

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

**CONSEJO DE INSTITUTO
ACTA #02 – AÑO 2017**

Fecha: Enero 24 de 2017

Hora: 10:00 am

Lugar: Oficina de la Dirección de Química

Asistentes:

Wilson A. Ruiz M.

Liliana P. Henao R.

Marcela Manrique

Javier Silva A.

Fanor Mondragón

Edgar Múnera T.

Director

Coordinadora de Pregrado.

Representante Profesoral

Coordinador de Extensión

Coordinador de Posgrado

Coordinador Cursos de Servicio

Invitados:

Julian Zapata

Diana Bedoya

Director Técnico LAFQ

Directora de Calidad LAFQ

ORDEN DEL DÍA

1. Consideraciones del Acta Anterior.
2. Asuntos Administrativos de la Dirección

DESARROLLO DEL ORDEN DEL DIA

1. CONSIDERACIONES DEL ACTA ANTERIOR

Ninguna observación, se aprueba el Acta # 01 del 2017.

2. ASUNTOS ADMINISTRATIVOS DE LA DIRECCION

2.1. Reactivos: Evaluación por Área

El director de Instituto informa que en reunión con los coordinadores de laboratorio se hizo un balance de las compras de reactivos realizadas hasta el momento y los faltantes para los laboratorios de química orgánica, especialmente para los cursos de análisis orgánico y productos naturales. Para suplir algunos de los reactivos, los coordinadores de laboratorio acuerdan pasar la lista de los faltantes y compartir aquellos que tienen disponibles.

2.2. Laboratorios De Docencia

El Consejo de Instituto después de evaluar el proceso de vinculación del personal faltante para la coordinación de laboratorios, hace la siguiente redistribución temporal de estos para poder iniciar los cursos de servicio propios y de servicio.

Área General e Inorgánica

- Myriam Ramírez (1-351) y toma a su cargo el 1-310
- Paula Yarce (1-206)
- Dora Liliana Gutiérrez retoma el (1-340)
- Nora Dely Acevedo (1-306)

Área de Orgánica y Bioquímica

- Gonzalo Hoyos (1-251) apoya el 1-247
- Paola Villegas (2-225)

Área Analítica y Fisicoquímica

- Luz Marina Hoyos (1-222)
- Jorge Ruiz (2-306)
- Olga (1-240) apoya el SAP (1-406)
- Diana Bedoya LAFQ y apoya el (1-217)
- Wbeimar Alejandro Torres (2-204)

2.3. Programa de Tecnología Química

El Director de Instituto y la Coordinadora de pregrado informa de la reunión con la con Vicerrectora de Docencia en la cual se habló sobre el programa de Tecnología Química, el cual quedó inactivo por segunda vez (2016-2 y 2017-1) debido al bajo ingreso (9 y 14 estudiantes respectivamente). La vicerrectora indica que con los pocos estudiantes aceptados al programa y dada la tendencia de deserción precoz no se tendría un mínimo para considerar la apertura del programa. También indica que por lo general un programa se mantiene si tiene más de 60 u 80 estudiantes matriculados en todo el programa.

Teniendo en cuenta lo anterior, el Consejo de Instituto considera que el programa si se llega a cerrar debe optar por otras alternativas como es abrir el programa en Regiones o proponer otro con un enfoque Biotecnológico (Biología-Química)

2.4. Laboratorio de Análisis Físico-Químico

Se hace por parte de los invitados un recuento de cómo ha funcionado el LAFQ, entre lo que se puede destacar:

- Las personas que han estado a cargo del laboratorio son: James Smith, Karen García, Carlos Mario Chaparro y Beatriz Omaira Hincapíe.
- Se hace énfasis que el laboratorio debía iniciar un proceso bien fuera bajo la ISO 9000 de certificación o la ISO 17025 de acreditación en pruebas técnicas de análisis.
- En el 2010: Inicia el proceso de acreditación para lo cual se requiere adecuar la infraestructura, tener la documentación necesaria y realizar la validación de los métodos analíticos.
- En el 2014 se tiene la documentación técnica elaborada por el profesor Julián Zapata como Director Técnico y a Diana Directora de Calidad.

- En el 2016 se realiza la Auditoria Interna con el Grupo Regional ISO para realizar el proceso de acreditación de acuerdo con la ISO 17025 en la cual se evidencia que no se tiene la capacidad técnica para realizar los análisis desde lo técnico y lo normativo.
- El LAFQ fuera de prestar servicios a terceros, también lo hace con los grupos de investigación; facilita las prácticas de tecnólogos y servicios a otras universidades. Los análisis solicitados son en aguas, alimentos, metales pesados y pinturas empleando principalmente el equipo absorción atómica.
- Como propuesta de funcionamiento del LAFQ y que sea auto sostenible el profesor Edgar Múnera sugiere el Centro de Análisis para la FCEN (Apoyo al conocimiento a los grupos) implementación de análisis. Para la anterior propuesta se ha considerado que el Instituto aportaría en infraestructura con apoyo de los grupos de investigación y para su sostenimiento se haría soportado por los proyectos de Investigación.

El Consejo de Instituto considera que el funcionamiento y el direccionamiento del LAFQ queda pendiente de ser evaluada después de conocer los estados financieros del laboratorio y de evaluar la viabilidad de prestación de servicios.

3. ASUNTOS COORDINACIÓN DE PREGRADO

La coordinadora de pregrado presenta las siguientes solicitudes de estudiantes

Nombre	Programa	Solicitud
Pablo Andrés Jarava Guerra Cc: 1214714903	Química	Reconocimiento de cursos aprobados en la Universidad Nacional sede Medellín
Wilson Andrés Castrillón López Cc: 1037622413	Química	Homologación electiva
Wbeimar Montoya Pavas Cc: 1152687669	Química	Homologación de un curso
Mónica Nieto Vargas Cc: 1017206902	Química	Homologación por cambio de versión
Cristian Ortiz Bonilla Cc: 1128480424	Química	Homologación por cambio de versión
Sebastian Vergara Guiral Cc: 1017196153	Química	Homologación electiva
Luis Miguel Arana Aragón Cc: 1128437197	Química	Homologación por cambio de versión
Saida Johana Mosquera Marín Cc: 1214715328	Química	Homologación por cambio de versión
Mary Sol Echeverry Torres Cc: 1042065003	Tecnología Química	Homologación por cambio de versión
Daniel Julián Usma Franco Cc: 1152184532	Química	Reconocimiento de cursos aprobados en la Universidad Nacional sede Medellín

Jackson Mauricio Espinosa Silva Cc: 1090399173	Química	Reconocimiento de cursos aprobados en la Universidad de Pamplona
Juan Camilo Chancy Eheverry Cc: 1020423926	Química	Homologación de cursos pues ingreso como estudiante nuevo y tenía cursos aprobados en la versión 5

El Consejo de Instituto aprueba las solicitudes

4. VARIOS

El Instituto de Química para realizar la prestación de cursos propios y de servicio en el 2017-1, se solicitará al Consejo de Facultad la exoneración de título de posgrado a los siguientes docentes inscritos en la base profesores de cátedra del Instituto.

Cédula Ciudadanía	Nombre Completo	Curso Asignado
43027252	Rosa Elena Marín Henao	Fund. Química y Lab
1035222704	Natalia Andrea Mendoza Isaza	Fund. Química y Lab
70100433	Leonardo Betancur Castrillón	Lab Fisicoquímica
1128405769	Manuel Humberto Pastrana Restrepo	Química General
98712625	Jhonatan Restrepo Rojas	Química Orgánica Lab Fisicoquímica y Materiales
15363419	Oswaldo Pérez Quiroz	Química Orgánica Química Analítica e Instrumental
8348587	José Gonzalo Hoyos Hoyos	Lab Química Orgánica
34041603	Myrian Ramírez García	Lab. Química General
1040731995	Carlos Augusto Murillo Úsuga	Fundamentación en Ciencias
71771826	Andrés Felipe Santacruz Londoño	Fundamentación en Ciencias
1037604118	Felipe Ospina Sánchez	Laboratorio Química Orgánica
15517208	Víctor Hugo Villa Montoya	Productos Naturales
71789299	Luis Fernando Moreno Ariza	Química II
42965862	Nubia Cecilia Ramírez Ramírez	Aseguramiento de la Calidad
1036619298	Andy Dannian Zapata Escobar	Cuántica I Y II
42985662	Luz Marina Hoyos Velarde	Lab. Química Analítica
3474031	Jorge Nelson Ruiz LLano	Lab Fisicoquímica
43985322	María Angélica Forgianny	Lab. Química General
1037603068	Jhonny Alejandro Soto Ospina	Química Orgánica
8280575	Fabio de Jesús Zuluaga	Lab Química General
70908579	Daniel Orozco López	Lab. Bioquímica
98568692	Cesar Ignacio Restrepo Meneses	Química II
42798408	Tatiana Restrepo Tapias	Lab. Fisicoquímica II
1118470697	Ingrid Dayana Soto	Lab. Fund. Fisicoquímica

Esta solicitud se hace con base en la experiencia docente y la buena evaluación en el semestre 2016-2 de los docentes.

La reunión se da por terminada a las 12:00 M.



WILSON RUIZ MACHADO

Director