



COMITÉ PARA EL DESARROLLO DE LA INVESTIGACIÓN

ACTA No. 015 DEL 26 DE AGOSTO DE 2015

CLASE SE REUNIÓN: SESION EXTRAORDINARIA
FECHA: 26 de agosto de 2015
HORA: 9:00 a.m.
LUGAR: OFICINA DE LA DIRECCION DE INVESTIGACION
ASISTENTES: **INTEGRANTES DEL COMITÉ PARA EL DESARROLLO DE LA INVESTIGACION:**

Doctor
YURI ALEXANDER POVEDA QUIÑONES
Vicerrector Académico

Doctor
RICHARD BENIGNO DUCON SALAS
Director de Investigación Universitaria

Doctora
VILMA MORENO MELO
Representante de los Decanos

Doctora
ELIZABETH ANN ESCOBAR CAZAL
Representante de Docentes Investigadores

Ingeniero
HUMBERTO NUMPAQUE LOPEZ
Representante de Docentes Investigadores

Señor
CARLOS ANDRES URICOECHEA MENDOZA
Representante de los Estudiantes

INVITADOS A ESTA SESION

Doctor
FREDY VALDES GARCIA
Director
Seccional Girardot

Udeca



Doctor
DARIO BENAVIDES PAVA
Coordinador
Programa de Administración de Empresas
Seccional Girardot

Doctor
PIERRE MARIE MICHEL RENE GHISLAIN HUPET
Asesor Internacionalización

Ingeniero
WILSON DANIEL GORDILLO
Docente de TCO
Programa Ingeniería de Sistemas
Facultad de Ingeniería

ORDEN DEL DIA:

1. Llamado a lista y verificación del quórum.
2. Lectura y aprobación del orden del día
3. Lectura y aprobación del Acta 014 de 2015
4. Lectura de Correspondencia.
5. Presentación de los Macroproyectos de impacto local y regional
6. Presentación de la Página Web

DESARROLLO DE LA SESION

1. LLAMADO A LISTA Y VERIFICACIÓN DEL QUÓRUM

Se llamó a lista y se verificó el cumplimiento del quórum reglamentario para la sesión

2. LECTURA Y APROBACIÓN DEL ORDEN DEL DÍA

Puesto en consideración el Orden del Día a los miembros del Comité para el Desarrollo de la Investigación, éste es aprobado por unanimidad.

3. LECTURA Y APROBACIÓN DEL ACTA 14 DE 2015

Una vez leída el Acta Nro. 014 del 11 de agosto de 2015 correspondiente al Comité para el Desarrollo de la Investigación, se somete a votación y es aprobada por unanimidad.

Usta



4. LECTURA DE CORRESPONDENCIA

No.	RADICADO	TEMA	REMITENTE	RESPUESTA
1	Correspondencia: 17656 11 agosto 2015 Dirección de Investigación: 11 agosto 2015	Solicitud de asignación de asesor externo para el grupo de investigación UDECARTE con requerimientos de categoría sénior o asociado	Docente: Juan Carlos franco Gamez. Líder grupo de investigación UDECARTE. programa música extensión Zipaquirá	El comité para el desarrollo de la investigación conceptúa: Se inicia el trámite para la asignación del asesor externo. Se tendrá en cuenta el convenio marco con la Universidad Pedagógica Nacional.
2	Correspondencia: 17870 12 agosto 2015 Dirección de Investigación: 13 agosto 2015	Propuestas de transferencia de resultados de investigación” a ser presentada en el XLV Congreso Nacional –COMALFI, a realizarse del 26 al 28 de agosto de 2015 en la ciudad de Fusagasugá. Ponencia: “Efecto de aceites esenciales sobre banco de semillas de arvenses en el municipio de Fusagasugá”. Ponentes: Álvaro Celis forero. Catalina Díaz y Bibiana Díaz. Grupo de Investigación Bioguavio/Agroudec. Ponencia: “Evaluación de podas en el cultivar calima de tomate chonto (<i>solanum lycopersicum</i>) bajo condiciones de invernadero, en la granja la esperanza, vereda Guavio bajo municipio de Fusagasugá”. Ponentes: Álvaro Celis forero. Catalina Díaz. Grupo de investigación Bioguavio/Agroudec.	Dra. Vilma Moreno Melo, Decana (E) Facultad de Ciencias Agropecuarias	El comité para el desarrollo de la investigación conceptúa: Se solicita Ajustar formato MINr011 a versión actual. Se inicia el trámite de confirmación de la calidad de estudiantes.
3	Correspondencia: 17928 13 agosto 2015 Dirección de Investigación: 13 agosto 2015	Oficio donde informan el apoyo en el marco de proyectos de investigación I CONVOCATORIA 2015 , el grupo de investigación GRIGSIO del programa de ingeniería de sistemas al grupo de investigación GIGATT del programa de ingeniería electrónica, en el proyecto de investigación: “DESARROLLO DE UNA PLATAFORMA DE	Docente: Miguel Antonio Ojeda Enríquez. Líder grupo de investigación (GRIGSIO Programa académico de ingeniería de sistemas Sede Fusagasugá.	El comité para el desarrollo de la investigación conceptúa: Se solicita adjuntar el acta del Consejo de Facultad correspondiente al aval.

0.79



		COMUNICACIONES CONVERGENTES PARA BRINDAR COBERTURA DE VOZ Y VIDEO ENTRE LAS SEDES DE LA UNIVERSIDAD DE CUNDINAMARCA, Y CON PARÁMETROS DE CALIDAD DEL SERVICIO (Q O S) ACORDE A LOS ESTABLECIMIENTOS POR LA UNIÓN INTERNACIONAL DE TELECOMUNICACIONES ITU".		
4	Correspondencia: 17932 13 agosto 2015 Dirección de Investigación: 13 agosto 2015	Oficio donde informan el apoyo en el marco de proyectos de investigación I convocatoria 2015 , del grupo de investigación GRIGSIO del programa de ingeniería de sistemas al grupo de investigación GIGATT del programa de ingeniería electrónica, en el proyecto de investigación: "DESARROLLO DE UNA PLATAFORMA DE COMUNICACIONES CONVERGENTES PARA BRINDAR COBERTURA DE VOZ Y VIDEO ENTRE LAS SEDES DE LA UNIVERSIDAD DE CUNDINAMARCA, Y CON PARÁMETROS DE CALIDAD DEL SERVICIO (Q O S) ACORDE A LOS ESTABLECIMIENTOS POR LA UNIÓN INTERNACIONAL DE TELECOMUNICACIONES ITU".	Ing. Cesar casas Líder de grupo de investigación GIGATT. Facultad de ingenierias Sede Fusagasugá	El comité para el desarrollo de la investigación conceptúa: Se solicita adjuntar el acta del Consejo de Facultad correspondiente.
5	Correspondencia: 17929 13 agosto 2015 Dirección de Investigación: 13 agosto 2015	Oficio donde informan el apoyo en el marco de la convocatoria fortalecimiento a grupos de investigación , del grupo de investigación GRIGSIO del programa de ingeniería de sistemas al grupo de investigación GIGATT del programa de ingeniería electrónica, en el proyecto de investigación: "DESARROLLO DE UN PROTOTIPO RED REGIONAL DE TELECOMUNICACIONES DE EMERGENCIA (RRTE) PARA MITIGAR Y DAR RESPUESTA OPORTUNA EN ESCENARIOS DE EMERGENCIA Y DESASTRES NATURALES, DISEÑADO PARA FUSAGASUGÁ REGIÓN"	Docente: miguel Antonio Ojeda Enríquez. Líder grupo de investigación (GRIGSIO) Programa académico de ingeniería de sistemas Sede Fusagasugá.	El comité para el desarrollo de la investigación conceptúa: Se solicita adjuntar el acta del Consejo de Facultad correspondiente.

202



6	<p>Correspondencia: 17935 13 agosto 2015 Dirección de Investigación: 13 agosto 2015</p>	<p>Oficio donde informan el apoyo en el marco de la convocatoria fortalecimiento a grupos de investigación, del grupo de investigación GRIGSIO del programa de ingeniería de sistemas al grupo de investigación GIGATT del programa de ingeniería electrónica, en el proyecto de investigación: "DESARROLLO DE UN PROTOTIPO RED REGIONAL DE TELECOMUNICACIONES DE EMERGENCIA (RRTE) PARA MITIGAR Y DAR RESPUESTA OPORTUNA EN ESCENARIOS DE EMERGENCIA Y DESASTRES NATURALES, DISEÑADO PARA FUSAGASUGÁ REGIÓN"</p>	<p>Ing. Cesar casas Líder de grupo de investigación GIGATT. Facultada de ingeriria Sede Fusas suga</p>	<p>El comité para el desarrollo de la investigación conceptúa: Se solicita adjuntar el acta del Consejo de Facultad correspondiente.</p>
7	<p>Correspondencia: 18224 14 agosto 2015 Dirección de Investigación: 18 agosto 2015</p>	<p>Propuestas de transferencia de resultados de investigación, para la organización del II encuentro regional de ciencia y tecnología en su segunda versión, a realizarse los días 17 y 18 de septiembre de 2015 en la ciudad de Fusagasugá, por parte del grupo de Investigación Antares</p>	<p>Gustavo Adolfo Lanza Bayona. Coordinador Área de Ciencias Básicas Sede Fusagasugá</p>	<p>El comité para el desarrollo de la investigación conceptúa: -Se debe ajustar formato MINr011 a la versión actual. -faltan las firmas en el formato. -Solicita adjuntar la programación del evento.</p>
8	<p>Correspondencia: 18238 18 agosto 2015 Dirección de Investigación: 18 agosto 2015</p>	<p>Informe de la participación en la transferencia de resultados de investigación mediante seis (6) ponencias presentadas en el XLII congreso nacional de la sociedad colombiana de entomología – SOCOLEN, realizado los días 29,30 y 31 de julio de 2015 en la ciudad de Medellín – Colombia.</p>	<p>Ing. Laguandio banda Sánchez, Líder grupo de investigación PROSAFIS Docente T.C.O Ingenieria Agronómica.</p>	<p>El comité para el desarrollo de la investigación conceptúa: Falta anexar los certificados de participación como ponentes. Se solicita anexar la relación de las conferencias a las cuales asistió y como estas repercutirá en el trabajo del semillero y el grupo de investigación. Se solicita anexar la carta donde es aprobado el trabajo "Evaluación de Harmonia axyridis</p>



				(Coleóptera: Coccinellidae) y Aphidius sp. (Hymenoptera: Braconidae) en afidos Brevicoryne sp. (Hemiptera: Aphididae)" para concursar en el premio: "Francisco Luis Gallego" otorgado por SOCOLEN
9	Correspondencia: 18275 18 agosto 2015 Dirección de Investigación: 18 agosto 2015	Solicitud aprobación creación y aval institucional semillero de investigación "PIN: semillero de investigación para el aprovechamiento energético de llantas usadas" perteneciente al grupo de investigación G.I.P.I.A.	Ing. Silvia Aracely pardo Sánchez Docente T.C.O Ingeniería Industrial Extensión Soacha.	El comité para el desarrollo de la investigación conceptúa: Falta la firma de los miembros fundadores y la firma en el espacio exclusivo para el Consejo de Facultad en el Minr020 La docente líder del Semillero de Investigación Silvia Aracely Pardo Sánchez no aparece registrada como integrante del grupo de investigación en la plataforma de Colciencias.
10	Correspondencia: 17636 11 agosto 2015 Dirección de Investigación: 19 agosto 2015	Solicitud de Aval proyecto Baja Cuantía "Determinación de los niveles de contaminación por mercurio y plomo en Bocachico (<i>Prochilodus Magdalanae</i>)" en la zona de confluencia del río Bogotá y Magdalena en Girardot," del Grupo Udecino de Investigación ambiental	Zootecnista. José Ever Ramírez Calderón. Docente T.C.O Seccional Girardot	El comité para el desarrollo de la investigación conceptúa: Se aprueba y se inician los trámites administrativos correspondientes.
11	Correspondencia: 17749 11 agosto 2015 Dirección de Investigación: 19 agosto 2015	Remisión de proyecto de investigación avalado "valoración socioambiental de la microcuenca quebrada la puna, municipio de agua de dios (Cundinamarca – 2015), para gestión y apoyo presupuestal	Jack Fran Armengot García Pérez Docente T.C.O Programa ingeniería ambiental Seccional Girardot	El comité para el desarrollo de la investigación conceptúa: Se aprueba y se inician los trámites administrativos correspondientes.



12	Correspondencia: 18425 19 agosto 2015 Dirección de Investigación: 19 agosto 2015	Copia de la respuesta del radicado 18304, sobre posibles condiciones de realización o no del proyecto "Diagnóstico y modelamiento de los servicios eco sistémicos generados por la cuenca media del rio Guavio en el municipio de Fusagasugá (Cundinamarca)" aprobado en la Tercera convocatoria para financiar proyectos de investigación, dirigida al investigador José Isidro Vargas Pinto	Natalia Escobar Escobar Líder grupo de investigación AREA VERDE	El comité para el desarrollo de la investigación conceptúa: Se espera la pronta respuesta del investigador José Isidro Vargas Pinto para que inicie la ejecución del proyecto
13	Correspondencia: 18548 19 agosto 2015 Dirección de Investigación: 20 agosto 2015	Solicitud de autorización y apoyo con la inscripción y viáticos para la participación de cinco (5) docentes y seis (6) estudiantes de la facultad de ciencias del deporte y educación física al " <i>II congreso internacional de educación física, recreación, deportes y actividad física, y III jornada latinoamericana y caribeña de deporte social para la inclusión</i> " a realizarse en la ciudad de Villavicencio (meta) los días 24 al 28 de agosto de 2015.	Dr. Cesar julio Zabala Archila, decano facultad de ciencias del deporte y la educación física.	El comité para el desarrollo de la investigación conceptúa: -Falta MINr011 diligenciado. -Falta firma del representante de los estudiantes en el Acta de Consejo de Facultad. -Falta anexar los resúmenes o artículos enviados al evento. El comité define que solo se puede financiar a tres docentes.
14	Correspondencia: 18686 20 agosto 2015 Dirección de Investigación: 21 agosto 2015	Solicitud de aprobación para la presentación de las ponencias: efecto de aceites esenciales sobre banco de semillas de arvenses en el municipio de Fusagasugá" y evaluación de podas en el cultivar calima de tomate chonto (<i>solanum lycopersicum</i>) bajo condiciones de invernadero, en la granja la esperanza, vereda Guavio bajo del municipio de Fusagasugá" para ser presentadas en el XLV congreso anual de la sociedad colombiana de control de melazas y fisiología vegetal COMALFI, entre el 26 y 28 de agosto de 2015, en la ciudad de Fusagasugá.	Álvaro Celis forero Investigador asociado Colciencias Grupo Bioguavio/Agroudec	El investigador dentro de las obligaciones contractuales tiene establecido la presentación de ponencias en eventos nacionales y/o internacionales. Se financia la inscripción a través de la contrapartida de la Universidad como organizadora del evento, teniendo en cuenta que pertenece al grupo de investigación BIOGUAVIO/AGROUD EC que es uno de los organizadores del evento.

06-27



5. PRESENTACIÓN DE LOS MACROPROYECTOS DE IMPACTO LOCAL Y REGIONAL

La presentación de los macro proyectos se hace en el marco de la estrategia para el desarrollo prospectivo de la investigación en la UDEC. Con un presupuesto asignado de 1000 millones se invita a los Decanos de cada Facultad a la presentación de los 5 macro-proyectos. Por directriz Vicerrectoral se plantea que se debe proponer una convocatoria interna dirigida a la presentación de proyectos de impacto local o regional. La idea de los macro- proyectos no solo es lograr la ejecución presupuestal de los recursos destinados para estos proyectos, se quiere tener como horizonte los grandes proyectos co-financiados, y viabilizar su proceso a futuro con la presentación ante la gobernación en el contexto de las convocatorias por regalías. Se subraya que es de relieves en la formulación del proyecto el impacto local o regional, por ejemplo, la riqueza de la región en el agua y el turismo es un aspecto de importancia que merece ser destacado. Desde un enfoque prospectivo en cuatro años los proyectos estarán robustos y con trascendencia en lo local y en lo regional. El comité considera que al menos un proyecto sobre aguas debe ser propuesto por la Facultad de Ciencias Agropecuarias. A su vez, se afirma que en la UDEC debe existir un grupo de investigación aguas, reconociendo la potencialidad en reservas de agua que posee el acueducto y en general la región del Sumapaz.

A continuación el Docente Darío Benavides Pava, Coordinador del Programa Administración de Empresas Seccional Girardot correspondiente a la Facultad de Ciencia Administrativas y Contables presenta el proyecto como representante del grupo los Acacios.

1. Título: “Desarrollo de un sistema piloto de realidad aumentada para el sector turístico en el ato magdalena”: presenta Darío Benavidez y El ing. Pedro Luis Cifuentes. Se realizan algunas preguntas aclaratorias sobre algunos de los conceptos utilizados y observaciones sobre el enfoque eco-turístico, los aliados académicos y expertos internacionales y el rubro destinado a personal tener en cuenta un máximo de 30-40%. en contratación de personal según Colciencias. Se recuerda que los primeros recursos se darán con el acta de inicio, y a un tiempo de 10 meses, dependiendo de los resultados.
2. A continuación se presenta el proyecto titulado: “Redes libres como alternativa de innovación social e inclusión digital en la vereda Bosachoque de Fusagasugá” por parte del Ingeniero Wilson Daniel Gordillo de la Facultad de Ingeniería. Se indica que para esta propuesta se unen las ingenierías de sistemas y electrónica.

Se dejó para la siguiente sesión de Comité para el Desarrollo de la Investigación la presentación del proyecto de aguas de la Facultad de Ciencias Agropecuarias, y el proyecto sobre Paz y postconflicto de la Facultad de Educación.

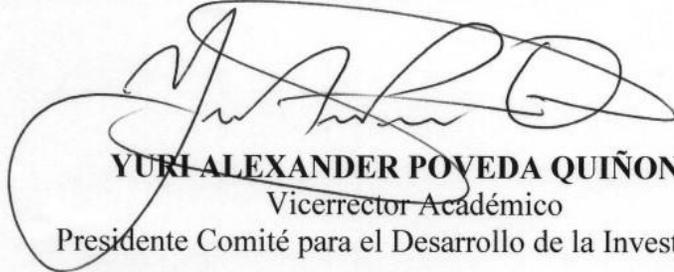
002



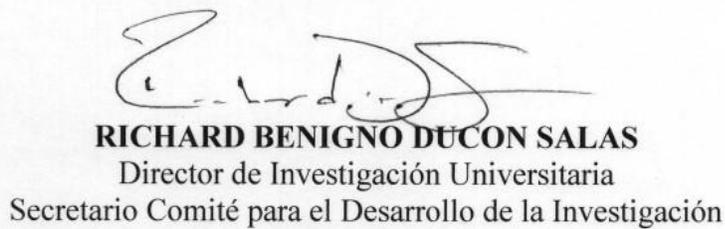
6. PRESENTACIÓN DE LA PÁGINA WEB

Se aplaza la presentación

Una vez agotado el orden del día se da por terminada la reunión, siendo las 1.10 p.m. y se procede a levantar la sesión. Para constancia firman:



YURI ALEXANDER POVEDA QUIÑONES
Vicerrector Académico
Presidente Comité para el Desarrollo de la Investigación



RICHARD BENIGNO DUCON SALAS
Director de Investigación Universitaria
Secretario Comité para el Desarrollo de la Investigación

Elaboró: Richard Benigno Ducon Salas