



ACTA No. 003 DEL 2014 –04- 08

**CLASE DE REUNIÓN : REUNIÓN ORDINARIA CONSEJO DE FACULTAD
FACULTAD DE INGENIERIA**

FECHA : 08 DE ABRIL DE 2014

HORA : 03:00 P.M

LUGAR : VIA SKYPE

PARTICIPANTES : Ing. JORGE LUIS REALES SÁNCHEZ
Decano de Facultad

Ing. GUSTAVO ADOLFO CASTILLO SERRANO
Representante de Directores de Programa
Director Programa Ingeniería de Sistemas
Sede Fusagasugá

Ing. ISMAEL ENRIQUE ROA LAGUADO
Representante de Docentes

Ing. HUMBERTO NUMPAQUE LOPEZ
Director Programa Ingeniería Electrónica
Sede Fusagasugá

Lic. GUSTAVO ADOLFO LANZA BAYONA
Coordinador Ciencias Básicas

Ing. JOSE LUIS MALAGON VILLAMIL
Coordinador Programa Ingeniería de Sistemas
Sede Ubaté

Ing. JOSÉ MANUEL RODRÍGUEZ ALBORNOZ
Representante de Profesores
Coordinador Programa Ingeniería de Sistemas
Extensión Chía

Ing. JAIME ORLANDO PARRA GONZÁLEZ
Director Programa Ingeniería de Sistemas
Extensión Facatativá

Ing. DANILO PEÑA ARDILA
Coordinador Programa Ingeniería Industrial
Extensión Soacha



Ing. EDUARD GUTIERREZ RODRIGUEZ

Representante de la extensión Chocontá

Ing. NESTOR GABRIEL FORERO SABOYA

Coordinador Tecnología en Desarrollo de Software
Extensión Soacha

ORDEN DEL DÍA

1. Verificación del Quórum
2. Lectura y aprobación del Acta anterior
3. Solicitudes Estudiantes
4. Propositiones y varios

DESARROLLO DE LA REUNIÓN

1. VERIFICACIÓN DE QUORUM

Se verificó la presencia de Diez miembros principales, con lo cual se constituye quórum para deliberar y decidir.

2. LECTURA Y APROBACIÓN DEL ACTA ANTERIOR

Se dio lectura al Acta No. 02 del 27 de Marzo de 2014, la cual, fue aprobada por unanimidad.

3. SOLICITUDES DE ESTUDIANTES

3.1 SOLICITUDES INGENIERÍA ELECTRÓNICA SEDE –FUSAGASUGA

- 3.1.1. LUIS GABRIEL ARENAS VALERO** con Cédula de Ciudadanía No. 80.208.055, en oficio radicado el 2 de Abril de 2014, solicita **REINGRESO** para el Segundo (II) Periodo Académico del año 2014. Anexa oficio firmado por el Estudiante **LUIS GABRIEL ARENAS VALERO** (1) folio, formato solicitud de Reingreso (1) folio y Registro Extendido de notas (4) folios.

El Consejo de Facultad APRUEBA el REINGRESO del Estudiante al Programa de Ingeniería Electrónica vigente para el Segundo Periodo Académico del 2014, siempre que cumpla con las disposiciones legales del Reglamento Estudiantil Vigente.



-FUSAGASUGÁ-

3.1.2. DORIAN RODRIGUEZ ORTIZ con Código No. 162213137, en oficio radicado el 4 de Abril de 2014, solicita **REINGRESO** para el Segundo (II) Periodo Académico del año 2014. Anexa formato solicitud de reingreso (1) folio y Registro Extendido de notas (1) folio.

El Consejo de Facultad AVALA el Reingreso del Estudiante al Programa de Ingeniería Electrónica vigente para el Segundo Periodo Académico del 2014, siempre que cumpla con las disposiciones legales del Reglamento Estudiantil Vigente.

3.1.3. LAURA MARITZA OVIEDO MURILLO con Código No. 162202228, en oficio radicado el 7 de Abril de 2014, solicita **REINGRESO** para el Segundo (II) Periodo Académico del año 2014, ya que por motivos personales y económicos no pudo continuar con sus Estudios. Anexa oficio firmado por la Estudiante **LAURA MARITZA OVIEDO MURILLO** (1) folio, Certificado de Notas (3) folios y Registro Extendido de notas (2) folios.

El Consejo de Facultad APRUBA el REINGRESO de la Estudiante al Programa de Ingeniería Electrónica vigente para el Segundo Periodo Académico del 2014, por tratarse de un caso de Fuerza Mayor, siempre que cumpla con las disposiciones legales del Reglamento Estudiantil Vigente.

3.1.4 JUAN SEBASTIAN LEAL JIMENEZ identificado con cedula número 1.069.736.115 Estudiante del Programa de Ingeniería Electrónica solicita mediante oficio radicado el 18 de Diciembre de 2013, el estudio de Homologación de los Núcleos cursados en la Universidad Distrital Francisco José de Caldas. Se hace el Estudio para ser Homologado en el IPA-2014. Anexa oficio firmado por el Estudiante **JUAN SEBASTIAN LEAL JIMENEZ** (1) folio, certificado de notas (2) folios,, constancia de Buena Conducta (1) folio y contenidos programáticos (81) folios.

El Estudio correspondiente determina como homologable lo siguiente:

PLAN DE ESTUDIO UNIVERSIDAD DISTRITAL			ASIMILACION CON EL PLAN DE ESTUDIOS UNIVERSIDAD DE CUNDINAMARCA		
ASIGNATURA	No. CRED.	NOTA	NUCLEO TEMATICO	No. CRED	SEMESTRE
Programación I	3	4.0	Fundamentos de Lógica	3	I
Programación II	3	4.5	Fundamentos de Programación	3	II
Análisis de circuitos I	3	3.5	Circuitos I	3	III
Humanidades I	2	4.5	Seminario de Ingeniería	2	II
Digitales I	3	3.5	Circuitos Digitales I	3	IV
Humanidades III	3	4.5	Electiva Socio-Humanística	3	III
Ondas Electromagnéticas	3	3.7	Física IV	3	V
Electrónica II	3	4.0	Electrónica II	3	IV
Digitales II	3	4.0	Circuitos Digitales II	3	V
Análisis de Señales	3	3.5	Señales y Sistemas	3	VI
Economía I	3	3.6	Economía	2	VI



El Consejo de Facultad **APRUEBA** la solicitud de Homologación del Pensum de la Universidad Distrital Francisco José de Caldas del programa de Ingeniería en Electrónica al programa de Ingeniería Electrónica de la Universidad de Cundinamarca para el Estudiante **JUAN SEBASTIAN LEAL JIMENEZ**, siempre y cuando cumpla con las disposiciones legales del actual Reglamento Estudiantil Vigente.

3.2 SOLICITUDES INGENIERÍA DE SISTEMAS – SEDE FUSAGASUGÁ

- **No hay solicitudes**

3.3 SOLICITUDES DE INGENIERÍA DE SISTEMAS – EXTENSION CHÍA

3.3.1 El Ingeniero **JOSE MANUEL RODRIGUEZ ALBORNOZ**, entrega documentación Para solicitar aval por el consejo de facultad para crear la línea de investigación “Desarrollo e innovación educativa tendiente al fomento de tecnologías informáticas”.

El Consejo de Facultad **NO APRUEBA** la creación de la Línea de Investigación para el Programa de Sistemas en la Extensión de Chía, pues en la facultad existe la línea de investigación “**TECNOLOGIA Y ESCENARIOS FORMATIVOS**” que tiene objetivos similares a la línea propuesta.

3.3.2 El Estudiante **MARIO ROBERTO SAMUDIO MARTINEZ**, identificado con código 561211125 y cedula de ciudadanía 1015397065 solicita mediante 8 folios incluidos los de bienestar Universitario radicado bajo consecutivo 0316 del 28 de Marzo de 2014 la **CANCELACIÓN ACADÉMICA** del semestre IPA-2014 por razones de índole económica.

El Consejo de Facultad **APRUEBA LA CANCELACION DEL SEMESTRE** para el Primer Periodo Académico 2014, siempre y cuando cumpla con las disposiciones legales del actual Reglamento Estudiantil Vigente y sujeto a revisión de las Notas del Primer Cohorte.

3.4 SOLICITUDES DE INGENIERÍA DE SISTEMAS – EXTENSION FACATATIVA

3.4.1 El Estudiante **OSCAR ALBERTO LOBATON PULIDO** identificado con cedula número 1.071.868.486 de Nimaima estudiante del Programa de Ingeniería en Multimedia solicita mediante folio radicado bajo el consecutivo 000626 del 16 de Febrero de 2014 el estudio de homologación de los núcleos cursados en la Universidad Militar Nueva Granada. Se hace el estudio para ser homologado en el IPA-2014. Adjunta certificado de notas, constancia de estudio y contenidos programáticos.



-FUSAGASUGÁ-

El estudio correspondiente determina que solo puede ser homologado un núcleo temático, debiendo cursar todos los demás contemplados en el Plan de estudios 2013. Se establecen como homologable lo siguiente:

UNIVERSIDAD MILITAR NUEVA GRANADA				UNIVERSIDAD DE CUNDINAMARCA			
CÓDIGO	NÚCLEO	NOTA	CREDITOS	CÓDIGO	NÚCLEO	NOTA	CREDITOS
24024	Metodología de la investigación	3.9	2	TR1002013738	INVESTIGACION I	3.9	2
TOTAL CREDITOS HOMOLOGADOS							2

El Consejo de Facultad APRUEBA la solicitud de homologación del pensum de la Universidad Militar del programa de Ingeniería en Multimedia al programa de Ingeniería de Sistemas de la Universidad de Cundinamarca para el estudiante OSCAR ALBERTO LOBATON PULIDO, siempre y cuando cumpla con las disposiciones legales del actual Reglamento Estudiantil Vigente.

3.4.2 El Estudiante **JOHN ALEXANDER BELLO PULIDO** identificado con número de cedula 1.070.009.710 y código 561208201 estudiante de Decimo semestre del Programa de Ingeniería de Sistemas de la extensión Chía, solicita mediante folio radicado bajo el consecutivo 001627 del 08 de abril de 2014, la Cancelación del Núcleo Temático Planeación Estratégica, la cual matriculo en la extensión Facatativá. Se constató con el Docente que el Estudiante no ha asistido a ninguna clase.

El Consejo de Facultad APRUEBA la solicitud de CANCELACIÓN del Núcleo Temático Planeación Estratégica para el Estudiante JOHN ALEXANDER BELLO PULIDO, siempre y cuando cumpla con las disposiciones legales del actual Reglamento Estudiantil Vigente.

3.5 SOLICITUDES INGENIERIA INDUSTRIAL - EXTENSION SOACHA

3.5.1 El Estudiante **JUAN SEBASTIAN PULIDO CASTILLO**, identificado con Cédula de Ciudadanía No. 1.136.883802 de Bogotá, en oficio de fecha 2 de abril de 2014, con Radicación 01203 mediante Formato AAR:003 Solicita Reintegro para el Segundo Período Académico de 2014 al Programa de Ingeniería Industrial, para cursar Tercer (III) Semestre. Para lo cual anexo Dos (2) folios.

El Consejo de Facultad APRUEBA la solicitud de Reintegro, para el Segundo Período Académico de 2014, siempre y cuando cumpla con las disposiciones legales del Reglamento Estudiantil Vigente.

3.6 SOLICITUDES TECNOLOGIA EN DESARROLLO DEL SOFTWARE –EXTENSION SOACHA

3.6.1 El estudiante **JAVIER ANDRÉS GARZÓN MALAGÓN** identificado con CC. 1020729421; perteneciente al programa de Tecnología en Desarrollo de Software - Extensión de Soacha, solicita al Consejo de Facultad en oficio radicado el 07 de abril de 2014 que se le autorice la cancelación extemporánea del semestre por motivos laborales que le han impedido asistir a clase de los núcleos temáticos matriculados; debido a que el empleo es en la Línea de Emergencias de Bogotá y eso



-FUSAGASUGÁ-

le exige cumplir horarios de tiempo completo tanto de día como de noche. El estudiante presenta solicitud y tiene validado el proceso con Bienestar Universitario.

El Consejo de Facultad APRUEBA la solicitud del estudiante dado que una vez confirmada su situación académica por parte del coordinador de programa se pudo evidenciar que no existe registro de calificaciones en el primer período ni asistencia a clase en ningún núcleo temático. Esta decisión queda sujeta a que el estudiante cumpla con las disposiciones y normas del reglamento vigente de la Universidad.

3.6.2 La estudiante **KAREN FAISURY BELTRÁN SÁNCHEZ** identificada con TI. 94070515037 y Código: 793211107 del Programa de Tecnología en Desarrollo de Software de la Extensión de Soacha, solicita en oficio radicado el 27 de marzo que el Consejo de Facultad le apruebe reintegro para el segundo semestre de 2014 (IIPA-2014), y adjunta visto bueno de Bienestar Universitario.

El Consejo de Facultad Autoriza el reintegro de la Estudiante para el segundo período académico de 2014, siempre y cuando cumpla con los requisitos establecidos por el reglamento estudiantil vigente para tal fin.

3.7 SOLICITUDES DE INGENIERÍA DE SISTEMAS – SECCIONAL UBATÉ

3.7.1 El Ingeniero **JOSE LUIS MALAGON VILLAMIL**, solicita la creación de Líneas de Investigación propias del Programa para ser Avaladas por el Consejo de Facultad. Anexa Formato de la Propuesta (8) folios.

- Desarrollo e innovación educativa tendiente al fomento de tecnologías informáticas

El Consejo de Facultad NO APRUEBA la creación de la Línea de Investigación para el Programa de Sistemas en la Seccional de Ubaté, pues en la Facultad existe la línea de investigación “TECNOLOGIA Y ESCENARIOS FORMATIVOS” que tiene objetivos similares a la línea propuesta.

- Desarrollo empresarial y agroindustrial competitivo apoyado en nuevas tecnologías.

El Consejo de Facultad APRUEBA y AVALA la creación de la Línea de Investigación propias para el Programa de Ingeniería de Sistemas - Seccional Ubaté.

3.7.2 El Ingeniero **JOSE LUIS MALAGON VILLAMIL**, presenta solicitud de AVAL para la creación del grupo de investigación REDTIC, de la línea de **TELEMÁTICA Y TELECOMUNICACIONES**, cuyo líder es la Ingeniera **LUZ MARGARITA ECHAVARRIA CARDONA**. Anexa Formato de la Propuesta (4) folios.

El Consejo de Facultad APRUEBA y AVALA la creación del grupo de investigación REDTIC para el Programa de Ingeniería de Sistemas - Seccional Ubaté.



3.8 SOLICITUDES DE INGENIERÍA DE SISTEMAS – EXTENSIÓN CHOCONTÁ

- No hay solicitudes

3.9 SOLICITUDES CIENCIAS BÁSICAS – SEDE FUSAGASUGA

- No hay solicitudes

4. PROPOSICIONES Y VARIOS

4.1 El Ingeniero **HUMBERTO NUMPAQUE LOPEZ** Coordinador del Programa de ingeniería Electrónica presenta los Docentes y Estudiantes que conformaran el Comité Curricular del Programa de Ingeniería Electrónica:

AREA	NOMBRES
FACULTAD – DECANO- REPRESENTANTE DECANO:	JORGE LUIS REALES SANCHEZ HUMBERTO NUMPAQUE LOPEZ
AREA CIENCIAS BASICAS	GUSTAVO LANZA BAYONA
AREA BASICAS DE INGENIERIA	JOSE DAVID ALVARADO MORENO CARLOS HUMBERTO MONTUFAR BENAVIDES
AREA DE INGENIERIA APLICADA	LEONARDO RODRIGUEZ MUJICA EDGAR EDUARDO ROA GUERRERO
AREA SOCIO-HUMANISTICA	DIVA LILIANA RODRIGUEZ ROJAS RICARDO ANDRES JIMENEZ NIETO
ESTUDIANTE INVITADO	CATHERINE JOHANA VELASCO GARCIA

4.2 Los Docentes **MARIA JANETH CAMARGO GARZON, STEFFANY AZCARATE RODRIGUEZ** del Programa de Zootecnia y los Ingenieros **MIGUEL ANTONIO OJEDA ENRIQUEZ Y DUBAN REINERO ORDOÑEZ PORTILLA** del Programa de Ingeniería de Sistemas hacen la presentación de la Propuesta de Gestión de Proyectos de Investigación para la Convocatoria Interna, denominado **“EVALUACION BOVINOMETRICA Y GENETICA DEL RECURSO BOVINO, BLANCO OREJINEGRO EN EL DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA”**, con los Grupos de Investigación - Grupo de Estudio en Sistemas de Producción Animal **-GESPA-** y Grupo de Investigación **INGENIUM SUTA**, para que sea Avalado por el Consejo de Facultad. Anexa Formato de la Propuesta (19) folios.

El Consejo de Facultad AVALA la propuesta presentada por los Docentes del Programa de Zootecnia y los Ingenieros de Programa de Ingeniería de Sistemas, la Propuesta de Gestión de Proyectos de Investigación para la Convocatoria Interna, denominado “EVALUACION BOVINOMETRICA Y GENETICA DEL RECURSO BOVINO, BLANCO OREJINEGRO EN EL DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA”.



- 4.3** La Docente **VILMA MORENO MELO**, del Programa de Zootecnia y los Ingenieros **YIMY EDISSON GARCIA VERA** y **ROBINSON MEDINA SANCHEZ** del Programa de Ingeniería Electrónica, hacen la presentación de la Propuesta de Gestión de Proyectos de Investigación para la Convocatoria Interna denominado **“DESARROLLO DE TECNOLOGIAS SOLARES LIMPIAS EN SISTEMAS DE PRODUCCION ANIMAL PARA PEQUEÑOS PRODUCTORES AGROPECUARIOS E INSTITUCION EDUCATIVA RURAL, DEPARTAMENTAL Y GRANJA LA ESPERANZA – UDEC EN LA REGION DEL SUMAPAZ”**, con los Grupos de Investigación -Sistemas de Producción sostenible/sustentable **–SISPROS** - y Grupo de Investigación **GIGATT**, para que sea Avalado por el Consejo de Facultad. Anexa carta firmada por el Ingeniero **YIMY EDISSON GARCIA VERA** (1) folio, carta el Comité de Ganaderos Provincia del Sumapáz (1) folio, Formato Propuesta (27) folios.

El Consejo de Facultad AVALA la propuesta presentada por la Docente del Programa de Zootecnia y los Ingenieros de Programa de Ingeniería Electrónica, la Propuesta de Gestión de Proyectos de Investigación para la Convocatoria Interna, denominado “DESARROLLO DE TECNOLOGIAS SOLARES LIMPIAS EN SISTEMAS DE PRODUCCION ANIMAL PARA PEQUEÑOS PRODUCTORES AGROPECUARIOS E INSTITUCION EDUCATIVA RURAL, DEPARTAMENTAL Y GRANJA LA ESPERANZA – UDEC EN LA REGION DEL SUMAPAZ”.

- 4.4** La Docente **MARCIA CATALINA PULIDO CORDOBA**, hace la presentación de la Propuesta de Gestión de Proyectos de Investigación para la Convocatoria Interna denominado **“SELECCIÓN DE GENOTIPOS DE FRIJOL TIPO ARBUSTIVO (PHASEOLUS VULGARIS) TOLERANTES A ALTAS TEMPERATURAS, COMO ALTERNATIVA DE SEGURIDAD ALIMENTARIA PARA LOS POBLADORES RIBEREÑOS DEL RIO MAGDALENA EN CUNDINAMARCA”**, con los Grupos de Investigación - **Bio-Guavio/AgroUdec** y **GITEINCO**, para que sea Avalado por el Consejo de Facultad. Anexa carta firmada por la Ingeniera **MARCIA CATALINA PULIDO CORDOBA** (1) folio, Carta de Intención (1) folio, Formato Propuesta (30) folios.

El Consejo de Facultad AVALA la propuesta presentada por la Docente MARCIA CATALINA PULIDO CORDOBA, la Propuesta de Gestión de Proyectos de Investigación para la Convocatoria Interna, denominado “SELECCIÓN DE GENOTIPOS DE FRIJOL TIPO ARBUSTIVO (PHASEOLUS VULGARIS) TOLERANTES A ALTAS TEMPERATURAS, COMO ALTERNATIVA DE SEGURIDAD ALIMENTARIA PARA LOS POBLADORES RIBEREÑOS DEL RIO MAGDALENA EN CUNDINAMARCA”.

- 4.5** El Ingeniero **ESAU PALOMA PARRA**, del Programa de Ingeniería Electrónica, hacen la presentación de la Propuesta de Gestión de Proyectos de Investigación para la Convocatoria Interna, denominada **“SISTEMA MOVIL DE ORIENTACION CON SINTESIS DE VOZ PARA DISCAPACITADOS VISUALES EN EL AREA URBANA DEL MUNICIPIO DE FUSAGASUGA”**, con el Grupo de Investigación **–INGENIUM SUTA** para que sea Avalado por el Consejo de Facultad. Anexa carta



-FUSAGASUGÁ-

firma por el Ingeniero **ESAU PALOMA PARRA** (1) folio, Carta de Intención (1) folio, Formato Propuesta (30) folios.

El Consejo de Facultad AVALA la propuesta presentada por el Ingeniero ESAU PALOMA PARRA del Programa de Ingeniería de Sistemas, la Propuesta de Gestión de Proyectos de Investigación para la Convocatoria Interna, denominado “SISTEMA MOVIL DE ORIENTACION CON SINTESIS DE VOZ PARA DISCAPACITADOS VISUALES EN EL AREA URBANA DEL MUNICIPIO DE FUSAGASUGA”.

- 4.6** El Ingeniero **OSCAR JAVIER BACHILLER SANDOVAL**, del Programa de Ingeniería de Sistemas hace la presentación de la Propuesta de Gestión de Proyectos de Investigación para la Convocatoria Interna, denominado **“USO DE HERRAMIENTAS WEB 2.0 PARA EL MEJORAMIENTO DEL PROCESO DE ENSEÑANZA – APRENDIZAJE DE LOGICA Y PROGRAMACIÓN EN EDUCACION SUPERIOR”**, con el Grupo de Investigación – **INGENIUM SUTA Fusagasugá, GISTFA – Grupo de Investigación de Sistemas y Tecnología (FACATATIVA), Desarrollo de Productividad en la Ciudad Región de Girardot y el Alto Magdalena** para que sea Avalado por el Consejo de Facultad. Anexa, Carta de Intención firmada por el Ingeniero **OSCAR JAVIER BACHILLER SANDOVAL** (1) folio, Formato Propuesta (41) folios.

El Consejo de Facultad AVALA la propuesta presentada por el Ingeniero OSCAR JAVIER BACHILLER SANDOVAL del Programa de Ingeniería de Sistemas, la Propuesta de Gestión de Proyectos de Investigación para la Convocatoria Interna, denominado “USO DE HERRAMIENTAS WEB 2.0 PARA EL MEJORAMIENTO DEL PROCESO DE ENSEÑANZA – APRENDIZAJE DE LOGICA Y PROGRAMACIÓN EN EDUCACION SUPERIOR”.

- 4.7** El Ingeniero **CESAR AUGUSTO CASAS DIAZ**, del Programa de Ingeniería Electrónica hace la presentación de la Propuesta de Gestión de Proyectos de Investigación para la Convocatoria Interna, denominado **“DESARROLLO DE PROTOTIPO RED REGIONAL DE TELECOMUNICACIONES DE EMERGENCIA (RRTE) QUE SIRVE PARA MITIGAR Y DAR RESPUESTA OPORTUNA EN ESCENARIOS DE EMERGENCIA Y DESASTRES NATURALES, QUE FACILITE LA INTERCONEXION E INTEROPERABILIDAD DE LAS REDES EXISTENTES Y EXISTENTES Y FUTURAS EN UNA PLATAFORMA COMÚN DISEÑADA PARA FUSAGASUGA - REGION”**, con el Grupo de Investigación **“GRUPO DE INVESTIGACION, EN GENERACION , APROPIACION Y TRANSFERENCIA DE TECNOLOGIAS (GIGATT) – UDEC-”** para que sea Avalado por el Consejo de Facultad. Anexa Carta de Intención firmada por el Ingeniero **CESAR AUGUSTO CASAS DIAZ** (1) folio, Formato Propuesta (28) folios.

El Consejo de Facultad AVALA la propuesta presentada por el Ingeniero CESAR AUGUSTO CASAS DIAZ del Programa de Ingeniería Electrónica, la Propuesta de Gestión de Proyectos de Investigación para la Convocatoria Interna, denominado “DESARROLLO DE PROTOTIPO RED REGIONAL DE TELECOMUNICACIONES DE EMERGENCIA (RRTE) QUE SIRVE PARA MITIGAR Y DAR RESPUESTA OPORTUNA EN ESCENARIOS DE EMERGENCIA Y DESASTRES NATURALES, QUE FACILITE LA



INTERCONEXION E INTEROPERABILIDAD DE LAS REDES EXISTENTES Y EXISTENTES Y FUTURAS EN UNA PLATAFORMA COMÚN DISEÑADA PARA FUSAGASUGA - REGION”.

4.8 El Ingeniero **LEONARDO RODRIGUEZ MUJICA**, del Programa de Ingeniería Electrónica hace la presentación de la Propuesta de Gestión de Proyectos de Investigación para la Convocatoria Interna, denominado **“DISEÑO E IMPLEMENTACION DE UN SISTEMA DE AGRICULTURA DE PRECISION, MEDIANTE UN EQUIPO DE MEDICION DE SATURACION DE AGUA EN LA ZONA RADICULAR DEL AGUACATE, EN LA GRANJA LA ESPERANZA DE LA UNIVERSIDAD DE CUNDINAMARCA**, con los Grupos de Investigación **“ – GRUPO DE INVESTIGACION GITEINCO, GRUPO DE INVESTIGACION GIGATT y GRUPO DE INVESTIGACION AOSS”** para que sea Avalado por el Consejo de Facultad. Anexa Carta de Intención firmada por el Ingeniero **LEONARDO RODRIGUEZ MUJICA** (1) folio, Formato Propuesta (42) folios.

El Consejo de Facultad AVALA la propuesta presentada por el Ingeniero LEONARDO RODRIGUEZ MUJICA del Programa de Ingeniería Electrónica, la Propuesta de Gestión de Proyectos de Investigación para la Convocatoria Interna, denominado “DISEÑO E IMPLEMENTACION DE UN SISTEMA DE AGRICULTURA DE PRECISION, MEDIANTE UN EQUIPO DE MEDICION DE SATURACION DE AGUA EN LA ZONA RADICULAR DEL AGUACATE, EN LA GRANJA LA ESPERANZA DE LA UNIVERSIDAD DE CUNDINAMARCA”.

4.9 El Ingeniero **EDGAR EDUARDO ROA GUERRERO**, del Programa de Ingeniería Electrónica hace la presentación de la Propuesta de Gestión de Proyectos de Investigación para la Convocatoria Interna, denominado **“DISEÑO E IMPLEMENTACION DE UN SISTEMA PARA LA DETECCION DEL AREA FOLIAR DE LAS PLANTAS”**, con el Grupo de Investigación **“ –BioGuavio/AgroUdec, GITEINCO”** para que sea Avalado por el Consejo de Facultad. Anexa, Carta de Intención firmada por el Ingeniero **EDGAR EDUARDO ROA GUERRERO** (1) folio, Formato Propuesta (21) folios.

El Consejo de Facultad AVALA la propuesta presentada por el Ingeniero EDGAR EDUARDO ROA GUERRERO del Programa de Ingeniería Electrónica, la Propuesta de Gestión de Proyectos de Investigación para la Convocatoria Interna, denominado “DISEÑO E IMPLEMENTACION DE UN SISTEMA PARA LA DETECCION DEL AREA FOLIAR DE LAS PLANTAS”.

4.10 El Ingeniero **WILSON DANIEL GORDILLO OCHOA**, del Programa de Ingeniería de Sistemas, hace la presentación de la Propuesta de Gestión de Proyectos de Investigación para la Convocatoria Interna, denominado **“ACERCAMIENTO DE LA POBLACION EN SITUACION DE DISCAPACIDAD AL USO DE LAS TIC PARA MEJORAR SU CALIDAD DE VIDA”**, con el Grupo de Investigación **“ –INGENIUM SUTA”** para que sea Avalado por el Consejo de Facultad. Anexa, Carta de Inten-



-FUSAGASUGÁ-

ción firmada por el Ingeniero **WILSON DANIEL GORDILLO OCHOA** (3) folios,
Formato Propuesta (26) folios.

El Consejo de Facultad AVALA la propuesta presentada por el Ingeniero WILSON DANIEL GORDILLO OCHOA del Programa de Ingeniería Electrónica, la Propuesta de Gestión de Proyectos de Investigación para la Convocatoria Interna, denominado “ACERCAMIENTO DE LA POBLACION EN SITUACION DE DISCAPACIDAD AL USO DE LAS TIC PARA MEJORAR SU CALIDAD DE VIDA”.

No siendo más el orden del día se da por terminada la Reunión a las 4:30 P.M.

Ing. JORGE LUIS REALES SÁNCHEZ
Decano de la Facultad

Ing. HUMBERTO NUMPAQUE LOPEZ
Secretario del Consejo de Facultad