

**RED DE INSTITUCIONES DE EDUCACIÓN SUPERIOR BINACIONAL ECUADOR-  
COLOMBIA REDEC  
INNOVACIÓN CAUCA**

**ENCUENTRO DE INVESTIGACIÓN, DESARROLLO TECNOLÓGICO E  
INNOVACIÓN (I+D+i) ECUADOR-COLOMBIA 2017  
Popayán, agosto, 24 y 25 de 2017**

**1. PRESENTACIÓN**

La investigación, el desarrollo tecnológico y la Innovación (I+D+i) son imprescindibles para alcanzar un desarrollo económico, social, inclusivo y sustentable en Latinoamérica y especialmente en países como Ecuador y Colombia.

Entre las funciones misionales de una Institución de Educación Superior, está el encontrar soluciones a problemas originados tanto en su dinámica curricular interna, como en su relación con el entorno. Sin embargo, esta perspectiva no se circunscribe sólo a una actividad educativa que garantice el cumplimiento de las metas formativas de sus estudiantes, sino que también se proyecta al mundo, a través de una investigación, desarrollo tecnológico e innovación que le aporte a las demandas sociales, productivas y/o gubernamentales. En este contexto, la mejor forma de hacerle frente a este desafío es la colaboración entre regiones con problemática afines, como lo son Ecuador y Colombia, que permita complementar capacidades en talento humano, infraestructura y equipamiento, para fomentar la generación conjunta y sinérgica de conocimiento y la transferencia y circulación de éste.

**2. ENCUENTRO DE INVESTIGACIÓN DESARROLLO TECNOLÓGICO E  
INNOVACIÓN ECUADOR-COLOMBIA 2017**

Este encuentro es organizado por la Red de Instituciones de Educación Superior Binacional Ecuador Colombia - REDEC e Innovación Cauca y busca generar un espacio de dialogo donde los directivos, gestores, investigadores e innovadores puedan intercambiar conocimientos y experiencias que permitan enriquecer su quehacer, y donde se construya una apuesta de futuro en I+D+i para las instituciones participantes de los dos países fundamentada en agendas, planes y proyectos conjuntos específicos.

Esta primera versión del encuentro se celebrará en Colombia, específicamente en Popayán, la cual es una Ciudad Universitaria que cuenta con dos reconocimientos de la UNESCO: el primero a sus procesiones de Semana Santa declaradas como Patrimonio Cultural e Inmaterial de la Humanidad y el segundo como Ciudad UNESCO de la Gastronomía.

**3. OBJETIVOS**

El encuentro tiene como objetivos:

1. Generar un espacio de reconocimiento y relacionamiento entre grupos de investigación de Ecuador y Colombia que fomente el trabajo conjunto y la integración alrededor de la I+D+i.
2. Promover el desarrollo de iniciativas conjuntas que aborden los principales desafíos que afronta la I+D+i en Ecuador y Colombia.

# RED DE INSTITUCIONES DE EDUCACIÓN SUPERIOR BINACIONAL ECUADOR2 COLOMBIA REDEC INNOVACIÓN CAUCA

## 4. DIRIGIDO A:

El encuentro está dirigido a la comunidad de directivos, gestores, investigadores e innovadores de Instituciones de Educación Superior de Ecuador y Colombia pertenecientes a REDEC.

## 5. ÁREAS

Considerando los planes estratégicos de Ciencia, Tecnología e Innovación de las regiones que hacen parte de REDEC, las áreas alrededor de la cuales se realizará este encuentro son las siguientes:

1. Agrocadenas
2. Biodiversidad
3. Biotecnología
4. Educación
5. Energía
6. Sociocultural
7. Minería
8. Piscicultura & acuicultura
9. Política e institucionalidad
10. Salud
11. Territorio y ambiente
12. Tecnologías de la Información y la Comunicación (TIC)
13. Transporte y movilidad
14. Turismo

## 6. FECHA Y LUGAR DE REALIZACIÓN

El encuentro se llevará a cabo los días 24 y 25 de agosto de 2016 en la ciudad de Popayán (Cauca – Colombia).

## 7. METODOLOGÍA

El evento esta organizado de manera a generar un espacio para el fortalecimiento de grupos de investigación en su direccionamiento y quehacer, además de fomentar su relacionamiento con pares y su articulación con sectores productivos, sociales y/o gubernamentales. En este contexto se desarrollaran las siguientes actividades:

Conferencias: donde se busca comprender los sistemas de I+D+i de Ecuador y Colombia y las experiencias exitosas alrededor de redes de colaboración que existen en las dos regiones.

Mesa de directivos: en este espacio rectores, vicerrectores y directores de investigación reflexionarán sobre los principales desafíos que afronta la I+D+i en las Instituciones de Educación Superior de Ecuador y Colombia y las iniciativas conjuntas que se deben plantear para abordarlos.

# RED DE INSTITUCIONES DE EDUCACIÓN SUPERIOR BINACIONAL ECUADOR<sup>3</sup> COLOMBIA REDEC INNOVACIÓN CAUCA

Mesas de trabajo de grupos de investigación por áreas: son espacios realizados alrededor de las áreas identificadas, donde los grupos de investigación, y entidades invitadas de sectores productivos, sociales y/o gubernamentales, compartirán sus experiencias en I+D+i y conocerán sobre el quehacer de sus pares y sobre las iniciativas y oportunidades de entidades, de los sectores productivos, sociales y/o gubernamentales, de Ecuador y Colombia.

Networking: Este espacio promoverá el establecimiento de relaciones, vínculos y actividades conjuntas entre grupos de investigación entre sí y entre éstos y entidades de los sectores productivos, sociales y/o gubernamentales de Ecuador y Colombia.

Conferencias paralelas: en este espacio se tratarán temas relevantes para el fortalecimiento y desarrollo de actividades de I+D+i.

Muestra de stands: espacio donde entidades públicas y privadas de Ecuador y Colombia que promueven la I+D+i en Ecuador y Colombia dan a conocer lo que hacen y las oportunidades que brindan.

Exposición de posters: espacio donde los grupos de investigación mostrarán sus resultados más significativos.

## **8. ENTIDADES PARTICIPANTES**

- Instituciones de Educación Superior de Ecuador y Colombia
- Secretaría de Educación Superior, Ciencia, Tecnología e Innovación-Senecyt.
- Departamento Administrativo de Ciencia, Tecnología e Innovación-Colciencias
- Ministerio de Educación Nacional de Colombia-MEN.
- Innovación Cauca
- Manizales Más
- Tecnova
- Innpulsa
- Corporación Enlace
- Ebsco
- Centro de Innovación-Reddi
- Tecnova
- Ruta N
- Oficinas de Transferencia de resultados de Investigación
- Entidades de Cooperación Internacional
- Ministerio de Relaciones Exteriores de Ecuador y Colombia

## **9. AGENDA**

La agenda del encuentro es la siguiente:

**RED DE INSTITUCIONES DE EDUCACIÓN SUPERIOR BINACIONAL ECUADOR-COLOMBIA REDEC  
INNOVACIÓN CAUCA**

**Jueves 24 de agosto de 2017**

<b>HORA</b>	<b>ESPACIO 1</b>	<b>ESPACIO 2</b>	<b>ESPACIO 3</b>	<b>ESPACIO 4 (Conferencias paralelas)</b>	<b>ESPACIO 5 (Muestra de Stands)</b>	<b>ESPACIO 6 (Exposición de Posters)</b>
8:00 am -9:00 am	Información y Registro					
9:00 am -10:00 am	Inauguración del Evento					
10:00 am-10:30 am	<b>RECESO (REFRIGERIO)</b>					
10:30 am-11:30 am	Conferencia Inaugural sobre los sistemas de Investigación, Desarrollo tecnológico e innovación (I+D+i) en Ecuador y Colombia Representantes de Senescyt y Colciencias					
11:30 am-12:30 pm	Socialización de experiencias exitosas en redes de colaboración en I+D+i Representantes Tecnova, Manizalez Más, InnovAcción Cauca					
12:30 pm - 2:00 pm	<b>ALMUERZO LIBRE</b>					
2:00 pm -3:00 pm	Mesas de trabajo grupos de investigación Área 1. Agrocadenas	Mesas de trabajo grupos de investigación Área 2. Biodiversidad	Mesas de directivos Principales desafíos que afronta la I+D+i en las Instituciones de Educación Superior de Ecuador y Colombia: iniciativas conjuntas para abordarlos (Mesa cerrada a Rectores, vicerrectores y directores de Investigación)	Conferencia 1	Muestra	Posters
3:00 pm -4:00 pm	Mesas de trabajo grupos de investigación Área 3. Biotecnología	Mesas de trabajo grupos de investigación Área 4. Educación		Conferencia 2	Muestra	Posters
4:00 pm -4:30 pm	<b>RECESO (REFRIGERIO)</b>					
4:30 pm -5:30 pm	Mesas de trabajo grupos de investigación Área 5. Energía	Mesas de trabajo grupos de investigación Área 6. Sociocultural		Conferencia 3	Muestra	Posters
5:30 pm -6:30 pm	Mesas de trabajo grupos de investigación Área 7. Minería	Mesas de trabajo grupos de investigación Área 8. Piscicultura & acuicultura		Conferencia 4	Muestra	Posters
7:00 pm -10:00 pm	Cena de bienvenida. Noche típica payanesa (Actividad cultural)					

**RED DE INSTITUCIONES DE EDUCACIÓN SUPERIOR BINACIONAL ECUADOR-COLOMBIA REDEC  
INNOVACIÓN CAUCA**

5

**Viernes 25 de agosto de 2017**

<b>HORA</b>	<b>ESPACIO 1</b>	<b>ESPACIO 2</b>	<b>ESPACIO 3 (Conferencias paralelas)</b>	<b>ESPACIO 4 (Muestra de Stands)</b>	<b>ESPACIO 5 (Exposición de <i>Posters</i>)</b>
<b>8:00 am -9:00 am</b>	Mesas de trabajo grupos de investigación Área 9. Política e institucionalidad	Mesas de trabajo grupos de investigación Área 10. Salud	Conferencia 1	Muestra	Posters
<b>9:00 am -10:00 am</b>	Mesas de trabajo grupos de investigación Área 11. Territorio y ambiente	Mesas de trabajo grupos de investigación Área 12. Tecnologías de la Información y la Comunicación (TIC)	Conferencia 2	Muestra	Posters
<b>10:00 am-10:30 am</b>	<b>RECESO (REFRIGERIO)</b>				
<b>10:30 am-11:30 am</b>	Mesas de trabajo grupos de investigación Área 13. Transporte y movilidad	Mesas de trabajo grupos de investigación Área 14. Turismo	Conferencia 3	Muestra	Posters
<b>12:00 m - 2:00 pm</b>	<b>ALMUERZO LIBRE</b>				
<b>2:00 pm -4:00 pm</b>	Espacio <i>Networking</i> para participantes				
<b>4:00 pm -4:30 pm</b>	<b>RECESO (REFRIGERIO)</b>				
<b>4:30 pm -6:00 pm</b>	Clausura (Conclusiones y cierre)				
<b>6:00 pm -6:30 pm</b>	Entrega de certificaciones				
<b>6:30 pm -10:00 pm</b>	Noche de Museos (Actividad cultural)				