

**ACTA No. 15 de 2018 – 10 – 25**

**CLASE SE REUNIÓN:** REUNIÓN CONSEJO EXTRAORDINARIO  
FACULTAD DE INGENIERÍA

**CIUDAD Y FECHA:** 2018 - 10 - 25

**HORA:** 9:00 a.m.

**LUGAR:** FUSAGASUGA

**ASISTENTES:** **Ing. WILSON JOVEN SARRIA**  
Decano de Facultad

**Ing. JESUS ENRIQUE PABON QUINTERO**  
Representante de Directores y Coordinadores de Programa

**Ing. RUBIELA BELLO RODRIGUEZ**  
Representante de los graduados

**Ing. FAIDER HUMBERTO BARRERO**  
Representante Suplente de los Docentes

**ESTEBAN GIRALDO JARAMILLO - VIA SKYPE**  
Representante Principal de los Estudiantes

**AUSENTES CON EXCUSA:**

**INVITADOS:** **Ing. MILTON BUITRAGO**  
Coordinador Programa Ingeniería de Sistemas  
Sede Fusagasugá.

**Ing. EDGAR ROA GUERRERO**  
Coordinador Programa Ingeniería Electrónica  
Sede Fusagasugá.

**Ing. JEFFERSON RUBIANO FORERO**  
Coordinador Programa Ingeniería Industrial  
Extensión Soacha

**Ing. ANA LUCIA HURTADO MESA- VIA SKYPE**  
Coordinadora de programa Ingeniería de Sistemas  
Seccional Ubaté

**Ing. EDUARD GUTIERREZ- VIA SKYPE**  
Coordinador de programa Ingeniería de Sistemas  
Extensión Chía

**ACTA No. 15 de 2018 – 10 – 25**

**Ing. JAIME PARRA- VIA SKYPE**

Director de programa Ingeniería de Sistemas  
Extensión Facatativá

**JUAN DIEGO DIAZ GUZMAN- VIA SKYPE**

Representante Suplente de los Estudiantes

**ORDEN DEL DIA:**

ORDEN DEL DIA

1. Verificación del Quorum.
2. Lectura y Aprobación del Acta anterior.
3. Aprobación proyectos de Investigación 2018.
4. Varios

**DESARROLLO DE LA SESIÓN:**

Siendo las 9:00 A.M. se dio inicio a la sesión No. 15 del Consejo Extraordinario de la Facultad de Ingeniería en la Universidad de Cundinamarca Fusagasugá, la sesión fue presidida por el Decano Ingeniero Wilson Joven Sarria, y como secretario el Ingeniero Jesús Enrique Pabón Quintero.

**1. VERIFICACIÓN DEL QUORUM**

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

**2. LECTURA Y APROBACIÓN DEL ACTA ANTERIOR**

Se dio lectura al Acta 14 de 11 de octubre del 2018 y se aprueba por unanimidad.

**3. APROBACIÓN PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN 2018.**

**3.1 INGENIERIA DE SISTEMAS FUSAGASUGA**

**3.1.1** EL docente investigador **EFRAIN LASPRILLA RAMIREZ** del Programa de Ingeniería de Sistemas sede Fusagasugá, solicitan el **AVAL** al Consejo de Facultad para participar en la "CONVOCATORIA INTERNA PARA FINANCIAR PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN 2018" con el proyecto titulado **ESTRATEGIAS METACOGNITIVAS PARA LA RESOLUCION DE PROBLEMAS EN LA ASIGNATURA LOGICA Y ALGORITMIA, EN ESTUDIANTES DE PRIMER SEMESTRE DE INGENIERIA DE SISTEMAS DE LA UNIVERSIDAD DE CUNDINAMARCA SEDE FUSAGASUGA.** se anexa la propuesta de gestión de proyectos de investigación MCTr008 y carta de intención de participar en la Convocatoria Interna para Financiar Proyectos de Investigación 2018.

**ACTA No. 15 de 2018 – 10 – 25**

El Consejo de Facultad **AVALA** la solicitud de la Docente **EFRAIN LASPRILLA RAMIREZ** para participar en la “CONVOCATORIA INTERNA PARA FINANCIAR PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN 2018” con el proyecto titulado **ESTRATEGIAS METACOGNITIVAS PARA LA RESOLUCION DE PROBLEMAS EN LA ASIGNATURA LOGICA Y ALGORITMIA, EN ESTUDIANTES DE PRIMER SEMESTRE DE INGENIERIA DE SISTEMAS DE LA UNIVERSIDAD DE CUNDINAMARCA SEDE FUSAGASUGA.**

**3.2 TECNOLOGIA EN DESARROLLO DE SOFTWARE**

**3.2.1** Los docentes **MARY LUZ RUBIANO, DILIA INES MOLINA Y JESUS ENRIQUE PABON QUINTERO** del Programa de Tecnología en Desarrollo de Software extensión Soacha, solicitan el **AVAL** al Consejo de Facultad para participar en la “CONVOCATORIA INTERNA PARA FINANCIAR PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN 2018” con el proyecto titulado **POSIBILIDAD DE DESARROLLO DE SOFTWARE PARA INCLUSIÓN DIGITAL**, se anexa la propuesta de gestión de proyectos de investigación MCTr008 y carta de intención de participar en la Convocatoria Interna para Financiar Proyectos de Investigación 2018

El Consejo de Facultad **AVALA** la solicitud de los Docente **MARY LUZ RUBIANO, DILIA INES MOLINA Y JESUS ENRIQUE PABON QUINTERO** para participar en la “CONVOCATORIA INTERNA PARA FINANCIAR PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN 2018” con el proyecto titulado **POSIBILIDAD DE DESARROLLO DE SOFTWARE PARA INCLUSIÓN DIGITAL.**

**3.2.2** Los docentes **MANUEL HERNAN ALVARADO, JESUS ENRIQUE PABON QUINTERO, BENJAMIN LOZADA Y JOSE ALEJANDRO NEIRA** del Programa de Tecnología en Desarrollo de Software extensión Soacha, solicitan el **AVAL** al Consejo de Facultad para participar en la “CONVOCATORIA INTERNA PARA FINANCIAR PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN 2018” con el proyecto titulado **GOBERNANZA TI** se anexa la propuesta de gestión de proyectos de investigación MCTr008 y carta de intención de participar en la Convocatoria Interna para Financiar Proyectos de Investigación 2018

El Consejo de Facultad **AVALA** la solicitud de los Docentes **MANUEL HERNAN ALVARADO, JESUS ENRIQUE PABON QUINTERO, BENJAMIN LOZADA Y JOSE ALEJANDRO NEIRA** para participar en la “CONVOCATORIA INTERNA PARA FINANCIAR PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN 2018” con el proyecto titulado **GOBERNANZA TI.**



**ACTA No. 15 de 2018 – 10 – 25**

**3.3 INGENIERIA ELECTRONICA**

**3.3.1** Los docentes investigadores **BENJAMIN ANDRES HUERFANO ZAPATA** y **EDGAR EDUARDO ROA GUERRERO** del Programa de Ingeniería Electrónica sede Fusagasugá, solicitan el **AVAL** al Consejo de Facultad para participar en la “CONVOCATORIA INTERNA PARA FINANCIAR PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN 2018” con el proyecto titulado “**DESARROLLÓ DE UN PROTOTIPO PARA FISIOTERAPIA ASISTIDA POR ROBOT ENFOCADO AL APOYO EN LA REHABILITACIÓN FÍSICA DE LESIONES LEVES DE ARTICULACIÓN EN MIEMBROS INFERIORES**” se anexa la propuesta de gestión de proyectos de investigación MCTr008 y carta de intención de participar en la Convocatoria Interna para Financiar Proyectos de Investigación 2018

El Consejo de Facultad **AVALA** la solicitud de los Docentes **BENJAMIN ANDRES HUERFANO ZAPATA** y **EDGAR EDUARDO ROA GUERRERO** para participar en la “CONVOCATORIA INTERNA PARA FINANCIAR PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN 2018” con el proyecto titulado “**DESARROLLÓ DE UN PROTOTIPO PARA FISIOTERAPIA ASISTIDA POR ROBOT ENFOCADO AL APOYO EN LA REHABILITACIÓN FÍSICA DE LESIONES LEVES DE ARTICULACIÓN EN MIEMBROS INFERIORES**”.

**3.3.2** Los docentes investigadores **BENJAMÍN HUÉRFANO ZAPATA**, **OSCAR GRANADOS GARZÓN**, **ÁNGELA GONZÁLEZ ROMERO**, **EDGAR ROA GUERRERO** del Programa de Ingeniería Electrónica sede Fusagasugá, solicitan el **AVAL** al Consejo de Facultad para participar en la “CONVOCATORIA INTERNA PARA FINANCIAR PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN 2018” con el proyecto titulado “**DESARROLLO DE UNA HERRAMIENTA COMPUTACIONAL PARA IDENTIFICAR LA DOSIS DE RADIACIÓN APLICADA A USUARIOS DE ESTUDIOS TOMOGRÁFICOS COMPUTARIZADOS, MEDIANTE EL ANÁLISIS DE LA CALIDAD DE IMÁGENES DIAGNÓSTICAS**” se anexa la propuesta de gestión de proyectos de investigación MCTr008 y carta de intención de participar en la Convocatoria Interna para Financiar Proyectos de Investigación 2018.

El Consejo de Facultad **AVALA** la solicitud de los Docentes **Benjamín Huérfano Zapata**, **Oscar Granados Garzón**, **Ángela González Romero**, **Edgar Roa Guerrero** para participar en la “CONVOCATORIA INTERNA PARA FINANCIAR PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN 2018” con el proyecto titulado “**DESARROLLO DE UNA HERRAMIENTA COMPUTACIONAL PARA IDENTIFICAR LA DOSIS DE RADIACIÓN APLICADA A USUARIOS DE ESTUDIOS TOMOGRÁFICOS COMPUTARIZADOS, MEDIANTE EL ANÁLISIS DE LA CALIDAD DE IMÁGENES DIAGNÓSTICAS**”.



**ACTA No. 15 de 2018 – 10 – 25**

**3.3.3** Los docentes investigadores **RUBIELA BELLO RODRÍGUEZ, HUMBERTO NUMPAQUE LÓPEZ, ORLANDO HARKER SÁNCHEZ** del Programa de Ingeniería Electrónica sede Fusagasugá, solicitan el **AVAL** al Consejo de Facultad para participar en la “**CONVOCATORIA INTERNA PARA FINANCIAR PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN 2018**” con el proyecto titulado “**PROTOTIPO DE SISTEMA DE GENERACIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA A PARTIR DE RESIDUOS AGROALIMENTARIOS DE LA PLAZA DE MERCADO DEL MUNICIPIO DE FUSAGASUGÁ**” se anexa la propuesta de gestión de proyectos de investigación MCTr008 y carta de intención de participar en la Convocatoria Interna para Financiar Proyectos de Investigación 2018

El Consejo de Facultad **AVALA** la solicitud de los Docentes **RUBIELA BELLO RODRÍGUEZ, HUMBERTO NUMPAQUE LÓPEZ, ORLANDO HARKER SÁNCHEZ** el plan de trabajo para el proyecto “**PROTOTIPO DE SISTEMA DE GENERACIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA A PARTIR DE RESIDUOS AGROALIMENTARIOS DE LA PLAZA DE MERCADO DEL MUNICIPIO DE FUSAGASUGÁ**” para participar en la “**CONVOCATORIA INTERNA PARA FINANCIAR PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN 2018**” con el proyecto titulado

**3.3.4** Los docentes investigadores **PEDRO LUIS CIFUENTES GUERRERO Y EDGAR HERNANDO CRIOLLO VELASQUEZ** del Programa de Ingeniería Electrónica sede Fusagasugá, solicitan el **AVAL** al Consejo de Facultad para participar en el proyecto titulado “**DESARROLLO DE UNA METODOLOGÍA PARA ESTABLECER RUTAS TURÍSTICAS PROVINCIA DEL SUMAPAZ**” como co-investigadores, el cual será presentado por la facultad de ciencias administrativas económicas y contables con el fin de participar en la Convocatoria Interna para Financiar Proyectos de Investigación 2018

El Consejo de Facultad **AVALA** la solicitud de los Docentes **PEDRO LUIS CIFUENTES GUERRERO Y EDGAR HERNANDO CRIOLLO VELASQUEZ** para participar en el proyecto titulado “**DESARROLLO DE UNA METODOLOGÍA PARA ESTABLECER RUTAS TURÍSTICAS PROVINCIA DEL SUMAPAZ**” como co-investigadores.

**3.4 INGENIERIA DE SISTEMAS FACATATIVA**

**3.4.1** Los docentes investigadores **GINA MARIBEL VALENZUELA SABOGAL, FRANCISCO ALFONSO LANZA RODRIGUEZ, OSCAR JAVIER MORERA ZARATE, CESAR YESID BARAHONA RODRIGUEZ, ALEXANDER ESPINOSA GARCIA, JAIME EDUARDO ANDRADE RAMIREZ y JAIME ORLANDO PARRA GOMZALEZ** ; integrantes activos al Grupo de Investigación de Sistemas y Tecnología de Facatativá-GISTFA del programa de Ingeniería de Sistemas extensión Facatativá solicitan el **AVAL** al Consejo de Facultad para participar en la “**CONVOCATORIA INTERNA PARA FINANCIAR PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN 2018**” con el proyecto titulado “**SISTEMA DE VOTO ELECTRONICO PARA LOS**



**ACTA No. 15 de 2018 – 10 – 25**

**CUERPOS COLEGIADOS EN LA UNIVERSIDAD DE CUNDINAMARCA**”, se anexa la propuesta de gestión de proyectos de investigación MCTr008 y carta de intención de participar en la Convocatoria Interna para Financiar Proyectos de Investigación 2018.

El Consejo de Facultad **AVALA** la solicitud de los docentes **GINA MARIBEL VALENZUELA SABOGAL, FRANCISCO ALFONSO LANZA RODRIGUEZ, OSCAR JAVIER MORERA ZARATE, CESAR YESID BARAHONA RODRIGUEZ, ALEXANDER ESPINOSA GARCIA, JAIME EDUARDO ANDRADE RAMIREZ y JAIME PARRA GONZALEZ** participar en la “CONVOCATORIA INTERNA PARA FINANCIAR PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN 2018” con el proyecto titulado “SISTEMA DE VOTO ELECTRONICO PARA LOS CUERPOS COLEGIADOS EN LA UNIVERSIDAD DE CUNDINAMARCA”.

**3.4.2** Los docentes investigadores **FRANCISCO ALFONSO LANZA RODRIGUEZ, CESAR YESID BARAHONA RODRIGUEZ, ALEXANDER ESPINOSA GARCIA , JAIME EDUARDO ANDRADE RAMIREZ y JAIME ORLANDO PARRA GOMZALEZ**; integrantes activos al Grupo de Investigación de Sistemas y Tecnología de Facatativá-GISTFA del programa de Ingeniería de Sistemas extensión Facatativá solicitan el **AVAL** al Consejo de Facultad para participar en la “CONVOCATORIA INTERNA PARA FINANCIAR PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN 2018” con el proyecto titulado “**HERRAMIENTA BOTANICA VIRTUAL DEL CATALOGO DE PLANTAS UDEC; HERBARIO HUDEC Y IV MARATÁN BOTÁNICA-Florencia-Caquetá.**”, en convenio con la Facultad de Ciencias Agropecuarias Programa Ingeniería Agronómica Extensión Facatativá. Se anexa la propuesta de gestión de proyectos de investigación MCTr008 y carta de intención de participar en la Convocatoria Interna para Financiar Proyectos de Investigación 2018.

El Consejo de Facultad **AVALA** la solicitud de los docentes, **FRANCISCO ALFONSO LANZA RODRIGUEZ, CESAR YESID BARAHONA RODRIGUEZ, ALEXANDER ESPINOSA GARCIA, JAIME EDUARDO ANDRADE RAMIREZ y JAIME PARRA GONZALEZ** participar en la “CONVOCATORIA INTERNA PARA FINANCIAR PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN 2018” con el proyecto titulado “**HERRAMIENTA BOTANICA VIRTUAL DEL CATALOGO DE PLANTAS UDEC; HERBARIO HUDEC Y IV MARATÁN BOTÁNICA-Florencia-Caquetá**”.

**3.4.3** Los docentes investigadores **GINA MARIBEL VALENZUELA SABOGAL, FRANCISCO ALFONSO LANZA RODRIGUEZ, OSCAR JAVIER MORERA ZARATE, CESAR YESID BARAHONA RODRIGUEZ, ALEXANDER ESPINOSA GARCIA , JAIME EDUARDO ANDRADE RAMIREZ y JAIME ORLANDO PARRA GOZALEZ** ; integrantes activos al Grupo de Investigación de Sistemas y Tecnología de Facatativá-GISTFA del programa de Ingeniería de Sistemas extensión Facatativá solicitan el **AVAL** al Consejo de Facultad para participar en la “CONVOCATORIA INTERNA PARA FINANCIAR PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN 2018” con el proyecto titulado “**DISEÑO, CONSTRUCCIÓN E**

**ACTA No. 15 de 2018 – 10 – 25**

**IMPLEMENTACIÓN DE UN PROTOTIPO DE SISTEMA ACUAPÓNICO AUTOMATIZADO PARA PRODUCCIÓN DE VERDURAS Y TRUCHAS ARCO IRIS EN LA UNIVERSIDAD DE CUNDINAMARCA FACATATIVÁ**”, se anexa la propuesta de gestión de proyectos de investigación MCTr008 y carta de intención de participar en la Convocatoria Interna para Financiar Proyectos de Investigación 2018.

El Consejo de Facultad **AVALA** la solicitud de los docentes **GINA MARIBEL VALENZUELA SABOGAL, FRANCISCO ALFONSO LANZA RODRIGUEZ, OSCAR JAVIER MORERA ZARATE, CESAR YESID BARAHONA RODRIGUEZ, ALEXANDER ESPINOSA GARCIA, JAIME EDUARDO ANDRADE RAMIREZ y JAIME PARRA GONZALEZ** participar en la “CONVOCATORIA INTERNA PARA FINANCIAR PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN 2018” con el proyecto titulado “**DISEÑO, CONSTRUCCIÓN E IMPLEMENTACIÓN DE UN PROTOTIPO DE SISTEMA ACUAPÓNICO AUTOMATIZADO PARA PRODUCCIÓN DE VERDURAS Y TRUCHAS ARCO IRIS EN LA UNIVERSIDAD DE CUNDINAMARCA FACATATIVÁ**”.

**3.4.4** Los docentes **GINA MARIBEL VALENZUELA SABOGAL, FRANCISCO ALFONSO LANZA RODRIGUEZ, OSCAR JAVIER MORERA ZARATE, CESAR YESID BARAHONA RODRIGUEZ, ALEXANDER ESPINOSA GARCIA , JAIME EDUARDO ANDRADE RAMIREZ y JAIME ORLANDO PARRA GONZALEZ**; integrantes activos al Grupo de Investigación de Sistemas y Tecnología de Facatativá-GISTFA del programa de Ingeniería de Sistemas extensión Facatativá solicitan el **AVAL** al Consejo de Facultad para participar en la “CONVOCATORIA INTERNA PARA FINANCIAR PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN 2018” con el proyecto titulado “ **SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA SOBRE LA REDUCCION DE RIESGOS POR EVENTOS CLIMATOLOGICOS APLICANDO REDES DE SENSORES Y TECNOLOGIAS IoT**”, se anexa la propuesta de gestión de proyectos de investigación MCTr008 y carta de intención de participar en la Convocatoria Interna para Financiar Proyectos de Investigación 2018.

El Consejo de Facultad **AVALA** la solicitud de los docentes **GINA MARIBEL VALENZUELA SABOGAL, FRANCISCO ALFONSO LANZA RODRIGUEZ, OSCAR JAVIER MORERA ZARATE, CESAR YESID BARAHONA RODRIGUEZ, ALEXANDER ESPINOSA GARCIA, JAIME EDUARDO ANDRADE RAMIREZ y JAIME PARRA GONZALEZ** participar en la “CONVOCATORIA INTERNA PARA FINANCIAR PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN 2018” con el proyecto titulado “**SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA SOBRE LA REDUCCION DE RIESGOS POR EVENTOS CLIMATOLOGICOS APLICANDO REDES DE SENSORES Y TECNOLOGIAS IoT**”, se anexa la propuesta de gestión de proyectos de investigación MCTr008 y carta de intención de participar en la Convocatoria Interna para Financiar Proyectos de Investigación 2018.



**ACTA No. 15 de 2018 – 10 – 25**

**3.5 CIENCIAS BASICAS**

**3.5.1** Los docentes investigadores **BERNABE BUITRAGO DOMINGUEZ , JORGE ENRIQUE QUEVEDO Y ALBA GISSELA FAJARDO** de Ciencias Básicas, solicita el aval del Consejo de Facultad para presentarse a la convocatoria de proyectos de Investigación 2018, con el proyecto **“METODOS ESTADISTICOS PARA EL ANÁLISIS DE ESTABILIDAD EN ENSAYOS MULTI-AMBIENTALES EN GENOTIPOS DE HABICHUELA”** se anexa la propuesta de gestión de proyectos de investigación MCTr008 y carta de intención de participar en la Convocatoria Interna para Financiar Proyectos de Investigación 2018.

El Consejo de Facultad **AVALA** la solicitud de los Docentes **BERNABE BUITRAGO DOMINGUEZ, JORGE ENRIQUE QUEVEDO Y ALBA GISSELA FAJARDO** el plan de trabajo para el proyecto **“METODOS ESTADISTICOS PARA EL ANÁLISIS DE ESTABILIDAD EN ENSAYOS MULTI-AMBIENTALES EN GENOTIPOS DE HABICHUELA”** se anexa la propuesta de gestión de proyectos de investigación MCTr008 y carta de intención de participar en la Convocatoria Interna para Financiar Proyectos de Investigación 2018.

**3.5.2** Los docentes investigadores: **LUIS ALEJANDRO HERNANDEZ, LUZ JADDY CASTAÑEDA, ANGELICA BRAVO BOHORQUEZ, HARVEY HERNANDEZ YOMAYUSA, RODRIGO HUERTA QUINTANILLA CINVESTAV IPN Unidad Mérida, ANA MARIA HERNANDEZ HERNANDEZ CINVESTAV IPN Unidad Mérida, Efraín Canto Lugo, CINVESTAV IPN Unidad Mérida** de Ciencias Básicas, solicita el aval del Consejo de Facultad para presentarse a la convocatoria de proyectos de Investigación 2018, con el proyecto **“REDES COMPLEJAS APLICADAS DE CONCEPTO DE AMISTAD: EDUCACION Y CAMBIOS EN LA TOPOLOGIA”** se anexa la propuesta de gestión de proyectos de investigación MCTr008 y carta de intención de participar en la Convocatoria Interna para Financiar Proyectos de Investigación 2018

El Consejo de Facultad **NO AVALA** la solicitud de los Docentes **LUIS ALEJANDRO HERNANDEZ, LUZ JADDY CASTAÑEDA, ANGELICA BRAVO BOHORQUEZ, HARVEY HERNANDEZ YOMAYUSA, RODRIGO HUERTA QUINTANILLA, CINVESTAV IPN Unidad Mérida, ANA MARIA HERNANDEZ HERNANDEZ CINVESTAV IPN Unidad Mérida, Efraín Canto Lugo, CINVESTAV IPN Unidad Mérida**, debido a que solo se presentan docentes de Ciencias Básicas y no están participando con ningún programa académico.





**ACTA No. 15 de 2018 – 10 – 25**

**4. PROPOSICIONES VARIOS**

4.1 El Coordinador del programa de Ingeniería Industrial, el Ingeniero **JEFFERSON RUBIANO FORERO** solicita al consejo de facultad se dé **AVAL** para abrir la Convocatoria auxiliares de *investigación* para los proyectos de convocatoria interna aprobados por la dirección de Investigación asociados al grupo GIPIA. Los proyectos se relacionan a continuación:

<b>Investigador Principal (Docente)</b>	<b>Nombre del Proyecto</b>
Carlos Eduardo Castro	DISEÑO E IMPLEMENTACIÓN DEL OBSERVATORIO EMPRESARIAL Y AMBIENTAL DEL MUNICIPIO DE SOACHA
Carlos Eduardo Tibavisco	DISEÑO E IMPLEMENTACIÓN DE UN SISTEMA DE INFORMACION PARA EL SEGUIMIENTO DE ESTUDIANTES Y GRADUADOS COMO HERRAMIENTA DE APOYO A LA GESTION DEL PROGRAMA
Diana Karina López	EVALUACIÓN DE RIESGO FÍSICO EN MIEMBROS SUPERIORES AL ACCIONAR HERRAMIENTAS DE GOLPE
Micher González	ANÁLISIS REGIONAL DE LOS FACTORES DETERMINANTES DE LA ESTRUCTURA DE CAPITAL DE LAS GRANDES INDUSTRIAS MANUFACTURERAS EN CUNDINAMARCA (2004-2015)

El Consejo de Facultad **COMUNICA** que se debe realizar el procedimiento mencionado en el anterior Consejo de Facultad:

- Realizar la convocatoria abierta por cada proyecto.
- Seleccionar los estudiantes auxiliares de Investigación de cada proyecto.
- Realizar la solicitud ante el Consejo de Facultad relacionando los estudiantes seleccionados.

4.2 Teniendo en cuenta que en el acta No 12 se presentó una inconsistencia de digitación donde se dio **AVAL** al cambio de líder del proyecto **DESARROLLO DE UN SISTEMA PARA LA GESTION DE LA TRAZABILIDAD EN LA PRODUCCION DEL CAFÉ EN EL MUNICIPIO DE ARBELAEZ**, el cual estaba a cargo del Ingeniero **MIGUEL OJEDA** y se nombrara la Ingeniera **YENNY RODRÍGUEZ** la cedula de ciudadanía No 35252571 como líder del proyecto.



**ACTA No. 15 de 2018 – 10 – 25**

El Consejo de Facultad da de nuevo **AVAL** para que continúe con el proceso siempre y cuando cumpla con las disposiciones legales de la universidad.

**4.3** Teniendo en cuenta que en el acta No 13 se presentó una inconsistencia de digitación donde se dio **AVAL** a la actualización del semillero de la Docente **YENNY RODRIGUEZ PEÑUELA** del programa de Ingeniería de Sistemas Fusagasugá solicita **AVAL** para la actualización del semillero **TEAM SECURITY** el cual pertenece al grupo de investigación **S@R@**, según los requerimientos solicitados por la dirección de investigación.

El Consejo de Facultad de nuevo **AVALA** la solicitud de la docente **YENNY RODRIGUEZ PEÑUELA** y avala la presentación de la actualización del semillero ante el comité de Investigación.

**4.4** El docente Tiempo Completo del Programa de Ingeniería de Sistema Chía , **EDISON GUSTAVO CAÑÓN VARELA** , como líder del semillero de Investigación **INVENSOFT** presenta las correcciones al Proyecto **“SIMULADOR EN REALIDAD VIRTUAL PARA LA CAPACITACIÓN DE LA LIMPIEZA BUCAL EN EL CAMPO DE LA ODONTOLOGÍA – SIMUDOLOGO”** para participar en la I Convocatoria Interna para el Fortalecimiento de Semilleros de Investigación – 2018, Se anexa corregidos el plan de trabajo(formato anexo) y el formato MCTr021 Formato de actualización del semillero **INVENSONFT**, solicita el aval al Consejo de Facultad para presentar los documentos y continuar el proceso

El Consejo de Facultad **AVALA** la solicitud del Ing. **EDISON GUSTAVO CAÑÓN VARELA** para presentarlo ante la oficina de Investigación y seguir el trámite correspondiente.

**4.5** El docente Tiempo Completo del Programa de Ingeniería Electrónica, **CESAR CASAS DÍAZ**, como líder del proyecto de investigación **“PRODUCCIÓN DE DIESEL RENOVABLE MEDIANTE HIDROTRATAMIENTO DE ACIDOS GRASOS DERIVADOS DE RESIDUOS DE ANIMALES”** aprobado en la convocatoria 802-2018 de Colciencias solicita aval al Consejo de Facultad para la modificación de horas de contrapartida y continuar el proceso.

El Consejo de Facultad **APRUEBA** la solicitud del Ing. **CESAR CASAS DÍAZ** para presentarlo ante la oficina de Investigación y seguir el trámite correspondiente.

**4.6** El Docente **CESAR YESID BARAHONA RODRIGUEZ** del Programa de Ingeniería de Sistemas Facatativá solicita el **AVAL** del Consejo de Facultad para la actualización del semillero de investigación **APLICACIONES MOVILES** el cual pertenece al grupo de investigación **GISTFA**, según los requerimientos solicitados por la dirección de investigación. Anexa formato **MTCr021 (4 folios) N° radicado 23984**.



**ACTA No. 15 de 2018 – 10 – 25**

El Consejo de Facultad **AVALA** la solicitud del docente **CESAR YESID BARAHONA RODRIGUEZ** y avala la presentación de la actualización del semillero **APLICACIONES MOVILES** el cual pertenece al grupo de investigación **GISTFA** ante el comité de Investigación.

**4.7** El docente investigador **CESAR YESID BARAHONA RODRIGUEZ** del Programa de Ingeniería de Sistemas extensión Facatativá solicita el aval del Consejo de Facultad para presentarse a la I convocatoria interna para el fortalecimiento de los semilleros de Investigación -2018 con su semillero **APLICACIONES MOVILES** el cual pertenece al grupo de investigación **GISTFA**. Anexa (9 folios) N° radicado 23985

El Consejo de Facultad **AVALA** la solicitud del docente **CESAR YESID BARAHONA RODRIGUEZ** para presentarse a la I convocatoria interna para el fortalecimiento de los semilleros de Investigación -2018 con su semillero **APLICACIONES MOVILES** el cual pertenece al grupo de investigación **GISTFA**.

**4.8** La docente **GINA MARIBEL VALENZUELA** del Programa de Ingeniería de Sistemas extensión Facatativá solicitan el aval del Consejo de Facultad para la actualización de su semillero en software libre **LINUDECX** de investigación. Anexa formato **MTCr021** (4 folios) N° radicado 25197

El Consejo de Facultad **APRUEBA** la solicitud de la docente **GINA MARIBEL VALENZUELA** y avala la presentación de la actualización del semillero en software libre **LINUDECX** el cual pertenece al grupo de investigación **GISTFA** ante el comité de Investigación.

**4.9** La docente investigador **GINA MARIBEL VALENZUELA** del Programa de Ingeniería de Sistemas extensión Facatativá solicita el aval del Consejo de Facultad para presentarse a la I convocatoria interna para el fortalecimiento de los semilleros de Investigación -2018 con su semillero en software libre **LINUDECX** el cual pertenece al grupo de investigación **GISTFA**.

El Consejo de Facultad **AVALA** la solicitud de la docente **GINA MARIBEL VALENZUELA** para presentarse a la I convocatoria interna para el fortalecimiento de los semilleros de Investigación -2018 con su semillero **LINUDECX** el cual pertenece al grupo de investigación **GISTFA**.

**4.10** El docente **JAIME EDUARDO ANDRADE RAMIREZ** del Programa de Ingeniería de Sistemas extensión Facatativá solicitan el aval del Consejo de Facultad para la actualización de su semillero de investigación Semillero Robótica Facatativá **SERFAC**.

El Consejo de Facultad **APRUEBA** la solicitud del docente **JAIME EDUARDO ANDRADE RAMIREZ** y avala la presentación de la actualización del Semillero Robótica Facatativá ante el comité de Investigación.



**ACTA No. 15 de 2018 – 10 – 25**


**4.11** El Ingeniero **WILSON JOVEN SARRIA** informa que los encuentros dialógicos se realizarán en la primera semana de noviembre como están programados, donde se debe realizar y socializar el avance del plan de mejoramiento de los primeros encuentros por cada una de las sedes e informar el avance que se ha tenido de dicha reunión.

**4.12** El Ingeniero **WILSON JOVEN SARRIA** informa que está programado el lanzamiento del Campo de Aprendizaje Cultural donde se debe realizar el proceso y la gestión y el desarrollo de dicha actividad, de igual manera se realizará la Acción formativa de semilleros el día 8 y 9 de noviembre, se deben reunir los docentes líderes de cada programa para la realización de dicho evento.

No siendo más el orden del día se da por terminada la Reunión a las 12:30 M



FIRMA  
**WILSON JOVEN SARRIA**  
DECANO  
FACULTAD DE INGENIERIA



FIRMA  
**JESUS ENRIQUE PABON QUINTERO**  
SECRETARIO CONSEJO DE FACULTAD  
FACULTAD DE INGENIERIA