

CITANTE

YOLANDA DEL SOCORRO ÁLVAREZ RÍOS

| Citación a Reunión de | | | Acta No. | Carácter de la Reunión | | |
|-----------------------|-----|------|------------------------|------------------------|-------------|----------------|
| Consejo de Facultad | | | 05 | Ordinaria | | Extraordinaria |
| | | | | | | X |
| Fecha de Reunión | | | Lugar de Reunión | | Hora inicio | Hora final |
| Día | Mes | Año | | | | |
| 1 | 03 | 2017 | Bloque I, segundo piso | | 2:30 | 4:30 |

ORDEN DEL DÍA

1. Verificación del quorum
2. Solicitud movilidad estudiante pregrado Ingeniería Biomédica
3. Solicitud Maestría en Desarrollo Sostenible
4. Presentación de rediseños programas de la Facultad

DESARROLLO Y DECISIONES

1. Verificación del Quórum

La Secretaria constató la asistencia de los miembros del Consejo y consecuentemente verificó que había quórum deliberatorio y decisorio con la asistencia de las siguientes personas:

1. Presidente del Consejo: Yolanda Álvarez Ríos
2. Jefe de Departamento de Ciencias Aplicadas: Diana Alexandra Orrego Metaute
3. Jefe de Departamento de Educación y Ciencias Básicas: Hernán de Jesús Salazar Escobar
4. Jefe de Departamento de Ciencias Ambientales y de la Construcción: José Luis González Manosalva
5. Jefe Oficina - Centro de Investigación y Extensión FCE y A: Sara María López Álvarez
6. Represente estudiantil: Yeimy Liseth Quintana Villamizar
7. Representación egresados: Ángela María Lema Pérez
8. Secretaria: Miriam Janet Gil Garzón

AUSENTES

Representación Docente: Carlos Javier Barrera Causil. Incapacitado

INVITADO

Andrés Felipe Vargas Ramírez

2. Solicitud movilidad estudiante pregrado Ingeniería Biomédica

YEIMY LISETH QUINTANA VILLAMIZAR: El Consejo de Facultad de Ciencias Exactas y Aplicadas, analizó su solicitud y le comunica que el avala académicamente la movilidad para participar con la ponencia titulada “*Automatic Algorithm for Processing and Analysis of Images from the Comet Assay*” en el evento “**19th International Conference on Biophysical and Biomedical Engineering**”, a realizarse el 11 y 12 de mayo de 2017, en la ciudad de Montreal-Canadá.

La movilidad está sujeta a disponibilidad presupuestal y políticas de la Dirección de Cooperación y Relaciones Internacionales.

3. Solicitud Maestría en Desarrollo Sostenible

JOSÉ LUIS GONZALEZ MANOSALVA: El Consejo de Facultad de Ciencias Exactas y Aplicadas, analizó su solicitud y le comunica que avala a los profesores Marta Rosecler Bez y Cristian David Correa Álvarez como jurados del trabajo de grado de la estudiante de la Maestría, Marta Luz Arango Uribe.

4. Presentación de rediseños programas de la Facultad

Los Jefes de programa y docentes encargados, presentan a esta Corporación los rediseños de los programas de pregrado adscritos a la Facultad, siguiendo los lineamientos institucionales establecidos en el 2016-2 desde la Vicerrectoría de docencia, al respecto se realizan observaciones a las diferentes intervenciones, así:

- **Tecnología en Construcción de Acabados Arquitectónicos**

Para dar cumplimiento al semestre único, la asignatura de Geometría Vectorial y Analítica, debe estar en el primer semestre.

Se sugiere cambiar al IV semestre la electiva II, quedando así los créditos por semestre más compensados.

Al ofertar cinco líneas optativas, propuestas para que los estudiantes elijan dos asignaturas por línea y así cumplir con el requisito de aprobar 4 optativas, se le sugiere colocarlas dos de éstas para la optativa I y II y dos para la optativa III y IV, la quinta línea continuaría igual ya que estaría ofertando las 4 optativas u otra sugerencia es plantear solo dos optativas pero de intensidad de 4 horas/semana.

Se sugiere cambiar el nombre a las asignaturas que en su contenido microcurricular den respuesta al conocimiento de Acabados Arquitectónicos.

- **Tecnología en Mantenimiento de Equipo Biomédico**

Se recomienda revisar y ajustar los créditos totales, los cuales deben ser como mínimo 96.

Se debe disminuir un inglés, ya que para tecnologías son 2 en el plan de estudios.

Se debe mover Estadística, pues requiere como requisito Cálculo Integral.

Cambiar nombre de asignaturas de Circuitos I y II, Electrónica digital I y II, que tal manera que dé respuesta a las aplicaciones del programa.

- **Ingeniería Biomédica**

El jefe de Educación y Ciencias Básicas, Hernán Salazar, considera que es necesario que el programa tenga dentro de su plan de estudios Métodos Numéricos, sugerencia que la Jefe de la ingeniería no objeta, pero comenta que no fue posible colocarla dentro del plan de estudios debido a su alta presencialidad, por lo tanto la Corporación sugiere estudiar la posibilidad de cambiar Programación Avanzada por Métodos Numéricos.

- **Química Industrial**

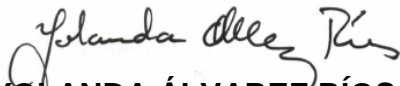
Se deben revisar y cambiar las Electivas, debido a que el rediseño solo contempla dos con una intensidad horario de 2 horas/semana.

Aumentar los créditos totales a 160.

Estudiar la posibilidad de cambiar Lógica y Programación por Métodos Numéricos.

Una vez agotado el tema a tratar y siendo las 4:30 pm, se dio por cerrado el Consejo Extraordinario de la Facultad de Ciencias Exactas y Aplicadas.

Para constancia se firma por quienes se desempeñan como Presidente y Secretaria



YOLANDA ÁLVAREZ RÍOS
Presidente



MIRIAM JANET GIL GARZÓN
Secretaria

Citación, carta de respuesta, presentaciones de rediseño

GESTIÓN DOCUMENTAL

Original: Dependencia que ejerce Secretaría de Comité (Serie o Subserie a que haya lugar).