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

## 1. DESCRIPCIÓN DE LA REUNIÓN

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

REUNION GRUPO DE INVESTIGACIÓN FACULTAD DE INGENIERIA

FECHA	DURACIÓN		LUGAR
DD/MM/AA	DESDE	HASTA	
28/08/2018	2:00 PM	5:00 PM	Sala primer Piso Edificio académico

### MODERADOR

JOHN EDWARD ORDOÑEZ

### SECRETARIO

NORALBA MARTINEZ

## 2. AGENDA DE LA REUNIÓN

1. Presentación avances de proyectos de investigación.
2. Informe actividades semilleros
3. Varios

## 3. DESARROLLO DE LA REUNIÓN


### 1. Presentación Informe de avance de proyectos de investigación

**Proyecto MIMOLEANS**, docentes investigadores Mónica Sarria, Guillermo Fosenca

La docente Mónica Sarria realizo la presentación de los avances que se han tenido referentes a este proyecto que se viene trabajando en conjunto con la profesora Maritza Rengifo de la Universidad Autónoma de Occidente y manifiesta que se está escribiendo un capítulo del libro y se han registrado dos innovaciones del trabajo que se ha realizado con las empresas.

Adicionalmente menciona que para el mes de octubre el docente Guillermo Fonseca asistirá al Congreso de la Red que se realizará en Costa Rica y aquí se presentaran algunos resultados que se tienen. También informa sobre la participación de los estudiantes del Semillero SINDU en los encuentros de Semilleros que se han llevado a cabo.

El Director de investigaciones hace claridad que este proyecto se rige por los términos de la anterior convocatoria y que los términos son que no se publique en memorias.

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

**Proyecto: Desarrollo de un modelo de mejoramiento en la cadena de suministros de la empresa COPSERVIR LTDA- regional pacifico, basado en la metodología Lean con un enfoque en el proceso Logístico.** Docentes investigadores: Carlos A. Escobar P. Hernando González G. Guillermo A. Fonseca V, James Ariel Cruz N., Mónica Patricia Sarria Y., María F. Calderón M.

El profesor Hernando González, inicia la presentación de los avances del proyecto indicando cuales son los productos a lo que se comprometieron:

- 1 Artículo Revista Lumen
- 2. Ponencias Nacionales
- 4 Capítulos de libro
- 2 Trabajos de grado


El profesor Hernando hace referencia al tema presupuestal del proyecto, debido a que los pares evaluadores les hacen algunas recomendaciones referentes al presupuesto del proyecto. Sin embargo, los docentes investigadores del proyecto consideran que solo se puede ajustar un rubro del presupuesto, debido a que cuando se presentó la propuesta todos los rubros estaban muy ajustados.

**Proyecto DISEÑO Y DESARROLLO DE UN MODELO DE EMPRENDIMIENTO DE BASE TECNOLÓGICA PARA UNICATOLICA.** Investigador principal: José Tulio Nel Benavides Peña, Coinvestigador: Ana María Jaramillo, Docente orientador de semillero: Víctor Viera.

El docente Benavides inicia su presentación realizando una descripción de los productos a los cuales se comprometieron a entregar:

- 1 Artículo para la revista Lumen.
- 1 Prototipo
- 1 Ponencia
- 1 Artículo en una revista B – C
- 1 Informe final

El profesor José manifiesta que hace apenas unas semanas se firmó el acta de inicio del proyecto por lo tanto los avances que se tienen del proyecto no son mayores. Sin embargo, se viene trabajando de la mano con el profesor Víctor Viera preparando a los estudiantes del Semillero.

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

**Informe proyecto Brazo Robótico.** Docente líder Carlos William Sánchez, Coinvestigador John Edward Ordoñez.

El docente Carlos William, manifiesta que dentro de los compromisos adquiridos en este proyecto están:

2. Artículos de los cuales ya hay uno publicado.

1 Informe

Que este proyecto se firmó acta de inicio a finales del año 2017, por lo que iría hasta finales de este semestre.

Actualmente se tiene un artículo sometido con el profesor Mauricio Castañeda del proyecto de la Guadua.

#### **Informe de Semilleros:**

**Semillero SINDU,** Docentes orientadores Mónica Sarria, Guillermo Fonseca

El profesor Fonseca indica que actualmente el Semillero cuenta con 7 estudiantes y que ellos llevan a cabo un proceso de selección para el ingreso de los estudiantes, ya que buscan que los estudiantes tengan gran interés en entrar y que cuenten con algunas bases para participar en el semillero.


**Semillero MeFai,** Docente Orientador Charlotte Burbano

Actualmente el semillero cuenta con 1 proyecto terminado y 2 proyectos activos, el de la Guadua y el brazo.

Cuenta con aproximadamente 17 estudiantes.

El docente John Edward, menciona que el trabajo con los estudiantes de semillero ha funcionado bastante bien, donde se han tenido amplios resultados, se ha participado en los diferentes encuentros de Semilleros y se han logrado dos clasificaciones a Encuentros Internacionales de Semilleros.

El Director Fabio menciona que los Semilleros de UNICATOLICA se han ido mostrando y destacado en las diferentes participaciones que se presentan y obtienen buenos puntajes para la institución. Adicionalmente menciona que el recorte que se tuvo para este año ya el próximo año se tendrán recursos nuevamente.

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

**Semillero Ayni:** Docente Orientador Víctor Viera.

El profesor Viera manifiesta que los estudiantes que pertenecen al Semillero clasificaron a encuentro nacional y que van a participar del Encuentro de la Red de Universidades Católicas.

Adicionalmente se ha venido fortaleciendo el Semillero con el ingreso de docentes nuevos, lo que les permite reforzar los conocimientos en diferentes temas de los estudiantes que participan.

Se ha venido haciendo un trabajo entre los diferentes semilleros con los docentes Jair Abadía del Semillero SERENDIPIA, Winston Vergara del Semillero DesApp.

#### 4. EVALUACION DE LA REUNIÓN

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

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

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

Nombre y Apellidos	Cargo	Área / Empresa	ASISTENCIA
Jair Sanclemente	Director	Ing. Sistemas	Asistió
Carlos William Sánchez	Docente	Fac. Ingeniería	Asistió
John Edward Ordoñez	Docente	Fac. Ingeniería	Asistió
Mónica Sarria	Docente	Fac. Ingeniería	Asistió
Guillermo Fonseca	Docente	Fac. Ingeniería	Asistió
Noralba Martínez L	Docente	Fac. Ingeniería	Asistió
Víctor Viera	Docente	Fac. Ingeniería	Asistió
Fabio Enríquez	Director de investigaciones	Investigaciones	Asistió
Charlotte Burbano	Docente	Fac. Ingeniería	Asistió

	<b>FUNDACIÓN UNIVERSITARIA CATÓLICA LUMEN GENTIVM</b>		
	<b>FACULTAD DE INGENIERIA</b>	<b>Fecha aprobación</b>	
		<b>Versión: 1</b>	<b>Pág.: 5 de 5</b>
<b>COMITÉ DE INVESTIGACION DE FACULTAD</b>			

Hernando Gonzales	Docente	Fac. Ingeniería	Asistió
James Cruz	Docente	Fac. Ingeniería	Asistió
Ana María Jaramillo	Docente	Fac. Ingeniería	Asistió
José Tulio Nel Benavides	Docente	Fac. Ingeniería	Asistió
María Fernanda Calderón	Docente	Fac. Ingeniería	Asistió
Armando Aguirre	Docente	Fac. Ingeniería	Asistió
Jair Abadía	Docente	Fac. Ingeniería	Asistió

<b>Elaboró</b>	<b>Revisó</b>	<b>Aprobó</b>
Noralba Martínez	John Edward Ordoñez-	