

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

ACTA 20-2007

FECHA: Octubre 8 de 2007

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.

MARIO ANDRÉS LLANO RESTREPO, Escuela de Ingeniería Química.

HENRY JIMENEZ E., Escuela Ingeniería de Recursos Naturales y del Ambiente (sale)

JULIA ROSA CAICEDO, Escuela Ingeniería de Recursos Naturales y del Ambiente (entra)

FERNANDO PERDOMO LUNA, Escuela de Ingeniería de Materiales.

HAROLD CÁRDENAS ORDÓÑEZ, Escuela de Ingeniería Civil y Geomática.

MARÍA EUGENIA VALENCIA, Escuela de Ingeniería de Sistemas y Computación

CARLOS VÉLEZ PASOS, Escuela de Ingeniería de Alimentos.

NO ASISTIÓ

MARIELA GARCIA, Instituto CINARA.

ORDEN DEL DIA

- I. Lectura y aprobación de las actas 18 y 19.
- II. Informe del Presidente.
- III. Estudio de actualización de puntaje de docentes nombrados.
- IV. Asignación de puntos bonificables.
- V. Recepción de documentos.
- VI. Varios.

DESARROLLO ORDEN DEL DIA

I. Lectura y aprobación del acta 18.

Se da lectura y se aprueban las actas 18 y 19 del 10 de septiembre de 2007 y 24 de septiembre de 2007, respectivamente.

II. Informe del Presidente.

- El CIARP solicita información sobre los docentes que aún no han convalidado sus títulos y que se les cumplió el plazo de los dos años.
- En la reunión del CIARP, fueron presentados los casos de los profesores Rafael Bustamante, Jairo Arcesio Palacios, Bernardo Arcesio Palacios, los cuales fueron aprobados.

III. 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 **Martha Elena del Socorro Millán González**, de la Escuela de Ingeniería de Sistemas y Computación (Decreto 1279/02). Se le registran 2.0 puntos por experiencia calificada del año 2006 y como productividad académica presentó el trabajo:
 - "Arecommender system based on multi-features", (coautores: María Patricia Trujillo, Edgard Ortiz), Revista Lectures Notes in Computer Science, No.4706, Kuala Lumpur, Malaysia, agosto de 2007, Proceedings II parte, clasificado como un artículo en revista homologada, Full Paper, categoría A1, con 15,0 puntos.
2. Profesora **Paola Johanna Rodríguez Carrillo**, de la Escuela de Ingeniería de Sistemas y Computación (Decreto 1279/02). Se le registran 2.6 puntos por experiencia calificada y 3.0 puntos por docencia destacada de los años 2005 y 2006 y como productividad académica presentó el trabajo:
 - "Arquitectura de comunicación entre Frameworks Jade-Symfony", (coautor: Santiago Gómez), Revista Avances en Sistemas e Informática, Vol.4, No.1, junio 2007, Medellín, Artículo en Revista Indexada, Full Paper, categoría C, con 3,0 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 al profesor **Pedro Antonio Moreno Tovar**, de la Escuela de Ingeniería de Sistemas y Computación (Decreto 1279/02). Presentó los siguientes trabajos:

- "Revisión de algunos modelos de programación concurrente por restricciones y sus aplicaciones" (coautores: Jesús Aranda, James Ortiz), Memorias II Seminario Internacional en Genómica, Proteómica, Bioinformática, y Biología de Sistemas", Universidad del Cauca, Popayán, Colombia, octubre 25-27 de 2006, clasificado como una Ponencia en evento especializado, con 67.2 puntos.
- Representación de secuencia de ADN y proteínas mediante el juego del caos y sus análisis multifractal" (coautores: Blanca Sánchez, Patricia Vélez), Memorias II Seminario Internacional en Genómica, Proteómica, Bioinformática, y Biología de

Sistemas", Universidad del Cauca, Popayán, Colombia, octubre 25-27 de 2006, clasificado como una Ponencia en evento especializado, con 84.0 puntos.

- "Bioinformática para biólogos, químicos, ingenieros y profesionales de ciencias de la salud" (coautores: Patricia Vélez, Irene Tischer), Memorias II Seminario Internacional en Genómica, Proteómica, Bioinformática, y Biología de Sistemas", Universidad del Cauca, Popayán, Colombia, octubre 25-27 de 2006, clasificado como una Ponencia en evento especializado, con 75.6 puntos.

V. Recepción de Documentos.

Se oficializa la recepción de documentos de los siguientes profesores:

1. Profesor **Victor Hugo Sánchez Barón**, de la Escuela de Ingeniería Eléctrica y Electrónica (Decreto 1279), Presenta el trabajo denominado:

- "Colombian experience on insulation pollution level measurement applying the ESSD methodology", (coautores: Victor Sánchez, Juan Carlos Castro, Miguel Castro, Ricardo Espinoza, Nivaldo Rosales), Memorias IEEE PES Transmisión and Distributiion Conference and Exposition Latin America, 2006.

Dirección de tesis de maestría:

- "Evaluación de la contaminación atmosférica sobre el aislamiento eléctrico externo en la costa norte colombiana mediante el método DESD y medición de la corriente de fuga en laboratorio" (estudiante: Juan Carlos Castro), fecha de sustentación: Octubre de 2006.

2. Profesor **Ramiro Ortiz Florez**, de la Escuela de Ingeniería Eléctrica y Electrónica (Resolución 115/89). Como productividad académica presenta el trabajo:

- "Programación dinámica aplicada a la optimización de la distribución de la potencia en las turbinas de centrales hidroeléctricas", (1 autor) Revista Mundo Eléctrico, Volumen 21, No. 68, septiembre de 2007.

3. Profesor **Eduardo Francisco Caicedo Bravo**, de la Escuela de Ingeniería Eléctrica y Electrónica (Decreto 1279/02). Como productividad académica presenta los siguientes trabajos:

- "Modelado y control predictivo de una rodilla protésica usando RNA" (coautores: Oscar Campo, Jesús López), Memorias IV Congreso Iberoamericano sobre Tecnologías de Apoyo a portadores de deficiencia" Victoria, Brasil, 20 de febrero de 2006.
- "Control inteligente usando optimización por colonia de hormigas" (coautores: Mario Andrés Muñoz, Jesús Alfonso López), Memorias del Congreso Internacional de Inteligencia Computacional CII2007, Bogotá, septiembre 5 de 2007.

- “Identificación de sistemas usando redes neuronales entrenadas con aprendizaje bayesiano” (coautor: Jesús Alfonso López), Memorias del Congreso Internacional de Inteligencia Computacional CII2007, Bogotá, septiembre 5 de 2007.

Presenta certificado de las siguientes direcciones de tesis de maestría:

- “Extracción del conocimiento para el modelado paramétrico usando MLP y un aporte a la regularización en sistemas neurodifusos usando aprendizaje bayesiano” (Estudiante: Jesús Alfonso López Sotelo), fecha de sustentación: Junio 20 de 2007.
 - “Identificación de sistemas no lineales con redes neuronales de alto orden” (estudiante: Francisco Javier Ibarquén Ocampo), fecha de sustentación: septiembre 12 de 2002.
 - “Una aproximación a la robustez de las redes neuronales artificiales inspirada en la esquizofrenia (Estudiante: Liliana Rosero), fecha de sustentación: septiembre 19 de 2006.
 - “Estudio comparativo entre diferentes técnicas de extracción de características aplicadas al reconocimiento de rostros empleando imágenes infrarrojas” (estudiante: Duber Martínez Torres), fecha de sustentación: mayo 8 de 2007.
4. Profesora **Beatriz Eugenia Florian Gaviria**, de la Escuela de Ingeniería de Sistemas y Computación (Decreto 1279/02). Como productividad académica presenta el trabajo:
- “Evaluación de la usabilidad de la biblioteca digital predica” (coautor: Ivette Kafure, Paola Johanna Rodríguez, María Eugenia Valencia de Abadía, Javier Carrillo, Oswaldo Solarte, Mauricio Ciprian), Seminario Internacional de Bibliotecas Digitales, Sao Paulo, Brasil, 20 de septiembre de 2007.

VI. Varios.

- Los representantes de las Escuelas de Ingeniería de Sistemas y Eléctrica, solicitan que la Vicerrectoría Académica, haga los trámites necesarios para que las encuestas que estas Escuelas hicieron manualmente, sean procesadas digitalmente.
- Se da lectura a la carta enviada por el profesor Luis Alfonso Escobar, donde dice que en el momento que le mandaron a evaluar el trabajo de su colega, se encontraba en comisión de estudios..

FINALIZÓ: 11:30 a.m.

ARGEMIRO COLLAZOS PINO
Presidente

ELIZABETH SANCHEZ HERNÁNDEZ
Secretaria