



**FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS Y NATURALES  
CONSEJO DE FACULTAD**

**ACTA 31-2015**

Fecha: 19 de agosto de 2015

Hora: 10:00 a.m.

**Asistentes:**

Nora Eugenia Restrepo Sánchez  
Sandra Patricia Pérez Pareja  
Ana Esperanza Franco Molano  
Jaime Alberto Osorio Vélez  
Edwin Zarrazola Rivera  
Wilson Alonso Ruiz Machado  
William Ponce Gutiérrez  
Raúl Eduardo Velásquez Ossa

Decana  
Vicedecana  
Directora Instituto de Biología  
Director Instituto de Física  
Director Instituto de Matemáticas  
Director Instituto de Química  
Director – Centro de Investigaciones CIEN  
Representante Profesoral

**Invitados**

Fernando León Gutiérrez Vanegas Coordinador de Extensión

**ORDEN DEL DÍA**

1. Consideración del acta anterior
2. Informes de la señora Decana
3. Asuntos administrativos de los Institutos
4. Centro de Investigación-CIEN
5. Informes de la Vicedecana
6. Solicitud de estudiantes

**DESARROLLO DEL ORDEN DEL DÍA**

**1. CONSIDERACIÓN DEL ACTA ANTERIOR**

- 1.1. Queda pendiente para aprobación las actas 29 y 30 de 2015.

## 2. INFORMES SEÑORA DECANA

- 2.1. La señora Decana informa que la semana pasada se reunió con el personal de vigilancia, para manifestarle la preocupación por los constantes hurtos que se han realizado en oficinas, aulas y laboratorios de nuestra Facultad. El reporte es preocupante porque incluso un mismo grupo del Instituto de Química ha sido víctima de robos tres veces. Es importante aclarar que generalmente las chapas y puertas de estos espacios no fueron violentadas, lo que preocupa más aún, ya que posiblemente hay duplicidad de llaves. En el caso más reciente se violentó la chapa de la reja de seguridad, pero no la de la puerta.

La Decana con anterioridad a estos sucesos, había solicitado una revisión del estado de las puertas y las chapas en cada uno de los Institutos, esta información permitirá temporalmente tomar decisiones sobre algunos cambios.

El personal de vigilancia aconseja que dada la vulnerabilidad que tenemos, se extremen las medidas de autocuidado y en particular solicitan que se cierren con llave las oficinas y demás espacios mientras no se esté en el lugar, aunque se retire del mismo por corto tiempo. Igualmente se está trabajando desde la facultad en una propuesta para implementar un sistema en el cual se centralice el manejo de las llaves de las aulas de clase.

- 2.2. La señora Decana informa, que el próximo viernes se realizará el segundo debate en el Consejo Académico sobre la propuesta de cambio en el Examen de Admisión. Se tomarán decisiones sobre las ponderaciones de las tres pruebas, además se definirá como se procederá con la tercera prueba de conocimientos y las opciones de "primera y segunda opción".

## 3. ASUNTOS ADMINISTRATIVOS INSTITUTOS

### 3.1. Instituto de Biología

- 3.1.1. El Consejo de Instituto reunido el 4 de agosto, acta 17 de 2015, recomendó el ingreso a la base de datos de profesores de cátedra, las hojas de vida de **Mónica Andrea Arias Londoño**, C.C. 1128280083 , **Ángela Patricia Ortega**, C.C. 1037593790 y **Daniela Yepes Gaurisas**, C.C. 1128415274. Las docentes serán contratadas en el semestre 2015-2 para los Semilleros del Instituto de Biología.

**Se aprueba.**

- 3.1.2. La profesora **Natalia Pabón Mora**, informa que se reintegra a las actividades académicas en la Universidad, después de haber asistido y desarrollado las actividades avaladas para la Comisión de Servicios en las fechas del 11 de junio al 11 de agosto del presente año.

**Se acusa recibo.**

- 3.1.3. La profesora **Aura Inés Urrea Trujillo**, con visto bueno de la Directora de Instituto, solicita autorización para incrementar hasta 5 el número de horas a dedicar al proyecto titulado "Producción masiva de material elite de cacao (*Theobroma cacao*) a través de procesos biotecnológicos" 111570048738, contrato 359-2015 COLCIENCIAS-UDEA-COMPAÑÍA NACIONAL DE CHOCOLATES, aprobado en la "Convocatoria a proyectos regionales de investigación aplicada para el desarrollo de pruebas de concepto relacionadas con nuevas tecnologías Biológicas, biomédicas o asociadas al uso sustentable de energía – 2014 N° 700".

Inicialmente la profesora solicitó dos horas, pero ahora que fue aprobado y que el tiempo de ejecución finaliza el 31 de diciembre de este año, requiere dedicar mínimo 5 horas para ejecutar tanto la parte técnica como la financiera.

**Se aprueba.**

- 3.1.4. El Consejo de Instituto reunido el 21 de abril, acta 10 de 2015, recomienda el ascenso en el escalafón para el profesor **Sergio Solari**, quien solicita pasar de la categoría de asistente a profesor asociado. El profesor Solari realizó la sustentación pública de su trabajo el 13 de agosto a las 14:00 horas por video conferencia, ante dos jurados externos, Dr. Javier Pérez Torres de la Universidad Javeriana y el Dr. Jeffrey P. Jorgenson Biologist, Division of Scientific Authority-Virgina USA, ambos jurados dieron un concepto favorable de la presentación y sustentación. Se anexa para el proceso: Informe de Asuntos Docentes sobre el cumplimiento de tiempo para ascenso, evaluación de los estudiantes al profesor de los últimos dos años, planes de trabajo, concepto de la Coordinación de Pregrado, concepto del Director del Instituto sobre el desempeño del docente, copia del trabajo, copia de la evaluación del trabajo por parte de los jurados, acta de la sustentación pública, control de asistencia a la sustentación y carta del profesor solicitando el proceso.

**Se remite al Comité de Evaluación.**

### 3.2. Instituto de Física

- 3.2.1. El Consejo de Instituto reunido el 31 de julio, acta 24 de 2015, recomienda como satisfactorio el informe de actividades realizadas durante el periodo de prueba del

profesor **Juan Carlos Muñoz Cuartas**, por lo cual solicita aval para el ingreso al escalafón docente.

**Se remite al Comité de Evaluación.**

- 3.2.2 El Consejo de Instituto reunido el 14 de agosto, acta 25 de 2015, avala y recomienda solicitar ante el Comité de Estudio de Nombramiento de Personal Docente, la contratación por nueve meses del profesor **Federico Von der Pahlen**, como docente visitante de tiempo completo, a partir del mes de septiembre en la plaza del profesor William Ponce Gutiérrez, quien se encuentra actualmente en una comisión administrativa como Coordinador del Centro de Investigaciones CIEN.

**Se recomienda al Comité de Estudio de Nombramiento de Personal Docente.**

### 3.3. Instituto de Química

- 3.3.1. La profesora **Diana Patricia López**, con visto bueno del Director de Instituto, solicita la aprobación de horas para los profesores que van a presentar el proyecto “Diseño y validación de un reactor no convencional, basado en FASP (Flame Assisted Spray Pyrolysis), para la síntesis en continuo de nanopartículas tipo no-óxidos con aplicaciones potenciales en nanomedicina y energías alternativas”, ante RutaN en el marco de la convocatoria PLAN CT+i – Proyectos de Investigación y Desarrollo Tecnológico. Este proyecto será presentado con la participación de la empresa INDISA, con una duración de 18 meses.

La participación y la dedicación en las actividades de investigación para cada uno de los profesores que tomarían parte en este proyecto.

Nombre	Participación en el proyecto	Dedicación (horas/semana)
<b>Diana López</b>	Investigador Principal	5
<b>Alexander Santamaría</b>	Co-Investigador	5
<b>Fanor Mondragón</b>	Co-Investigador	5

**Se aprueba.**

## 4. CENTRO DE INVESTIGACIÓN-CIEN

- 4.1. El Comité de Investigación y Posgrados de la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, reunido el día 10 de agosto, acta 261 de 2015, solicita aprobar la inclusión del profesor Mauricio Camargo Guerrero, como coinvestigador con una dedicación de 5 horas semanales, en el proyecto de investigación titulado “Síntesis y estudio de las propiedades quimiopreventivas de Estirilcumarinas contra el cáncer colorrectal”,

cuyo investigador principal es el profesor Wilson Cardona Galeano, del Instituto de Química. La vinculación del profesor Camargo será desde la fecha de aprobación, hasta el 16 de marzo de 2017 cuando finaliza el proyecto. La solicitud cuenta con el aval del Instituto de Biología.

**Se aprueba.**

## **5. INFORMES DE LA VICEDECANA**

- 5.1. Los Coordinadores de pregrado han entregado las actualizaciones de los planes de estudio en su última versión. Cada Instituto realizó los ajustes correspondientes a los prerrequisitos, correquisitos, horas teóricas, prácticas y faltas de asistencia de los pensum que se presentaron en el 2014-1 ante Admisiones y Registro. Se procederá a presentar estos ajustes ante Vicerrectoría de Docencia, para que se autorice la actualización de los planes de estudio en el sistema MARES.

**Se avala.**

- 5.2. El Comité de Currículo definió la fecha del 16 de septiembre para ceremonia de grados privados. El Diploma para los graduandos se entregará durante el Consejo de Facultad.

**Se aprueba.**

- 5.3. El Comité de Currículo definió las actividades para la Inducción de los admitidos al semestre 2015-2 y acordó que esta actividad será de carácter obligatorio para lo cual se asignará una calificación cuantitativa, con un porcentaje del 5% en el curso de Fundamentación en Ciencias. La Inducción se realizará durante todo el semestre con una serie de actividades que empezarán el 31 de agosto.

## **6. VARIOS**

- 6.1. El Director del Centro de Investigación de la Facultad-CIEN informa, que para el Premio a la Investigación Estudiantil los requisitos han cambiado, por lo cual los estudiantes que vayan a participar deben cumplir con ser investigador principal, o autor principal de al menos un artículo.

El Premio a la Investigación Profesoral, se otorga anualmente al profesor, o grupo de profesores que hubiere realizado la publicación más destacada como resultado de una investigación en los dos últimos dos años, y se debe hacer una autopostulación, presentar el aval y el acta respectiva.

El Director del CIEN considera que uno de los profesores de la Facultad que cumple con estos requerimientos es el profesor **Leonardo Pachón**, por lo cual el CIEN le va a dar el aval para que se presente.

- 6.2 La señora Decana informa que por compromisos académico-administrativos el miércoles 26 de agosto y el 23 de septiembre no se realizará Consejos de Facultad. Por favor comunicar en los respectivos Comités esta información.

## 7. SOLICITUD DE ESTUDIANTES

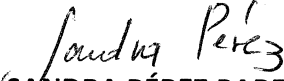
- 7.1. Los siguientes estudiantes solicitan les permitan quedar matriculados con menos de 8 créditos en el semestre 2015-1. Para su efecto, argumentan que por motivos laborales no pueden asumir una carga académica completa. Anexan informe laboral.

CÉDULA	NOMBRE	PROGRAMA	CURSO A CANCELAR
1102798540	Romeiro Sampayo Vergara	Química	Validación Métodos
1020458847	Juan Diego Escobar Lopera	Química	Matemáticas I

Se aprueba.

A las 12:00 M. se levantó la sesión.

  
**NORA EUGENIA RESTREPO SÁNCHEZ**  
Presidenta y Decana  
Consejo de Facultad

  
**SANDRA PÉREZ PAREJA**  
Vicedecana y Secretaria