



**FACULTAD DE INGENIERÍA
CONSEJO DE FACULTAD
RESOLUCIÓN No. 116
Julio 05 de 2016**

“Por la cual se aprueban comisiones académicas e informes de comisión académica”

EL CONSEJO DE LA FACULTAD DE INGENIERÍA en uso de sus atribuciones que confiere el literal q) artículo 35 del Estatuto General y en especial el literal b) del artículo 20 de la Resolución 031 de Mayo 21 de 2004 del Consejo Superior de la Universidad del Valle,

RESUELVE:

ARTÍCULO PRIMERO: Aprobar comisión académica a los siguientes docentes:

- a) Profesor **JOAO LUIS EALO CUELLO**, adscrito a Escuela de Ingeniería Mecánica, con cédula 93.402.471

Lugar: Madrid, Francia

Fecha: Del 09 al 22 de septiembre

Objetivo: Participar en calidad de investigador visitante en el Departamento de Sensores y Sistemas Ultrasónicos del Instituto de Tecnologías Físicas y de la Información, con el fin de adelantar actividades relacionadas con temas de investigación y asistir al Congreso Internacional en Ultrasonidos.

Financiación: (Madrid, España), los viáticos asociados a la visita al ITEFI serán sufragados con cargo al proyecto ULTRAVEG - Extracción sin contacto de propiedades y contenido de humedad en tejidos vegetales empleando ondas mecánicas a frecuencias ultrasónicas, financiado por Colciencias, Convocatoria 669-2014. La segunda parte de la Comisión en Tours-Francia, a donde asistiré a presentar un trabajo en el 2016 IEEE International Ultrasonics Symposium. Los gastos de inscripción al simposio por valor de \$3.400.000,00 y tiquete en la ruta Cali-Madrid-Tours-Madrid-Cali y viáticos correrán con cargo al proyecto MANTRANS-Desarrollo de nuevas tecnologías para la manipulación de partículas y la transferencia de momento angular sin contacto empleando vórtices acústicos en aire, financiado por Colciencias, Convocatoria 715-2015.

- b) Profesora **IRENE VELEZ TORRES**, adscrita a la Escuela de Ingeniería de Recursos Naturales y del Ambiente, con cédula 52.811.629

Lugar: Bogotá
Fecha: Del 22 al 26 de agosto de 2016
Objetivo: Participar con la ponencia titulada: "CREACIÓN DEL PAISAJE CAÑERO Y ALIANZAS ENTRE TERRATENIENTES E INDUSTRIALES DEL VALLE DEL RÍO CAUCA. UN ESTUDIO SOBRE LA CONFORMACIÓN DE LA ÉLITE AGROINDUSTRIAL AZUCARERA EN COLOMBIA (1950-1970)" en el marco de la conferencia internacional "Tierras y Territorios en las Américas: acaparamiento, resistencia y alternativas" en la Universidad Externado de Colombia de Bogotá.
Financiación: Viáticos por valor de 300.000,00 gastos de transporte la suma de \$150.000,00 y tiquete en la ruta Cali-Bogotá-Cali que serán sufragados con fondos de estampillas de la Universidad del Valle.

- c) Profesor **ROBERTO BEHAR GUTIERREZ**, adscrito a la Escuela de Estadística, con cédula 16.581.519

Lugar: Neiva, Huila
Fecha: Del 29 de julio al 06 de agosto de 2016
Objetivo: Dictar el módulo de pensamiento estadístico y análisis exploratorio de datos en el diplomado de estadística que la escuela de estadística ofrece a la universidad Surcolombiana en el marco de un convenio de cooperación entre la Universidad del Valle y la Universidad Surcolombiana.
Financiación: Viáticos por valor de \$1.213.449,00 gastos de transporte la suma de \$1.600.000,00 que serán sufragados por la Universidad Surcolombiana.

ARTÍCULO SEGUNDO: Aprobar informe de comisión académica a los siguientes docentes:

- a) Profesor **JOAO LUIS EALO CUELLO**, adscrito a la Escuela de Ingeniería Mecánica.

Lugar: Salt Lake City
Fecha: Del 22 al 29 de mayo de 2016
Objetivo: Participó en la 171st Meeting of the Acoustical Society of América y presentación del artículo invitado: Characterization of phased array-steered acoustic vortex beams.
Financiación: Tiquetes en la ruta Cali-Salt Lake City (USA), inscripción por valor de (115USD) y viáticos que fueron sufragados por el Proyecto Colciencias "Desarrollo de nuevas tecnologías para la manipulación de partículas y la transferencia de momento angular".

- b) Profesora **RUBY MEJÍA RENTERIA**, adscrita a la Escuela de Ingeniería de Materiales.

Lugar: Madrid, Barcelona España
Fecha: Del 09 de mayo al 18 de mayo de 2016
Objetivo: Relizó una estancia de Investigación en el IETcc (Madrid) para la realización de actividades comprometidas en el Proyecto de Investigación PUZOGEOH conjuntamente con la Dra. Francisca Puertas, Asesora Internacional y visitó la Universidad Politécnica de Cataluña (Barcelona), para concretar actividades conjuntas en temas de investigación, revisar avance de estudiante en pasantía doctoral y ver la viabilidad de convenio.
Financiación: Viáticos por valor de \$9.999.990,00 que fueron sufragados por la Vicerrectoría de Investigaciones en el marco del Proyecto PUZOGEOH Colciencias SICOP C.I. 2779.

- c) Profesora **DIANA CAROLINA VANEGAS GAMBOA**, adscrita a la Escuela de Ingeniería de Alimentos.

Lugar: Gainesville, Florida Estados Unidos
Fecha: Del 30 de mayo al 03 de junio de 2016
Objetivo: Visitó el laboratorio de la Universidad de Florida con el fin de obtener capacitación y asistencia técnica para el montaje de un nuevo laboratorio de biosensores en la Universidad del Valle. Igualmente para aprender una técnica de inject printing que permite la fabricación de electrodos de muy bajo costo, la cual se tiene planeado implementar en el laboratorio de biosensores de la Escuela de Ingeniería de Alimentos.
Financiación: La docente no solicita gastos de viaje.

- d) Profesor **FIDERMAN MACHUCA MARTINEZ**, adscrito a la Escuela de Ingeniería Química.

Lugar: Strasbourg Francia
Fecha: Del 11 al 19 de junio de 2016
Objetivo: Asistió al 9TH European Meeting on solar chemistry and photocatalysis: enviromental applications (spea 9) para presentar los trabajos 1) Scattering mode on the optimization of solar heterogeneous photoreactors for envoromental applications. 2) An approach to the utilization of artificial LED UV- A radiation in photoreactors for metylene blue degradation. 3) Radiant Field in a Slurry Solar Reactor based on with H₂O₂ and Photon Path Length. 4) Effect of Calcination Temperature on Performace TiO₂/ZnO in Treatment of Real Dye Effluents from Flexographic Industry.
Financiación: Inscripción por valor de \$2.265780,00 (Euros tasa de cambio \$3,433 14/04/2016) fueron cubiertos por la Decanatura d la Facultad de Ingeniería. Viáticos por valor de \$5.124.044,00 discriminados así: La suma de \$3.124.044,00 serán sufragados al PROYECTO 2832 de la Vicerrectoría de Investigaciones y un valor de \$2.000.000,00 fueron cubiertos por la Escuela de Ingeniería Química. Tiquetes aéreo en la ruta Cali-Paris-Cali fueron sufragados por la Escuela de ingeniería Química. El docente solicito apoyo para el evento al comité de Fondos Patrimoniales.

COMUNÍQUESE NOTIFÍQUESE Y CÚMPLASE

Dada en Santiago de Cali, en el salón de reuniones del Consejo de Facultad a los cinco (05) días del mes de julio de 2016.


CARLOS A. LOZANO MONCADA
Decano


MONICA PIEDAD CONSUEGRA C.
Secretaria del Consejo