



*UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA  
FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS Y NATURALES  
COMITÉ DE INVESTIGACIÓN Y POSGRADOS - CIEN  
ACTA 264*

Fecha: Lunes 21 de septiembre de 2015

Hora: 2.00 p.m.

**ASISTENTES**

Sandra Patricia Pérez Pareja	Vicedecana con funciones de Decana.
William Ponce G.	Director CIEN.
Idalyd Fonseca	Coordinadora investigación y posgrado de Biología. Representante coordinadores programas de maestría.
Nancy López.	Coordinador investigación y posgrado de Matemáticas.

**AUSENTES**

Nora E. Restrepo Sánchez	Decana de la Facultad. Se excusó de no poder asistir a la reunión por encontrarse fuera del país.
Leonardo Pachón	Coordinador Investigación y Posgrado de Física. Representante coordinadores programas de Doctorado. Se excusó de no poder asistir a la reunión por encontrarse fuera de la ciudad.
Omar Saldarriaga	Representante de los Investigadores, Se excusó de no poder asistir a la reunión por motivos personales.
Juan Manuel Daza Rojas	Representante de los grupos de Investigación. Se excusó de no poder asistir a la reunión por encontrarse fuera del país.
Adriana Echavarría I.	Coordinadora investigación y posgrado en Química. Representante de la Facultad al comité de área.

**ORDEN DEL DIA:**

- A. Lectura y aprobación del Acta 263
- B. Solicitudes.
- C. Informes.
- D. Varios.

**NOTA:** No hay quórum para tomar decisiones. Se aprueba sesionar con quórum deliberatorio, hacer recomendaciones y hacer aprobar de manera electrónica estas recomendaciones.

## **DESARROLLO:**

### **A. Lectura y aprobación del acta 263**

Los asistentes recomiendan aprobarla sin modificaciones. Se aprobó mediante consulta electrónica.

### **B. Solicitudes:**

1. El profesor Omar Darío Saldarriaga del Instituto de Matemáticas, investigador principal del proyecto titulado "***Nuevas Relaciones entre Geometría Simpléctica y la Geometría Afín***", inscrito en el SUI en el año 2013, solicita una primera prórroga de seis meses para finalizar el proyecto, a partir del 1 de octubre de 2015. Para el cierre del proyecto falta el compromiso de publicación cuyo manuscrito ya ha sido enviado a la revista y se encuentra en revisión de los árbitros. Los demás compromisos del proyecto ya se han cumplido. Adjunta:

- Copia de la página de la revista "Journal of Algebra" en donde se muestra que el artículo ha sido enviado a esa revista.
- Las dos primeras páginas del manuscrito.

Los asistentes recomiendan aprobar la prórroga. Se aprobó mediante consulta electrónica.

### **C. Informes.**

1. El profesor Anthony Uyi Afuwape del Instituto de Matemáticas, Investigador principal del proyecto titulado "***Volterra Type Integral Equations For Third Order Nonlinear System And Applications***", de la convocatoria de mediana cuantía año 2011, entrega el informe final del proyecto. Solicita igualmente que el compromiso de publicar con un el estudiante de maestría del proyecto, le sea convalidado con las siguientes dos publicaciones realizadas en el marco del proyecto: "An Application of the new dissipative criterion for second order nonlinear differential equations" y "Boundedness and stability properties of solutions of generalized lineard equation".

El estudiante del proyecto se graduó el 13 de junio de 2014 y aunque ya se sometió un artículo a publicación con el estudiante, este no ha sido aceptado aún en una revista.

Los asistentes recomiendan aprobar el informe y recomendar la convalidación solicitada. Se aprueba mediante consulta electrónica.

**D. Varios.**

1. El profesor José Patricio Valencia Valencia del Instituto de Física, solicita aval para aplicar al Fondo para la realización de Eventos Internacionales de la Vicerrectoría de Investigaciones de la Universidad de Antioquia, con el fin de coorganizar el **"2nd Latin American School on Medical Physics"** y el **"XI Latin American Symposium on Nuclear Physics and Applications"**.

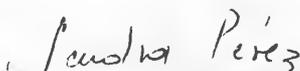
El evento a realizarse del 30 de noviembre al 4 de diciembre de 2015 en el Edificio de Extensión de la Universidad de Antioquia, está siendo organizado por los grupos de Física Nuclear de las Universidades de Antioquia, Andes y Nacional, sedes de Bogotá y Medellín.

Los asistentes recomiendan dar el aval. Se aprueba mediante consulta electrónica dar el aval.

2. El profesor Ricardo Antonio Torres Palma del Instituto de Química, investigador principal del proyecto de investigación **"Treatment of the Hospital wastewaters in Cote D'Ivory and in Colombia by advanced oxidation"** cofinanciado por el Fondo Nacional Suizo, solicita aval para someter al fondo de traducciones de la Universidad para la revisión del estilo, del manuscrito titulado **"Rol of humic substances in the degradation pathways and residual antibacterial activity during the photodecomposition of the antibiotic ciprofloxacin in water"** el cual es derivado del proyecto de investigación en mención y que será sometido en la revista Water Research.

Los asistentes recomiendan dar el aval. Se aprueba mediante consulta electrónica dar el aval.

Siendo las 3:30 PM se dio por terminada la reunión.

  
Sandra P. Pérez Pareja  
Vicedecana  
En Funciones de Decana

  
~~William Ponce Gutiérrez~~  
Director CIEN.