

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

ACTA 03-2007

FECHA: Enero 29 de 2007

HORA: 8:45 a.m.

LUGAR: Santiago de Cali, edificio 331, salón de reuniones 3009

ASISTENTES

ING. ARGEMIRO COLLAZOS PINO, Escuela de Ingeniería Mecánica
ING. JAIRO PALOMINO DE LA CRUZ, Escuela de Ingeniería Eléctrica y Electrónica
ING. MARÍA EUGENIA VALENCIA, Escuela de Ingeniería de Sistemas y Computación
QCO. FERNANDO PERDOMO LUNA, Escuela de Ingeniería de Materiales.
SOC. MARIELA GARCIA, Instituto CINARA.
DR. OSCAR RUBIANO OVALLE, Escuela de Ingeniería Industrial y Estadística
DR. ALEJANDRO FERNANDEZ QUINTERO, Departamento de Ingeniería de Alimentos.
ING. HENRY JIMENEZ ESCOBAR, Escuela de Ingeniería de Recursos Naturales y del Ambiente.
DR. MARIO ANDRÉS LLANO RESTREPO, Escuela de Ingeniería Química
DR. CARLOS VÉLEZ PASOS, Departamento de Ingeniería de Alimentos.

SE EXCUSÓ

ING. HAROLD CÁRDENAS ORDÓÑEZ, Escuela de Ingeniería Civil y Geomática.

ORDEN DEL DIA

- I. Lectura y aprobación del acta 02.
- II. Informe del Presidente.
- III. Inclusión de Docentes Contratistas.
- IV. Estudio de Actualización de Puntaje Docentes Contratistas.
- V. Estudio de Actualización de Puntaje Docentes Nombrados.
- VI. Asignación de Puntos Bonificables.
- VII. Recepción de Movimientos.
- VIII. Varios.

DESARROLLO ORDEN DEL DIA

I. Lectura y aprobación del acta 02.

Se da lectura, se hacen correcciones y se aprueba el acta 02 del 22 de enero de 2007.

II. Informe del Presidente.

En la reunión del CIARP, se trataron los casos de los profesores: María Patricia Trujillo, Mario Alejandro Pérez y Luis Alfonso Escobar, los cuales fueron aceptados.

III. Inclusión de Docentes Contratistas.

Se estudia y se aprueba recomendar al Consejo de Facultad, la inclusión en el Escalafón Docente de los siguientes profesores, regidos por el Acuerdo 024/03:

1. Profesor Oscar Fernando Bedoya Leiva, de la Escuela de Ingeniería de Sistemas y Computación. Se le asignan 218.0 puntos por títulos universitarios y 37.0 puntos por la categoría de Profesor Auxiliar y 6.6 por experiencia calificada.
2. Profesor Irvin Jadway Castro Navas, de la Escuela de Ingeniería de Materiales. Se le asignan 178.0 puntos por títulos universitarios y 37.0 puntos por la categoría de Profesor Auxiliar y 8.5 puntos por experiencia calificada.
3. Profesor Luis Eduardo Aragón Rangel, de la Escuela de Ingeniería Eléctrica y Electrónica. Se le asignan 218.0 puntos por títulos universitarios y 37.0 puntos por la categoría de Profesor Auxiliar.
4. Profesor Edwin Fair Nuñez Ortiz, de la Escuela de Ingeniería Eléctrica y Electrónica. Se le asignan 188.0 puntos por títulos universitarios, 37.0 puntos por la categoría de Profesor Auxiliar y 5.8 por experiencia calificada.

IV. Estudio de Actualización de Puntaje Docentes Contratistas.

Se estudia y se aprueba recomendar al Consejo de Facultad, la actualización en el Escalafón Docente de los siguientes profesores, regidos por el Acuerdo 024/03:

1. Profesor Aldemar Reyes Trujillo, de la Escuela de Ingeniería de Recursos Naturales y del Ambiente. Como productividad académica presentó los siguientes trabajos:
 - “Dispositivo de medidas electrotérmicas para estudios de compactación, reserva energética del suelo y evaluación de la calidad de alimentos y productos agroecológicos”. Patente de invención europea No. 200302228, publicado en el Boletín Oficial de la Propiedad Industrial de la Oficina Española de Patentes el 1 de octubre de 2006. Se aginan 25.0 puntos.
 - “The thermal conductivity: An alternative method for the measurement of soil compaction”. (coauthor: Orlando Zúñiga), Journal of Agriculture and Rural Development in the Tropics and Subtropics. Kassel University, Vol. 104, No.2, 2003, ISSN: 0041-3186, clasificado como un artículo publicado en revista homologada, categoría A2, con 12.0 puntos.

V. Estudio de Actualización de Puntaje Docentes Nombrados.

Se estudia y se aprueba recomendar al Comité Interno de Asignación y Reconocimiento de Puntaje –CIARP–, la actualización de puntaje en el Escalafón Docente de los siguientes profesores:

1. Profesora María Helena Pinzón Cárdenas, de la Escuela de Ingeniería Química, (Decreto 1279/02). Presentó su título de Doctorado en Ingeniería Química, otorgado por la Universidad Industrial de Santander, Bucaramanga, el 13 de diciembre de 2006. Se le asignan 80.0 puntos.

2. Profesor Hernando Vásquez Palacios, de la Escuela de Ingeniería Eléctrica y Electrónica (Decreto 1279/02). Se le registran 15.0 puntos por experiencia calificada, de los años 2001, 2002, 2003, 2004 y 2005; 6.0 puntos por actividades académico-administrativas de los años 2003-2004 y 2005 y como productividad académica presentó los siguientes trabajos:

- “Validación de modelos sistemas de control de generación para estudios de estabilidad de la Central Hidroeléctrica de Salvajina. Parte I: Control de Velocidad” (coautores: Andrés Julián Saavedra, José Miguel Ramírez), Revista Energía y Computación, Volumen IX, No.2, edición No. 20, diciembre de 2005, Cali, Colombia, clasificado como un artículo en revista indexada, categoría C, con 3.0 puntos.
- “Validación de modelos sistemas de control de generación para estudios de estabilidad de la Central Hidroeléctrica de Salvajina. Parte II: Control de Excitación” (coautores: Andrés Julián Saavedra, José Miguel Ramírez), Revista Energía y Computación, Volumen IX, No.2, edición No. 20, diciembre de 2005, Cali, Colombia, clasificado como un artículo en revista indexada, categoría C, con 3.0 puntos.

I.

II. VI. Asignación de Puntos Bonificables.

III.

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

1. Profesor Edgar Leonardo Quiroga Pubiano, del Instituto Cinara (Decreto 1279/02). Como productividad académica presentó el trabajo:
 - “Alianza por el agua para el sector rural del Valle del Cauca: De la acción local solidaria al cumplimiento de los objetivos de desarrollo del milenio” (coautores: Sánchez L.D., Eraso R.A., Peña H., Marulanda J.), Seminario Internacional: Programa de Agua, Saneamiento e Higiene: Enfrentando los Desafíos del Milenio. AGUA 2005. Clasificado como una ponencia en evento especializado con 36.1 puntos.
2. Profesor Eduardo Francisco Caicedo Bravo, de la Escuela de Ingeniería Eléctrica y Electrónica (Decreto 1279/02). Como productividad académica presentó los siguientes trabajos:
 - “Bayesian training to reduce overfitting in a neurofuzzy system” (coautor: Jesús Alfonso López), International Conference on fuzzy systems, neural networks and genetic algorithms, Mexico, 13 de octubre de 2005, clasificado como una ponencia en evento especializado con 45.6 puntos.
 - "Application of image processing algorithms for image enhancement and defects detection in infrared thermography for non-destructive testing", (coautores: Hernán D. Benitez, Humberto Loaiza), IX Simposio Tratamiento de Señales, Imágenes y Vision Artificial Proceeding of the Vth. International Workshop, Manizales,

septiembre 2005, clasificado como una ponencia en evento especializado con 40.8 puntos.

- "Implementation of a distributed control experimentation platform" (coautores: Mario Muñoz, Jesús Alfonso López), 2005 International Conference on Industrial Electronics and Control Applications, Quito, Ecuador, Noviembre 2005, clasificado como una ponencia en evento especializado con 71.4 puntos.

Presentó certificados de dirección de dos tesis de maestría, denominados:

- "Calibración de cámaras digitales", (Estudiante: Julio César Millán), fecha de sustentación: 16 de junio de 2006. Se le asignan 36.0 puntos.
- "Concepción de un sistema de pseudovisión ultrasónica aplicando técnicas frecuenciales y de inteligencia computacional", (Estudiante: Andres David Restrepo Girón), Fecha de sustentación: 14 de junio de 2006. Se le asignan 36.0 puntos.

VII. Recepción de Documentos

Se oficializa la recepción de documentos de los siguientes profesores:

1. Profesor Héctor Cadavid Ramírez, de la Escuela de Ingeniería Eléctrica y Electrónica. (Decreto 1279/02). Como productividad académica presenta los siguientes trabajos para asignación de puntos salariales:
 - "Los campos magnéticos de 60Hz. Y sus posibles efectos en la salud" (coautores: María Elena Moncada, Guillermo Aponte), Revista Ingeniería y Competitividad, volumen 5, No.1, octubre de 2003, clasificada por Colciencias como tipo C, con 3.0 puntos.
 - Libro de investigación (en coautoría con 17 autores), **«Электродинамическая стойкость трансформаторов и реакторов при коротких замыканиях»**, ISBN 5-87789-058-1. Este comité está de acuerdo en solicitar al profesor Cadavid la traducción de este trabajo, para facilitar su evaluación.

Para asignación de puntos bonificables presenta los siguientes trabajos:

- "Diseño y construcción de un generador de ozono por descarga corona" (coautores: Diego Echeverry, Guillermo Aponte, Freddy Carmona), revista Energía y Computación, Volumen X, Nos. 2, edición 18, primer semestre 2002, artículo en revista no indexada, con 28.5 puntos.
- "Pruebas de inmunidad electromagnética conducida" (coautores: Adolfo Escobar, Guillermo Aponte, Claudia Soto), Revista Mundo Eléctrico, Volumen 1, enero de 2004, Bogotá, artículo en revista no indexada con 28.8 puntos.
- "Las descargas parciales y su aplicación en transformadores" (coautores: Guillermo Aponte, Juan Carlos Vélez), Memorias de las VI Jornadas Latinoamericanas y III Iberoamericanas en alta tensión y aislamiento eléctrico. ALTAE'2003, San José de Costa Rica, agosto 18 al 23 de 2003, clasificado como

una ponencia internacional, con 75.6 puntos.

- “Medición y simulación de campos magnéticos en subestaciones eléctricas” (coautores: Adolfo Escobar, Guillermo Aponte), Memorias de las VI Jornadas Latinoamericanas y III Iberoamericanas en alta tensión y aislamiento eléctrico. ALTAE’2003, San José de Costa Rica, agosto 18 al 23 de 2003, clasificado como una ponencia internacional, con 75.6 puntos.
 - “Windings Disposition Effect on Distribution Transformers Behaviour Under Short-Circuit Condition” (Coautores: Diego F. Garcia, Nelson Alfonso), ARWth 2004 Advanced Research Workshop on Modern Transformers 2004, Vol.1 Vigo.
2. Profesor Hernando Vásquez Palacios, de la Escuela de Ingeniería Eléctrica y Electrónica (Decreto 1279/02). Como productividad académica para asignación de puntos bonificables presenta el trabajo:
- “Dynamic performance o fan excitation system built in a digital way” (coautor: Martha Lucía Orozco), Memorias del “2005 International Conference on Industrial Electronics on Control Applications”, Quito, Ecuador, noviembre de 2005.

Presenta certificado de dirección de tesis de maestría denominada:

- “Diseño, construcción e implementación de un sistema de excitación digital para un generador sincrónico interconectado a la red eléctrica”(Estudiante: Martha Lucía Orozco), Fecha de sustentación: 27 de abril de 2005.

IV. Varios.

- Los Directores de las Escuelas presentaron los informes de experiencia calificada, correspondiente al año 2006.
- De acuerdo con el concepto del Consejo Académico sobre la producción de software del profesor Carlos Mauricio Gaona, se enviarán a evaluar a pares académicos, que figuren en la lista de Colciencias. El 6 de febrero realizará la visita a Univalle para inspeccionar los productos. El comité de credenciales NO aceptó enviarle los formatos de la propuesta de evaluación presentada por la Escuela de Ingeniería de Sistemas y Computación, para que los llenara, por cuanto esa propuesta hasta la fecha no ha sido aprobada por el CIARP.
- Se da respuesta a la carta enviada por la profesora Myriam Sánchez, donde solicita se le aclare la situación de sus trabajos.

FINALIZÓ: 11:00 a.m.

ARGEMIRO COLLAZOS PINO
Presidente

ELIZABETH SANCHEZ HERNÁNDEZ
Secretaria