



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

**CONSEJO DE INSTITUTO
ACTA 15-2015**

Fecha: 13 de agosto de 2015

Asistentes:

Wilson A. Ruiz M.

Director

Edgar Múnera M.

Coordinador Cursos de Servicio

Marcela Manrique M.

Representante Profesoral

Invitada: Liliana Henao Ruiz

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 # 14 del 2015.

2. ASUNTOS ADMINISTRATIVOS DE LA DIRECCION

2.1. Informes de Dedicación Exclusiva:

El profesor Cacier Hadad presenta primer informe del proyecto "Estructura y reactividad de clusters de metales abundantes en Colombia: caso de Au, Ag, Cu y Pt".

Actividades realizadas en el 1er período:

- Revisión bibliográfica acerca de efectos relativistas en clusters mixtos de Pt y Au, y acerca de la activación catalítica de la deshidrogenación de boranos de amoníaco por catalizadores metálicos.
- Conclusión de la redacción del artículo "Spin-Orbit coupling effects in Au_nPt_m clusters (n+m=4).

- Primeros cálculos para el estudio de la activación catalítica de moléculas pequeñas de gran interés tecnológico, por clusters de metales nobles. Se ha realizado una búsqueda exhaustiva en el espacio de interacciones de 1 molécula de H_3NBH_3 y clusters de Au_4 y de Au_2Pt_2
- Trabajo con los estudiantes (uno de pregrado y otro de doctorado).

Se acusa recibo y se le da trámite ante la Vicedecanatura.

El profesor Gustavo Escobar presenta primer informe del proyecto “Síntesis y Evaluación leishmanicida de análogos del ent-beyer-15-en-18-ol e isoesteviol”

Actividades realizadas en el 1er período:

- Optimización del proceso de hidrólisis del estevioxido para generar isoesteviol.
- Purificación del isoesteviol mediante cromatografía de columna y recristalización.
- Corroboración mediante RMN- H^1 y C^{13} del compuesto formado.
- Se iniciaron los trámites de compra del equipo de microondas para síntesis
- Se iniciaron los trámites de compra de diferentes reactivos, necesarios para el desarrollo del proyecto.
- Vinculación del estudiante de pregrado Oscar Betancur (química)
- Vinculación de la estudiante de pregrado Sara Arroyave como joven investigadora (química farmacéutica)
- Vinculación de la química Gladys Rodríguez como estudiante de doctorado (Estudiante instructora).

Se acusa recibo y se le da trámite ante la Vicedecanatura.

2.2. Solicitudes de los profesores:

2.2.1 El profesor Luis Javier Garcés solicita dar el curso Cromatografía Gaseosa y Líquida que actualmente lo dicta el profesor Carlos López.

Ante su solicitud se consideraron los siguientes criterios:

- La elaboración, participación y actualización del curso ha sido del profesor Carlos López, quien ha sido su profesor desde 2001-1.
- El concepto académico del área en cuanto que solo haya un curso y que el profesor Carlos López es quien lo seguirá dictando. El área aclara que en la reunión que hizo para asignación de cursos el profesor Garcés no asistió.
- El escalafón de los docentes; en este caso es igual para ambos (profesor asistente), lo cual es un criterio a considerar por estatuto docente.
- La consulta en jurídica indica que la determinación la toma la dependencia.

Por lo tanto y teniendo presente lo anterior, el Consejo de Instituto en consecuencia con las recomendaciones del área y de la oficina jurídica, decide asignar el curso al profesor Carlos López para el semestre 2015-2.

2.2.2. La profesora Karen Garcia solicita ascenso en el escalafón a profesor Titular. Se recibe documentación de soporte.

Se procede a verificar los requisitos para el ascenso al escalafón de acuerdo con la resolución 057 de Septiembre 12 de 2001. Una vez verificados los requisitos y el tiempo, se procederá a dar trámite ante el comité de evaluación de la Facultad.

2.2.3. La profesora María Victoria Alzate envía oficio solicitando conocer respuesta a dos comunicaciones enviadas en marzo 3 de 2014 y febrero de 2015.

-Por favor me informan ya sea de modo escrito o mediante conversación personal, sobre los procedimientos para la designación de profesores para las asignaturas Química I y II adscritas a los programas de pregrado del instituto y de las posibilidades de participar en mi ejercicio docente. Además, parece ser Química II se inscribe en el Área de Química Inorgánica y ¿la Química I en cual área?

El Director del Instituto manifiesta que el plan de asignatura de Química I fue elaborado por un grupo de profesores. La profesora Alzate presentó en ese entonces un derrotero a seguir para el docente del curso, el cual hizo con la tecnóloga Nora Dely Acevedo. En el semestre 2014-1 se da inicio al nuevo pensum con Química I, la cual empezó en Mayo 8 de 2014; fecha posterior a la solicitud.

Se acusa recibo y se dará respuesta por escrito tan pronto el profesor Lus Javier Garcés aclare la situación.

2.2.4 La profesora María Victoria Alzate presenta documento producto de diplomado (enero-junio 2015). Este es compromiso del plan de trabajo fue aprobada en el Acta 4 de 2015 por el consejo de Instituto.

Se acusa recibo y se aprueba.

2.2.5 El profesor Edwin Patiño informa sobre disponibilidad de espacios para el uso de la Facultad, del laboratorio de Biotecnología 1-207.

2.2.6 El Consejo de Facultad presenta, para su socialización, el proyecto “Apoyo para movilidad de estudiantes de pregrado”. El documento indica criterios para el apoyo, montos y compromisos del estudiante.

Los conceptos que requieren aclaración en la propuesta son:

- Diferenciar claramente entre evento académico y evento de investigación.
- Considerar el número de veces que un estudiante puede acceder al apoyo; por ejemplo que este sea solo 1 vez dado que bajo los criterios de la propuesta permitirían que un estudiante haga la solicitud hasta 3 veces antes de graduarse.

- Especificar si el promedio crédito es el acumulado o el obtenido en su último semestre.
- Priorizar por jerarquía la calidad del estudiante; en orden sería estudiante en trabajo de grado, joven investigador, estudiante participante de un grupo.
- Revisar los montos de ayudas por disponibilidad de dineros.

3. INFORMES Y ASUNTOS ADMINISTRATIVOS DE LOS COORDINADORES

3.1. Informes y Asuntos Administrativos del Comité de Pregrado:

- Solicitud de cancelación de semestre del estudiante Carlos Valencia. Negada. El Consejo de Instituto la aprueba porque la función administrativa no atendió la solicitud en el tiempo estipulado por el reglamento. (El estudiante la solicita el 22 de julio y el Comité la tramitó en la reunión de agosto 11).
- Las estudiantes Merlyn Vargas, Jazmín Osorio y Tatiana Bustamante presentan solicitudes para trabajo de grado meritório. De los posibles tres evaluadores, se eligen 2 para cada trabajo.

4. VARIOS

4.1 El Consejo de Instituto avaló apoyo económico a las estudiantes Tatiana Bustamante, Merlyn Vargas y Jazmín Osorio quienes van a presentar ponencias en congresos nacionales. Las estudiantes cumplen con los requisitos y adjuntan los respectivos respaldos

Se aprueba ayuda por \$150.000 a cada estudiante.

La reunión se da por terminada las 12:20 P.M.



WILSON RUIZ MACHADO

Director