



ACTA No. 006 DEL 2013

CLASE SE REUNIÓN: REUNION EXTRAORDINARIA COMITÉ PARA EL
DESARROLLO DE LA INVESTIGACION

FECHA: 5 de julio de 2013

HORA: 2:30 p.m.

LUGAR: **SESIÓN VIRTUAL**

ASISTENTES: Doctor. ROGELIO RIGUAL COLLADO
Vicerrector Académico

Ingeniero EDGAR GOMEZ RODRIGUEZ
Director de Investigación Universitaria

Dr. GONZALO ESCOBAR REYES
Representante de profesores Postgrado

Prof. CRISTINA MENDOZA FORERO
Representante de profesores Pregrado

Lic. EDWIN ALZATE BARÓN
Representante de los Decanos

ORDEN DEL DIA:

1. Llamado a lista y verificación del quórum.
2. Presentación de resultados de la evaluación de los proyectos presentados en la II convocatoria interna para financiar proyectos de investigación realizada por pares evaluadores externos

DESARROLLO DE LA SESIÓN:

1. LLAMADO A LISTA Y VERIFICACIÓN DEL QUÓRUM

Se llamo a lista y se verificó el quórum respectivo.

2. PRESENTACIÓN DE RESULTADOS DE LA EVALUACIÓN DE LOS PROYECTOS PRESENTADOS EN LA II CONVOCATORIA INTERNA PARA FINANCIAR PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN REALIZADA POR PARES EVALUADORES EXTERNOS.

El Ingeniero Edgar Gómez Rodríguez, Director de Investigación Universitaria, presenta a los miembros del Comité un cuadro explicativo con la puntuación individual y el promedio de cada uno de los 23 proyectos sometidos a evaluación por parte de pares evaluadores externos.

De acuerdo con los términos de referencia de la convocatoria, se otorga un puntaje adicional de 5 puntos por inclusión de estudiantes y 5 puntos por inclusión de egresados. Algunos pares tuvieron en cuenta esta observación en su calificación, otros no. Por lo tanto se revisó la evaluación de cada proyecto y se sumó al puntaje de aquellos proyectos cuyos pares no lo contemplaron.

RELACIÓN DE PROYECTOS Y LOS PUNTAJES OTORGADOS POR PARES EVALUADORES EXTERNOS

EVALUADOR	No. DE RECEPCION	NOMBRE DEL PROYECTO	CALIFICACION	RECOMIENDA	PROMEDIO	IGUAL O MAYOR DE 70%	Involucra estudiante/ Par lo tiene en cuenta	Involucra egresado/ Par lo tiene en cuenta	Puntaje Total por par	Promedio definitivo
1	1	ASPECTOS GENERALES DE LA ECOLOGIA Y LA ADAPTACION DE ORQUIDEAS EN MUNICIPIOS DE LA REGION DEL SUMAPAZ	80	SI	83	SI	SI/NO	NO/NO	85	88
	2		86	SI			SI/NO	NO/NO	91	
2	1	AISLAMIENTO CARACTERIZACION Y EVALUACION DE BACTERIAS FOSFATOSOLUBILIZADORAS ASOCIADAS A LAS ESPECIES FORESTALES <i>Pinus patula</i> y <i>Quercus humboldtii</i>	72	SI	55		SI/NO	SI/NO	82	65
	2		38	NO			SI/NO	SI/NO	48	
3	1	PEDAGOGIA EXPERIMENTAL DESDE LA NEUROCIENCIA CON MADRES GESTANTES DE INFANTES DE 0 - 5 AÑOS DE VIDA.	43	NO	60.5		SI/NO	SI/NO	53	70.5
	2		78	SI			SI/NO	SI/NO	88	
4	1	ESTUDIO BROMATOLOGICO DEL MUCILAGO Y LA HOJA DE SABILO (<i>aloe vera</i>) EN TRES VEREDAS DE LOS MUNICIPIOS DE AGUA DE DIOS Y RICAURTE-CUNDINAMARCA.	51	NO	52		SI/NO	NO/NO	56	57
	2		53	NO			SI/NO	NO/NO	58	
5	1	CARACTERIZACION AMBIENTAL DE LA PARTE ALTA DE LA MICROCUENCA QUEBRADA LA PUNA (MUNICIPIO DE AGUA DE DIOS-CUNDINAMARCA)	58	NO	57		NO/NO	NO/NO	58	57
	2		56	NO			NO/NO	NO/NO	56	
6	1	CONDICIONES DE TRABAJO Y SALUD QUE DETERMINAN LA CALIDAD DE VIDA DE LOS TRABAJADORES DE LAS EMPRESAS LEGALMENTE CONSTITUIDAS EN EL MUNICIPIO DE GIRARDOT EN EL PERIODO B DEL 2012 AL PERIODO B	79	SI	75.5	SI	SI/NO	NO/NO	84	80.5
	2		72	SI			SI/NO	NO/NO	77	
7	1	DISEÑO DE UN PROTOTIPO PARA EL TRATAMIENTO Y LA REUTILIZACION DEL AGUA EN EL AREA DE ASEO PERSONAL DE LA UDEC	80	SI	67.5		SI/NO	NO/NO	85	72.5
	2		55	NO			SI/NO	NO/NO	60	
8	1	MANEJO SOSTENIBLE DE RESIDUOS ORGANICOS COMO CONTRIBUCION AL RECICLAJE DE NUTRIENTES EN EL MUNICIPIO DE FUSAGASUGA	95	SI	82.5	SI	SI/NO	NO/NO	100	87.5
	2		70	SI			SI/NO	NO/NO	75	
9	1	RETOS DE ALMACENAMIENTO PARA BASES DE DATOS GIGANTES (VLDB) Y TENDENCIAS ACTUALES Y FUTURAS EN LAS TECNOLOGIAS DE	57	NO	64.5		SI/NO	NO/NO	62	69.5
	2		72	SI			SI/NO	NO/NO	77	
10	1	REPOBLAMIENTO BOVINO CON LA RAZA CRIOLLA BLANCO OREGINEGRO EN LA REGION DEL SUMAPAZ	76	SI	70	SI	SI/NO	NO/NO	81	75
	2		64	SI			SI/NO	NO/NO	69	

501

11	1	45	FACTORES QUE DETERMINAN LA CONGELABILIDAD DEL SEMEN EN LA CACHAMA BLANCA (Piaractus brachyomus) Y EL YAMU(Brycon amazonicus) DURANTE LA ESTACION REPRODUCTIVA	76	SI	83	SI	SI/SI	NO/NO	76	85.5
	2			90	SI			SI/NO	NO/NO	95	
12	1	51	CONSIDERACIONES DE DISEÑO PARA DESARROLLAR UNA PLANTA A ESCALA DE PRODUCCION DE BIOGAS A PARTIR DE DESCOMPOSICION ANAEROBICA DE FRACCION ORGANICA DE RESIDUOS SOLIDOS URBANOS EN LA UNIVERSIDAD DE CUNDINAMARCA	98	SI	86	SI	SI/SI	NO/NO	98	88.5
	2			74	SI			SI/NO	NO/NO	79	
13	1	52	DESARROLLO DE UN AVATAR PARA LA AYUDA EN EL ENTRENAMIENTO DE LA PRONUNCIACION DEL IDIOMA INGLES	36	NO	62		SI/NO	NO/NO	41	67
	2			88	SI			SI/NO	NO/NO	93	
14	1	54	ESTUDIO DE FACTIBILIDAD REQUERIMIENTOS Y ESTADO ACTUAL DE LA INFRAESTRUCTURA TECNOLÓGICA PARA LA UDEC MEDIADA POR TIC&TIS	93	SI	61.5		SI/NO	NO/NO	98	66.5
	2			30	NO			SI/NO	NO/NO	35	
15	1	61	DESARROLLO DE UN SISTEMA DE INFORMACION PARA LA GESTION DEL SECTOR TURISTICO DEL MUNICIPIO DE FUSAGASUGA	79	SI	77.5	SI	SI/NO	NO/NO	84	82.5
	2			76	SI			SI/NO	NO/NO	81	
16	1	62	INTERACCION DE LAS REDES SOCIALES EN INTERNET COMO ESTRATEGIA DE ENSEÑANZA APRENDIZAJE, UNA EXPERIENCIA EN LA EDUCACION SUPERIOR	59	NO	72.5	SI	SI/NO	NO/NO	64	77.5
	2			86	SI			SI/NO	NO/NO	91	
17	1	65	COMUNIDAD VIRTUAL DE APRENDIZAJE Y PRACTICA DE LA MODELACION MATEMATICA Y COMPUTACIONAL	81	SI	44		SI/NO	NO/NO	86	49
	2			7	NO			SI/NO	NO/NO	12	
18	1	66	SIGNIFICADO Y APLICACION DE LA EVALUACION DE LOS APRENDIZAJES EN MAESTROS DE EDUCACION BASICA AREA ESPAÑOL E INGLES-SECTOR OFICIAL GIRARDOT	87	SI	84.5	SI	NO/NO	NO/NO	87	84.5
	2			82	SI			NO/NO	NO/NO	82	
19	1	68	IDENTIDAD TERRITORIAL Y ESCUELA EN EL PARAMO DEL SUMAPAZ	92	SI	94	SI	SI/NO	NO/NO	97	99
	2			96	SI			SI/NO	NO/NO	101	
20	1	78	DETERMINACION DE INDICADORES DE CALIDAD DE SITIO PARA LA PRODUCCION DE GUADUA EN EL MUNICIPIO DE FUSAGASUGA	63	NO	62		SI/SI	SI/SI	72	66.5
	2			61	NO			SI/SI	SI/SI	61	
21	1	79	MEDICION DEL COMPORTAMIENTO PRODUCTIVO DE LAS CERDAS DE CRIA EN LA GRANJA LA ESPERANZA BAJO UN SISTEMA DE PRODUCCION ECOLOGICO	15	NO	36		NO/NO	NO/NO	15	36
	2			57	NO			NO/NO	NO/NO	57	
22	1	80	EVALUACION DE METODOS DE RECOLECCION DE PROPÓLEOS ABEJAS apis mellifera LA BIOACTIVIDAD DE SUS EXTRACTOS ETANOLICOS Y EL DESARROLLO DE UN PROTOTIPO TERAPEUTICO EN LA REGION DEL SUMAPAZ	75	SI	81	SI	SI/NO	NO/NO	80	86
	2			87	SI			SI/NO	NO/NO	92	
23	1	81	CARACTERIZACION DEL QUESO CABRERA PRODUCTO TIPICO DE LA REGION DEL SUMAPAZ COMO APORTE PARA LA OBTENCION DE UN SELLO DE DENOMINACION DE ORIGEN	78	SI	86	SI	SI/NO	NO/NO	83	91
	2			94	SI			SI/NO	NO/NO	99	

El Doctor Edwin Alzate, expresa no Tener ninguna observación en cuanto a los resultados de la evaluación de los proyectos de la II CONVOCATORIA PARA FINANCIAR PROYECTOS DE INVESTIGACION 2012.

El Doctor Gonzalo Escobar Reyes, dice que en atención a las funciones de valoración sobre los procesos que se vienen adelantando respecto al acompañamiento académico administrativo y financiero para el desarrollo de los

EA

proyectos presentados por los grupos de investigación institucional y en particular frente a los recientemente calificados, correspondientes a la II Convocatoria, en el ejercicio de pares externos, informa su aval al proceso de gestión y resultados, reconociendo a la vez la importante participación de todos los colegas que se vincularon a esta dinámica.

Una vez estudiados y analizados los resultados de la **II CONVOCATORIA INTERNA PARA FINANCIAR PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN 2012** realizada por pares evaluadores externos se pone a consideración de todos los miembros del Comité para su votación, la cual es aprobada por unanimidad y se procedió a proyectar la relación de proyectos a financiar, que se ha de publicar en la página web institucional y en el portal del Sistema de Investigación.

II CONVOCATORIA INTERNA PARA FINANCIAR PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN-2012

- I FASE:** APERTURA E INSCRIPCIÓN DE PROPUESTAS
- II FASE:** PUBLICACIÓN DE PROPUESTAS QUE CUMPLEN CON LOS REQUISITOS
- III FASE:** EVALUACION DE PROYECTOS POR PARTE DE PARES EVALUADORES EXTERNOS
- IV FASE:** PUBLICACIÓN DE PROPUESTAS QUE APROBARON LA EVALUACIÓN POR PARES ACADÉMICOS EXTERNOS (PUNTAJE IGUAL O SUPERIOR A 70 PUNTOS).

No.	PROYECTO	INVESTIGADOR PRINCIPAL	GRUPO	FACULTAD
1	ASPECTOS GENERALES DE LA ECOLOGIA Y LA ADAPTACION DE ORQUIDEAS EN MUNICIPIOS DE LA REGION DEL SUMAPAZ	LAGUANDIO DEL CRISTO BANDA SANCHEZ	PROSAFIS	CIENCIAS AGROPECUARIAS
2	PEDAGOGIA EXPERIMENTAL DESDE LA NEUROCIENCIA CON MADRES GESTANTES DE INFANTES DE 0 - 5 AÑOS DE VIDA	ANGEL GABRIEL MONTOYA PACHON	MOVIMIENTO, RITMO Y ESTRUCTURA	CIENCIAS DEL DEPORTE Y LA EDUCACIÓN FÍSICA
3	CONDICIONES DE TRABAJO Y SALUD QUE DETERMINAN LA CALIDAD DE VIDA DE LOS TRABAJADORES DE LAS EMPRESAS LEGALMENTE CONSTITUIDAS EN EL MUNICIPIO DE GIRARDOT	SANDRA PATRICIA CARMONA URUEÑA	TATAMA SALUD	CIENCIAS DE LA SALUD
4	DISEÑO DE UN PROTOTIPO PARA EL TRATAMIENTO Y LA REUTILIZACION DEL AGUA EN EL AREA DE ASEO PERSONAL DE LA UDEC	NOE JIMENEZ RODRIGUEZ	IDEAS	CIENCIAS SOCIALES, HUMANIDADES Y CIENCIAS POLITICAS
5	MANEJO SOSTENIBLE DE RESIDUOS ORGANICOS COMO CONTRIBUCION AL RECICLAJE DE NUTRIENTES EN EL MUNICIPIO DE FUSAGASUGA	NATALIA ESCOBAR ESCOBAR	AREA VERDE	CIENCIAS AGROPECUARIAS
6	REPOBLAMIENTO BOVINO CON LA RAZA CRIOLLA BLANCO OREGINEGRO EN LA REGION DEL SUMAPAZ	MARIA YANETH CAMARGO GARZON	GRIFBRA	CIENCIAS AGROPECUARIAS
7	FACTORES QUE DETERMINAN LA CONGELABILIDAD DEL SEMEN EN LA CACHAMA BLANCA (<i>Piaractus brachipomus</i>) Y EL YAMU (<i>Brycon amazonicus</i>), DURANTE LA ESTACION REPRODUCTIVA	ROGER OSWALDO SUAREZ MARTINEZ	GRIPES	CIENCIAS AGROPECUARIAS

CH



8	CONSIDERACIONES DE DISEÑO PARA DESARROLLAR UNA PLANTA A ESCALA DE PRODUCCION DE BIOGAS A PARTIR DE DESCOMPOSICION ANAEROBICA DE FRACCION ORGANICA DE RESIDUOS SOLIDOS URBANOS EN LA UNIVERSIDAD DE CUNDINAMARCA	HUMBERTO NUMPAQUE LOPEZ	GITEINCO	INGENIERIA
9	DESARROLLO DE UN SISTEMA DE INFORMACION PARA LA GESTION DEL SECTOR TURISTICO DEL MUNICIPIO DE FUSAGASUGA	PEDRO LUIS CIFUENTES GUERRERO	GITEINCO	INGENIERIA
10	INTERACCION DE LAS REDES SOCIALES EN INTERNET COMO ESTRATEGIA DE ENSEÑANZA APRENDIZAJE, UNA EXPERIENCIA EN LA EDUCACION SUPERIOR	OSCAR JAVIER BACHILLER SANDOVAL	INGENIUM SUTA	INGENIERIA
11	SIGNIFICADO Y APLICACION DE LA EVALUACION DE LOS APRENDIZAJES EN MAESTROS DE EDUCACION BASICA AREA ESPAÑOL E INGLES-SECTOR OFICIAL GIRARDOT	REISNER DE JESUS RAVELO MELENDEZ	TEMAS Y REMAS	EDUCACION
12	IDENTIDAD TERRITORIAL Y ESCUELA EN EL PARAMO DEL SUMAPAZ	CLAUDIA YOLIMA DEVIA ACOSTA	SUBJETIVIDAD, EDUCACION Y CULTURA	EDUCACION
13	EVALUACION DE METODOS DE RECOLECCION DE PROPOLEOS ABEJAS Apis mellifera, LA BIOACTIVIDAD DE SUS EXTRACTOS ETANOLICOS Y EL DESARROLLO DE UN PROTOTIPO TERAPEUTICO EN LA REGION DEL SUMAPAZ	MARCO EDUARDO PACHON SUAREZ	BIOGUAVIO/ AGROUDEC	CIENCIAS AGROPECUARIAS
14	CARACTERIZACION DEL QUESO CABRERA PRODUCTO TIPICO DE LA REGION DEL SUMAPAZ COMO APOORTE PARA LA OBTENCION DE UN SELLO DE DENOMINACION DE ORIGEN	CARLA YOJANA PORTILLO CARRASCAL	GESPA	CIENCIAS AGROPECUARIAS

Teniendo en cuenta los proyectos de investigación aprobados a financiar de la II Convocatoria se resume lo siguiente:

**II CONVOCATORIA INTERNA A FINANCIAR PROYECTOS DE INVESTIGACION-2012
APROBACION DE PROYECTOS A FINANCIAR POR FACULTADES**

FACULTAD	No. PROYECTOS
CIENCIAS AGROPECUARIAS	6
INGENIERIA	3
EDUCACION	2
CIENCIAS DEL DEPORTE Y LA EDUCACIÓN FÍSICA	1
CIENCIAS DE LA SALUD	1
CIENCIAS SOCIALES, HUMANIDADES Y CIENCIAS POLITICAS	1

ECA

v



Una vez agotado el orden del día se da por terminada la reunión Extraordinaria del Comité para el Desarrollo de la Investigación (sesión virtual) de hoy 5 de julio de 2013 siendo las 4:00p.m. y se procede a levantar la sesión. Para constancia firman:

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Rigual'.

ROGELIO RIGUAL COLLADO

Vicerrector Académico

Presidente Comité para el Desarrollo de la Investigación

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Edgar Gomez'.

EDGAR GOMEZ RODRIGUEZ

Director de Investigación Universitaria

Secretario Comité para el Desarrollo de la Investigación

Elaborada por: Cristina Mendoza Forero

38-