



UNIVERSIDAD DE SUCRE

CÓDIGO: FOR-AD-010

ACTA DE SESIÓN DEL COMITÉ CURRICULAR
PROGRAMA INGENIERIA
ACTA No. 17

VERSIÓN: 3.0

FECHA: 12/12/2018

Página 1 de 4

LUGAR	FECHA	HORA INICIO	HORA FIN
Sala de juntas Facultad de Ingeniería	16 de Octubre de 2019	2:20 p.m.	4:50 p.m.

VERIFICACIÓN DE QUÓRUM INTEGRANTES DEL COMITÉ CURRICULAR

CARGO	NOMBRE	ASISTIÓ	NO ASISTIÓ	PRESENTÓ EXCUSA
Rep. Área Profesional	Liliana Polo Corrales	x		
Rep. Área ciencias básicas	Julián Ortega Ramos	x		
Rep. Área Sociohumanística				
Rep. de los Egresados	Luis Ruiz Meneses	x		
Rep. de los Estudiantes	Eliobeth Pérez Novoa		x	
Presidenta	Ana Paternina Contreras	x		

ASISTENTE INVITADO

NOMBRE	DEPENDENCIA O CARGO

ORDEN DEL DÍA

- 1) Verificación del quórum.
- 2) Elección del secretario de la sesión
- 3) Aprobación del Actas N° 16
- 4) Presentación propuesta diplomado en Gestión de la innovación.
- 5) Guías de laboratorio y prácticas de asignaturas teórico-prácticas
- 6) Correspondencia
- 7) Varios
- 8) Clausura.

DESARROLLO

1. Verificación del quórum.

La presidenta del Comité y Jefa del Departamento de Ingeniería Agroindustrial, verificó el quórum asistiendo 4 de los 5 miembros. Se da inicio a la sesión siendo las 2:20 p.m.

2. Elección del secretario de la sesión.

Los miembros del comité eligen como secretario de la sesión al Representante Área ciencias básicas Julián Ortega Ramos.

3. Aprobación del Acta N° 16

Leída el acta es aprobada por los miembros asistentes.

4. Presentación propuesta diplomado en Gestión de la innovación.

La jefa de departamento presenta el plan de asignatura del diplomado en Gestión de la innovación elaborado por el egresado Manuel Antonio Cervera Ricardo estudiante de maestría en Gestión de la innovación. El contenido presentado y los posibles docentes fue el siguiente:

MÓDULO I: GESTIÓN DE LA INNOVACIÓN (15h).

(Manuel Cervera Ricardo – Ingeniero Agroindustrial 302 3635347)

- Concepto de innovación
- Objetivos y estrategias de la innovación
- Tipos de innovación (social, tecnológica, productos, procesos y organizacional)
- Organización de la innovación
- Cultura de innovación

**MÓDULO II: GESTIÓN DEL CONOCIMIENTO (15h).**

(Isaura Rodríguez- 300 8887020 Psicóloga)

- Pensamiento creativo (creatividad y emprendimiento)
- Diseño y desarrollo de prototipo
- Métodos de validación comercial y técnica del prototipo
- Estructura de prototipo funcional

MÓDULO III: VIGILANCIA TECNOLÓGICA Y PROSPECTIVA (22 h)

(Manuel Cervera Ricardo – 3023635347)

- Vigilancia Tecnológica (VT).
- Tipos de vigilancia
- Ciclo de vigilancia tecnológica
- Bases de datos científicas, patentes y comerciales
- Informes de vigilancia tecnológica – Mapas de Ciencia
- Sistemas de vigilancia tecnológica y competitiva
- La prospectiva. Definición y utilidad
- Sinergia entre la prospectiva y la vigilancia tecnológica
- Métodos prospectivos

MÓDULO IV: TRANSFERENCIA TECNOLÓGICA (ToT) Y SISTEMA DE PROPIEDAD INTELECTUAL (22 h)

(Marybel García Paternina – Ingeniera de alimentos Cel. 301 5493766)

- Modelos y Tipos de transferencia tecnológica (ToT)
- Transferencia tecnológica en las organizaciones (ToT)
- El proceso de Transferencia Tecnológica.
- Sistemas de Transferencia tecnológica (ToT).

MÓDULO V: SISTEMA DE PROPIEDAD INTELECTUAL (22 h)

(María José Sierra – Diseñadora industrial Cel. 304 3993429)

- Innovación e invención
- Derechos de autor y propiedad intelectual
- Clasificación tecnológica
- Sistema de propiedad industrial (patente, secreto industrial y modelo de utilidad)

MÓDULO VI: MODELOS DE GESTIÓN DE LA INNOVACIÓN (ESTUDIO DE CASO) (22 h)

(Manuel Cervera Ricardo – Cel. 302 3635347)

- Tipos de modelos de innovación
- Estructura de modelos de innovación
- Desarrollo de modelos de innovación tecnológica
- Desarrollo Modelo de innovación organizacional
- Desarrollo Modelo de innovación social

Los asistentes al comité, estuvieron de acuerdo con la temática presentada y los posibles docentes. Se delega al jefe de departamento presentar la propuesta ante el Consejo de Facultad en su respectivo formato.

5. Guías de laboratorio y prácticas de asignaturas teórico-prácticas

La presidenta del comité curricular presenta el listado de las guías de laboratorio de las asignaturas Transferencia de Calor y de la profundización en Manejo de residuos, reportadas por los docentes del programa a la jefatura del departamento. Las cuales fueron solicitadas por el director del centro de laboratorios y por el vicerrector académico, en oficio remitido el 13 de agosto de 2019, en el cual se solicita a los jefes de departamento el listado de prácticas académicas que requieran el uso de laboratorios discriminadas por asignaturas y en base a la cual se solicitó a los docentes del programa por medio de correo electrónico la información para atender esta solicitud.



Los miembros del comité aprueban de forma unánime esta lista, la cual se relaciona a continuación:

TRANSFERENCIA DE CALOR

1. Conducción transitoria en frutas. Determinación de hc, temperatura de refrigeración y congelación.
2. Conducción transitoria en frutas. Determinación de hc con salmuera a temperatura de refrigeración y congelación.
3. Diseño de secador artesanal y deshidratación de frutas.
4. Intercambiador en flujo paralelo.
5. Intercambiador en flujo en contracorriente.
6. Intercambiador en flujo cruzado.

RESIDUOS I

1. Caracterización de aguas residuales
2. Tratamiento de aguas a través del proceso coagulación-floculación con aprovechamiento de residuos agroindustriales.

RESIDUOS II

1. Producción de compost a partir de residuos sólidos alimentarios, y evaluación de su calidad en laboratorio.
2. Producción de Biogás a partir de residuos agroindustriales.

6. Varios

La jefe del departamento informa a los miembros del comité que se está realizando el seguimiento a la prestación del servicio educativo, la cual será socializada una vez se tenga el informe final junto a las evaluaciones docentes.

7. Clausura

Se dio por terminada la sesión a las 4:50 p.m.

MODIFICACIÓN AL ORDEN DEL DÍA: SI__ NO_x_

NUEVO ORDEN DEL DÍA APROBADO

DECISIONES TOMADAS POR EL COMITÉ CURRICULAR

DECISIÓN	RESPONSABLE DE DIVULGARLA	FECHA DE COMUNICACIÓN

CONTROL DE TAREAS O COMPROMISOS

TAREA O COMPROMISO	RESPONSABLES	FECHA DE CUMPLIMIENTO
Enviar propuesta de diplomado en Gestión de la Innovación al Consejo de Facultad para su estudio.	Jefe de dpto.	18 de octubre de 2019

PRÓXIMA REUNIÓN	FECHA	HORA	LUGAR



UNIVERSIDAD DE SUCRE

CÓDIGO: FOR-AD-010

**ACTA DE SESIÓN DEL COMITÉ CURRICULAR
PROGRAMA INGENIERIA
ACTA No. 17**

VERSIÓN: 3.0

FECHA: 12/12/2018

Página 4 de 4

Como constancia de lo anterior, firman el (la) Presidente y (el) (la) Secretario(a) Ad-hoc

PRESIDENTE	SECRETARIO(A) AD-HOC
NOMBRE: Ana Luisa Paternina Contreras	NOMBRE: Julián Ortega Ramos
FIRMA: Original Firmando	FIRMA: Original Firmando

El Secretario hace constar que la presente Acta fue revisada por todos los participantes y aprobada en sesión del Comité Curricular el día 13 del mes de noviembre de 2019.

Transcriptor: Julián Ortega Ramos
Revisó: Ana Paternina Contreras