

	FUNDACIÓN UNIVERSITARIA CATÓLICA LUMEN GENTIUM		
	FACULTAD DE INGENIERIA	Fecha aprobación	
		Versión: 1	Pág.: 1 de 5
COMITÉ DE INVESTIGACION DE FACULTAD DE INGENIERIA			

1. DESCRIPCIÓN DE LA REUNIÓN

TEMA (Si requiere especificar el alcance de los temas a discutir)

REUNION INVESTIGACIÓN FACULTAD DE INGENIERIA

FECHA		DURACIÓN		LUGAR
DD/MM/AA	DESDE	HASTA		
24/08/2017	2:00 PM	5:00 PM	Auditorio 4	

MODERADOR

JOHN EDWARD ORDOÑEZ

SECRETARIO

NORALBA MARTINEZ

2. AGENDA DE LA REUNIÓN

Temas a tratar:

1. Control y seguimiento horas de investigación.
2. Presentación de los diferentes semilleros de la facultad.
3. Informe de Avance de proyectos aprobados:
 - Docente Lina Franco
 - Docente Mónica Sarria
 - Docente Carlos William Sánchez
 - Docente Mauricio Castañeda
4. Cierre proyecto "Plataforma Móvil"
5. Situación Grupo KIMSA
6. Varios

3. DESARROLLO DE LA REUNIÓN

Al iniciar el Comité de Investigaciones el director de investigaciones solicita que se presenten los docentes que han ingresado durante este semestre apoyar los procesos de investigación en la facultad, para lo cual cada docente hace una presentación corta de su trayectoria profesional y los logros obtenidos en investigación. Entre los nuevos docentes están Andrés Arias del programa de Ciencias Básicas, Olmedo Guzmán, Cesar Osorio, Víctor Viera del programa de Ing. de Sistemas y Armando Aguirre del programa de Ing. Industrial.

	FUNDACIÓN UNIVERSITARIA CATÓLICA LUMEN GENTIVM		
	FACULTAD DE INGENIERIA	Fecha aprobación	
		Versión: 1	Pág.: 2 de 5
COMITÉ DE INVESTIGACION DE FACULTAD DE INGENIERIA			

1. Control y seguimiento horas de investigación

La decana inicia la agenda del comité indicando que desde la facultad se va hacer seguimiento a las horas de investigación y le pide el favor a todos los docentes investigadores que envíen el horario correspondiente a las horas de asignadas y que se notifique las salidas que se vayan a realizar durante estas horas, para esta tarea quedo encomendada para llevar el control la docente Noralba Martínez.

El director de Investigaciones manifiesta que ya se ha tramitado la compra de disco duros y grabadoras para los grupos de investigación, y así quede toda la información que se tiene en el grupo en un solo lugar.

Adicionalmente sugiere que se tengan todas las actas de los comités de investigación, porque cuando se tiene visita de pares hay ocasiones donde las solicitan como evidencia de los procesos que se vienen adelantando en la institución.

El Ing. Jair Sanclemente, director del programa de Ing. Sistemas informa nuevamente que los docentes Víctor Viera, Olmedo Guzmán y Cesar Osorio estarán durante este semestre apoyando los procesos de investigación del programa.

2. Presentación de los diferentes semilleros de la facultad.

Cada docente líder de semillero hace la presentación del semillero:

Semillero MEFAI: el docente Carlos William Sánchez, hace la presentación del Semillero porque el profesor líder del semillero Mauricio Castañeda no puede estar debido a compromisos académicos.

Actualmente le Semillero MeFAI cuenta con 24 estudiantes de los cuales 20 son del programa de Ing. Industrial y 4 del programa de Ing. Sistemas, que están desarrollando 12 proyectos, adicionalmente se cuenta con dos proyectos aprobados y uno que está finalizando. Se ha venido participando en los encuentros de semilleros y para el Encuentro de ACIET se cuenta con la participación de 4 estudiantes y 2 al RECOLSI.

Semillero SINDU: La docente líder del Semillero Mónica sarria, indica que actualmente el semillero cuenta con 14 estudiantes, se tiene un proyecto en conjunto con la Universidad Autónoma de Occidentes y ya se cuenta con 18 empresas a las que ya están asistiendo los

	FUNDACIÓN UNIVERSITARIA CATÓLICA LUMEN GENTILIUM		
	FACULTAD DE INGENIERIA	Fecha aprobación	
		Versión: 1	Pág.: 3 de 5
COMITÉ DE INVESTIGACION DE FACULTAD DE INGENIERIA			

estudiantes para el desarrollo del proyecto. La docente Mónica Sarria hace la presentación del video que se realizó en colaboración con comunicaciones de las actividades del Semillero.

Semillero INNOVATE: el docente Andrés Arias hace la presentación del semillero presentando excusas porque la docente Lina Franco líder del semillero por compromisos académicos no puede estar.

Actualmente el semillero está desarrollando un proyecto que fue aprobado en la pasada convocatoria ya fue asignado el coinvestigador y se está trabajando en conjunto con el Tecno parque del SENA, solo se cuenta con un estudiante, aunque se están buscando nuevos estudiantes para el semillero.

El director del programa de Ingeniera de sistema Ing. Jair Sanclemente presenta los semilleros que tienen actualmente el programa:

Semillero Ayni: El líder es el docente Víctor Viera y tienen 6 estudiantes y se está trabajando en el proyecto *Prende Amor por Cali*.

Semillero DesApp: El líder es el docente Gustavo Castaño y tiene 12 estudiantes.

Semillero Serendipia: El líder es el docente Cristian Gamboa y tiene 10 estudiantes.

Cierre proyecto "Plataforma Móvil"

Investigador principal Dr. John Edward Ordoñez, el proyecto ya está terminado en un 80% está pendiente la entrega del todo el diseño ya terminado y hacer los acoples de todo al diseño definitivo. Se espera que para dentro de un mes esté terminado y se pueda entregar a la universidad.

Actualmente en la facultad se están desarrollando cinco proyectos que han sido aprobados en las pasadas convocatorias y son:

- **Obtención de nuevo material polimérico a partir del almidón extraído del cotiledón de mango** Investigadora Principal Dra. Lina María Franco, se logró obtener el almidón con alto grado de pureza y se realizó la estandarización del proceso de extracción. También se ha realizado la caracterización de este almidón por espectroscopia Raman y TGA encontrando muy buenos resultados. En este trabajo participaron los estudiantes de ingeniería industrial Estefanía Agudelo y Steven Gutiérrez.

	FUNDACIÓN UNIVERSITARIA CATÓLICA LUMEN GENTIUM		
	FACULTAD DE INGENIERIA	Fecha aprobación	
		Versión: 1	Pág.: 4 de 5
COMITÉ DE INVESTIGACION DE FACULTAD DE INGENIERIA			

Situación Grupo KIMSA

En cuanto a la situación del grupo KIMSA, se menciona que es posible que el grupo no quede con categoría en la convocatoria de COLCIENCIAS debido a los cambios de fecha del proceso de medición; sin embargo se debe esperar al 25 de septiembre, fecha en la que salen los resultados de la convocatoria para saber qué pasa con el grupo.

El Ing. Daniel Moreno propone hacer un cambio de nombre y darle mayor visibilidad al grupo, mandar hacer unas camisetas para los diferentes semilleros; sin embargo debido a que no se sabe que va a pasar con el grupo se decide mejor esperar a que salgan los resultados ya que se contempla la posibilidad de crear un nuevo grupo para la facultad.

Varios

La docente Mónica Sarria manifiesta que el tema de visibilidad es muy importante y poder darle a camisetas con los logos de la Universidad y de los semilleros a los estudiantes que van a las empresas y de los Semillero es fundamental para ser más visibles.

El Ing. Jair Sanclemente hace la consulta de cuándo será desvinculado del Grupo GIICO, y el director de Investigaciones le manifiesta que tan pronto salgan los resultados de la convocatoria se realizará la desvinculación y así el podrá hacer parte de otro grupo.

De acuerdo con el compromiso que había quedado en el último comité de investigación del semestre pasado el Dr. Raúl Castro hace su intervención presentando el programa de capacitación para la redacción y metodología para la elaboración de proyectos de investigación para ser programadas con los docentes investigadores de la Facultad. Estas capacitaciones se coordinaran de acuerdo a la disponibilidad de horario de los docentes.

Siendo las 5:00 pm se termina el comité.

RESULTADO %

ASPECTOS DE MEJORA *(Según resultados de la evaluación)*

100%	<u>En espera de las observaciones</u>
-------------	--

	FUNDACIÓN UNIVERSITARIA CATÓLICA LUMEN GENTIUM		
	FACULTAD DE INGENIERIA	Fecha aprobación	
		Versión: 1	Pág.: 5 de 5
COMITÉ DE INVESTIGACION DE FACULTAD DE INGENIERIA			

Nombre y Apellidos	Cargo	Área / Empresa	ASISTENCIA	FIRMA
--------------------	-------	----------------	------------	-------

6. ASISTENTES (Se diligencia en caso de ser necesario, según el tipo de reunión)

Jacqueline D. Cardona	Decana	Fac. de ingeniería	Asistió	
Jair Sanclemente	Director	Ing. Sistemas	Asistió	
Daniel Moreno	Director	Ing. Industrial	Asistió	
Guillermo Peñaranda	Director	Logística	Asistió	
Carlos William Sánchez	Docente	Fac. Ingeniería	Asistió	
John Edward Ordoñez	Docente	Fac. Ingeniería	Asistió	
Mónica Sarria	Docente	Ing. Industrial	Asistió	
Guillermo Fonseca	Docente	Ing. Industrial	Asistió	
Noralba Martínez L	Docente	Fac. Ingeniería	Asistió	
Cristian Gamboa	Docente	Ing. Sistemas	Asistió	
Fabio Alberto Enríquez	Director	Investigaciones	Asistió	
Víctor Viera	Docente	Ing. Sistemas	Asistió	
Cesar Osorio	Docente	Ing. Sistemas	Asistió	
Olmedo Arcila Guzmán	Docente	Ing. Sistemas	Asistió	
Raúl Castro	Asesor	Investigaciones	Asistió	

Elaboró	Revisó	Aprobó
John Edward Ordoñez- Noralba Martínez	Jacqueline Diponti Cardona	