



**FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS Y NATURALES
INSTITUTO DE QUIMICA**

**CONSEJO DE INSTITUTO
ACTA 21-2015**

Fecha: Octubre 15 de 2015

Asistentes:

Wilson A. Ruiz M.

Director

Adriana Echavarría I.

Coordinadora Posgrado e Investigación

Liliana P: Henao R.

Coordinadora de Pregrado.

Edgar Múnera M.

Coordinador Cursos de Servicio

Rubén Zapata P.

Coordinador Extensión

Marcela Manrique M.

Representante Profesoral

ORDEN DEL DÍA:

1. Consideraciones del Acta Anterior
2. Informes del Director de Instituto
3. Asuntos Administrativos de la Dirección
4. Informes y Asuntos Administrativos de los Coordinadores
5. Varios

DESARROLLO DEL ORDEN DEL DIA

1. CONSIDERACIONES DEL ACTA ANTERIOR

Ninguna, se aprueba el Acta # 20 del 2015.

2. ASUNTOS ADMINISTRATIVOS DE LA DIRECCION

El profesor Mario Víctor Vásquez hace solicitud de dedicación exclusiva con el proyecto *Diseño de estrategias para la divulgación científica*, para lo cual adjunta la propuesta en la cual se establecen el título, el planteamiento del problema, los objetivos (general y específicos), la metodología de desarrollo, la descripción de los recursos humanos, físicos y económicos necesarios y el cronograma.

El consejo de Instituto recomienda el proyecto y propone a los siguientes evaluadores:

- Jorge Zuluaga Profesor del Instituto de Física
- Guillermo Pineda Profesor del Instituto de Física
- Sergio Andrés Urquijo Morales Periodista de la Facultad de Comunicaciones

Quienes pueden evaluar la propuesta justificando su pertinencia, su viabilidad e impacto institucional en el campo de trabajo propuesto.

Los siguientes profesores solicitan aval para presentarse a la convocatoria programática del CODI:

Edwin Patiño González, investigador principal (dedicación 10 horas/semana)
Área: Ciencias de la Salud – 2016.
Proyecto: *“Producción GM-CSF humano: potenciador de proliferación celular”*
Duración: 18 meses

Alex Santamaría, investigador principal (dedicación 10 horas/semana)
Jaime Andrés Gallego, co-investigador (dedicación 5 horas/semana, medio tiempo)
Área: Ingeniería y Tecnología – 2015.
Proyecto: *“Diseño y construcción de un convertidor catalítico orientado a la reducción de contaminantes en sistemas de combustión interna”*
Duración: 36 meses

Jaime Andrés Gallego, investigador principal (dedicación 5 horas/semana, medio tiempo)
Alex Santamaría, co-investigador (dedicación 5 horas/semana)
Diana Patricia López, co-investigador (dedicación 5 horas/semana)
Área: Ingeniería y Tecnología – 2015.
Proyecto: *“Desarrollo y validación de un reactor basado en FSP (Flame Spray Pyrolysis) para la síntesis en continuo, modificación y funcionalización de nanomateriales”*.
Duración: 36 meses

Juan Fernando Espinal, investigador principal (dedicación 10 horas/semana)
Fanor Mondragón, co-investigador (dedicación 5 horas/semana)
Área: Ciencias Exactas - 2016.
Proyecto: *“Modelación de las reacciones de gasificación de estructuras de materiales carbonosos durante su gasificación con dióxido de carbono”*
Duración: 24 meses

Mónica Mesa, investigador principal (dedicación 12 horas/semana)
Área: Ciencias Exactas - 2016
Proyecto: *“Diseño de sílicas porosas funcionales para su uso en la inmovilización de lipasas: aplicación a procesos de biocatálisis para síntesis orgánica”*.
Duración: 36 meses.

Ricardo Torres, investigador principal (dedicación 10 horas/semana)
Área: Ciencias Exactas – 2016.
Proyecto: *“Tratamiento de aguas hospitalarias cargadas con bacterias resistentes a antibióticos mediante procesos de oxidación avanzada”*
Duración: 36 meses,

Adriana Echavarría, investigador principal (dedicación 10 horas/semana)

Carlos Ostos, coinvestigador (dedicación 5 horas/semana)

Área: Ciencias Exactas – 2016

Proyecto: *“Síntesis de catalizadores tipo core-shell y su valoración en la reacción de hidrocrackeo”*.

Duración: 36 meses.

Carlos Ostos, investigador principal (dedicación 10 horas semana)

Adriana Echavarría, coinvestigador (dedicación 5 horas/semana)

Área: Ciencias Exactas – 2016

Proyecto: *“Potencial catalítico de sistemas multimetálicos nanoestructurados soportados en alúmina anódica para oxidación de tolueno”*.

Duración: 36 meses.

Roger Solano, investigador principal (dedicación 10 horas/semana)

Área: Ingeniería y Tecnología – 2016

Proyecto: *“Síntesis de zeolitas jerárquicas y su valoración en la reacción de hidrocrackeo de una carga real de refinería para la producción de combustibles más limpios”*.

Duración: 36 meses.

3. INFORMES Y ASUNTOS ADMINISTRATIVOS DE LOS COORDINADORES

3.1. Informes y Asuntos Administrativos de la Coordinadora de Posgrado, profesora Adriana Echavarría:

3.2. Informes y Asuntos Administrativos de la Coordinadora de Pregrado, Liliana Henao

Se recibe reposición del estudiante Juan Camilo Chanci en la cual argumenta con declaración notarial su solicitud de cancelación de semestre.

Se recomienda la cancelación

4. VARIOS

Del grupo SIN-BIO-ME-NA se recibe solicitud de apoyo económico para los estudiantes de pregrado que participarán en el Congreso Latinoamericano de Química (2016).

Los estudiantes de pregrado que participaran son:

- Laura Adarve C.C. 1040744066
- Mayra Alvarez C.C. 1117513491
- Julian Barrera C.C. 1037604118

El Instituto de Química apoyara económicamente a cada estudiante con \$ 250.000

La reunión se da por terminada las 11:30 A.M.



WILSON RUIZ MACHADO

Director