los siguientes dos (2) proyectos que se ajustan a la política de inversión de recursos del Fondo de Ciencia, Tecnología e Innovación del Sistema General de Regalías contenida en el Acuerdo 016 de 2013 de la Comisión Rectora, cumplen con los requisitos de que trata el Acuerdo 015 de 2013 de la Comisión Rectora, y han obtenido una evaluación técnica favorable, evaluación realizada por el panel de expertos de conformidad con el Art. 26 de la Ley 1530 de 2012, solicitando recursos del Fondo de Ciencia Tecnología e Innovación del SGR por la suma de ONCE MIL CUATROCIENTOS NOVENTA Y NUEVE MILLONES OCHOCIENTOS OCHENTA Y DOS MIL CUATROCIENTOS CUARENTA PESOS (\$11.499.882.440). El valor total de los proyectos equivale a la suma de VEINTITRÉS MIL VEINTIDOS MILLONES DOSCIENTOS SEIS MIL TRESCIENTOS CINCUENTA Y NUEVE PESOS (\$23.022.206.359) incluyendo el valor de las cofinanciaciones provenientes de otras fuentes.

**ÓRGANO COLEGIADO DE ADMINISTRACIÓN Y DECISIÓN**  
**Departamento Administrativo de Ciencia, Tecnología e Innovación, Colciencias**  
**SECRETARÍA TÉCNICA**  
**ACTA No. 18**

La Secretaría Técnica informó que con respecto a cada uno de los proyectos de inversión recibidos, de conformidad con lo previsto en el artículo 57 de la Ley 1530 de 2012, se solicitó concepto al Comité Consultivo.

La Secretaría Técnica realizó la presentación de cada uno de los proyectos que se relacionan a continuación, los cuales han sido ampliamente discutidos y revisados previamente por cada uno de los vértices, precisando en cada caso los proyectos que requieren recursos correspondientes al bienio 2013 – 2014, cuyas cuantías y requisitos se encuentran ajustados a las normas aplicables:

| ENTIDAD PRESENT. | BPIN          | NOMBRE                                                                                                                         | EJECUTOR SUGERIDO       | CATEGORÍA | DEPTO.          |
|------------------|---------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|-----------|-----------------|
| TOLIMA           | 2014000100047 | IMPLEMENTACIÓN Y FACILITACIÓN DE PROCESOS DE INNOVACIÓN EN ZONAS GANADERAS COMPETITIVAS EN EL DEPARTAMENTO DEL TOLIMA          | DEPARTAMENTO DEL TOLIMA | PRESENTA  | TOLIMA          |
| VALLE DEL CAUCA  | 2013000100300 | INVESTIGACIÓN Y PRODUCCIÓN DE TEJIDOS, ÓRGANOS Y BIODISPOSITIVOS PARA USO EN MEDICINA REGENERATIVA, VALLE DEL CAUCA, OCCIDENTE | UNIVERSIDAD DEL VALLE   | PRESENTA  | VALLE DEL CAUCA |

Igualmente la Secretaría Técnica sometió a consideración de los miembros del OCAD la designación de los ejecutores de los dos (2) proyectos de inversión, aprobados sugiriendo para tal efecto las entidades públicas que se relacionan en el cuadro anterior, de acuerdo con las solicitudes efectuadas por las entidades territoriales que los presentaron, así como de la instancia encargada de contratar la interventoría, en los casos en que ella se requiera de acuerdo con la formulación.

Finalmente, la Secretaría Técnica, atendiendo la solicitud efectuada por las entidades territoriales que presentaron los proyectos, sometió a consideración del Órgano Colegiado de Administración y Decisión del Fondo de Ciencia, Tecnología e Innovación del Sistema General de Regalías, la autorización de vigencias futuras para la asunción de compromisos en los que se prevé la provisión de bienes y servicios en diversos periodos bienales posteriores a aquel que lo financia para los siguientes proyectos:

| ENTIDAD PRESENTADORA | BPIN          | PROYECTO                                                                                                                       | EJECUTOR                | VALORES APROBADOS        |                |                |
|----------------------|---------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|--------------------------|----------------|----------------|
|                      |               |                                                                                                                                |                         | FCTel BIENIO 2013 - 2014 | COFINANCIACIÓN | VALOR TOTAL    |
| TOLIMA               | 2014000100047 | IMPLEMENTACIÓN Y FACILITACIÓN DE PROCESOS DE INNOVACIÓN EN ZONAS GANADERAS COMPETITIVAS EN EL DEPARTAMENTO DEL TOLIMA          | DEPARTAMENTO DEL TOLIMA | 3.499.877.039            | 365.530.951    | 3.865.407.990  |
| VALLE DEL CAUCA      | 2013000100300 | INVESTIGACIÓN Y PRODUCCIÓN DE TEJIDOS, ÓRGANOS Y BIODISPOSITIVOS PARA USO EN MEDICINA REGENERATIVA, VALLE DEL CAUCA, OCCIDENTE | UNIVERSIDAD DEL VALLE   | 8.000.005.401            | 11.156.792.968 | 19.156.798.369 |



Sistema General de Regalías

**ÓRGANO COLEGIADO DE ADMINISTRACIÓN Y DECISIÓN**  
**Departamento Administrativo de Ciencia, Tecnología e Innovación, Colciencias**  
**SECRETARÍA TÉCNICA**  
**ACTA No. 18**

Después de deliberar los miembros del OCAD, en cumplimiento de las facultades conferidas en los artículos 6 de la Ley 1530 de 2012 y 25 de la Ley 1606 de 2012 emitieron los siguientes votos:

**3.1.1. Proyecto IMPLEMENTACIÓN Y FACILITACIÓN DE PROCESOS DE INNOVACIÓN EN ZONAS GANADERAS COMPETITIVAS EN EL DEPARTAMENTO DEL TOLIMA. Código BPIN 2014000100047**

| PROGRAMA: Programa Ciencia, Tecnología e Innovación Agropecuarias |                                                                                                                       |                                   |                       |                      |                             |                                                   |
|-------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|-----------------------|----------------------|-----------------------------|---------------------------------------------------|
| Código Bpin                                                       | Nombre Proyecto                                                                                                       | Sector                            | Fase                  | Valor Total          |                             |                                                   |
| 2014000100047                                                     | IMPLEMENTACIÓN Y FACILITACIÓN DE PROCESOS DE INNOVACIÓN EN ZONAS GANADERAS COMPETITIVAS EN EL DEPARTAMENTO DEL TOLIMA | Ciencia y Tecnología - Innovación | FACTIBILIDAD - FASE 3 | \$3.865.407.990,00   |                             |                                                   |
| Fuentes                                                           | Tipo de recurso                                                                                                       | Cronograma MGA                    |                       | Valor                |                             |                                                   |
| Departamentos - TOLIMA                                            | Fondo de ciencia, tecnología e innovación                                                                             | 2014                              |                       | \$1.574.944.668,00   |                             |                                                   |
| Departamentos - TOLIMA                                            | Fondo de ciencia, tecnología e innovación                                                                             | 2015                              |                       | \$1.924.932.371,00   |                             |                                                   |
| <b>Valor Aprobado por el Ocad</b>                                 | \$3.499.877.039,00                                                                                                    |                                   |                       |                      |                             |                                                   |
| Cofinanciación                                                    |                                                                                                                       |                                   |                       |                      |                             |                                                   |
| Otras Fuentes                                                     | Tipo de recurso                                                                                                       | Cronograma MGA                    | Valor                 |                      |                             |                                                   |
| Empresas públicas - Universidad del Tolima                        | Propios                                                                                                               | 2014                              | \$44.100.000,00       |                      |                             |                                                   |
| Empresas públicas - Universidad del Tolima                        | Propios                                                                                                               | 2015                              | \$53.900.000,00       |                      |                             |                                                   |
| Privadas - Federación Colombiana de Ganaderos FEDEGAN - FNG       | Propios                                                                                                               | 2014                              | \$120.388.928,00      |                      |                             |                                                   |
| Privadas - Federación Colombiana de Ganaderos FEDEGAN - FNG       | Propios                                                                                                               | 2015                              | \$147.142.023,00      |                      |                             |                                                   |
| VIGENCIA PRESUPUESTAL APROBADA POR EL OCAD                        |                                                                                                                       |                                   |                       |                      |                             |                                                   |
| Fuentes Aprobadas                                                 | Tipo de recurso                                                                                                       | Vig. Presupuestal SGR             | Valor Aprobado        | Vig. Futura Aprobada | Vr Aprobado Vig. Futura (1) | Bienio en el que se recibe el bien o servicio(2): |
| Departamentos - TOLIMA                                            | Fondo de ciencia, tecnología e innovación                                                                             | 2013 - 2014                       | \$1.574.944.668,00    |                      | \$0,00                      | SI                                                |
| Departamentos - TOLIMA                                            | Fondo de ciencia, tecnología e innovación                                                                             | 2013 - 2014                       | \$1.924.932.371,00    |                      | \$0,00                      | SI                                                |
| Entidad pública designada ejecutora del proyecto                  | DEPARTAMENTO DEL TOLIMA                                                                                               |                                   |                       | Valor                | \$3.656.607.990,00          |                                                   |
| Instancia pública designada para la contratación de interventoría | DEPARTAMENTO DEL TOLIMA                                                                                               |                                   |                       | Valor                | \$208.800.000,00            |                                                   |
| Acuerdo de requisitos con que se aprobó                           |                                                                                                                       |                                   |                       |                      |                             | Acuerdo 15 de 2013                                |

**Votación**

| VÉRTICES            | VIABILIZACION | PRIORIZACION | APROBACION | ENTIDAD EJECUTORA | INSTANCIA ENCARGADA DE CONTRATAR LA INTERVENTORIA | VIGENCIAS FUTURAS PRESUPUESTALES | VIGENCIAS FUTURAS DE EJECUTOR (PARA RECIBIR B Y S FUERA DEL BIENIO) |
|---------------------|---------------|--------------|------------|-------------------|---------------------------------------------------|----------------------------------|---------------------------------------------------------------------|
| Nivel Nacional      | POSITIVO      |              | POSITIVO   | POSITIVO          | POSITIVO                                          |                                  | POSITIVO                                                            |
| Nivel Departamental | POSITIVO      |              | POSITIVO   | POSITIVO          | POSITIVO                                          |                                  | POSITIVO                                                            |
| Universidades       | POSITIVO      |              | POSITIVO   | POSITIVO          | POSITIVO                                          |                                  | POSITIVO                                                            |



Sistema General de Registros

**ÓRGANO COLEGIADO DE ADMINISTRACIÓN Y DECISIÓN**  
**Departamento Administrativo de Ciencia, Tecnología e Innovación, Colciencias**  
**SECRETARÍA TÉCNICA**  
**ACTA No. 18**

Con base en la anterior votación, el OCAD viabilizó y aprobó el citado proyecto, designó la entidad pública ejecutora del proyecto, designó la instancia encargada de contratar la interventoría y aprobó las vigencias futuras para recibir bienes y servicios en bienios posteriores.

Se concede el uso de la palabra a la Doctora Olga Lucía Alfonso Lannini. Informa la representante de MinTIC que por solicitud del Ministerio de Agricultura se recomienda que se elabore un plan de sostenibilidad del proyecto y se conforme un comité encargado de hacerle seguimiento al mencionado plan.

**3.1.2. Proyecto INVESTIGACIÓN Y PRODUCCIÓN DE TEJIDOS, ÓRGANOS Y BIODISPOSITIVOS PARA USO EN MEDICINA REGENERATIVA, VALLE DEL CAUCA, OCCIDENTE. Código BPIN 2013000100300**

| PROGRAMA: Programa Ciencia, Tecnología e Innovación en Salud |                                                                                                                                 |                                   |                          |                      |                             |                                                   |
|--------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|--------------------------|----------------------|-----------------------------|---------------------------------------------------|
| Código Bpin                                                  | Nombre Proyecto                                                                                                                 | Sector                            | Fase                     | Valor Total          |                             |                                                   |
| 2013000100300                                                | INVESTIGACIÓN Y PRODUCCIÓN DE TEJIDOS, ÓRGANOS Y BIODISPOSITIVOS PARA USO EN MEDICINA REGENERATIVA , VALLE DEL CAUCA, OCCIDENTE | Ciencia y Tecnología - Innovación | PREFACTIBILIDAD - FASE 2 | \$19.156.798.366,96  |                             |                                                   |
| Fuentes                                                      | Tipo de recurso                                                                                                                 |                                   | Cronograma MGA           | Valor                |                             |                                                   |
| Departamentos - VALLE                                        | Fondo de ciencia, tecnología e innovación                                                                                       |                                   | 2015                     | \$2.666.668.466,67   |                             |                                                   |
| Departamentos - VALLE                                        | Fondo de ciencia, tecnología e innovación                                                                                       |                                   | 2016                     | \$2.666.668.466,67   |                             |                                                   |
| Departamentos - VALLE                                        | Fondo de ciencia, tecnología e innovación                                                                                       |                                   | 2017                     | \$2.666.668.466,66   |                             |                                                   |
| Valor Aprobado por el Ocad                                   | \$8.000.005.400,00                                                                                                              |                                   |                          |                      |                             |                                                   |
| Cofinanciación                                               |                                                                                                                                 |                                   |                          |                      |                             |                                                   |
| Otras Fuentes                                                | Tipo de recurso                                                                                                                 |                                   | Cronograma MGA           | Valor                |                             |                                                   |
| Empresas públicas - Universidad del Valle                    | Propios                                                                                                                         |                                   | 2015                     | \$4.718.930.989,00   |                             |                                                   |
| Empresas públicas - Universidad del Valle                    | Propios                                                                                                                         |                                   | 2016                     | \$2.168.760.948,15   |                             |                                                   |
| Empresas públicas - Universidad del Valle                    | Propios                                                                                                                         |                                   | 2017                     | \$1.269.101.029,81   |                             |                                                   |
| Privadas - Fundación Valle del Lili                          | Propios                                                                                                                         |                                   | 2015                     | \$697.796.936,76     |                             |                                                   |
| Privadas - Fundación Valle del Lili                          | Propios                                                                                                                         |                                   | 2016                     | \$151.101.531,62     |                             |                                                   |
| Privadas - Fundación Valle del Lili                          | Propios                                                                                                                         |                                   | 2017                     | \$151.101.531,62     |                             |                                                   |
| Privadas - Universidad Autónoma de Occidente                 | Propios                                                                                                                         |                                   | 2015                     | \$700.000.000,00     |                             |                                                   |
| Privadas - Universidad Autónoma de Occidente                 | Propios                                                                                                                         |                                   | 2016                     | \$150.000.000,00     |                             |                                                   |
| Privadas - Universidad Autónoma de Occidente                 | Propios                                                                                                                         |                                   | 2017                     | \$150.000.000,00     |                             |                                                   |
| Privadas - Universidad Icesi                                 | Propios                                                                                                                         |                                   | 2015                     | \$670.000.000,00     |                             |                                                   |
| Privadas - Universidad Icesi                                 | Propios                                                                                                                         |                                   | 2016                     | \$165.000.000,00     |                             |                                                   |
| Privadas - Universidad Icesi                                 | Propios                                                                                                                         |                                   | 2017                     | \$165.000.000,00     |                             |                                                   |
| VIGENCIA PRESUPUESTAL APROBADA POR EL OCAD                   |                                                                                                                                 |                                   |                          |                      |                             |                                                   |
| Fuentes Aprobadas                                            | Tipo de recurso                                                                                                                 | Vig. Presupuestal SGR             | Valor Aprobado           | Vig. Futura Aprobada | Vr Aprobado Vig. Futura (1) | Bienio en el que se recibe el bien o servicio(2): |
| Departamentos - VALLE                                        | Fondo de ciencia,                                                                                                               | 2013 -2014                        | \$2.666.668.466,67       |                      | \$0,00                      | SI                                                |

**ÓRGANO COLEGIADO DE ADMINISTRACIÓN Y DECISIÓN**  
**Departamento Administrativo de Ciencia, Tecnología e Innovación, Colciencias**  
**SECRETARÍA TÉCNICA**  
**ACTA No. 18**

|                                                                   |                                                                      |            |                    |        |                     |
|-------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|------------|--------------------|--------|---------------------|
| Departamentos - VALLE                                             | tecnología e innovación<br>Fondo de ciencia, tecnología e innovación | 2013 -2014 | \$2.666.668.466,67 | \$0,00 | SI                  |
| Departamentos - VALLE                                             | tecnología e innovación                                              | 2013 -2014 | \$2.666.668.466,66 | \$0,00 | SI                  |
| Entidad pública designada ejecutora del proyecto                  | UNIVERSIDAD DEL VALLE                                                |            |                    | Valor  | \$19.156.798.366,96 |
| Instancia pública designada para la contratación de interventoría |                                                                      |            |                    | Valor  | \$0                 |
| Acuerdo de requisitos con que se aprobó                           |                                                                      |            |                    |        |                     |

Acuerdo 15 de 2013

### Votación

| VERTICES            | VIABILIZACION | PRIORIZACION | APROBACION | ENTIDAD EJECUTORA | INSTANCIA ENCARGADA DE CONTRATAR LA INTERVENTORIA | VIGENCIAS FUTURAS PRESUPUESTALES | VIGENCIAS FUTURAS DE EJECUTOR (PARA RECIBIR B Y S FUERA DEL BIENIO) |
|---------------------|---------------|--------------|------------|-------------------|---------------------------------------------------|----------------------------------|---------------------------------------------------------------------|
| Nivel Nacional      | POSITIVO      |              | POSITIVO   | POSITIVO          |                                                   |                                  | POSITIVO                                                            |
| Nivel Departamental | POSITIVO      |              | POSITIVO   | POSITIVO          |                                                   |                                  | POSITIVO                                                            |
| Universidades       | POSITIVO      |              | POSITIVO   | POSITIVO          |                                                   |                                  | POSITIVO                                                            |

Con base en la anterior votación, el OCAD viabilizó y aprobó el citado proyecto, designó la entidad pública ejecutora del proyecto y aprobó las vigencias futuras para recibir bienes y servicios en bienios posteriores.

Se concede el uso de la palabra al Doctor Diego Hau, en representación del Departamento del Valle del Cauca. El Doctor Hau comparte los avances que se han logrado en la materia en el Departamento del Valle del Cauca, por parte de la Universidad del Valle y sus aliados. Agradece la aprobación de esta iniciativa tan importante.

La Doctora María Eugenia Pinto informa a los presentes que en sesiones anteriores fueron sometidos a consideración de los miembros del OCAD varios proyectos que solicitan recursos al FCTel, los cuales son nuevamente presentados.

### **Proyecto "INVESTIGACIÓN PARA DETERMINAR LOS EFECTOS E IMPACTOS EPIDEMIOLÓGICOS, SOCIALES Y ECONÓMICOS DE UNA INTERVENCIÓN EN TELEMEDICINA EN EL DEPARTAMENTO DE CÓRDOBA" BPIN 2013000100116.**

La Doctora María Eugenia Pinto recuerda a los presentes que desde la sesión celebrada el 20 de noviembre de 2014 se informó a los miembros del OCAD que este proyecto, por solicitud expresa del Señor Gobernador, no ha sido sometido a consideración de este órgano colegiado. Adicionalmente les aclara que la Secretaría Técnica, en cumplimiento de la instrucción impartida por el OCAD, requirió al Señor Gobernador del Departamento de Córdoba para que tome una decisión de fondo con respecto al trámite que se debe seguir con el proyecto y hasta la fecha no se ha recibido respuesta.

Los miembros del OCAD acuerdan solicitarle a la Secretaría Técnica volver a requerir al Departamento de Córdoba.



**ÓRGANO COLEGIADO DE ADMINISTRACIÓN Y DECISIÓN**  
**Departamento Administrativo de Ciencia, Tecnología e Innovación, Colciencias**  
**SECRETARÍA TÉCNICA**  
**ACTA No. 18**

**Proyecto FORMACIÓN E INNOVACIÓN PARA EL FORTALECIMIENTO DE LA COMPETITIVIDAD DEL SECTOR TIC DE LA REGIÓN: FORMATIC E INNOVATIC, VALLE DEL CAUCA, OCCIDENTE. Código BPIN 2014000100051**

PROGRAMA: Apropiación Social del Conocimiento

| Código Bpin                                                   | Nombre Proyecto                                                                                                                                   | Sector                            | Fase                  | Valor Total        |
|---------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|-----------------------|--------------------|
| 2014000100051                                                 | FORMACIÓN E INNOVACIÓN PARA EL FORTALECIMIENTO DE LA COMPETITIVIDAD DEL SECTOR TIC DE LA REGIÓN: FORMATIC E INNOVATIC, VALLE DEL CAUCA, OCCIDENTE | Ciencia y Tecnología - Innovación | FACTIBILIDAD - FASE 3 | \$9.101.625.562,00 |
| <b>Fuentes</b>                                                | <b>Tipo de recurso</b>                                                                                                                            |                                   | <b>Cronograma MGA</b> | <b>Valor</b>       |
| Departamentos - VALLE                                         | Fondo de ciencia, tecnología e innovación                                                                                                         |                                   | 2014                  | \$3.619.412.664,00 |
| Departamentos - VALLE                                         | Fondo de ciencia, tecnología e innovación                                                                                                         |                                   | 2015                  | \$3.692.649.548,00 |
| <b>Valor Aprobado por el Ocad</b>                             | <b>\$7.312.062.212,00</b>                                                                                                                         |                                   |                       |                    |
| <b>Cofinanciación</b>                                         |                                                                                                                                                   |                                   |                       |                    |
| <b>Otras Fuentes</b>                                          | <b>Tipo de recurso</b>                                                                                                                            | <b>Cronograma MGA</b>             | <b>Valor</b>          |                    |
| Empresas públicas - Universidad del Valle                     | Propios                                                                                                                                           | 2014                              | \$133.054.333,00      |                    |
| Empresas públicas - Universidad del Valle                     | Propios                                                                                                                                           | 2015                              | \$159.742.333,00      |                    |
| Privadas - Asociación Empresarial Multisectorial Grupo Multis | Propios                                                                                                                                           | 2014                              | \$11.432.580,00       |                    |
| Privadas - Asociación Empresarial Multisectorial Grupo Multis | Propios                                                                                                                                           | 2015                              | \$11.889.883,00       |                    |
| Privadas - Colredes                                           | Propios                                                                                                                                           | 2014                              | \$63.514.326,00       |                    |
| Privadas - Colredes                                           | Propios                                                                                                                                           | 2015                              | \$66.054.899,00       |                    |
| Privadas - Parquesoft                                         | Propios                                                                                                                                           | 2014                              | \$58.696.500,00       |                    |
| Privadas - Parquesoft                                         | Propios                                                                                                                                           | 2015                              | \$151.709.834,00      |                    |
| Privadas - Pontificia Universidad Javeriana                   | Propios                                                                                                                                           | 2014                              | \$105.084.600,00      |                    |
| Privadas - Pontificia Universidad Javeriana                   | Propios                                                                                                                                           | 2015                              | \$108.636.600,00      |                    |
| Privadas - Soluciones Integrales de Oficina SIO S.A.          | Propios                                                                                                                                           | 2014                              | \$11.432.580,00       |                    |
| Privadas - Soluciones Integrales de Oficina SIO S.A.          | Propios                                                                                                                                           | 2015                              | \$11.889.883,00       |                    |
| Privadas - Universidad de San Buenaventura                    | Propios                                                                                                                                           | 2014                              | \$157.415.833,00      |                    |
| Privadas - Universidad de San Buenaventura                    | Propios                                                                                                                                           | 2015                              | \$227.703.833,00      |                    |
| Privadas - Universidad Icesi                                  | Propios                                                                                                                                           | 2014                              | \$232.135.333,00      |                    |
| Privadas - Universidad Icesi                                  | Propios                                                                                                                                           | 2015                              | \$279.170.000,00      |                    |

**VIGENCIA PRESUPUESTAL APROBADA POR EL OCAD**

| Fuentes Aprobadas                                       | Tipo de recurso                                             | Vig. Presupuestal SGR | Valor Aprobado     | Vig. Futura Aprobada | Vr Aprobado Vig. Futura (1) | Bienio en el que se recibe el bien o servicio(2): |
|---------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|-----------------------|--------------------|----------------------|-----------------------------|---------------------------------------------------|
| Departamentos - VALLE                                   | Fondo de ciencia, tecnología e innovación                   | 2013 - 2014           | \$3.619.412.664,00 |                      | \$0,00                      | SI                                                |
| Departamentos - VALLE                                   | Fondo de ciencia, tecnología e innovación                   | 2013 - 2014           | \$3.692.649.548,00 |                      | \$0,00                      | SI                                                |
| <b>Entidad pública designada ejecutora del proyecto</b> | INSTITUTO FINANCIERO PARA EL DESARROLLO DEL VALLE DEL CAUCA |                       |                    | <b>Valor</b>         | <b>\$8.527.390.325,00</b>   |                                                   |
| <b>Instancia pública designada para la</b>              | DEPARTAMENTO DEL VALLE DEL CAUCA                            |                       |                    | <b>Valor</b>         | <b>\$574.235.238,00</b>     |                                                   |

**ÓRGANO COLEGIADO DE ADMINISTRACIÓN Y DECISIÓN**  
**Departamento Administrativo de Ciencia, Tecnología e Innovación, Colciencias**  
**SECRETARÍA TÉCNICA**  
**ACTA No. 18**

contratación de  
interventoría  
Acuerdo de requisitos con  
que se aprobó

Acuerdo 015 de 2013

La Doctora María Eugenia Pinto pone en conocimiento de los presentes los antecedentes del proyecto y solicita a la Doctora Olga Lucía Alfonso presentar la posición del Ministerio de Tecnologías de la Información y las Comunicaciones en torno a esta iniciativa.

La Doctora Olga Lucía Alfonso Lannini da lectura al concepto técnico emitido por el Doctor Albeiro Cuesta Mesa, Director FITI del Ministerio de Tecnologías de la Información y las Comunicaciones, el cual señala:

- Se deben certificar los cursos de formación que sean certificables.
- El costo del examen de certificación es marginal con respecto al costo de la formación realizada por expertos autorizados para ello.
- La formación de personas, en temáticas certificables, sin la certificación correspondiente, no aporta a la mediciones nacionales e internacionales.
- En los procesos de formación de temáticas certificables que no se certifiquen, los recursos públicos no se invierten de manera eficaz.

Por lo anterior, y dadas las consideraciones del Director de FITI del Ministerio, área técnica encargada de la formulación y ejecución de políticas para la formación de talento para el desarrollo de la industria TI, la Doctora Olga Lucía Alfonso Lannini manifiesta que el Ministerio de Tecnologías de la Información y las Comunicaciones no puede apoyar la aprobación de este proyecto, considerando que el componente de formación no contempla la certificación de los cursos certificables.

Se concede el uso de la palabra al Doctor Diego Hau que considera que la propuesta es pertinente y propone que una vez avance el proyecto y se tenga certeza de quienes se pueden certificar se podría formular una segunda etapa que contemple la obtención de las certificaciones. Explica que el proyecto es un claro ejemplo de la alianza universidad empresa estado, debido a que fue formulado por reconocidas universidades del Departamento con programas de formación en TIC y por las principales empresas del sector, identificando y planteando alternativas para sus problemáticas y oportunidades. Fue avalado por el Codecti y cuenta con el respaldo de la Gobernación del Valle.

Se concede el uso de la palabra a la Doctora Amanda Lucía Mora Martínez representante de la Universidad Nacional. En su concepto

- El proyecto ha sido analizado por las Universidades con expertos en la materia.
- Si bien no se están expidiendo certificaciones internacionales, sí incluye certificaciones emitidas por universidades colombianas acreditadas..

**ÓRGANO COLEGIADO DE ADMINISTRACIÓN Y DECISIÓN**  
**Departamento Administrativo de Ciencia, Tecnología e Innovación, Colciencias**  
**SECRETARÍA TÉCNICA**  
**ACTA No. 18**

- Se deben respetar a las universidades, que antes de emitir las certificaciones realizan evaluaciones, razón por la cual estas certificaciones son válidas.
- Es posible que no todas las personas estén interesadas en certificarse internacionalmente. Algunas solo buscan mejorar sus niveles de conocimiento. Por lo anterior, sería mejor que con los resultados de este proyecto, se haga un análisis del número de personas que potencialmente son certificables internacionalmente.

En consecuencia, las Universidades consideran que la iniciativa debe ser aprobada, haciendo la recomendación de que se realice una evaluación del número de personas que pueden ser certificadas internacionalmente y establecer otro programa con estas.

El Doctor Diego Molano Vega, Ministro de las Tecnologías de la Información y las Comunicaciones, realiza su intervención telefónicamente. Manifiesta que el proyecto es pertinente, adecuado y que cuenta con el apoyo del Ministerio. Adicionalmente, el Señor Ministro informa que la política del Ministerio es clara, en el sentido de exigir la certificación de las personas capacitadas. Al respecto precisa que tanto las convocatorias realizadas por MinTIC, a título individual, como las convocatorias conjuntas realizadas con COLCIENCIAS, contemplan la obtención de las mencionadas certificaciones.

Señala el Señor Ministro que si se garantiza que las certificaciones serán expedidas por universidades acreditadas en alta calidad, contando como requisito para su expedición la realización de evaluaciones realizadas con la debida rigurosidad en este tipo de procesos, es procedente aprobar el proyecto. El Delegado del Departamento del Valle del Cauca, informa al OCAD que la solicitud del Ministro está contemplada en el proyecto.

El Señor Ministro solicita dejar constancia en el acta que la certificación debe ser expedida por universidades certificadas de alta calidad, procurando que la mayoría de los cursos correspondan a diplomados o especializaciones.

#### Votación

| VERTICES            | VIABILIZACION | PRIORIZACION | APROBACION | ENTIDAD EJECUTORA | INSTANCIA ENCARGADA DE CONTRATAR LA INTERVENTORIA | VIGENCIAS FUTURAS PRESUPUESTALES | VIGENCIAS FUTURAS DE EJECUTOR (PARA RECIBIR B Y S FUERA DEL BIENIO) |
|---------------------|---------------|--------------|------------|-------------------|---------------------------------------------------|----------------------------------|---------------------------------------------------------------------|
| Nivel Nacional      | POSITIVO      |              | POSITIVO   | POSITIVO          | POSITIVO                                          |                                  | POSITIVO                                                            |
| Nivel Departamental | POSITIVO      |              | POSITIVO   | POSITIVO          | POSITIVO                                          |                                  | POSITIVO                                                            |
| Universidades       | POSITIVO      |              | POSITIVO   | POSITIVO          | POSITIVO                                          |                                  | POSITIVO                                                            |

Con base en la anterior votación, el OCAD viabilizó y aprobó el citado proyecto, designó la entidad pública ejecutora del proyecto, designó la instancia encargada de contratar la interventoría y aprobó las vigencias futuras para recibir bienes y servicios en bienios posteriores.

**Proyecto FORTALECIMIENTO DEL PROGRAMA DE ENFERMEDADES DESATENDIDAS EN EL DEPARTAMENTO DEL VAUPÉS. Código BPIN 2014000100030.**

La Doctora María Eugenia Pinto informó a los asistentes que este proyecto fue sometido a consideración de los miembros del OCAD desde la sesión realizada el 20 de noviembre de 2014 y que se solicitó a la Secretaría Técnica contactar al Departamento del Vaupés para que realizara una revisión de los costos de administración del proyecto.

A la fecha no han sido atendidas las solicitudes del OCAD, razón por la cual los miembros del OCAD reiteran la necesidad de hacer una revisión de estos costos de administración.

Los miembros del OCAD acuerdan solicitarle a la Secretaría Técnica requerir nuevamente al Departamento del Vaupés que se haga una revisión a la estructura de costos del proyecto.

**3. B. PROYECTOS EVALUADOS POR PANEL DE EXPERTOS PARA SUBSANAR**

La Doctora María Eugenia Pinto informó a los miembros del OCAD que los siete (7) proyectos que a continuación se relacionan, de acuerdo con el concepto del panel de expertos evaluadores, podrían ser recomendados para ser aprobados por el OCAD, siempre y cuando se realicen previamente algunos ajustes o modificaciones:

| NOMBRE PROGRAMA/PROYECTO                                                                                                                                                                                                                | ENTIDAD PRESENTADORA | EJECUTOR SUGERIDO                                 | BIENIO 2013 – 2014 | BIENIO 2015 - 2016 | VALOR COFINANC. | VALOR TOTAL   |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|---------------------------------------------------|--------------------|--------------------|-----------------|---------------|
| DESARROLLO DE UN ENTORNO TECNOL. TERMALCOLORES EN EL RIP PARA EL INVEST. E INNOVACIÓN EN EL USO DE AGUAS TERMALES, AGUAS MINERALES Y APROVECHAMIENTO DEL AZUFRE NATURAL ORIENTADOS A POTENCIAR EL TURISMO Y BIENESTAR EN DPTO DEL CAUCA | CAUCA                | UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA - SEDE MANIZALES | 3.000.000.000      | 0                  | 767.000.000     | 3.767.000.000 |
| CONSTRUCCIÓN PARTICIPATIVA DE UN MODELO DE GESTION INTEGRAL DEL RECURSO HIDRICO GIRH PARA CONSUMO HUMANO EN EL MARCO DEL RIESGO A LA VARIABILIDAD CLIMATICA SOPORTADO EN LAS TIC                                                        | CAUCA                | DEPARTAMENTO DEL CAUCA                            | no coincide        | 0                  | 600.199.997     | 7.362.057.997 |
| FORTALECIMIENTO DE LOS MECANISMOS DE GESTION INTEGRAL DEL RECURSO SUELO PARA LA PRODUCCION AGRICOLA SOSTENIBLE EN EL DEPARTAMENTO DEL CAUCA                                                                                             | CAUCA                | DEPARTAMENTO DEL CAUCA                            | 528.455.885        | 4.310.964.905      | 604.068.698     | 5.443.489.488 |

**ÓRGANO COLEGIADO DE ADMINISTRACIÓN Y DECISIÓN**  
**Departamento Administrativo de Ciencia, Tecnología e Innovación, Colciencias**  
**SECRETARÍA TÉCNICA**  
**ACTA No. 18**

| NOMBRE PROGRAMA/PROYECTO                                                                                                                                 | ENTIDAD PRESENTADORA | EJECUTOR SUGERIDO         | BIENIO 2013 – 2014 | BIENIO 2015 - 2016 | VALOR COFINANC. | VALOR TOTAL    |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|---------------------------|--------------------|--------------------|-----------------|----------------|
| FORTALECIMIENTO DEL DEPARTAMENTO DEL PUTUMAYO MEDIANTE LA APLICACIÓN DE LA BIOTECNOLOGÍA COMO FUENTE DE VENTAJA COMPETITIVA A PARTIR DE LA BIODIVERSIDAD | PUTUMAYO             | DEPARTAMENTO DEL PUTUMAYO | 15.500.000.000     | 0                  | 1.100.000.000   | 16.600.000.000 |
| DESARROLLO DE CONOCIMIENTO CIENTÍFICO Y TECNOLÓGICO EN EL CULTIVO DE CORVINA (CYNOSCEPHALUS), VALLE DEL CAUCA, OCCIDENTE                                 | VALLE DEL CAUCA      | UNIVERSIDAD DEL VALLE     | 6.220.000.000      | 0                  | 4.527.749.350   | 10.598.200.000 |
| ESTUDIO DE LA BIOLOGÍA BÁSICA Y DE ADAPTACIÓN A CAUTIVERIO DEL PAVÓN (CICHLA SP.), PARA FORTALECER LA PESCA DEPORTIVA EN EL DEPARTAMENTO DE VICHADA      | VICHADA              | DEPARTAMENTO DE VICHADA   | no coincide        | 0                  | 282.919.000     | 3.440.211.464  |
| FORTALECIMIENTO DE LA INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA AL SERVICIO DEL DESARROLLO SOCIO-ECONÓMICO DEL SOSTENIBLE DEL DEPARTAMENTO DE VICHADA                     | VICHADA              | DEPARTAMENTO DEL VICHADA  | 0                  | 1.971.920.676      | 102.000.000     | 2.073.920.676  |

### 3. C. PROYECTOS POR EVALUAR POR EL PANEL DE EXPERTOS:

La Doctora María Eugenia Pinto informó a los miembros del OCAD que los quince (15) proyectos que a continuación se relacionan, se encuentran pendientes de evaluación por el panel de expertos:

| NOMBRE PROGRAMA/PROYECTO                                                                                                                                               | ENTIDAD PRESENTADORA | EJECUTOR SUGERIDO      | BIENIO 2013 – 2014 | BIENIO 2015 - 2016 | VALOR COFINANC. | VALOR TOTAL    |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|------------------------|--------------------|--------------------|-----------------|----------------|
| IMPLEMENTACIÓN DE UN SISTEMA INTEGRAL DE GESTIÓN DEL CONOCIMIENTO EN SALUD PARA EL DEPARTAMENTO DE BOYACÁ.                                                             | BOYACÁ               | DEPARTAMENTO DE BOYACÁ | 9.472.500.000      |                    | 3.432.847.997   | 12.905.347.997 |
| DESARROLLO DE UN SISTEMA CONSTRUCTIVO SOSTENIBLE E INNOVADOR PARA FACILITAR EL ACCESO A VIVIENDA EN COMUNIDADES DE BAJOS INGRESOS, TODO EL DEPARTAMENTO, CAUCA         | CAUCA                | DEPARTAMENTO DEL CAUCA | no coincide        |                    | 1.520.177.060   | 7.619.518.108  |
| DESARROLLO TECNOLÓGICO DE BIXA, ORELLANA, GANODERMA SP, Y PYCNOPORUS SANGUINEUS PARA APLICACIÓN EN ALIMENTACIÓN, COSMÉTICA Y FITOFARMACIA EN EL DEPARTAMENTO DEL CHOCÓ | CHOCÓ                | DEPARTAMENTO DEL CHOCÓ | 18.907.808.401     | 9.044.512.955      | 984.643.269     | 28.936.964.625 |

**ÓRGANO COLEGIADO DE ADMINISTRACIÓN Y DECISIÓN**  
**Departamento Administrativo de Ciencia, Tecnología e Innovación, Colciencias**  
**SECRETARÍA TÉCNICA**  
**ACTA No. 18**

| NOMBRE PROGRAMA/PROYECTO                                                                                                                                                                                                         | ENTIDAD PRESENTADORA | EJECUTOR SUGERIDO                  | BIENIO 2013 – 2014 | BIENIO 2015 – 2016 | VALOR COFINANC. | VALOR TOTAL    |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|------------------------------------|--------------------|--------------------|-----------------|----------------|
| IMPLEMENTACIÓN DE UN MODELO HOLÍSTICO CONFIGURACIONAL QUE FOMENTE ENTORNOS ENRIQUECIDOS, PROTECTORES Y SEGUROS EN LA ATENCIÓN INTEGRAL DE LA PRIMERA INFANCIA EN EL ÁMBITO FAMILIAR E INSTITUCIONAL DEL DEPARTAMENTO DE CÓRDOBA  | CÓRDOBA              | DEPARTAMENTO DE CÓRDOBA            | 18.000.000.000     | 15.000.000.000     | 1.280.000.000   | 34.280.000.000 |
| MEJORAMIENTO DE LA PRODUCTIVIDAD AGRÍCOLA DE LA ZONA FÉRTIL DEL DEPARTAMENTO DE LA GUAJIRA                                                                                                                                       | GUAJIRA              | UNIVERSIDAD DE LA GUAJIRA          | 18.000.000.000     | 0                  | 100.000.000     | 18.100.000.000 |
| CONSTRUCCIÓN, DESARROLLO E IMPLEMENTACIÓN DE UN MODELO DE GESTIÓN INTEGRAL PARA LA INNOVACIÓN EN LA PLANEACIÓN Y GESTIÓN DE LA GOBERNACIÓN DEL GUAVIARE, SOPORTADO EN UN SERVICIO CIENTÍFICO Y TECNOLÓGICO DE GESTIÓN DOCUMENTAL | GUAVIARE             | DEPARTAMENTO DEL GUAVIARE          | 1.435.402.487      | 1.851.357.513      | 213.240.000     | 3.500.000.000  |
| IMPLEMENTACIÓN DE UN PROGRAMA DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO EXPERIMENTAL PARA EL APROVECHAMIENTO INTEGRAL DE LA PALMA Y LA JATROPHA EN LA PRODUCCIÓN DE ENERGÍAS LIMPIAS, DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER                        | NORTE DE SANTANDER   | DEPARTAMENTO DE NORTE DE SANTANDER | 3.305.149.251      | 0                  | 0               | 3.305.149.251  |
| DISEÑO CENTRO REGIONAL DE INVESTIGACIÓN DE POLÍTICAS PÚBLICAS EN SALUD Y SEGURIDAD SOCIAL. ETAPA1DESARROLLO DE CAPACIDADES CT+I DEPARTAMENTO DE RISARALDA                                                                        | RISARALDA            | DEPARTAMENTO DE RISARALDA          | 4.000.000.000      | 1.882.000.011      | 0               | 5.882.000.013  |
| INNOVACIÓN EN EL MEJORAMIENTO DE LA CALIDAD DE LA ATENCIÓN EN SALUD A LOS USUARIOS DEL SISTEMA DE SERVICIOS EN SALUD DE TODO EL DEPARTAMENTO. RISARALDA, OCCIDENTE                                                               | RISARALDA            | DEPARTAMENTO DE RISARALDA          | 1.232.737.005      | 1.799.262.995      | 0               | 3.032.000.000  |
| IMPLEMENTACIÓN DE UN PROGRAMA DE FORTALECIMIENTO DEL SISTEMA REGIONAL DE INNOVACIÓN PARA EL DESARROLLO DE LOS SEGMENTOS DE NEGOCIO PRIORIZADOS EN EL DEPARTAMENTO DE SUCRE, CARIBE                                               | SUCRE                | DEPARTAMENTO DE SUCRE              | 18.523.186.405     | 0                  | 828.662.000     | 19.351.848.405 |

**ÓRGANO COLEGIADO DE ADMINISTRACIÓN Y DECISIÓN**  
**Departamento Administrativo de Ciencia, Tecnología e Innovación, Colciencias**  
**SECRETARÍA TÉCNICA**  
**ACTA No. 18**

| NOMBRE PROGRAMA/PROYECTO                                                                                                                                                                                     | ENTIDAD PRESENTADORA | EJECUTOR SUGERIDO                          | BIENIO 2013 – 2014 | BIENIO 2015 - 2016 | VALOR COFINANC. | VALOR TOTAL    |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|--------------------------------------------|--------------------|--------------------|-----------------|----------------|
| IMPLEMENTACIÓN DE UNA ESTRATEGIA DE INNOVACIÓN PEDAGÓGICA Y TRANSFERENCIA DE TECNOLOGÍA Y CONOCIMIENTO AL SECTOR EDUCATIVO OFICIAL DE LOS NIVELES DE BÁSICA Y MEDIA DEL DEPARTAMENTO DE SUCRE, REGIÓN CARIBE | SUCRE                | DEPARTAMENTO DE SUCRE                      | no coincide        | 0                  | 4.436.647.267   | 43.069.838.312 |
| FORTALECIMIENTO DE LAS CONDICIONES NECESARIAS PARA EL DESARROLLO DE UN ECOSISTEMA A TRAVES IMPLEMENTACIÓN DE UN CENTRO DE INNOVACION EN TUNJA, BOYACÁ, CENTRO ORIENTE                                        | TUNJA                | UNIVERSIDAD NACIONAL ABIERTA Y A DISTANCIA | no coincide        | 0                  | 7.854.170.001   | 27.998.534.997 |
| DISEÑO DEL CENTRO DE LA GESTIÓN DEL ECOSISTEMA REGIONAL DE LA CIENCIA, TECNOLOGÍA, INNOVACIÓN Y EMPRENDIMIENTO DEL VALLE DEL CAUCA.                                                                          | VALLE DEL CAUCA      | UNIVERSIDAD DEL VALLE                      | 5.186.805.000      | 0                  | 1.024.895.000   | 6.211.700.000  |
| IMPLEMENTACIÓN DE UN PROGRAMA DE INVESTIGACIÓN Y CAPACITACIÓN PARA LA CARACTERIZACIÓN, MONITOREO Y PREDICCIÓN DE LA OFERTA Y CALIDAD DEL AGUA EN EL DEPARTAMENTO DEL VICHADA                                 | VICHADA              | DEPARTAMENTO DEL VICHADA                   | 1.990.420.151      | 2.609.579.849      | 97.000.000      | 4.697.000.000  |
| ANÁLISIS COMPARATIVO DE LA RESPUESTA SUPEROVULATORIA Y LAS TASAS DE PREÑEZ EN PROTOCOLOS CONVENCIONALES Y CON ADICIÓN DE GNRH DE HEMBRAS BOVINAS EN EL DEPARTAMENTO DEL VICHADA                              | VICHADA              | DEPARTAMENTO DEL VICHADA                   | 340.335.800        | 642.394.600        | 0               | 982.730.400    |

**4. PRESENTACION DE SOLICITUDES EFECTUADAS SOBRE PROYECTOS PREVIAMENTE APROBADOS CUYA DECISION ES COMPETENCIA DEL OCAD.**

**4. A. AJUSTES**

La Secretaría Técnica, previa verificación de los requisitos previstos en el Acuerdo 20 de 2014 de la Comisión Rectora, presentó a consideración de los miembros del OCAD las siguientes solicitudes de ajuste de proyectos aprobado en su oportunidad por el OCAD del Fondo de Ciencia Tecnología e Innovación:

**4. A. 1.** La Corporación Ruta N en su calidad de ejecutor designado presentó a la Secretaría Técnica del Órgano Colegiado de Administración y Decisión del Fondo de Ciencia, Tecnología e Innovación del Sistema General de Regalías, solicitud de ajuste al siguiente proyecto, consistente en cambio en las fuentes de financiación y disminución en los valores inicialmente aprobados como se detalla a continuación:

**ÓRGANO COLEGIADO DE ADMINISTRACIÓN Y DECISIÓN**  
**Departamento Administrativo de Ciencia, Tecnología e Innovación, Colciencias**  
**SECRETARÍA TÉCNICA**  
**ACTA No. 18**

| Código Bpin                                                       | Nombre Proyecto                                                                          |                       | Sector                            | Fase                  | Valor Total                 |                                                   |
|-------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|-----------------------------------|-----------------------|-----------------------------|---------------------------------------------------|
| 2013000100202                                                     | DESARROLLO DE SOLUCIONES EN CTI PARA TELESALUD EN EL DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA ANTIOQUIA |                       | Ciencia y Tecnología - Innovación | FACTIBILIDAD - FASE 3 | \$41.580.474.116,00         |                                                   |
| Fuentes                                                           | Tipo de recurso                                                                          | Cronograma MGA        | Valor                             | Vig. Presupuestal SGR | Valor Aprobado              |                                                   |
| Departamentos - ANTIOQUIA                                         | Fondo de ciencia, tecnología e innovación                                                | 2013                  | \$16.692.783.508,00               |                       | 0                           |                                                   |
| Departamentos - ANTIOQUIA                                         | Fondo de ciencia, tecnología e innovación                                                | 2014                  | \$9.968.406.578,00                |                       | 0                           |                                                   |
| Cofinanciación                                                    |                                                                                          |                       |                                   |                       |                             |                                                   |
| Otras Fuentes                                                     | Tipo de recurso                                                                          | Cronograma MGA        | Valor                             |                       |                             |                                                   |
| Empresas públicas - Secretaria de Salud del Municipio de Medellín | Propios                                                                                  | 2013                  | \$3.227.379.345,00                |                       |                             |                                                   |
| Empresas públicas - Secretaria de Salud del Municipio de Medellín | Propios                                                                                  | 2014                  | \$2.151.586.230,00                |                       |                             |                                                   |
| Empresas públicas - Universidad de Antioquia                      | Propios                                                                                  | 2013                  | \$3.805.957.882,00                |                       |                             |                                                   |
| Empresas públicas - Universidad de Antioquia                      | Propios                                                                                  | 2014                  | \$2.136.520.840,00                |                       |                             |                                                   |
| Privadas - Corporación Canal Universitario de Antioquia           | Propios                                                                                  | 2013                  | \$330.291.713,00                  |                       |                             |                                                   |
| Privadas - Corporación Canal Universitario de Antioquia           | Propios                                                                                  | 2014                  | \$613.398.895,00                  |                       |                             |                                                   |
| Privadas - CRUZ ROJA COLOMBIANA                                   | Propios                                                                                  | 2013                  | \$336.000.000,00                  |                       |                             |                                                   |
| Privadas - CRUZ ROJA COLOMBIANA                                   | Propios                                                                                  | 2014                  | \$624.000.000,00                  |                       |                             |                                                   |
| Privadas - UBIQUO                                                 | Propios                                                                                  | 2013                  | \$179.235.013,00                  |                       |                             |                                                   |
| Privadas - UBIQUO                                                 | Propios                                                                                  | 2014                  | \$119.490.010,00                  |                       |                             |                                                   |
| Privadas - Universidad CES                                        | Propios                                                                                  | 2013                  | \$299.415.796,00                  |                       |                             |                                                   |
| Privadas - Universidad CES                                        | Propios                                                                                  | 2014                  | \$556.057.906,00                  |                       |                             |                                                   |
| Privadas - Universidad Pontificia Bolivariana                     | Propios                                                                                  | 2013                  | \$350.967.760,00                  |                       |                             |                                                   |
| Privadas - Universidad Pontificia Bolivariana                     | Propios                                                                                  | 2014                  | \$188.982.640,00                  |                       |                             |                                                   |
| Entidad pública designada ejecutora del proyecto                  | CORPORACIÓN RUTA N MEDELLÍN                                                              |                       |                                   |                       |                             |                                                   |
| Instancia pública designada para la contratación de interventoría | CORPORACIÓN RUTA N MEDELLÍN                                                              |                       |                                   |                       |                             |                                                   |
| VIGENCIA PRESUPUESTAL APROBADA POR EL OCAD                        |                                                                                          |                       |                                   |                       |                             |                                                   |
| Fuentes Aprobadas                                                 | Tipo de recurso                                                                          | Vig. Presupuestal SGR | Valor Aprobado                    | Vig. Futura Aprobada  | Vr Aprobado Vig. Futura (1) | Bienio en el que se recibe el bien o servicio(2): |
| Departamentos - ANTIOQUIA                                         | Fondo de ciencia, tecnología e innovación                                                | 2013 - 2014           | \$87.106.825,00                   | 2015 - 2016           | \$16.605.676.683,00         |                                                   |
| Departamentos - ANTIOQUIA                                         | Fondo de ciencia, tecnología e innovación                                                |                       | \$0,00                            | 2015 - 2016           | \$9.968.406.578,00          |                                                   |
| Entidad pública designada ejecutora del proyecto                  | CORPORACIÓN RUTA N MEDELLÍN                                                              |                       |                                   | Valor                 | \$41.580.474.116,00         |                                                   |
| Instancia pública designada para la contratación de interventoría |                                                                                          |                       |                                   | Valor                 | \$0                         |                                                   |
| Acuerdo de requisitos con que se aprobó                           |                                                                                          |                       |                                   |                       |                             |                                                   |
| Acuerdo 15 de 2013                                                |                                                                                          |                       |                                   |                       |                             |                                                   |

Acuerdo 15 de 2013



**ÓRGANO COLEGIADO DE ADMINISTRACIÓN Y DECISIÓN**  
**Departamento Administrativo de Ciencia, Tecnología e Innovación, Colciencias**  
**SECRETARÍA TÉCNICA**  
**ACTA No. 18**

La Secretaría Técnica sometió a decisión del OCAD, el ajuste al proyecto antes mencionado, con el siguiente resultado:

| VÉRTICES            | APRUEBA AJUSTE SOLICITADO |
|---------------------|---------------------------|
| Nivel Nacional      | POSITIVO                  |
| Nivel Departamental | POSITIVO                  |
| Universidades       | POSITIVO                  |

Con base en la anterior votación, el OCAD aprobó el ajuste presentado para el citado proyecto

**4. A. 2.** El Departamento de Boyacá en su calidad de ejecutor designado presentó a la Secretaría Técnica del Órgano Colegiado de Administración y Decisión del Fondo de Ciencia, Tecnología e Innovación del Sistema General de Regalías, solicitud de ajuste al siguiente proyecto, consistente en cambio en indicadores de producto del proyecto, sin afectar los valores inicialmente aprobados:

| Código Bpin                                                       | Nombre Proyecto                                                                                                                                      | Sector                            | Fase                  | Valor Total         |
|-------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|-----------------------|---------------------|
| 2013000100197                                                     | IMPLEMENTACIÓN DE TRANSFERENCIA DE TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN SOCIAL EN LA PRODUCTIVIDAD DEL SECTOR GANADERO Y OVINO CAPRINO DEL DEPARTAMENTO DE BOYACÁ | Ciencia y Tecnología - Innovación | FACTIBILIDAD - FASE 3 | \$17.199.237.755,00 |
| Entidad pública designada ejecutora del proyecto                  | DEPARTAMENTO DE BOYACA                                                                                                                               |                                   |                       |                     |
| Instancia pública designada para la contratación de interventoría | DEPARTAMENTO DE BOYACA                                                                                                                               |                                   |                       |                     |

La Secretaría Técnica sometió a decisión del OCAD, el ajuste al proyecto antes mencionado, con el siguiente resultado:

| VÉRTICES            | APRUEBA AJUSTE SOLICITADO |
|---------------------|---------------------------|
| Nivel Nacional      | POSITIVO                  |
| Nivel Departamental | POSITIVO                  |
| Universidades       | POSITIVO                  |

Con base en la anterior votación, el OCAD aprobó el ajuste presentado para el citado proyecto

**4. A. 3.** El Departamento de Cundinamarca, en su calidad de ejecutor designado presentó a la Secretaría Técnica del Órgano Colegiado de Administración y Decisión del Fondo de Ciencia, Tecnología e Innovación del Sistema General de Regalías, solicitud de ajuste del siguiente proyecto, consistente en el aumento en el valor solicitado al FCTel como se detalla a continuación:

| Código Bpin   | Nombre Proyecto                                                                                                                                                      | Sector                                              | Fase                  | Valor Total         |
|---------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|-----------------------|---------------------|
| 2012000100118 | FORMACION EN CIENCIA, TECNOLOGIA E INNOVACION EN LA COMUNIDAD EDUCATIVA DE LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS OFICIALES DE LOS MUNICIPIOS NO CERTIFICADOS DEL DEPARTAMENTO | Agricultura - Adquisición y Adjudicación de Tierras | FACTIBILIDAD - FASE 3 | \$22.788.739.251,00 |
| Fuentes       | Tipo de recurso                                                                                                                                                      | Cronograma MGA                                      | Vig. Presupuestal     | Valor Aprobado      |

**ÓRGANO COLEGIADO DE ADMINISTRACIÓN Y DECISIÓN**  
**Departamento Administrativo de Ciencia, Tecnología e Innovación, Colciencias**  
**SECRETARÍA TÉCNICA**  
**ACTA No. 18**

|                                                                   |                                           |                       |                    |                      |                                                                               |
|-------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|-----------------------|--------------------|----------------------|-------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                   |                                           |                       | SGR                |                      |                                                                               |
| Departamentos - CUNDINAMARCA                                      | Fondo de ciencia, tecnología e innovación | 2012                  | \$6.542.425.060,00 |                      | 0                                                                             |
| Departamentos - CUNDINAMARCA                                      | Fondo de ciencia, tecnología e innovación | 2013                  | \$3.598.117.142,00 |                      | 0                                                                             |
| Departamentos - CUNDINAMARCA                                      | Fondo de ciencia, tecnología e innovación | 2014                  | \$4.449.825.020,00 |                      | 0                                                                             |
| Departamentos - CUNDINAMARCA                                      | Fondo de ciencia, tecnología e innovación | 2015                  | \$3.149.472.029,00 |                      | 0                                                                             |
| Cofinanciación                                                    |                                           |                       |                    |                      |                                                                               |
| Otras Fuentes                                                     | Tipo de recurso                           | Cronograma MGA        |                    | Valor                |                                                                               |
| Departamentos - CUNDINAMARCA                                      | Propios                                   | 2012                  |                    | \$1.375.000.000,00   |                                                                               |
| Departamentos - CUNDINAMARCA                                      | Propios                                   | 2013                  |                    | \$743.500.000,00     |                                                                               |
| Departamentos - CUNDINAMARCA                                      | Propios                                   | 2014                  |                    | \$1.428.600.000,00   |                                                                               |
| Departamentos - CUNDINAMARCA                                      | Propios                                   | 2015                  |                    | \$1.501.800.000,00   |                                                                               |
| Entidad pública designada ejecutora del proyecto                  | DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA              |                       |                    |                      |                                                                               |
| Instancia pública designada para la contratación de interventoría |                                           |                       |                    |                      |                                                                               |
| VIGENCIA PRESUPUESTAL APROBADA POR EL OCAD                        |                                           |                       |                    |                      |                                                                               |
| Fuentes Aprobadas                                                 | Tipo de recurso                           | Vig. Presupuestal SGR | Valor Aprobado     | Vig. Futura Aprobada | Vr Aprobado Vig. Futura (1) Bienio en el que se recibe el bien o servicio(2): |
| Departamentos - CUNDINAMARCA                                      | Fondo de ciencia, tecnología e innovación | 2013 - 2014           | \$6.542.425.060,00 |                      | \$ 0,00                                                                       |
| Departamentos - CUNDINAMARCA                                      | Fondo de ciencia, tecnología e innovación | 2013 - 2014           | \$3.598.117.142,00 |                      | \$ 0,00                                                                       |
| Departamentos - CUNDINAMARCA                                      | Fondo de ciencia, tecnología e innovación | 2013 - 2014           | \$4.449.825.020,00 |                      | \$ 0,00                                                                       |
| Departamentos - CUNDINAMARCA                                      | Fondo de ciencia, tecnología e innovación | 2013 - 2014           | \$3.149.472.029,00 |                      | \$ 0,00                                                                       |
| Entidad pública designada ejecutora del proyecto                  | DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA              |                       |                    | Valor                | \$ 22.788.739.251,00                                                          |
| Instancia pública designada para la contratación de interventoría |                                           |                       |                    | Valor                | \$0                                                                           |
| Acuerdo de requisitos con que se aprobó                           | Acuerdo 09 de 2012                        |                       |                    |                      |                                                                               |

La Secretaría Técnica sometió a decisión del OCAD, el ajuste al proyecto antes mencionado, con el siguiente resultado:

| VÉRTICES            | APRUEBA AJUSTE SOLICITADO |
|---------------------|---------------------------|
| Nivel Nacional      | POSITIVO                  |
| Nivel Departamental | POSITIVO                  |
| Universidades       | POSITIVO                  |

Con base en la anterior votación, el OCAD aprobó el ajuste presentado para el citado proyecto

**4. A. 4.** El Departamento de Vaupés, en su calidad de ejecutor designado presentó a la Secretaría Técnica del Órgano Colegiado de Administración y Decisión del

**ÓRGANO COLEGIADO DE ADMINISTRACIÓN Y DECISIÓN**  
**Departamento Administrativo de Ciencia, Tecnología e Innovación, Colciencias**  
**SECRETARÍA TÉCNICA**  
**ACTA No. 18**

Fondo de Ciencia, Tecnología e Innovación del Sistema General de Regalías, solicitud de ajuste al siguiente proyecto, consistente en el aumento en el valor aprobado del FCTel como se detalla a continuación:

| Código Bpin                                                       | Nombre Proyecto                                                                                                                                      |                       | Sector                            | Fase                  | Valor Total                 |                                                   |
|-------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|-----------------------------------|-----------------------|-----------------------------|---------------------------------------------------|
| 2013000100223                                                     | INVESTIGACIÓN PARA ADAPTACION A CAUTIVERIO DEL WARAKU (LEPORINUS SP), COMO FUENTE DE PROTEINA PARA LA DIETA DE INDIGENAS DEL DEPARTAMENTO DE VAUPÉS. |                       | Ciencia y Tecnología - Innovación | FACTIBILIDAD - FASE 3 | \$2.274.547.978,00          |                                                   |
| Fuentes                                                           | Tipo de recurso                                                                                                                                      | Cronograma MGA        | Valor                             | Vig. Presupuestal SGR | Valor Aprobado              |                                                   |
| Departamentos - VAUPES                                            | Fondo de ciencia, tecnología e innovación                                                                                                            | 2014                  | \$640.897.594,00                  |                       | 0                           |                                                   |
| Departamentos - VAUPES                                            | Fondo de ciencia, tecnología e innovación                                                                                                            | 2015                  | \$421.257.596,00                  |                       | 0                           |                                                   |
| Departamentos - VAUPES                                            | Fondo de ciencia, tecnología e innovación                                                                                                            | 2016                  | \$273.103.903,00                  |                       | 0                           |                                                   |
|                                                                   |                                                                                                                                                      | Cofinanciación        |                                   |                       |                             |                                                   |
| Fuentes                                                           | Tipo de recurso                                                                                                                                      | Cronograma MGA        | Valor                             | Vig. Presupuestal SGR | Valor Aprobado              |                                                   |
| Departamentos - VAUPES                                            | Fondo de compensación regional                                                                                                                       | 2014                  | \$375.057.385,00                  |                       |                             |                                                   |
| Departamentos - VAUPES                                            | Fondo de compensación regional                                                                                                                       | 2015                  | \$32.886.000,00                   |                       |                             |                                                   |
| Departamentos - VAUPES                                            | Fondo de compensación regional                                                                                                                       | 2016                  | \$33.372.000,00                   |                       |                             |                                                   |
| Otras Fuentes                                                     | Tipo de recurso                                                                                                                                      | Cronograma MGA        | Valor                             |                       | Valor                       |                                                   |
| Empresas públicas - Universidad de los Llanos                     | Propios                                                                                                                                              | 2014                  |                                   | \$236.107.200,00      |                             |                                                   |
| Empresas públicas - Universidad de los Llanos                     | Propios                                                                                                                                              | 2015                  |                                   | \$130.016.100,00      |                             |                                                   |
| Empresas públicas - Universidad de los Llanos                     | Propios                                                                                                                                              | 2016                  |                                   | \$131.850.200,00      |                             |                                                   |
| Entidad pública designada ejecutora del proyecto                  | DEPARTAMENTO DEL VAUPES                                                                                                                              |                       |                                   |                       |                             |                                                   |
| Instancia pública designada para la contratación de interventoría | DEPARTAMENTO DEL VAUPES                                                                                                                              |                       |                                   |                       |                             |                                                   |
| VIGENCIA PRESUPUESTAL APROBADA POR EL OCAD                        |                                                                                                                                                      |                       |                                   |                       |                             |                                                   |
| Fuentes Aprobadas                                                 | Tipo de recurso                                                                                                                                      | Vig. Presupuestal SGR | Valor Aprobado                    | Vig. Futura Aprobada  | Vr Aprobado Vig. Futura (1) | Bienio en el que se recibe el bien o servicio(2): |
| Departamentos - VAUPES                                            | Fondo de ciencia, tecnología e innovación                                                                                                            | 2013 - 2014           | \$640.897.594,00                  |                       | \$0,00                      |                                                   |
| Departamentos - VAUPES                                            | Fondo de ciencia, tecnología e innovación                                                                                                            | 2013 - 2014           | \$314.833.006,00                  | 2015 - 2016           | \$106.424.590,00            |                                                   |
| Departamentos - VAUPES                                            | Fondo de ciencia, tecnología e innovación                                                                                                            |                       | \$0,00                            | 2015 - 2016           | \$273.103.903,00            |                                                   |
| Entidad pública designada ejecutora del proyecto                  | DEPARTAMENTO DE VAUPÉS                                                                                                                               |                       |                                   | Valor                 | \$2.274.547.978,00          |                                                   |
| Instancia pública designada para la contratación de interventoría |                                                                                                                                                      |                       |                                   | Valor                 | \$0                         |                                                   |
| Acuerdo de requisitos con que se aprobó                           |                                                                                                                                                      |                       |                                   |                       |                             |                                                   |
| Acuerdo 15 de 2013                                                |                                                                                                                                                      |                       |                                   |                       |                             |                                                   |

**ÓRGANO COLEGIADO DE ADMINISTRACIÓN Y DECISIÓN**  
Departamento Administrativo de Ciencia, Tecnología e Innovación, Colciencias  
**SECRETARÍA TÉCNICA**  
**ACTA No. 18**

La Secretaría Técnica sometió a decisión del OCAD, el ajuste al proyecto antes mencionado, con el siguiente resultado:

| VÉRTICES            | APRUEBA AJUSTE SOLICITADO |
|---------------------|---------------------------|
| Nivel Nacional      | POSITIVO                  |
| Nivel Departamental | POSITIVO                  |
| Universidades       | POSITIVO                  |

Con base en la anterior votación, el OCAD aprobó el ajuste presentado para el citado proyecto

#### **4. B. VIGENCIAS FUTURAS DE EJECUCIÓN:**

La Secretaría Técnica presentó a consideración de los miembros del OCAD las siguientes solicitudes de autorización de vigencias futuras de ejecución de proyectos aprobados en su oportunidad por el OCAD del Fondo de Ciencia Tecnología e Innovación:

**4. B. 1.** La Universidad Tecnológica del Chocó en su calidad de ejecutor remitió a la Secretaría Técnica del Órgano Colegiado de Administración y Decisión del Fondo de Ciencia, Tecnología e Innovación del Sistema General de Regalías, solicitud de autorización de vigencias futuras para la asunción de compromisos en los que se prevé la provisión de bienes y servicios en diversos periodos bienales para el siguiente proyecto:

| Código Bpin   | Nombre Proyecto                                                                              | Acuerdo de Aprobación | Fecha     | Ejecutor                          |
|---------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|-----------|-----------------------------------|
| 2014000100035 | APLICACIÓN DE LA CTEI PARA EL MEJORAMIENTO DEL SECTOR MADERERO EN EL DEPARTAMENTO DEL CHOCÓ. | 029 de 2014           | 05-Ago-14 | UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DEL CHOCÓ |

La Secretaría Técnica sometió a decisión del OCAD, la solicitud de autorización de vigencias futuras para la asunción de compromisos en los que se prevé la provisión de bienes y servicios en diversos periodos bienales para el proyecto antes mencionado, con el siguiente resultado:

| VÉRTICES            | APRUEBA LA AUTORIZACION DE VIGENCIAS FUTURAS PARA EJECUTOR SOLICITADA |
|---------------------|-----------------------------------------------------------------------|
| Nivel Nacional      | POSITIVO                                                              |
| Nivel Departamental | POSITIVO                                                              |
| Universidades       | POSITIVO                                                              |

Con base en la anterior votación, el OCAD aprobó la autorización de vigencias futuras para la asunción de compromisos en los que se prevé la provisión de bienes y servicios en diversos periodos bienales para el citado proyecto.

**4. B. 2.** El Departamento del Guaviare en su calidad de ejecutor remitió a la Secretaría Técnica del Órgano Colegiado de Administración y Decisión del Fondo de Ciencia, Tecnología e Innovación del Sistema General de Regalías, solicitud de autorización de vigencias futuras para la asunción de compromisos

**ÓRGANO COLEGIADO DE ADMINISTRACIÓN Y DECISIÓN**  
**Departamento Administrativo de Ciencia, Tecnología e Innovación, Colciencias**  
**SECRETARÍA TÉCNICA**  
**ACTA No. 18**

en los que se prevé la provisión de bienes y servicios en diversos periodos bienales para los siguientes proyectos:

| Código Bpin   | Nombre Proyecto                                                                                                                                       | Acuerdo de Aprobación | Fecha     | Ejecutor                  |
|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|-----------|---------------------------|
| 2013000100304 | FORMACIÓN DE ALTO NIVEL PARA DOCENTES DEL DEPARTAMENTO DEL GUAVIARE                                                                                   | 027 de 2014           | 05-Ago-14 | DEPARTAMENTO DEL GUAVIARE |
| 2014000100025 | APROPIACIÓN SOCIAL DE LA CTEI A TRAVÉS DEL FORTALECIMIENTO DE LAS COMPETENCIAS LECTORAS Y ESCRITORAS EN NIÑOS Y JÓVENES DEL DEPARTAMENTO DEL GUAVIARE | 027 de 2014           | 05-Ago-14 | DEPARTAMENTO DEL GUAVIARE |

La Secretaría Técnica sometió a decisión del OCAD, la solicitud de autorización de vigencias futuras para la asunción de compromisos en los que se prevé la provisión de bienes y servicios en diversos periodos bienales para el proyecto antes mencionado, con el siguiente resultado:

| VÉRTICES            | APRUEBA LA AUTORIZACION DE VIGENCIAS FUTURAS PARA EJECUTOR SOLICITADA |
|---------------------|-----------------------------------------------------------------------|
| Nivel Nacional      | POSITIVO                                                              |
| Nivel Departamental | POSITIVO                                                              |
| Universidades       | POSITIVO                                                              |

Con base en la anterior votación, el OCAD aprobó la autorización de vigencias futuras para la asunción de compromisos en los que se prevé la provisión de bienes y servicios en diversos periodos bienales para el citado proyecto.

**4. B. 3.** La Universidad Nacional de Colombia (Sede Palmira), en su calidad de ejecutor mediante comunicación del 17 de diciembre de 2014, remitió a la Secretaría Técnica del Órgano Colegiado de Administración y Decisión del Fondo de Ciencia, Tecnología e Innovación del Sistema General de Regalías, solicitud de autorización de vigencias futuras para la asunción de compromisos en los que se prevé la provisión de bienes y servicios en diversos periodos bienales para el siguiente proyecto:

| Código Bpin   | Nombre Proyecto                                                                                                                              | Acuerdo de Aprobación | Fecha     | Ejecutor                                        |
|---------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|-----------|-------------------------------------------------|
| 2014000100014 | DESARROLLO DE TECNOLOGÍAS INNOVADORAS PARA EL MANEJO INTEGRADO DE PLAGAS Y ENFERMEDADES LIMITANTES DE PLÁTANO Y BANANO EN EL VALLE DEL CAUCA | 027 de 2014           | 05-Ago-14 | UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA (SEDE PALMIRA) |

La Secretaría Técnica sometió a decisión del OCAD, la solicitud de autorización de vigencias futuras para la asunción de compromisos en los que se prevé la provisión de bienes y servicios en diversos periodos bienales para el proyecto antes mencionado, con el siguiente resultado:

| VÉRTICES            | APRUEBA LA AUTORIZACION DE VIGENCIAS FUTURAS PARA EJECUTOR SOLICITADA |
|---------------------|-----------------------------------------------------------------------|
| Nivel Nacional      | POSITIVO                                                              |
| Nivel Departamental | POSITIVO                                                              |
| Universidades       | POSITIVO                                                              |

**ÓRGANO COLEGIADO DE ADMINISTRACIÓN Y DECISIÓN**  
Departamento Administrativo de Ciencia, Tecnología e Innovación, Colciencias  
**SECRETARÍA TÉCNICA**  
**ACTA No. 18**

Con base en la anterior votación, el OCAD aprobó la autorización de vigencias futuras para la asunción de compromisos en los que se prevé la provisión de bienes y servicios en diversos periodos bienales para el citado proyecto.

La Doctora María Eugenia Pinto informa a los asistentes que el Ministerio de Hacienda no ha dado respuesta a la consulta formulada, en relación con la posibilidad de otorgar vigencias futuras a los proyectos cuya ejecución ya fue iniciada. En consecuencia, los miembros del OCAD consideran pertinente posponer las solicitudes que se encuentran pendiente de decisión desde la sesión realizada el 20 de noviembre de 2014.

## 5. PROYECTOS APROBADOS POR EL OCAD: LIBERACIÓN DE RECURSOS

La Secretaría Técnica, previa verificación de los requisitos previstos en el Acuerdo 20 de 2014 de la Comisión Rectora, presentó a consideración de los miembros del OCAD las siguientes solicitudes de liberación de recursos de proyectos aprobados en su oportunidad por el OCAD del Fondo de Ciencia Tecnología e Innovación:

**5.1** El Departamento del Guaviare en su calidad de entidad territorial presentadora radicó ante la Secretaría Técnica del Órgano Colegiado de Administración y Decisión del Fondo de Ciencia, Tecnología e Innovación del Sistema General de Regalías, solicitud de liberación de recursos del siguiente proyecto, la cual fue puesta a consideración de los miembros del OCAD:

| Código Bpin                                                              | Nombre Proyecto                                                                                                                                 |                                           | Sector                            | Fase                                           | Valor Total        |
|--------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|-----------------------------------|------------------------------------------------|--------------------|
| 2013000100175                                                            | APOYO A LA GENERACION DE CAPACIDADES EN CIENCIA, TECNOLOGIA E INNOVACION EN NIÑOS, NIÑAS Y JOVENES DE TODO EL DEPARTAMENTO, GUAVIARE, ORINOQUÍA |                                           | Ciencia y Tecnología - Innovación | FACTIBILIDAD - FASE 3<br>Vig. Presupuestal SGR | \$1.004.000.000,00 |
| Fuentes                                                                  | Tipo de recurso                                                                                                                                 | Cronograma MGA                            | Valor                             |                                                | Valor Aprobado     |
| Departamentos - GUAVIARE                                                 | Fondo de ciencia, tecnología e innovación                                                                                                       | 2013                                      | \$328.000.000,00                  |                                                | 0                  |
| Departamentos - GUAVIARE                                                 | Fondo de ciencia, tecnología e innovación                                                                                                       | 2014                                      | \$338.000.000,00                  |                                                | 0                  |
| Departamentos - GUAVIARE                                                 | Fondo de ciencia, tecnología e innovación                                                                                                       | 2015                                      | \$338.000.000,00                  |                                                | 0                  |
| <b>Entidad pública designada ejecutora del proyecto</b>                  |                                                                                                                                                 |                                           |                                   |                                                |                    |
| DEPARTAMENTO DEL GUAVIARE                                                |                                                                                                                                                 |                                           |                                   |                                                |                    |
| <b>Instancia pública designada para la contratación de interventoría</b> |                                                                                                                                                 |                                           |                                   |                                                |                    |
| DEPARTAMENTO DEL GUAVIARE                                                |                                                                                                                                                 |                                           |                                   |                                                |                    |
| VALOR LIBERADO POR EL OCAD                                               |                                                                                                                                                 |                                           |                                   |                                                |                    |
| Valor liberado                                                           | Fuentes liberada                                                                                                                                | Tipo de recurso                           | Vig. Presupuestal SGR             |                                                |                    |
| \$328.000.000,00                                                         | Departamentos - GUAVIARE                                                                                                                        | Fondo de ciencia, tecnología e innovación | 2013 - 2014                       |                                                |                    |
| \$338.000.000,00                                                         | Departamentos - GUAVIARE                                                                                                                        | Fondo de ciencia, tecnología e innovación | 2013 - 2014                       |                                                |                    |
| \$338.000.000,00                                                         | Departamentos - GUAVIARE                                                                                                                        | Fondo de ciencia, tecnología e innovación | 2013 - 2014                       |                                                |                    |

La Secretaría Técnica sometió a decisión del OCAD, la solicitud de liberación de recursos en la aprobación del proyecto antes mencionado, con el siguiente resultado:

**ÓRGANO COLEGIADO DE ADMINISTRACIÓN Y DECISIÓN**  
**Departamento Administrativo de Ciencia, Tecnología e Innovación, Colciencias**  
**SECRETARÍA TÉCNICA**  
**ACTA No. 18**

| VÉRTICES            | APRUEBA LA AUTORIZACION DE VIGENCIAS FUTURAS PARA EJECUTOR SOLICITADA |
|---------------------|-----------------------------------------------------------------------|
| Nivel Nacional      | POSITIVO                                                              |
| Nivel Departamental | POSITIVO                                                              |
| Universidades       | POSITIVO                                                              |

Con base en la anterior votación, el OCAD aprobó la liberación de recursos solicitado por el citado proyecto en los términos antes mencionados.

## 6. NUEVA ESTRATEGIA DEL FCTEI-SGR 2015-2016

La Doctora Yaneth Giha informa a los presentes que la estrategia será presentada en la próxima sesión del OCAD.

## 7. PROPOSICIONES Y VARIOS:

- A. Resumen de Presupuesto y Saldos Disponibles. La Doctora María Eugenia hace una presentación de los recursos disponibles para el siguiente bienio.

Programación OCAD del FCTel –SGR año 2015

El Órgano Colegiado de Administración y Decisión define las siguientes ciudades y fechas para la realización de las sesiones del OCAD durante el año 2015.

| Sesión       | Fecha     | Región (Propuesta) | Ciudad         |
|--------------|-----------|--------------------|----------------|
| Sesión No.19 | 12-feb-15 | Centro Oriente     | Cúcuta         |
| Sesión No.20 | 23-abr-15 | Centro Sur         | Ibagué         |
| Sesión No.21 | 25-jun-15 | Eje Cafetero       | Pereira        |
| Sesión No.22 | 27-ago-15 | Pacífico           | Cali           |
| Sesión No.23 | 22-oct-15 | Llanos             | Puerto Inírida |
| Sesión No.24 | 14-dic-15 | Caribe             | Riohacha       |

El Doctor Amylkar Acosta, Director Ejecutivo de la Federación Nacional de Departamentos informa a los presentes que desde la Federación que él representa se ofrece apoyo a las entidades territoriales en la ejecución e interventoría de proyectos. Manifiesta el Doctor Acosta que ECOPETROL y FONADE están dispuestos a ofrecer acompañamiento en estos procesos

El OCAD designó a las siguientes personas para aprobar el texto del acta de la presente reunión:



**ÓRGANO COLEGIADO DE ADMINISTRACIÓN Y DECISIÓN**  
Departamento Administrativo de Ciencia, Tecnología e Innovación, Colciencias  
**SECRETARÍA TÉCNICA**  
**ACTA No. 18**

Por el Vértice Gobierno Nacional: Olga Lucía Alfonso Lannini

Por el Vértice Gobierno Territorial: Diego Fernando Hau Caicedo

Por el Vértice Universidades: Amanda Lucía Mora Martínez

Siendo las 4:00 p.m. se dio por terminada la sesión del Órgano Colegiado de Administración y Decisión del Fondo de Ciencia, Tecnología e Innovación del Sistema General de Regalías.

La presentación de la sesión forma parte integral de la presente acta.

En constancia se firma la presente acta a los **22 ENE 2015**

**Fabián Zabala Cifuentes**  
**PRESIDENTE**

**ÓRGANO COLEGIADO DE ADMINISTRACIÓN Y DECISIÓN**  
Departamento Administrativo de la Ciencia, la Tecnología e Innovación, Colciencias

**Yaneth Giha Tovar**  
**Directora General COLCIENCIAS**  
**SECRETARÍA TÉCNICA**

**ÓRGANO COLEGIADO DE ADMINISTRACIÓN Y DECISIÓN**  
**FONDO DE CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN**