

**OBJETIVO DE LA REUNION:**
**FECHA:**
**ACTA No.**

Segunda sesión ordinaria CODECTI

23 de julio de 2018

002/2018

**LUGAR:  
FINALIZACIÓN**
**HORA INICIO**
**HORA**

Salón comisión 5 de la asamblea

9:15 am

10:20 am

**ORDEN DEL DÍA**
**ORDEN DEL DÍA**
**2 SESIÓN ORDINARIA**
**Consejo Departamental de Ciencia Tecnología e Innovación - CODECTI**
**23 DE JULIO DE 2018**
**Hora: 9:00 Am**
**ORDEN DEL DÍA**

1. Llamado a lista y verificación del quorum
2. Lectura y aprobación del acta anterior
3. Presentación de las evaluaciones realizadas por las instancias y votación
4. Plan indicativo para la priorización de proyectos – Secretaria Técnica.
5. Proposiciones y varios.

**DESARROLLO DE LA REUNIÓN**
**1. Verificación del Quorum**

La Dra. Sandra Ruiz ejerciendo la Secretaría Técnica del Consejo de Ciencia, Tecnología e Innovación realizó la verificación del Quórum, con llamado a lista.

El Rector de la Universidad de Cundinamarca o su delegado.	Jose Zacarias	No Asiste
El Director de Colciencias o su delegado.	Miguel Tobar	Asiste
Un representante de las Corporaciones Autónomas Regionales con presencia en el Departamento, elegido por ellas.	José Álvaro Bermúdez	Asiste
Un representante de los Centros de Desarrollo Tecnológico – CDT o Centro de Innovación, elegidos por ellos/delegada	Carlos Herrera DELEGO	Asiste
Un representante de los consejos regionales de Ciencia, Tecnología e Innovación.	Duvan Castiblanco DELEGO	Asiste
Un representante de la Asociación Nacional de Empresarios de Colombia.	Daniela rico	No Asiste



Un (1) representante de las incubadoras de empresas con presencia en la región Bogotá - Cundinamarca, elegida por ellas.	Joaquín Silva	No Asiste
Un representante de otras universidades públicas o privadas.	Miguel Ángel González	Asiste
Un representante de la comunidad de investigadores con presencia en Cundinamarca.	Alba Ligia López	Asiste
El Director del SENA Regional Cundinamarca o su delegado.	Mirtha Moreno	Asiste
El Gobernador del Departamento o su delegado quien lo presidirá.	Francisco Javier Salcedo Caycedo	Asiste
Un representante del Consejo Regional de Competitividad.	Marcela Corredor	No Asiste
El Secretario de Ciencia, Tecnología e Innovación	Oscar Eduardo Rodríguez /delegada Ing Daniela Gonzalez	Asiste

Hay quorum decisorio y deliberatorio para dar inicio a la sesión del CODECTI.

## 2. Aprobación del orden del día

### **Sandra Liliana Ruiz Rodriguez- Contratista SCTeI**

Se da lectura al Orden del Día y se somete a consideración y aprobación por los miembros del Consejo

### **Francisco Javier Salcedo Caycedo – Asesor Secretaría Privada del Despacho**

Se da aprobación al Orden del Día por los consejeros.

### **Lectura y aprobación del acta anterior**

### **Francisco Javier Salcedo Caycedo – Asesor Secretaría Privada del Despacho**

Puso a consideración de los consejeros la aprobación del acta anterior, la cual fue enviada previamente a los correos electrónicos de los consejeros.

Se aprueba el acta por el Consejo Departamental CODECTI.

## 3. Presentación del proceso de actualización del Plan y Acuerdo Estratégico PAED, realizada por las instancias y votación.

### **Sandra Liliana Ruiz Rodriguez- Contratista SCTeI**

## **ACTUALIZACION PLAN ESTRATEGICO PAED DEL DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA RESUMEN DEL PROCESO**

LINEA DEL PROYECTO	PROYECTOS PRESENTADOS	PROYECTOS QUE PASAN VERIFICACION DE REQUISITOS	PROYECTOS QUE PASAN EVALUACIÓN PAED
INNOVACIÓN SOCIAL	9	3	1



INNOVACIÓN PRODUCTIVA	3	1	0
INNOVACIÓN RURAL	2	1	1
INNOVACIÓN INSTITUCIONAL	1	1	1

El proceso de actualización se dio bajo la "Guía metodológica para la actualización del PAED" aprobada por el CODECTI.

ETAPA 1: Se realizó apertura oficial en la página de la secretaria de Ciencia Tecnología e Innovación.

ETAPA 2: Filtro preliminar donde se verifica que los proyectos cumplan con los requisitos mínimos. Proyectos que no cumplieron la verificación de requisitos

ENTIDAD QUE PRESENTA LA PROPUESTA	NOMBRE DEL PROYECTO
<b>Universidad Distrital Francisco José de Caldas</b>	Seguimiento de la variabilidad climática, cambio climático y sus efectos sobre las actividades productivas y recursos hídricos en el departamento de Cundinamarca
<b>FEDEPANELA</b>	Investigación de procesos alternativos de modernización de los centros de producción y transformación panelera para mejorar su competitividad.
<b>Universidad Central</b>	Análisis de la situación de las víctimas del conflicto armado interno en el departamento de Cundinamarca
<b>Secretaria de Educación Departamento de Cundinamarca</b>	Formación de capital humano de alto nivel para la investigación, el desarrollo tecnológico y la innovación-maestrías de investigación para docentes y directivos del departamento de Cundinamarca.

Proyectos que pasan la fase de verificación de requisitos

INSTANCIA DEL PROYECTO	NOMBRE DEL PROYECTO	PROPONENTE
<b>INNOVACION SOCIAL</b>	Seguimiento de la variabilidad climática, cambio climático y sus efectos sobre las actividades productivas y recursos hídricos en el departamento de Cundinamarca	<b>Universidad Distrital Francisco José de Caldas</b>
	Formación de capital humano de alto nivel para la investigación, el desarrollo tecnológico y la innovación-maestrías de investigación para docentes y directivos del departamento de Cundinamarca.	<b>Secretaria de Educación Departamento de Cundinamarca</b>



	Fortalecimiento de la salud mental en infancia y adolescencia: padres y maestros como terapeutas en Cundinamarca.	<b>Universidad Nacional de Colombia</b>
<b>INNOVACION PRODUCTIVA</b>	Adopción potencial de alternativas tecnológicas innovadoras y eficientes para Cultivadores de papa en el Departamento de Cundinamarca.	<b>Cibersoftware Automatización</b>
<b>INNOVACION RURAL</b>	Análisis de la influencia de la alimentación de bovinos en pasturas fertilizadas con nitrógeno en la calidad de la carne mediante el uso de la nutrigenómica bajo un enfoque de cadena en algunas regiones del Departamento de Cundinamarca.	<b>ASOCEBU</b>
<b>INNOVACION INSTITUCIONAL</b>	Fortalecimiento Institucional del sistema regional de Ciencia, Tecnología e Innovación en Cundinamarca	<b>Universidad Nacional de Colombia</b>

**ETAPA 3**

Reunión de cada una de las instancias, evaluación y aplicación de la matriz de evaluación (Anexo B)

**PROYECTOS QUE PASAN LA EVALUACION POR PARTE DE LAS INSTANCIAS DEL CODECTI**

<b>LINEA DEL PROYECTO</b>	<b>NOMBRE DEL PROYECTO</b>	<b>PROPONENTE</b>
<b>INNOVACION SOCIAL (93 Puntos)</b>	Formación de capital humano de alto nivel para la investigación, el desarrollo tecnológico y la innovación-maestrías de investigación para docentes y directivos del departamento de Cundinamarca.	<b>Secretaria de Educación Departamento de Cundinamarca</b>
<b>INNOVACION RURAL (86 Puntos)</b>	Análisis de la influencia de la alimentación de bovinos en pasturas fertilizadas con nitrógeno en la calidad de la carne mediante el uso de la nutrigenómica bajo un enfoque de cadena en algunas regiones del Departamento de Cundinamarca.	<b>ASOCEBU</b>
<b>INNOVACION INSTITUCIONAL (83 Puntos)</b>	Fortalecimiento Institucional del sistema regional de Ciencia, Tecnología e Innovación en Cundinamarca	<b>Universidad Nacional de Colombia</b>

Proyectos que quedan incluidos en el plan y acuerdo estratégico de Ciencia Tecnología e Innovación PAED.



DETALLE	IDEAS DE PROYECTOS PRIORIZADOS
<p>Apuesta país 1 Línea programática: Formación de alto nivel para el recurso humano del departamento de Cundinamarca en los focos priorizados en CTeI.</p>	<p>Formación de capital humano de alto nivel para la investigación, el desarrollo tecnológico y la innovación-maestrías de investigación para docentes y directivos del departamento de Cundinamarca.</p>
<p>Apuesta país 1 Línea 1: Incremento de la producción científica y de la generación de redes de conocimiento a través del fortalecimiento del ecosistema científico en los focos priorizados en CTeI del Departamento.</p>	<p>Análisis de la influencia de la alimentación de bovinos en pasturas fertilizadas con nitrógeno en la calidad de la carne mediante el uso de la nutrigenómica bajo un enfoque de cadena en algunas regiones del Departamento de Cundinamarca.</p>
<p>Apuesta Transversal Línea 1: Consolidación del sistema de competitividad, ciencia, tecnología e innovación del departamento de Cundinamarca.</p>	<p>Fortalecimiento Institucional del sistema regional de Ciencia, Tecnología e Innovación en Cundinamarca</p>

Se anexa diapositivas de la presentación.

Se pone a consideración del consejo el cambio de nombre de los siguientes proyectos:

NOMBRE DEL PROYECTO	PROPONENTE
<p>Innovación en el modelo de gestión del medicamento en el Departamento de Cundinamarca Fase III <b>(INNOVACION EN EL MODELO DE GESTION DEL MEDICAMENTO FASE III EN EL DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA)</b></p>	<p>Secretaria de Salud Departamento de Cundinamarca</p>
<p>Desarrollo experimental para la gestión sostenible de los residuos sólidos de las curtiembres que contaminan el Rio Bogotá, en los municipios de Chocontá y Villapinzón <b>(DESARROLLO EXPERIMENTAL PARA LA GESTION SOSTENIBLE DE LOS RESIDUOS SOLIDOS GENERADOS EN LAS CURTIEMBRES QUE CONTAMINAN LA CUENCA ALTA DEL RIO BOGOTA EN CUNDINAMARCA)</b></p>	<p>Universidad libre y CAR.</p>

Se aprueba el cambio del nombre de los dos proyectos por parte de los consejeros.

4. Plan indicativo para la priorización de proyectos – Secretaria Técnica.

**Daniela Gonzalez Sanabria - Gerente SCTeI**



### PROYECTOS PRIORIZADOS PAED

- Firma del PAED 25 de mayo de 2016: 16 proyectos
- Primera actualización 31 de julio de 2016: 9 proyectos
- Segunda actualización 23 de julio de 2018: 3 proyectos

### PROYECTOS APROBADOS POR EL OCAD

- Análisis de los factores genéticos, sanitarios y medio ambientales que afectan las tasas de preñez a partir de embriones in vitro en el departamento de Cundinamarca.
- Conformación de convocatoria regional de proyectos I+D en focos priorizados CTeI para el fortalecimiento de los grupos de investigación de Cundinamarca.
- Implementación de estrategias de fomento a la cultura y servicios de innovación en las provincias Sabana Occidente, Sabana Centro, Soacha y Sumapaz.
- Implementación de un sistema de gestión de innovación para la industria de Cundinamarca.
- Implementación programa de innovación para validación y generación de productos derivados de la biodiversidad en el departamento de Cundinamarca

### PROYECTOS PENDIENTES POR APROBACIÓN POR EL OCAD

- Fortalecimiento de la cultura de gestión y utilización de conocimiento en CTeI en niños, jóvenes y comunidades del departamento de Cundinamarca.
- Fortalecimiento de capacidades de gestión del riesgo a través de apropiación social de la ciencia, la tecnología y la innovación en el departamento de Cundinamarca.

### PROYECTOS A PRIORIZAR

- Formación de talento humano de alto nivel en maestrías y doctorados en el departamento de Cundinamarca. \$ 8.300.000.000
- Desarrollo experimental para la gestión sostenible de los residuos sólidos generados en las curtiembres que contaminan la cuenca alta del río Bogotá en Cundinamarca. \$ 5,000,000,000
- Investigación para crear soluciones de abastecimiento de agua potable y saneamiento básico en zona rural dispersa de Cundinamarca. \$ 5,944,836,382
- Innovación en el modelo de gestión del medicamento fase III en el departamento de Cundinamarca. \$ 3,423,400,000
- Construcción de un centro de innovación para el departamento de Cundinamarca \$ 8,800,000,000
- Formación de talento humano de alto nivel en maestrías y doctorados en el departamento de Cundinamarca. \$ 8,502,624,985.00
- Fortalecimiento Institucional del Sistema regional del Ciencia, Tecnología e Innovación. Cundinamarca. \$1.000.000.000
- Formación de capital humano de alto nivel para la investigación, el desarrollo tecnológico y la innovación – maestrías de investigación para docentes del departamento de Cundinamarca. \$4.400.000.000

El Anexo Indicativo fue construido mediante la siguiente metodología

1. Se presentan los proyectos según la etapa de formulación en que se encuentre, inscritos en el Plan y Acuerdo Estratégico Departamental PAED.
2. Se verifico la alineación estratégica de los proyectos para dar cumplimiento a las metas de producto del plan de desarrollo "Unidos Podemos Más".



3. Se da prioridad a los proyectos que tienen asignado BPIN y que en el proceso de estructuración ya hayan sido revisado y tenido ajustes por parte de la secretaría técnica del OCAD.

El Departamento de Cundinamarca priorizara los proyectos con el objetivo de ser financiados bajo el cumplimiento de requisitos del Acuerdo 038 de 2016 y 045 de 2017.

5. Proposiciones y varios.

**Miguel tobar- Colciencias**

Comenta que en cuanto al tema de los requisitos para los proyectos es importante tener en cuenta los tiempos de subsanación para el cumplimiento de requisitos (no de fondo pero si en cuanto a documentación)

**Francisco Javier Salcedo Caycedo – Asesor Secretaría Privada del Despacho**

Solicita que quede en el acta cuales son los documentos que se pueden subsanar y por cuanto tiempo.

**Sandra Liliana Ruiz Rodriguez- Contratista SCTeI**

Hace claridad en que los documentos son:

- La carta de presentación
- El presupuesto SGR
- Marco lógico

**Yamile rojas Bohorquez- Contratista SCTeI**

Confirma que Colciencias dará dos días para Subsanar el formato SGR, el marco lógico y la carta de presentación.

**Francisco Javier Salcedo Caycedo – Asesor Secretaría Privada del Despacho**

Siendo las 10:30 am del día 23 de julio de 2018, El Doctor Javier Francisco Salcedo – delegado del Gobernador agradece a los miembros del Consejo y a los invitados especiales, su asistencia a la segunda sesión ordinaria CODECTI y da por terminado el Consejo de Ciencia, Tecnología e Innovación.

Para constancia se firma en Bogotá, D.C. a los (23) días del mes de (julio) de 2018.



**FRANCISCO JAVIER SALCEDO C.**  
Presidente. CODECTI  
**Asesor Secretaria de Gobierno**



**OSCAR RODRIGUEZ LOZANO**  
Secretario Técnico CODECTI  
**Secretario CTeI (E)**

Anexo: Presentación en Diapositivas.  
Listas de asistencia.