



Universidad
del Cauca

UNIVERSIDAD DEL CAUCA

Consejo de Investigaciones

Ciudad	Popayán			Dependencia(s) responsable (s) de la reunión		Vicerrectoría de Investigaciones	
Fecha	14	6	2011	Hora Inicio	Hora Finalización	Lugar de desarrollo	ACTA No
	Día	Mes	Año	9:30 A.M.	10:45 M.	Vicerrectoría de Investigaciones	21

ORDEN DEL DÍA

1. Verificación de asistencia y aprobación orden del día.
2. Aprobación acta No 20 del 7 de junio de 2011
3. Solicitudes
 - 3.1. Solicitudes de aval para registro proyectos
 - 3.1.1. El grupo de investigación Espacios Funcionales, solicita el aval para el registro de los siguientes proyectos:
 - *Formulaciones Mixtas para un problema evolutivo de corrientes inducidas.*
 - *Caracterización de dominios de John sobre la esfera n-dimensional*
 - *Inclusión en Distintas Métricas para los Espacios Generalizados de Calderón-Biésov y Aplicaciones*
 - 3.1. 2. El grupo de Investigación Sachawaira solicita aval para el registro del proyecto de investigación de año sabático del profesor Bernardo Ramírez Padilla, titulado *"Riqueza y distribución de musgos en regiones fisiográficas y divisiones político administrativas en el Departamento del Cauca"*.
 - 3.2. Solicitud de cambio de rubro
 - 3.2.1. La directora del proyecto ID 3072 solicita autorización para el cambio de concepto en la ejecución del rubro servicios técnicos del proyecto.
4. Comunicaciones
 - 4.1. Proyecto de grado para registro del grupo de investigación en Automática Industrial titulado *"Control bio-inspirado de una prótesis de mano robótica soportado en una arquitectura modular"*.
 - 4.2. El director del proyecto ID 3070 comunica acerca de la evaluación del informe técnico.
 - 4.3. El director del proyecto ID 2713 comunica acerca de la evaluación del informe final.
 - 4.4. La coordinadora del proyecto ID 3072 comunica acerca de las observaciones del consejo al informe de avance.
 - 4.5. Informe de evaluación proyecto ID 2565 *"Coordinación interinstitucional y entendimiento intercultural"* del profesor Herinaldy Gómez.
5. Varios

DESARROLLO

1. Se aprueba el orden del día adicionando en comunicaciones la evaluación del proyecto ID 2565. Se excusa el profesor Apolinar Figueroa por reunión en Colciencias- Bogotá.
2. Se aprueba el acta No 20 del 7 de junio con las observaciones recibidas hasta el 17 de junio de 2011
3. Solicitudes



Universidad
del Cauca

UNIVERSIDAD DEL CAUCA

Consejo de Investigaciones

3.1. Solicitudes de aval para registro de proyectos

3.1.1. El Consejo de investigaciones estudia y otorga el aval para registro de los siguientes proyectos:

3.1.1.1. "Formulaciones mixtas para un problema evolutivo de corrientes inducidas", a ejecutar en 24 meses, a partir de octubre de 2011, con la siguiente labor docente: Ramiro Miguel Acevedo Martínez, Director, 10 horas semanales y Gerardo Arturo Loaiza Motato, co investigador, 10 horas semanales. Adicionalmente, se requiere que aclaren cómo asegurarán la vinculación del estudiante de Maestría en Ciencias Matemáticas y en caso de no lograrlo, cómo se sortearía este inconveniente.

3.1.1.2. "Caracterización de dominios de John sobre la esfera N -dimensional", a ejecutar en 24 meses, a partir de agosto de 2011, con la siguiente labor docente y la asesoría del profesor Martín Chuaquí Farrú, de la Pontificia Universidad Católica de Chile: Willy W. Sierra Arroyo, Director, 10 horas semanales y Elkin Cárdenas Díaz, coinvestigador, 10 horas semanales. Adicionalmente, se requiere que aclaren cómo asegurarán la vinculación del estudiante de Maestría en Ciencias Matemáticas y en caso de no lograrlo, cómo se sortearía este inconveniente.

3.1.1.3. "Inclusión en distintas métricas para espacios generalizados de Calderón-Besov y aplicaciones", a ejecutar en 24 meses, a partir de octubre de 2011, con la siguiente labor docente : Francisco Enríquez, Director, 10 horas semanales: John Jairo Pérez, coinvestigador, 10 horas semanales. Adicionalmente, se requiere que aclaren cómo asegurarán la vinculación del estudiante de Maestría en Ciencias Matemáticas y en caso de no lograrlo, cómo se sortearía este inconveniente.

3.1.2. El Consejo de Investigaciones estudia y avala el registro del proyecto del profesor Bernardo Ramírez Padilla, docente del departamento de biología, titulado "Riqueza y distribución de musgos en regiones fisiográficas y divisiones político administrativas en el departamento del Cauca", a ejecutar en el transcurso de su año sabático, a partir de agosto de 2011, previo ajuste del presupuesto en especie, incluyendo la valoración de la labor del docente.

3.2. Solicitud cambio de rubro

3.2.1. El Consejo estudia y aprueba la solicitud de la profesora Kenny Campo, consistente en el cambio del concepto previsto para pago de monitores por el de servicios técnicos, por un millón de pesos (\$1.000.00), para contratar la adecuación de las bases de datos de Excel a SPSS en el marco del proyecto ID 3072.

4. Comunicaciones

4.1. Se comunica el proyecto de grado del estudiante de doctorado en Ciencias de la Electrónica, César Augusto Quinayás Burgos, titulado "Control bio-inspirado de una prótesis de mano robótica soportado en una arquitectura modular", adscrito al Grupo de Investigaciones en Automática Industrial, a ejecutar en 30 meses a partir de agosto de 2011. Se autoriza el registro en el Sistema de Investigaciones, recomendando que aclare el alcance del prototipo propuesto, dado que la definición de prototipo industrial demandaría una serie de requerimientos mucho más exigentes que las de un prototipo de laboratorio o pre industrial.



Universidad
del Cauca

UNIVERSIDAD DEL CAUCA

Consejo de Investigaciones

4.2. Se informa la comunicación del profesor Deibar René Hurtado, relacionada con la evaluación del informe parcial del proyecto ID (3070 *“Representaciones Sociales sobre las Tecnologías de la Información y Comunicación (TIC) que subyacen en los docentes del nivel de educación básica primaria en la institución educativa Tomás Cipriano de Mosquera de la ciudad de Popayán”* . El Consejo de Investigaciones requiere que una vez publique el artículo en la revista indexada remita la copia a esta Vicerrectoría como evidencia del compromiso.

4.3. Se informa la comunicación del profesor César Alberto Collazos, director del proyecto ID 2713 en respuesta a las observaciones realizadas al informe de avance del proyecto ID 2713 *“Lineamientos de usabilidad para el diseño y desarrollo de servicios educativos para televisión digital interactiva (iTV)”*.

El Consejo de Investigaciones solicita que una vez sea publicado el artículo en la revista Ciencia e Ingeniería Neogranadina, haga llegar la copia respectiva, como evidencia del cumplimiento de dicho compromiso.

4.4. Se lee comunicación de la profesora Kenny Elizabeth Campo, donde responde a las observaciones realizadas al informe de avance del proyecto ID 3072 *“Órganos de poder y democracia. Decisiones que han contribuido a su deterioro en el periodo 2006-2010”*. El Consejo de Investigaciones acuerda una comunicación informándole que queda pendiente la conclusión del mismo, la remisión del informe final y los soportes correspondientes a los compromisos adquiridos.

4.5. Se comunica la evaluación del informe final del proyecto ID 2565 titulado *“Coordinación interinstitucional y entendimiento intercultural”*, remitido por el profesor Herinaldy Gómez.

El Consejo de Investigaciones acuerda una comunicación destacando la importancia social, política y jurídica para las condiciones de un departamento como el Cauca, y de otras regiones del país, por cuanto plantea problemas de intersección entre dos sistemas de justicia que si bien son disímiles pueden ser complementarios en muchos aspectos. Además, indicando que el análisis de éstas son necesarios ya que cada día se exige *“generar de manera práctica espacios de diálogo e intercambio entre las diferentes experiencias, que a diferentes niveles se están desarrollando en el país”* (Informe final proyecto 2010). Finalmente, advirtiendo que el título referido no corresponde al enunciado en el informe en extenso del año sabático – Coordinación Interinstitucional y entendimiento intercultural- y se requiere que remita en medio magnético los soportes de los productos propuestos en el formato de registro del proyecto

5. Varios

5.1. El Vicerrector de Investigaciones, ingeniero Eduardo Rojas, informa que el viernes 17 de junio dos funcionarios de Colciencias, Sandra Milena Rodríguez y Juan Bernardo Vargas, harán la socialización del programa Generación Bicentenario consistente en las becas de Jóvenes Investigadores, Doctorados en Colombia y en el exterior. La conferencia está prevista en el auditorio de Matemáticas a las 10 a.m. Adicionalmente, a las 2 p.m. se está convocando a una reunión a los líderes de los principales gremios para presentarles nuevas convocatorias que tienen el componente interinstitucional y empresarial.

5.2. El profesor Carlos Hernán Sierra Ph.D. informa que el curso de SSPS se realizaría el próximo semestre. Se acuerda presentar la propuesta en la próxima sesión la propuesta para convocar para el final o inicio del semestre de un taller a realizar en uno o dos días de trabajo.

El profesor Jairo Tocancipá Ph.D. informa que replicó un seminario taller que realizó en Ciudad de Panamá sobre investigación en ciencias sociales, en la facultad de ciencias contables, económicas y administrativas,

Formato ME-GE-2.2-FOR-6



Universidad
del Cauca

UNIVERSIDAD DEL CAUCA

Consejo de Investigaciones

el cual contó con la asistencia de 45 personas inicialmente y de las cuales finalizaron la actividad 18. Indica que hará llegar el informe de la experiencia.

5.3. El Vicerrector de Investigaciones informa que este miércoles se presentará en el Consejo Académico la última versión de la propuesta de creación de la División de Posgrados y demás reformas pendientes, la meta es concretar la aprobación de las mismas al término del segundo semestre del año.

Agotado el orden del día la reunión se da por terminada a las 10: 45 a.m.

ASISTENTES

No	Nombre y Apellido	Cargo y Dependencia	Verificación Asistencia
1	Magíster Eduardo Rojas Pineda	Vicerrector de Investigaciones	SI
2	Ph.D. Carlos Hernán Sierra	Consejero	SI
3	Ph.D. Apolinar Figueroa	Consejero	NO
4	Ph.D. Jorge Enrique Rodríguez	Consejero	SI
5	Ph.D. Jairo Tocancipá-Falla	Consejero	SI
6	Ph.D. Álvaro Rendón Gallón	Consejero	SI
7	Ph.D. Héctor Samuel Villada	Consejero	SI
8	Magíster Orlando Martínez Vesga	Consejero	SI
9	Ismenia Ardila Díaz	Profesional Especializado	SI

Eduardo Rojas Pineda
Vicerrector de Investigaciones

Ismenia Ardila Díaz
Profesional Especializado