



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

**CONSEJO DE INSTITUTO  
ACTA 22-2015**

Fecha: Octubre 22 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 # 21 del 2015.

**2. ASUNTOS ADMINISTRATIVOS DE LA DIRECCION**

**2.1. Informes de Dedicación Exclusiva**

- El profesor Carlos Ostos presenta segundo informe del proyecto "Diseño de materiales semiconductores fotosensibles de baja dimensionalidad para su aplicación en el tratamiento de aguas de la industria textil".

Se avala y se le da trámite ante la Vicedecanatura.

- La profesora Diana López presenta segundo informe del proyecto "Efecto del método de pre-tratamiento de la biomasa para la producción de bio-aceite via licuefacción hidrotérmica".

Se avala y se le da trámite ante la Vicedecanatura.

- La profesora Betty Lucy López presenta informe final del proyecto “Preparación de membranas polielectrolitas de copolímeros en bloque para su uso en celdas de combustible a base de metanol”

Se avala y se da trámite ante la Vicedecanatura.

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

Mario Víctor Vázquez, investigador principal (dedicación 8 horas/semana)

Área: Ciencias Exactas

Proyecto: “Caracterización de la fermentación etanólica a partir de medidas de potencial de circuito abierto y biosensores electroquímicos”.

Duración: 36 meses.

Albeiro Restrepo, investigador principal (dedicación 10 horas/semana)

Cacier Hadad, co-investigador (dedicación 5 horas/semana)

Área: Ciencias Exactas

Proyecto: “Microsolvatación de metilmercurio”

Duración: 24 meses

Cacier Hadad, investigador principal (dedicación 10 horas/semana)

Albeiro Restrepo, co-investigador (dedicación 5 horas/semana)

Proyecto: “Modelación de carbenos solvatados detectados por técnicas ultrarápidas”

Duración: 24 meses

Jhon Jairo Fernández, investigador principal (dedicación 6 horas/semana)

Alexander Santamaría, co-investigador (dedicación 4 horas/semana)

Carlos Peláez, co-investigador (dedicación 3 horas/semana)

Área: Ciencias Exactas

Proyecto: “Obtención de materiales húmicos estructurados con propiedades fotoquímicas y de adsorción selectivas”.

Duración: 24 meses.

Carlos Peláez, investigador principal (dedicación 2 horas/semana)

Área: Ciencias Exactas.

Proyecto: “Evaluación del efecto de la fertilización órgano-mineral en la respuesta inmune de plantas de Stevia rebaudiana, sometidas a estrés biótico por Fusarium spp”.

Duración: 36 meses.

Wiston Quiñones, investigador principal (dedicación 10 horas/semana)

Gustavo Escobar, co-investigador (dedicación 5 horas/semana)

Luis Fernando Echeverri, co-investigador (dedicación 5 horas/semana)

Area: Ciencias Exactas

Proyecto: "Obtención de compuestos tipo tiocromano en la búsqueda de nuevos fármacos, potenciales agentes antiparasitarios".

Duración: 24 meses.

Betty Lucy López, investigador principal (dedicación 10 horas/semana)

Área: Ciencias Exactas

Proyecto: "Membranas poliméricas híbridas para aplicación en celdas combustible".

Duración: 24 meses.

La reunión se da por terminada las 11:00 A.M.



**WILSON RUIZ MACHADO**

Director