



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

**CONSEJO EXTRAORDINARIO DE INSTITUTO
ACTA 25-2016**

Fecha: Septiembre 5 de 2016

Asistentes:

Wilson A. Ruiz M.	Director
Liliana P. Henao R.	Coordinadora de Pregrado.
Fanor Mondragón	Coordinadora de Posgrado
Marcela Manrique M.	Representante Profesoral
Edgar Múnera T.	Coordinador Cursos de Servicio

Ausentes:

Javier Silva A.	Coordinador de Extensión
-----------------	--------------------------

ORDEN DEL DÍA:

1. Consideraciones del Acta Anterior
2. Informes del Director de Instituto
3. Asuntos Administrativos
4. informes de los Coordinadores

DESARROLLO DEL ORDEN DEL DIA

1. CONSIDERACIONES DEL ACTA ANTERIOR

Ninguna observación, se aprueba el Acta #24 del 2016.

2. ASUNTOS ADMINISTRATIVOS DE LA DIRECCION

2.1. Informes del Director

- Solicitud de contrato de cátedra para el profesor Francisco Nuñez para el curso de Posgrados sobre Catálisis Computacional, este curso no se ofertará para estudiantes de Pregrado. se consultará a la Sra. Decana si es viable la contratación.
- Curso de cuántica I para el pregrado en el cual el profesor Edison Florez renunció. Se propone consultar la disponibilidad de los profesores Doris Guerra o Lucas Calderón. También se considerará el concepto del área para un profesor diferente a los mencionados.

Debido a las irregularidades con la programación y disponibilidad de los profesores para dar los cursos propios, se propone realizar la programación de cursos con anticipación para evitar problemas en el momento de iniciar y dar continuidad al semestre.

- Respuesta a la profesora Gloria Moyano. El área de Físicoquímica había solicitado al Director de Instituto realizar el contacto y solicitud de servicio al ITM de ciertas prácticas demostrativas para el curso de Cuántica de la versión 6 del programa de Química. Para hacer el pago de este servicio se requiere justificar el servicio por parte del ITM. Se consultó a otras dos universidades y se pudo constatar que existen las prácticas en la EAFIT con la cual se tiene convenio y la otra universidad indica que estas prácticas existían en el Instituto de Física de la Universidad de Antioquia. A raíz de lo anterior, El Consejo de Instituto considera que antes de hacer requerimientos o solicitudes de servicio en otras instituciones, se debe consultar la existencia de los mismos en la Universidad de Antioquia.

El Consejo de Instituto acordó que para el semestre 2016-1 el Instituto pagaría la cuenta correspondiente, pero para el semestre siguiente se consultaría si dichas prácticas se pueden realizar en la Universidad.

2.2. Reunión de áreas académicas.

Se propone realizar un cronograma de actividades para las reuniones de los lunes con las áreas. Las áreas se reunirán en los siguientes espacios.

- Sala de reuniones Instituto de Química 2-402 (Orgánica)
- Sala de reuniones decanato (Analítica)
- Sala de reuniones posgrado (Inorgánica)
- Sala de reuniones de la dirección de Instituto (Físicoquímica)

Las tareas pendientes para las áreas son:

- Programas de Asignaturas
- Revisión Planes de asignatura (Prerrequisitos-Correquisitos) Contenidos
- Asignar Laboratorio o Aula para las reuniones

2.3. Solicitudes docentes

- Se solicita renovar el contrato como docente Ocasional de tiempo completo a la Docente Diana Hernández, por un período de ocho (8) meses, quien continuará realizando labores de docencia, investigación y extensión. Ocupando la plaza del profesor Wilson Ruiz Machado, quien está en Comisión Administrativa.
- La profesora Betty Lucy López entrega el tercer informe de la dedicación exclusiva del proyecto: Preparación de materiales compuestos basados en polímeros semiconductores de bajo bandgap y en nanotubos de carbón de simple pared dopado para aplicación enceldas solares.
- El profesor Wiston Quiñones Fletcher solicita dedicación exclusiva para el proyecto de investigación, "*Obtención de compuestos tipo tiocromano, en la búsqueda de nuevos fármacos potenciales agentes antiparasitarios*", proyecto aprobado en la convocatoria temática en Ciencias Exactas.

Compromisos:

- Continuar con la formación estudiantes (pregrado y doctorado).
- Sometimiento de resultados para publicación en una revista internacional indexada.
- Divulgación de resultados parciales en charla pública ofrecida al Instituto de Química

- El profesor Wilson Cardona Galeano solicita dedicación exclusiva para el proyecto de investigación “*Síntesis de híbridos derivados de furanochalcona y evaluación in vitro de su actividad tripanocida y citotóxica*”.

Compromisos:

- Una ponencia en un congreso.
- Un artículo publicado en revista ISI o Scopus.
- Continuar con la formación de un estudiante de maestría

- El profesor Julián Andrés Zapata Ochoa solicita dedicación exclusiva para el proyecto: *Compuestos volátiles responsables del aroma del aceite vegetal de Sacha Inchi (Plukenetia volubilis)*, para que se le conceda el estímulo de dedicación exclusiva 2016-2017 para el desarrollo de dicho proyecto de investigación.

Compromisos:

- Aportar al número de publicaciones en la base ISI o Scopus con la publicación, de un artículo
- Formación de un estudiante del pregrado en Química
- Participación en un evento nacional o internacional

Se recomienda al Consejo de Facultad.

- El profesor Edwin Bairon Patiño expuso el trabajo titulado “ Determinación de las Condiciones de Cristalización de la Proteína LACK de *Leishmania* ” el día 26 de agosto y cumple con los requisitos exigidos por la Universidad para el ascenso al escalafón. Se acuerda enviar la documentación al Consejo de Facultad para continuar con el respectivo trámite.

3. Informes y Asuntos admirativos de la Coordinadora Pregrado Liliana Henao

- La estudiante de Química Daniela Gil Restrepo con cédula 1152698488 solicita matricula extemporánea del curso de Catálisis Computacional como electivo, justificando que es de gran importancia para el desarrollo de su futuro trabajo de grado. El Comité de Pregrado contesta que el curso debe ser de nivel de pregrado y si hay estudiantes de Posgrados para matricularse debe ser tramitarlo en el respectivo comité. No se considera abrir un curso electivo de pregrado para una sola estudiante.

No se avala la solicitud

- La estudiante de Tecnología Química Kelly Johana Pérez Lara con cédula 1020443718 solicita matricular prácticas profesionales (tiene el VoBo del coordinador de Prácticas, justica que se le presente la oportunidad de realizar las prácticas en el LAFQ con la ventaja de poder continuar con el semestre académico que adelanta con las materias pendiente para el grado.

Se recomienda la homologación al CAE

- EL estudiante de Química Pablo Andrés Jarava Guerra con cédula 121414904 solicita Reconocimiento de las asignaturas Física II y Física III invocando el parágrafo del Artículo 174 del reglamento estudiantil, justificando que las asignaturas fueron cursados y aprobados en la UNAL sede Medellín en un semestre en el que estaba también matriculado en la UdeA por lo que requiere una excepción avalada por el Consejo de Facultad. El estudiante curso todos los créditos obligatorios del programa de Ingeniería Química de dicha universidad. El comité de Pregrado considera que debe aprobarse la solicitud de excepción pues es un estudiante con un pregrado en ingeniería ya cursado y se acepta que su formación en áreas de matemáticas y física es equivalente a la que podría recibir en el programa de Química.

Se recomienda la homologación al CAE

- El estudiante de Química Carlos Esteban Aristizábal Alzate con cédula 1128414808 solicita cancelar el curso de Matemáticas III grupo 1 del semestre 2016-2 sin que aparezca en su historia académica, justica que el curso se le aprobó como opcional pero no se abrió pues solo se matricularon 2 estudiantes.

Se recomienda la cancelación al CAE

- La estudiante de Tecnología Química Andrea Carolina Rodríguez con cédula 1152455546, solicita cancelar el curso Cálculo III del semestre 2016-2 grupos 2 sin que aparezca en su historia académica. Justifica que el curso se le aprobó como opcional pero no se abrió pues solo se matricularon 2 estudiantes.

Se recomienda la cancelación al CAE

- El estudiante de Química -Wbeimar Montoya Pavas con cédula 1152687669 solicita cancelar el curso de Cálculo III del semestre 2016-2 grupo 2 sin que aparezca en su historia académica, justifica que el curso no se abrió pues solo se matricularon 2 estudiantes.

Se recomienda la cancelación al CAE

- El estudiante de Química Jackson Mauricio Espinosa Silva solicita cancelar extemporáneamente el curso Física III grupo 1 (2016-1). Es la tercera vez que cancelaria el curso, justifica que tuvo varias dificultades de tipo económico y de salud que le impidieron un buen desempeño en el curso. Además, el curso no tuvo un buen manejo por parte del docente en cuanto a evaluación y metodología, el comité de pregrado recibió una carta con una queja formal de un grupo de estudiantes acerca de este tema.

Se recomienda la cancelación al CAE

4. Varios:

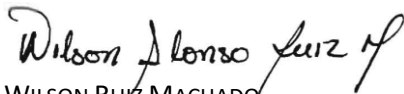
- Se recibe propuesta de redistribución de espacios del 4 piso del bloque 2 de los grupos de Investigación de los profesores Ricardo Torres, Coordinador del Grupo de Investigación en Remediación Ambiental y Biocatálisis (GIRAB) y Albeiro Restrepo, Coordinador del grupo de Química –Física Teórica (QFT).

En primera instancia se acuerda que no es procedente en el sentido de que no hay sustitución del auditorio por el espacio sugerido por ellos. Se acuerda comunicarles a los profesores que la propuesta no soluciona el detrimento de espacios de docencia.

- Se recibe propuesta Guía para elaboración de Proyectos BUPI-Banco De Programas y Proyectos de Inversión que será presentada al CFCEN con el objetivo de actualizar y suplir equipos que requieren los laboratorios de docencia. Este proyecto fue elaborado por todos los coordinadores de laboratorio del Instituto.

La propuesta será revisada para su posterior presentación ante el CFCEN

La reunión se da por terminada a las 12:40 P.M.



WILSON RUIZ MACHADO

Director