

**UNIVERSIDAD DEL VALLE  
COMITÉ DE CREDENCIALES – FACULTAD DE INGENIERIA**

ACTA 03-2008

FECHA: Febrero 11 de 2008

HORA: 8:45 a.m.

LUGAR: Cali, edificio 331, salón de reuniones 3009

**ASISTENTES**

ARGEMIRO COLLAZOS PINO, Escuela de Ingeniería Mecánica.  
JAIRO PALOMINO DE LA CRUZ, Escuela de Ingeniería Eléctrica y Electrónica.  
OSCAR RUBIANO OVALLE, Escuela de Ingeniería Industrial y Estadística.  
JULIA ROSA CAICEDO, Escuela Ingeniería de Recursos Naturales y del Ambiente  
HAROLD CÁRDENAS ORDÓÑEZ, Escuela de Ingeniería Civil y Geomática.  
MAURICIO FERNANDEZ NARVAEZ, Escuela de Ingeniería de Sistemas y Computación.  
CARLOS VÉLEZ PASOS, Escuela de Ingeniería de Alimentos.  
MARIO ANDRÉS LLANO RESTREPO, Escuela de Ingeniería Química.  
MARIO ALEJANDRO PEREZ RINCON, Instituto CINARA.  
FERNANDO PERDOMO LUNA, Escuela de Ingeniería de Materiales (sale)  
ARTURO JURADO MONTAÑO, Escuela de Ingeniería de Materiales (entra)

**ORDEN DEL DIA**

- I. Lectura y aprobación del acta 02.
- II. Estudio de actualización de puntaje.
- III. Ascensos.
- IV. Asignación de Puntos Bonificables.
- V. Recepción de documentos.
- VI. Inclusión de Contratistas.
- VII. Correspondencia y varios.

**DESARROLLO ORDEN DEL DIA**

**I. Lectura y aprobación del acta 02.**

Se da lectura y se aprueba el acta 02 del 28 de enero de 2008.

**II. Estudio de Actualización de Puntaje.**

Se estudia y se recomienda al Comité Interno de Asignación y Reconocimiento de Puntaje –CIARP- la actualización de puntos en el Escalafón Docente de los siguientes profesores:

1. Profesora **Nayiver Gladys Caicedo Delgado**, de la Escuela de Ingeniería Eléctrica y Electrónica (Resolución 115/89). Se le asignan 14 puntos por labor docente, 12.0 puntos por dirección de tesis de grado y como productividad académica presentó los siguientes trabajos:

- "Proposal for the solution of voltage stability using coordination of facts devices" 2006 IEEE PES Transmission & Distribution Conference & Exposition Latin America, Caracas, Venezuela, Agosto 15-18, 2006, clasificado como una ponencia de sistematización, con 0,5.
  - "Security system for high - frequency oscillations in isolated power systems", Revista El Hombre y La Máquina, Universidad Autónoma de Occidente, Facultad de Ingeniería, Año XIX, No.28, enero-junio de 2007, clasificado como un artículo de investigación, con 2,0 puntos.
  - "A methodology for setting up generator out - of - step protective relays", Revista El Hombre y La Máquina, Universidad Autónoma de Occidente, Facultad de Ingeniería, Año XVIII, No.27, julio-diciembre de 2006, Artículo de sistematización, con 1,4 puntos.
2. Profesor **Diego Fernando Manotas Duque**, de la Escuela de Ingeniería Industrial y Estadística (Decreto 1279/02). Se le registran 4.0 puntos por experiencia calificada de los años 2005 y 2006, 9.0 puntos por docencia destacada de los años 2005, 2006 y 2007. y como productividad académica el trabajo:
- "Lean manufacturing measurement: the relationship between lean activities and lean metrics", (2 autores), Revista Estudios Gerenciales, Universidad ICESI, Volumen 23 No.105, octubre-diciembre 2007, clasificado como un artículo en revista indexada, Full Paper, categoría B, con 8,0 puntos.
3. Profesora **María Patricia Trujillo Uribe**, de la Escuela de Ingeniería de Sistemas y Computación (Decreto 1279/02). Se le registran 2.0 puntos de experiencia calificada del año 2006 y 3.0 puntos por docencia destacada del año 2007 y como productividad académica los siguientes trabajos:
- "Usando diferencias en la estimación de movimiento", (2 autores), Revista Colombiana en Computación, Universidad Javeriana de Bogotá, volumen 8 No.2, diciembre de 2007, artículo en revista indexada, clasificado como Full Paper, categoría C, con 3,0 puntos.
  - "A recommender system based on multifeatures", (3 autores), Lectures Notes in Computer Science, No.4706, Kuala Lumpur, Malaysia, agosto de 2007, Proceedings II parte, Artículo en revista homologada, clasificado como Full Paper, categoría A1, con 15,0 puntos.
  - "A collaborative recommender system based on asymmetric user similarity", (3 autores), Lectures Notes in Computer Science, No.4881, Birmingham, UK diciembre de 2007, Proceedings, Artículo en revista homologada, clasificado como Full Paper, categoría A1, con 15,0 puntos.
4. Profesora **Beatriz Eugenia Florián Gaviria**, de la Escuela de Ingeniería de Sistemas y Computación (Decreto 1279/02). Se le registran 3.9 puntos por experiencia calificada de los años 2005 y 2006, 6.0 puntos por docencia destacada de los años 2005, 2006 y 2007 y como productividad académica presentó el trabajo:

- "Diseño de una plataforma experimental para la búsqueda y recuperación de documentos en una biblioteca digital", (7 autores), Revista Ingeniería y Competitividad, Volumen 9, No.2, diciembre de 2007, Artículo en revista indexada, clasificado como Full Paper, categoría B, con 2.3 puntos.

### III. Ascensos.

Se estudia y se recomienda al Comité Interno de Asignación y Reconocimiento de Puntaje –CIARP- el ascenso de categoría en el Escalafón Docente del profesor **Johannio Marulanda Casas**, de la Escuela de Ingeniería Civil y Geomática (Decreto 1279/02). Se le registran 2.0 puntos por experiencia calificada del año 2006; 2.0 puntos por docencia destacada del año 2006. Se le asignan 21.0 puntos por el ascenso de categoría, de Profesor Auxiliar a Asistente y como productividad académica presentó los trabajos:

- "Caracterización del comportamiento dinámico de la tribuna occidental del estadio Pascual Guerrero durante un concierto musical", (3 autores), Revista Ingeniería y Competitividad, Volumen 9, No.2, diciembre de 2007, artículo en revista indexada, clasificado como Full Paper, categoría B, con 8,0 puntos.
- "Comparación de tres transformadas para distribuciones tiempo-frecuencia por medio de su aplicación a registros de vibraciones ambientales" (3 autores), Revista Ingeniería y Competitividad, Volumen 9, No.2, diciembre de 2007, artículo en revista indexada, Full Paper, categoría B, con 8,0 puntos.

### IV. Asignación de Puntos Bonificables.

Se estudia y se recomienda al Comité Interno de Asignación y Reconocimiento de Puntaje –CIARP-, la asignación de puntos bonificables a los siguientes profesores:

1. Profesor **Alvaro Bernal Noreña**, de la Escuela de Ingeniería Eléctrica y Electrónica (Decreto 1279/02). Como productividad académica presentó los siguientes trabajos:
  - "Implementación de un laboratorio virtual para el estudio de dispositivos electrónicos", (3 autores), Revista Iberoamericana de Tecnología en Educación y Educación en Tecnología TE&ET, clasificado como una publicación en revista no indexada, con 54,0 puntos.
  - "Aplicación de la tecnología Bluetooth orientada a la integración de servicios de internet en dispositivos móviles", (2 autores), 6as. Jornadas Iberoamericanas de Ingeniería de Software e Ingeniería del Conocimiento (JIISIC'07), Lima, Perú, 31 de enero - 2 de febrero de 2007, clasificado como una ponencia en evento especializado, con 75,6 puntos.
  - "Metodologías para la implementación asíncrona del algoritmo de Rijndael" (2 autores), V Congreso Internacional Electrónica y Tecnologías de Avanzada, CIETA'06, Universidad de Pamplona, Colombia, septiembre 27-29 de 2006, clasificado como una ponencia en evento especializado, con 48,0 puntos.

- "Concepción y diseño de la organización hardware para una arquitectura de un centro portátil multimedia", (2 autores), V Congreso Internacional Electrónica y Tecnologías de Avanzada, CIETA'06, Universidad de Pamplona, Colombia, septiembre 27-29 de 2006, clasificado como una ponencia en evento especializado, con 33,6 puntos.

Presentó certificación de dirección de tesis de maestría denominada:

- "Sistema de detención de los parásitos que causan la malaria en imágenes a color tomadas de muestras de sangre" (Estudiante: Andrés Alarcón Ramírez, Diciembre 22 de 2006, se le asignan 36.0 puntos.

2. Profesor **Jorge Enrique López Galán**, de la Escuela de Ingeniería Química (Decreto 1279/02). Como productividad académica presentó los trabajos:

- "Recovery of gold by liquid-liquid extraction of cyanide-processed leached extract" (3 autores), Foro de Minerales Preciosos, Cali septiembre 2003, clasificado como una ponencia en Evento Especializado, con 33,6 puntos.
- "Algunas consideraciones de la cianuración de minerales de oro con microondas" (1 autor), Foro de Minerales Preciosos, Cali septiembre 2003, clasificado como una ponencia en Evento Especializado, con 43,2 puntos.
- "Estudio exploratorio de la limpieza química de murrallas", (2 autores), Foro de Minerales Preciosos, Cali septiembre 2003, clasificado como una ponencia en Evento Especializado, con 38,4 puntos.

Presentó certificado de dirección de tesis de maestría denominada:

- "Estudio exploratorio para la recuperación de rodio a partir de convertidores catalíticos de automóviles", Estudiante: Jenny Paola Calvachi Cubillos, Fecha de sustentación: noviembre 11 de 2007, con 36,0 puntos.

## V. Recepción de documentos.

Se oficializa la recepción de documentos de los siguientes profesores:

1. Profesor **Javier Olaya Ochoa**, de la Escuela de Ingeniería Industrial y Estadística (Resolución 115/89). Presenta certificados de labor docente, de actividades académico-administrativas y como productividad académica los siguientes trabajos:

- "Un modelo spline para el pronóstico de la demanda de energía eléctrica" (coautores: Barrientos, A.F., González, V.M.), Revista Colombiana de Estadística, volumen 30, No.2, 2007.
- "Aplicación del control estadístico multivariante en un proceso de extrusión de película plástica, en prensa", (coautores: Mosquera, J., Escobar, R.), Scientia et Technica, Año XIII, No. 37, 2007.

- “Calibración del modelo MIKE 11 para el río Cauca, tramo La Balsa – Anacaro, a través de métodos de regresión no-paramétrica” (coautores: Andrés Felipe Barrientos, Anny Martínez), Simposio de Estadística, agosto de 2007, Cali.
  - “Evaluación comparativa por simulación de índices multivariados para el análisis de la capacidad de un proceso” (coautor: Angie Paola Martínez), Simposio de Estadística, agosto de 2007, Cali.
  - “Evaluación de la calidad del aire en la ciudad de Cali asociada a monóxido de carbono, dióxido de nitrógeno y ozono, a través de la estimación y comparación de curvas típicas diarias no-paramétricas”, (coautores: Daniel Ayala, César Andrés Ojeda), Simposio de Estadística, agosto de 2007, Cali.
  - “Estimación de la varianza en regresión no-paramétrica: el efecto de poseer múltiples observaciones por punto de diseño” (coautores: Luz Adriana Pereira, María Carolina Paz), Simposio de Estadística, agosto de 2007, Cali.
  - Comparación por simulación de varios estimadores de varianza basados en diferencias sucesivas en el modelo de regresión no-paramétrica” (coautor: Alvaro Flórez), Simposio de Estadística, agosto de 2007, Cali.
2. Profesor **Norberto Urrutia Cobo**, de la Escuela de Ingeniería de Recursos Naturales y del Ambiente, -EIDENAR-, (Decreto 1279/02). Presenta certificados de labor docente, de dirección de tesis de grado; convalidación del título y como productividad académica los siguientes trabajos:
- “Management transfer of irrigation systems. Colombian case”.
  - “Una visión moderna para el manejo del distrito de riego RUT”. (coautor: Carlos Dosmman), Memorias III Congreso Internacional de Riego y Drenaje, Cuba Riego, La Habana, Cuba, mayo de 2007.

#### IV. Inclusión de Docentes Contratistas.

Se estudia y se recomienda al Consejo de Facultad, la inclusión en el Escalafón Docente, bajo el régimen del Acuerdo 024/03, de los siguientes profesores:

1. Profesor **Juan Guillermo Torres Hurtado**, de la Escuela de Ingeniería Eléctrica y Electrónica. Se le asignan 178.0 puntos por títulos universitarios, 37.0 puntos por la categoría de Profesor Auxiliar y 3.0 puntos por productividad académica correspondiente al trabajo:
  - “Implementación de una topología de red de dispositivos bluetooth capa de acceder a Internet a través de una red LAN” (coautor: Alvaro Bernal), Revista Avances en Sistemas e Informática, Universidad Nacional de Colombia, volumen 3, No.2, diciembre de 2006, artículo en revista indexada, Full Paper, categoría C.
2. Profesor **Daniel Ricardo Velasco Acero**, de la Escuela de Ingeniería de Recursos Naturales y del Ambiente –EIDENAR-. Se le asignan 178.0 puntos por títulos

universitarios, 37.0 por la categoría de Profesor Auxiliar y 8.4 por experiencia calificada.

3. Profesor **Carlos Hernán Lucero Rincón**, de la Escuela de Ingeniería Recursos Naturales y del Ambiente –EIDENAR-. Se le asignan 178.0 puntos por títulos universitarios, 37.0 puntos por la categoría de Profesor Auxiliar y 20.0 puntos por experiencia calificada.
6. Profesora **María Carolina Paz Sabogal**, de la Escuela de Ingeniería Industrial y Estadística. Se le asignan 178.0 puntos por títulos universitarios, 37.0 puntos por la categoría de Profesora Auxiliar.

#### **V. Correspondencia y varios.**

- Se da lectura a la carta de la profesora Patricia Torres, donde solicita le incluyan el artículo “Aplicación agrícola de lodos comportados de plantas de tratamiento de aguas residuales municipales”, publicado en la Revista Livestock Research for Rural Development, volumen 19, No.12, diciembre 2007, la cual en el momento de revisar el listado de revistas indexadas, esta no aparecía. A la fecha esta revista tiene vigencia hasta junio de 2009. Al respecto se hará la consulta ante el CIARP.
- Se da lectura a la carta del profesor Luis Alfonso Escobar, dirigida a la Doctora Martha de García, donde solicita le sean otorgados los 40.0 puntos que le hacen falta por su título de Doctorado.
- Se da lectura a la carta enviado por el Director de la Escuela de Ingeniería de Materiales, profesor Héctor Sánchez, informando que a partir de febrero de 2008, el profesor Arturo Jurado Montaña, reemplazará al profesor Fernando Perdomo Luna, como Representante del Comité de Credenciales.
- Se da lectura a la carta del profesor Rolf Moller, donde solicita revisión a su solicitud para asignación de puntos por docencia destacada, del primer semestre de 2007, que no le fueron otorgados por no cumplir con la evaluación de todos los cursos. El profesor Moller asegura que si fueron evaluados sus cursos, pero a lo mejor no anexo los documentos necesarios.
- Que el CIARP defina el Literal J sobre producción técnica del numeral 3, artículo 23, del capítulo V, del Decreto 1279/02, el cual dice que Colciencias debe establecer los criterios para dicho literal.

FINALIZÓ: 12:00 m.

ARGEMIRO COLLAZOS PINO  
Presidente

ELIZABETH SANCHEZ HERNÁNDEZ  
Secretaria