



| Ciudad | Popayán |     |      | Dependencia(s) responsable (s) de la reunión |                   | VICERRECTORIA DE INVESTIGACIONES<br>– Consejo de Investigaciones |         |
|--------|---------|-----|------|--|-------------------|--|---------|
| Fecha  | 27      | 05  | 2009 | Hora Inicio                                  | Hora Finalización | Lugar de desarrollo  | ACTA No |
|        | Día     | Mes | Año  | 9:00   | 1:00 PM           | Vicerrectoría de Investigaciones                                 | 19      |

1. Discusión actas No 18 de 2009

**1. Solicitudes**

- 2.1 Solicitud aval proyectos a presentarse a convocatoria Colciencias 487 conformación del Banco de Proyectos de Investigación, Desarrollo Tecnológico e Innovación que hagan uso de la infraestructura y servicios de la Red Nacional Académica de Tecnología Avanzada (RENATA)
- 2.2 Solicitud aval proyectos a presentarse a convocatoria Colciencias 491 -2009 - Convocatoria Nacional para la Cofinanciación de Eventos Científicos Nacionales e Internacionales a Desarrollarse en Colombia año 2009.
- 2.3 Solicitud aval proyecto a presentarse a convocatoria CYTED
- 2.4 Solicitud cambio joven investigador grupo Química de Productos Naturales.
- 2.5 Solicitud aval registro grupos de investigación Derecho y Autonomía Universitaria. Directora Gloria Cecilia Arboleda. Facultad de Derecho, Ciencias Políticas y Sociales.

3. Varios

**DESARROLLO**

1 Discusión actas No 18 de 2009.

[El Consejo avala el contenido del acta](#)

**2. Solicitudes (VER ANEXO 1)**

2.2 Solicitud aval proyectos a presentarse a convocatoria Colciencias 491 -2009 - Convocatoria Nacional para la Cofinanciación de Eventos Científicos Nacionales e Internacionales a Desarrollarse en Colombia año 2009.

a) El consejo avala la presentación del proyecto “Red Latinoamericana de Investigación Aplicada en Ingeniería de Software Experimental Soportada en Redes Académicas de Alta Velocidad”, en la convocatoria de la referencia, por los grupos de investigación: IDIS. Investigación y Desarrollo en Ingeniería de Software. Universidad del Cauca - SINFOCI. Universidad del Quindío-Collaborative Applications Research Laboratory ( CARL). Universidad de Chile-SIGSE. Pontificia Universidad Católica de Chile

El aporte de la Universidad del Cauca es el siguiente:

Contrapartida en especie: \$ 54.075.000.  
Contrapartida en efectivo: \$ 6.396.800.

b) El consejo Avala la presentación del proyecto “Establecimiento de una Red Virtual de Colaboracion y Cooperacion a Través de la Red Nacional Académica de Tecnología Avanzada Renata como Soporte para el Doctorado en Ciencias Ambientales”, en la convocatoria de la referencia, por el grupo de investigación en Estudios Ambientales de la Universidad del Cauca.

El aporte de la Universidad del Cauca es el siguiente:

Contrapartida en especie: \$ 15.000.000.  
Contrapartida en efectivo: \$ 7.000.000.

c) El consejo avala a presentación del proyecto “ImagenMantis: Desarrollo de servicio de asistencia remota para la adquisición y gestión de imágenes odontológicas sobre MantisGRID”, en la convocatoria de la referencia, por los grupos de investigación: Ingeniería Biomédica ( Escuela de Ingeniería de Antioquia EIA ) - Mayo Clinic, (Rochester, USA)-Grupo de Investigación en Bioingeniería.GIB.(Universidad EAFIT)-Grupo de Ingeniería Telemática de la Universidad del Cauca.

El aporte de la Universidad del Cauca es el siguiente:

Contrapartida en especie: \$ 76.727.432.  
Contrapartida en efectivo: \$ 6.962.460.

d) El consejo avala la presentación del evento denominado “**XVIII CONGRESO COLOMBIANO DE GEOGRAFÍA**”, en la convocatoria de la referencia.



# UNIVERSIDAD DEL CAUCA

## Formato Acta de Reunión

El aporte de la Universidad del Cauca es el siguiente:

Contrapartida en especie: \$ 6.157.972.  
Contrapartida en efectivo: \$ 2.800.000.

La Universidad del Cauca será quien administre los recursos del evento.

e) El consejo avala la presentación del proyecto “Plataforma para el desarrollo y manipulación de Objetos de Aprendizaje para programas de Ingeniería de Sistemas en Colombia”, en la convocatoria de la referencia, por los grupos de investigación: Grupo de Investigación y Desarrollo en Ingeniería de Software – IDIS (Universidad del Cauca). Grupo de Ingeniería Telemática (Universidad del Cauca). Grupo de Investigación en Informática, Electrónica y Comunicaciones- INFELCOM (Univ. Pedagógica y Tecnológica de Colombia – UPTC). Grupo de Investigación en Ambientes Virtuales Educativos (UPTC). Grupo de Investigación en Tecnologías de la Información (Universidad Cooperativa de Colombia). Grupo de Investigación en Pedagogía y Lenguajes (Universidad Cooperativa de Colombia).

El aporte de la Universidad del Cauca es el siguiente:

Contrapartida en especie: \$ 37.080.000.  
Contrapartida en efectivo: \$ 7.000.000.

f) El consejo avala a presentación del proyecto “Gestión Estratégica Distribuida de Información Climatológica para la Adaptación al Cambio Global en Sistemas Productivos-MonICA”, en la convocatoria de la referencia, por los grupos de investigación: Grupo de Estudios Ambientales (GEA) y Grupo de Ingeniería Telemática (GIT), de la Universidad del Cauca.

El aporte de la Universidad del Cauca es el siguiente:

Contrapartida en especie: \$ 131.980.000.  
Contrapartida en efectivo: \$ 7.000.000.

g) El consejo avala la presentación del evento denominado “**XLIV CONGRESO NACIONAL DE CIENCIAS BIOLÓGICAS**”, en la convocatoria de la referencia.

El aporte de la Universidad del Cauca es el siguiente:

Contrapartida en especie: \$ 26.600.000.  
Contrapartida en efectivo: \$ 3.000.000.

La Asociación Colombiana de Ciencias Biológicas será quien administre los recursos del evento.

2.3 Solicitud aval proyecto a presentarse a convocatoria CYTED, 2009 *Redes Temáticas, Acciones de Coordinación de Proyectos de Investigación y Proyectos de Investigación Consorciados*.

El consejo avala la presentación del proyecto “Desarrollo de un Entorno Computacional Usable, Accesible y con Elementos de Multiculturalidad desde la Recepción de Software Libre”, en la convocatoria de la referencia, por los grupos de investigación: IDIS (Investigación y Desarrollo en Ingeniería del Software), U. Cauca; SINFOCI (U. Quindío), U. Castilla-La Mancha, Grupo GRIHO (U. Lleida), U. Católica de Valparaíso, U. Tecnológica de Panamá, U. Federal de Pernambuco (Brasil), U. Nacional de San Juan (Argentina), Centro de Tecnología de Información Renato Archer (Brasil), Pontificia Universidad Católica del Perú, Escuela Politécnica Nacional (Ecuador).

El aporte de la Universidad del Cauca es el siguiente:

Contrapartida en especie: \$ 32.150.000.

2.4 Solicitud cambio joven investigador grupo Química de Productos Naturales.

El consejo solicita hacer las averiguaciones ante Colciencias sobre la posibilidad de cambio de propuesta y modalidad de joven investigador, en mención al caso de Alexander Castro por la propuesta del grupo I+D en Tecnologías de la Información.

2.5 Solicitud aval registro grupos de investigación Derecho y Autonomía Universitaria. Directora Gloria Cecilia Arboleda. Facultad de Derecho, Ciencias Políticas y Sociales.

El consejo avala el registro del grupo en el sistema de información, se recomienda que articulen estrategias para articular nuevos actores que le permitan fortalecer las líneas de trabajo.



### 3. Varios

- El consejero Apolinar Figueroa, presenta informe de su asistencia al consejo nacional del medio ambiente y hábitat en la ciudad de Leticia, con la participación de planeación Nacional, el doctor Francisco Miranda entre otros. Una de las prioridades del consejo es la consolidación de la planta a nivel nacional, cuentan que van a tener recursos de inversión para proyectos y tienen el temor que el sistema no tenga la capacidad de absolverlos. Se propone que sean programas de investigación y todos van a tener recursos por igual, la idea es que el programa de regionalización coordine los temas para la formulación. Todas las convocatorias serán nacionales, habrán temas específicos para regiones. En cuanto a ciencias básicas, busquen proyectos a programas a tres años con una política más clara, con la articulación de estudiantes de doctorado, deben estar inmersos entre los proyectos. El programa de medio ambiente y hábitat va a tener un desarrollo transversal en unión con programas de desarrollo tecnológico. Otro tema que se abordó fue la calificación de los evaluadores de cada programa en Colciencias, no hay una homogeneidad de los criterios de evaluación; se está haciendo el ejercicio de evaluadores nacionales. También informan que en un mes y medio se está abriendo la convocatoria para los doctorados

El consejo solicita se envíe vía correo electrónico a los cinco coordinadores de los doctorados de la Universidad del Cauca informándoles que en un mes y medio se espera que Colciencias esté abriendo convocatoria de apoyo a doctorados, se recomienda que se inicie los procesos de las propuestas con tres aspectos como son apoyo infraestructura, movilidad y becas.

- El ingeniero Eduardo Rojas informa que entre el 1 y 4 de junio de 2009, fue invitado al foro internacional de ciencia y tecnología que ha organizado Colciencias con la ponencia sobre fuentes de financiación para las regiones y acceso a los recursos para las regiones.
- Entre el 28 y 30 de mayo se llevó a cabo el taller de redacción de patentes para directores de grupos de investigación.
- El ingeniero Eduardo Rojas informará a los miembros del consejo vía correo electrónico el artículo "La farsa de las publicaciones universitarias" por Pablo Arango para información.

### ASISTENTES

| No | Nombre y Apellido               | Cargo y Dependencia  | Verificación Asistencia |
|----|---------------------------------|--|-------------------------|
| 1  | Ing. Eduardo Rojas Pineda       | Vicerrector de Investigaciones-<br>Presidente Consejo de Investigaciones | Si                      |
| 2  | Doctor Carlos Hernán Sierra     | Consejero  | Si                      |
| 3  | Doctor Apolinar Figueroa        | Consejero  | Si                      |
| 4  | Doctor Jorge Enrique Rodríguez  | Consejero  | Se Excusa               |
| 5  | Doctor Jairo Tocancipa Falla    | Consejero  | Se Excusa               |
| 6  | Doctor Álvaro Rendón Gallon     | Consejero  | Si                      |
| 7  | Doctor Héctor Samuel Villada    | Consejero  | Si                      |
| 8  | Magíster Orlando Martínez Vesga | Consejero  | Si                      |
| 9. | John Gerardo Yanza Bravo        | Oficina de Apoyo al Investigador   | SI                      |
| 10 | Rosse Mary Pérez                | Profesional Universitaria  | Si                      |



Universidad  
del Cauca

# UNIVERSIDAD DEL CAUCA

Formato Acta de Reunión

**EDUARDO ROJAS**  
Vicerrector de Investigaciones

**ROSSE MARY PEREZ ESCOBAR**  
Secretaria Consejo