

ACTA No. 001 DEL 2012-05-24

CLASE SE REUNIÓN:

REUNION ORDINARIA COMITÉ PARA EL DESARROLLO DE LA

INVESTIGACION

FECHA:

24 de mayo de 2012

HORA:

10:00 a.m.

LUGAR:

SALA REUNIONES VICERRECTORIA ACADEMICA.

ASISTENTES:

Doctor. ROGELIO RIGUAL COLLADO

Vicerrector Académico

Ingeniero EDGAR GOMEZ RODRIGUEZ Director de Investigación Universitaria

Doctora. CRISTINA MENDOZA FORERO Representante de profesores Pregrado

Doctor. GONZALO ESCOBAR

Representante de profesores Posgrado

Lic. EDWIN ALZATE

Decano (e). Facultad de Ciencias del Deporte y la Educación Física

Representante de los Decanos

INVITADOS:

Doctor. EFRAIN CRUZ FISCAL

Director de Planeación Institucional

Doctor MARCO EDUARDO PACHON SUAREZ Decano (e) Facultad de Ciencias Agropecuarias

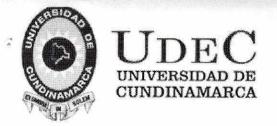
ORDEN DEL DIA:

- 1. Llamado a lista y verificación del quórum
- 2. Lectura y aprobación del acta anterior
- 3. Lectura de Correspondencia
- 3.1 Solicitudes
- 3.2 Solicitudes de propuesta de transferencia de resultados de investigación (rIN 011)
- 3.3 Solicitudes Aval Grupos de Investigación (rIN004)
- 3.4 Solicitudes de proyectos (rIN008)
- 3.5 Avales proyectos convocatoria interna
- Proposiciones y varios

DESARROLLO DE LA SESIÓN:

1. LLAMADO A LISTA Y VERIFICACIÓN DEL QUÓRUM

Se llamo a lista y se comprobó el quórum respectivo.



2. LECTURA Y APROBACIÓN DEL ACTA ANTERIOR.

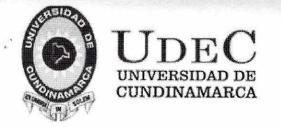
Se aprueba enviar, vía correo electrónico, el Acta 006 del03 de octubre de 2011 del Comitépara el desarrollo de la Investigación para la respectiva revisión por parte de cada uno de los miembros del comité.

3. LECTURA DE CORRESPONDENCIA

3.1 SOLICITUDES

No. Radi- cación	TEMA	REMITENTE	RESPUESTA
3	Gestión de recursos para viáticos y transporte para participar como ponentes en el XI Encuentro Nacional y IV Internacional en Ciencias Pecuarias-ENICIP, del 24 al 26 de octubre de 2011.	Néstor Jaime Romero Jola (Director Programa de Zootecnia) y Natalia Escobar Escobar (Docente, Facultad de Ciencias Agropecuarias)	Comunicación a docentes, solicitando las disculpas por inconvenientes ocasionados por el retraso en la gestión.
5	Resultado de la convocatoria de COLCIENCIAS "Convocatoria Nacional para el Programa de Jóvenes Investigadores e Innovadores año 2011" de las propuestas presentadas por la Universidad de Cundinamarca.	Cesar Augusto Talero Urrego (Docente Investigador)	Responder al docente Cesar Talero, con copia alConsejo de Facultad de Ciencias Agropecuarias, agradeciéndole su gestión
6	Reintegro del valor que por gastos de pasajes, manutención y alojamiento que cancelo para poder participar como ponente al XI Encuentro Nacional y IV Internacional en Ciencias Pecuarias-ENICIP, del 24 al 26 de octubre de 2011 en Medellín, ya que el comité aprobó los viáticos; pero, no se realizo oportunamente la gestión del pago.	Natalia Escobar Escobar (Docente, Facultad de Ciencias Agropecuarias)	Comunicación a docentes, solicitando las disculpas por inconvenientes ocasionados por el retraso en la gestión.
7	Informar los trámites administrativos que se deben realizar y por parte de que oficinas, para que no se sigan causando retrasos y problemas en la ejecución del Plan de acción de la oficina de Investigaciones.	Álvaro Celis Forero y Cristina Mendoza Forero(Docentes Investigadores)	Comunicación a docentes, solicitando las disculpas por inconvenientes ocasionados por el retraso en la gestión.
	Informan que está pendiente realizar el pago a Elsevier	Cristina Mendoza Forero	Se esta gestionando el pago de este año
	Suspender el evento "Seminario Nacional Hortofrutícola de clima medio de clima medio" que se realizaría el 1 y 2 de noviembre de 2011. Por anormalidad académica	Álvaro Celis Forero y Cristina Mendoza Forero(Docentes Investigadores)	Responder a Álvaro Celis Forero y Cristina Mendoza con copia al consejo de Facultad. Agradeciendo su interés en realizar eventos de carácter científico para la Universidad
	Reserva presupuestal para la vigencia 2012 del recurso	Marco Eduardo Pachón Suarez (Decano Facultad de	Informar que los recursos de investigación son de





	asignado bajo el número de CDP No.1494. para la Publicación de	Ciencias Agropecuarias)	estampilla y no requieren reserva presupuestal
	la revista virtual de la Facultad de Ciencias Agropecuarias.		reserva presupuestai
15	Solicitud para representación institucional, como ponente en el segundo congreso Asiático de sostenibilidad, Energía y Ambiente (ACSEE 2012), a celebrarse del 3 al 6 de Mayo de 2012 en Osaka, Japón	Natalia Escobar Escobar (Docente, Facultad de Ciencias Agropecuarias)	Responder a Natalia Escobar, agradeciendo su interés de participar a nombre de la UDEC en eventos científicos. Sin embargo tener en cuenta que ella fue con apoyo institucional. Solicitar realizar la socialización de su ponencia con la comunidad académica.
21	Solicitud de recursos para adquirir algunos elementos con destino al Semillero de investigación "Red-Fusa-Libre" por valor de \$400.000. Perteneciente al grupo de investigación INGENIUM SUTA.	Wilson Daniel Gordillo Ochoa Alfonso Botero Guzmán	Informar al remitente que se requiere aval del consejo de Facultad de Ingeniería.
26	Informan al Comité de Investigación que el consejo de Facultad de Ciencias Agropecuarias, avala el proyecto "Evaluación de la Tierra de Diatomeas como bioinsumo en cultivos de interés comercial del municipio de Pasca" en alianza con la empresa AGROPULI, bajo el Liderazgo de la doctora Natalia Escobar Escobar.	Marco Eduardo Pachón Suarez (Decano Facultad de Ciencias Agropecuarias)	Responder A Consejo de Facultad de Agropecuarias. Precisar cual es apoyo y financiación solicitado. Se invita a presentar en la próxima convocatoria interna para ser sometido a evaluación por pares académicos externos
31	Solicitud de recursos para adquirir algunos elementos con destino al Semillero de investigación "Red-Fusa-Libre" por valor de \$400.000. Perteneciente al grupo de investigación INGENIUM SUTA.	Ingeniero. Oscar Javier Bachiller Sandoval(Docente T.C.O)	Responder que estas solicitudes deben venir acompañadas por el aval del consejo de facultad
34	Solicitud de apoyo económico para las actividades del semillero de investigación de computación grafica SICG Mandala Udec que se tiene planteado para la semana de ingeniería por \$294.000.	Esaú Palomá Parra	Los semilleros deben estar ligados aun grupo de investigación. Se sugiere que se vinculen a un grupo de investigación vigente o que construyan un grupo de investigación.
41	Solicitud de recursos para la adquisición de materiales dentro del proceso de curaduría de la colección entomológica de la universidad, avalado por el Consejo de Facultad de Ciencias Agropecuarias.	Marco Eduardo Pachón Suarez	Responder al Consejo de Facultad, sugiriendo que esta solicitud sea remitida a la Oficina de Recursos Educativos, por tratarse de solicitud de apoyo para adquisición de elementos educativos. Enviar copia a Recursos educativos



3.2SOLICITUDES DE PROPUESTA DE TRANSFERENCIA DE RESULTADOS DE INVESTIGACIÓN. rIN 011

No.	TEMA	REMITENTE	RESPUESTA
1	Apoyo para participación en Ponencia, en el Segundo Simposio Internacional "Encuentros Etnográficos con niñas y adolescentes en contexto educativos", que se llevara a cabo en la Universidad de La Sallé en Bogotá, los días 24 y 25 de Octubre de 2011.	Robinson Piñeros Lizarazo	Responder a Robinson Piñeros Lizarazo, que las solicitudes deben venir con aval del consejo de facultad
2	Apoyo para participación en Ponencia, en el X Congreso Nacional de Sociología, que es Ilevara acabo en la Universidad del Valle y Universidad ICESI de la ciudad de Cali. Los días 24 y 25 de Octubre de 2011.	Robinson Piñeros Lizarazo	Responder a Robinson Piñeros Lizarazo, que las solicitudes deben venir con aval del consejo de facultad y disculpas
9	Publicación del "Manual de especies leñosas para sistemas agroforestales y Silvopastoriles en la Región del Sumapaz" segunda edición; por un valor de \$5.000.000, por el grupo GESPA	Luis Miguel Acosta	Responder a Facultad de Ciencias Agropecuarias, si aun pueden realizar la publicación debido a que el docente ya no se encuentra vinculado con la UDEC
10	Publicación del "Manual de procesos Lácteos" ; por un valor de \$6.000.000	Luis Miguel Acosta	Responder a Facultad de Ciencias Agropecuarias, si aun pueden realizar la publicación debido a que el docente ya no se encuentra vinculado con la UDEC
14	Publicación de "El video como soporte social a cuidadores de personas con enfermedad crónica, Girardot 2010"	Flor alba Martínez Pinzón	Responder a Flor Alba Martínez, que si requiere apoyo económico para la publicación, la solicituddebe venir con aval del consejo de facultad.
17	Ponencia, segundo congreso Asiático de sostenibilidad, Energía y Ambiente (ACSEE 2012), a celebrarse del 3 al 6 de Mayo de 2012 en Osaka, Japón	Natalia Escobar Escobar	Responder a Natalia Escobar, agradeciendo su interés de participar a nombre de la UDEC en eventos científicos. Disculpas por no contestar a tiempo (sin
		P. Fusagasugá — Cundinama	embargo ella fue con apoyo institucional). Solicitar realizar la socialización de su ponencia con la comunidad académica. Cono copia a Consejo de Facultad de



Diagonal 18 No. 20-29 Fusagasugá – Cundinamarca Teléfonos (091)8732512/30 Telefax: 8732554 www.unicundi.edu.co E-mail: unicundi@unicundi.edu.co NIT: 890.680.062-2



			Agropecuarias.
18	Solicitud aval para movilidad Internacional Docente-saliente II Congreso Asiático de sostenibilidad, Energía y Ambiente (ACSEE 2012), a celebrarse del 3 al 6 de Mayo de 2012 en Osaka, Japón, apoyo económico de \$1.100.000 y a que dependencia se puede acudir para apoyar los viáticos por valor de \$4.000.000.	Carolina Jiménez	Responder a Natalia Escobar, agradeciendo su interés de participar a nombre de la UDEC en eventos científicos. Disculpas por no contestar a tiempo (sin embargo ella fue con apoyo institucional). Solicitar realizar la socialización de su ponencia con la comunidad académica. Con copia a Consejo de Facultad de Agropecuarias.
19	Evento, "Séptima Jornada de Ingeniería: Espacio para la Ciencia y Tecnología 2012" en la universidad de Cundinamarca. Se realizara del 9 al 11 de Mayo de 2012, colaboración para la gestión de este evento por \$2.113.000	Humberto Numpaque López, Ilber Adonayt Ruge Ruge y Cesar Augusto Casas Díaz.	Responder a los remitentes presentando disculpas por inconvenientes ocasionados por el retraso en la gestión, lo que no permitió su participación
19ª	Solicitud de gestión de recurso por valor de \$186.000 para el evento de la Tercer Concurso de robótica en la UDEC	Humberto Numpaque López	Responder a los remitentes presentando disculpas por inconvenientes ocasionados por el retraso en la gestión.
20	Asistencia como ponente al IV congreso cubano de apicultura y tercer encuentro latinoamericano de apicultores, en la Habana Cuba, 3 a 6 de abril de 2012.	Andrea Castro Jiménez	Responder a Andrea Castro Jiménez y Cesar Talero que es necesario que las solicitudes vengan con el aval de Facultad para dar viabilidad a solicitud.
39	Asistencia como participante en el encuentro internacional de robótica, Bucaramanga, 24 y 25 de mayo de 2012.	Humberto Numpaque López	Responder al remitente que es necesario que las solicitudes vengan con el aval de Facultad para dar viabilidad a solicitud.
12	Solicitud de apoyo económico para publicación de tres cartillas: Información técnica sobre propagación de plantas aromáticas. Información técnica sobre cinco especies de plantas aromáticas silvestres por altos contenidos de aceites esenciales. Plantasaromáticas silvestres de la región del Sumapaz. Valor solicitado: \$11.000.000	Álvaro Celis Forero Cristina Mendoza Forero	Responder a los remitentes que es necesario que las solicitudes vengan con el aval de Facultad para dar viabilidad a solicitud.



	para la publicación de tres artículos científicos en la revista Acta Horticulturae. Valor de la publicación de los tres artículos: U\$: 715. (\$1.450.000 aprox)	Cristina Mendoza Forero	remitentes que es necesario que las solicitudes vengan con el aval de Facultad para dar viabilidad a solicitud.
44	Solicitud de aprobación para innovación	Arturo Vásquez Valencia	Responder al remitente que es necesario que las solicitudes vengan con el aval de Facultad para dar viabilidad a solicitud.
45	Solicitud de aprobación de recursos para desarrollo del Segundo Seminario Internacional de Desarrollo Rural.	Arturo Vásquez Valencia	Responder al remitente que es necesario que las solicitudes vengan con el aval de Facultad para dar viabilidad a solicitud.
46	Recordatorio sobre donación de innovaciones y patentes. Solicitud de recursos por \$12.500.000 para gestionar trámites a Donación de patente	Arturo Vásquez Valencia	Remitir al consejo de Facultad de Agropecuarias para pedir valoración de la solicitud.

3.3 SOLICITUDES AVAL GRUPOS DE INVESTIGACIÓN RIN004

No.	TEMA	REMITENTE	RESPUESTA
4	Aval institucional al grupo de investigación AVENTURA INTELIGENTE	Edwin Álzate Barón	El comité Avala el grupo de Investigación. Para proceder a dar el aval institucional en el aplicativo de Colciencias – Institulacse requiere la actualización en la plataforma del Gruplac y el Cvlac de los integrantes.
13	Aval para el semillero de investigación en comunicación grafica SICG MANDALA UDEC	Esaú Palomá Parra	Responder a Esaú Paloma con copia consejo de Facultad de Ingeniería. Los semilleros deben estar ligados aun grupo de investigación. Se sugiere que se vinculen a un grupo de investigación vigente o que construyan un grupo de investigación.
27	Aval Semillero de investigación CPAA- UDEC, adscrito al grupo Bioguavio/Agroudec	Marco Eduardo Pachón (Consejo Facultad de Ciencias Agropecuarias)	Responder a Consejo de Facultad de Agropecuarias QUE se avala el semillero ya que se encuentra adscrito a un grupo de investigación

No

Diagonal 18 No. 20-29 Fusagasugá – Cundinamarca Teléfonos (091)8732512/30 Telefax: 8732554 www.unicundi.edu.co E-mail: unicundi@unicundi.edu.co NIT: 890.680.062-2



32	Aval institucional para el grupo de investigación Manejo de especies silvestres	Marco Eduardo Pachón (Consejo Facultad de Ciencias Agropecuarias)	Responder a Consejo de Facultad de Agropecuarias se El comité Avala el grupo de Investigación. Para proceder a dar el aval institucional en el aplicativo de Colciencias – Institulacse requiere la actualización en la plataforma del Gruplas
			y el Cvlac de los integrantes.

3.4 SOLICITUDES DE PROYECTOS rIN008

No.	FECHA	TEMA	REMITENTE	RESPUESTA
16		Solicitud de apoyo al proyecto de investigación: optimización y manejo sostenible de residuos orgánicos de Fusagasugá y su contribución al reciclaje de nutrientes	Marco Eduardo Pachón	Responder al Consejo de Facultad, invitándoles a presentar en próxima convocatoria interna, sometido a evaluación por pares académicos externos.

3.5 AVALES PROYECTOS CONVOCATORIA INTERNA

No.	FECHA	TEMA	REMITENTE	DESICION
22		Desarrollo Organizacional. Intervenciones y consultorías en empresas públicas y privadas. Fusagasugá – Región.	Facultad deAdministración	Se están realizando los tramites administrativos para la asignación de recursos al proyecto
23		EVALUACIÓN DE LA ACCIÓN BIOCIDA, CARACTERIZACIÓN FITOQUÍMICA Y CONSERVACIÓN DE PIPERACEAE PRESENTES EN LA PROVINCIA DEL SUMAPAZ (CUNDINAMARCA)	Facultad de ciencias Agropecuarias	Se están realizando los tramites administrativos para la asignación de recursos al proyecto
24		ALTERNATIVAS DE SOSTENIBILIDAD DE LA MELIPONICULTURA EN LA PROVINCIA DEL SUMAPAZ MEDIANTE EL DESARROLLO TECNOLOGICO	Facultad deCiencias Agropecuarias	Se están realizando los tramites administrativos para la asignación de recursos al proyecto
25		UTILIZACIÓN DE ACEITES ESENCIALES DE AROMÁTICAS	Facultad deCiencias Agropecuarias	Se están realizando los

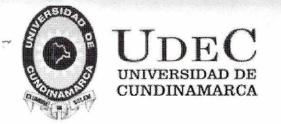




	MOVIL PARA DETECCION DE MINAS TERRESTRES Diagonal 18 No. 20-29 Fus		realizando los tramites
37	SUMAPAZ PROPUESTA DE SISTEMA	Facultad deingeniería	proyecto Se están
36	REALIZACIÓN DEL ESTUDIO DE CONVENIENCIA, SOCIALIZACIÓN Y CAPACITACION , PARA IMPLEMENTACIÓN DE INFRAESTRUCTURAS DE VOZ IP EN LA REGIÓN DEL	Facultad deingeniería	Se están realizando los tramites administrativos para la asignación de recursos al
35	AUTOMATIZACION DE PROCESOS BIOFISICOS PARA LA TRANSFORMACION DE LOS RESIDUOS SOLIDOS ORGANICOS EN COMPOST.	Facultad deingeniería	Se están realizando los tramites administrativos para la asignación de recursos al proyecto
33	TRANSICIONES SOCIALES Y JUVENTUD EN EL CONTEXTO RURAL DE LA PROVINCIA DEL SUMAPAZ (CUNDINAMARCA)	Facultad deEducación	Se están realizando los tramites administrativos para la asignación de recursos al proyecto
30	EVALUACION DEL POTENCIAL ENERGETICO DEL BIOGAS PRODUCIDO MEDIANTE DIGESTION ANAEROBICA DE FRACCION ORGANICA DE RESIDUOS SOLIDOS	Facultad deingeniería	Se están realizando los tramites administrativos para la asignación de recursos al proyecto
29	EVALUACION FISIQUIMICA Y MICROBIOLOGICA DE CORTES COMERCIALES DE LA CANAL CUNICOLA DESARROLLO DE UN SISTEMA DE COMUNICACIÓN Y PROCESAMIENTO DE DATOS EN TIEMPO REAL DESDE LA ESTACIÓN CLIMATOLÓGICA HOBO H21-001 HASTA UN COMPUTADOR REMOTO, COMO PARTE DEL PROGRAMA "APROVECHAMIENTO DE ACEITES ESENCIALES DE ESPECIES NATIVAS Y FORÁNEAS PROMISORIAS PARA USO AGRÍCOLA EN COLOMBIA"	Facultad de ciencias Agropecuarias Facultad deingeniería	proyecto Se están realizando los tramites administrativos para la asignación de recursos al proyecto Se están realizando los tramites administrativos para la asignación de recursos al proyecto
	SILVESTRES PARA EL MANEJO DE PLAGAS, ENFERMEDADES Y ARVENSES EN EL CULTIVO DE TOMATE		tramites administrativos para la asignación de recursos al

W

Diagonal 18 No. 20-29 Fusagasugá – Cundinamarca Teléfonos (091)8732512/30 Telefax: 8732554 www.unicundi.edu.co E-mail: unicundi@unicundi.edu.co NIT: 890.680.062-2



40	convocatoria interna	Mendoza (Docentes)	realizando los tramites administrativos para la asignación de recursos al proyecto
38	PROGRAMA DE SOPORTE SOCIAL AL CUIDADOR Y SU FAMILIAR ENFERMO CRÓNICO, MEDIADO POR EL USO DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y LAS COMUNICACIONES EVALUACION DE LA EXPOSICION A PLAGUICIDAS Y EFECTOS GENOTOXICOS EN TRABAJADORES AGRICOLAS QUE LABORAN EN EL CULTIVO DE ARROZ Resumen estado actual de la	Facultad de ciencias de la salud Cesar Talero y Cristina	administrativos para la asignación de recursos al proyecto Se están realizando los tramites administrativos para la asignación de recursos al proyecto Se están

Una vez agotado el orden del día se da por terminada la reunión, ciendo las 2:00 p.m. y se procede a levantar la sesión. Para constancia firma:

ROGELIO RIGUAL COLLADO Vicerrector Aladémico

Presidente Comité para el Defarrollo de la Investigación

EDGAR GOLVEZ RODRIGUEZ

Director de Investigación Universitaria

SecretarioComité para d'Desarrollo de la Investigación

Trascriptor: Cristina Mendoza Forero