

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

ACTA 12-2008

FECHA: Agosto 25 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.

HAROLD CÁRDENAS ORDÓÑEZ, Escuela de Ingeniería Civil y Geomática.

MARIO ANDRÉS LLANO RESTREPO, Escuela de Ingeniería Química.

JULIA ROSA CAICEDO BEJARANO, Escuela de Ingeniería de Recursos Naturales y del Ambiente.

OSCAR RUBIANO OVALLE, Escuela de Ingeniería Industrial y Estadística.

CARLOS VÉLEZ PASOS, Escuela de Ingeniería de Alimentos.

JOSE MARIA BAÑÓN, Escuela de Ingeniería de Sistemas y Computación.

MARIO ALEJANDRO PEREZ RINCON, Instituto CINARA.

SE EXCUSÓ

ARTURO JURADO MONTAÑO, Escuela de Ingeniería de Materiales

ORDEN DEL DIA

- I. Lectura y aprobación del acta 11.
- II. Estudio de Actualización de Puntaje.
- III. Recepción de Documentos.
- IV. Actualización de Docentes Contratistas.
- V. Inclusión de Docentes Contratistas.
- VI. Correspondencia y varios.

DESARROLLO ORDEN DEL DIA

I. Lectura y aprobación del acta 11.

Se da lectura y se aprueba el acta 11 del 7 de julio de 2008.

II. Estudio de Actualización de Puntaje.

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

1. Profesora **Claudia Isabel Ochoa Martínez**, de la Escuela de Ingeniería de Alimentos, (Decreto 1279/02). Se le registran 3.0 puntos por docencia destacada y 1.0 punto por

experiencia calificada correspondiente al año 2007. Como productividad académica presentó los siguientes trabajos:

- “Prediction of mass transfer kinetics during osmotic dehydration of apples using neural networks” (coautor: Alfredo Ayala), Revista LWT, Food Science and Technology, volumen 40, mayo de 2007, artículo en revista homologada, clasificado como un Full Paper, categoría A1, con 15.0 puntos.
- “Artificial neural network modeling of osmotic dehydration mass transfer kinetics of fruits” (Ramaswany Hossahali, Alfredo Ayala), Revista Drying Technology, volumen 25 – issue 1-2007, artículo en revista homologada, clasificado como un Full Paper, categoría A2, con 12.0 puntos.
- “ANN-Based models for moisture diffusivity coefficient and moisture loss at equilibrium in osmotic dehydration process” (coautores: Ramaswany Hossahali, Alfredo Ayala), Revista Drying Technology, volumen 25 – issue 5-2007, artículo en revista homologada, clasificado como un Full Paper, categoría A2, con 12.0 puntos.
- “A comparison of some mathematical models used for the prediction of mass transfer kinetics in osmotic dehydration of fruits” (Ramaswany Hossahali, Alfredo Ayala), Revista Drying Technology, volumen 25 – issue 1-2007, artículo en revista homologada, clasificado como un Full Paper, categoría A2, con 12.0 puntos.

2. Profesor **Gerardo Cabrera Cifuentes**, de la Escuela de Ingeniería Mecánica (Decreto 1279/02). Se le registran 4.0 puntos por experiencia calificada correspondiente a los años 2006 y 2007 y 20.0 puntos por docencia destacada de los años 2003, 2004, 2005, 2006 y 2007. Como productividad académica presentó los trabajos:

- “El secado directo e indirecto de piña” (coautora: Deyanira Muñoz), Revista Biotecnología en el Sector Agropecuario y Agroindustrial, Revista de la Facultad de Ciencias Agropecuarias, Universidad del Cauca, volumen 4, No.1, Marzo de 2006, Popayán, Cauca, Colombia, artículo en revista indexada, clasificado como Full Paper, categoría C, con 3.0 puntos.
- “El fique como aislante térmico” (coautora: Deyanira Muñoz), Revista Biotecnología en el Sector Agropecuario y Agroindustrial, Revista de la Facultad de Ciencias Agropecuarias, Universidad del Cauca, volumen 5, No.1, Marzo de 2006, Popayán, Cauca, Colombia, artículo en revista indexada, clasificado como Full Paper, categoría C, con 3.0 puntos.

III. Recepción de Documentos.

Se oficializa la recepción de documentos del profesor **Gilberto Areiza Palma**, (Resolución 115/89). Presenta certificados de docencia y como productividad académica los siguientes trabajos:

- “Efecto de las riostras sobre el factor de rueda en puentes de sección compuesta”, (coautor: Héctor Enrique Jaramillo), Corporación Universitaria Autónoma de Occidente, Revista El Hombre y La Máquina, Año XIV, No. 18, Cali, noviembre de 2002.

- "Aplicación en Colombia del documento requisitos esenciales para edificios de concreto reforzado" (un autor), Memorias II Congreso Nacional de Ingeniería Sísmica, Medellín, noviembre de 2003.
- "Variables que afectan la determinación del factor de rueda" (coautor: Héctor Enrique Jaramillo Suárez), Corporación Universitaria Autónoma de Occidente, Revista El Hombre y La Máquina, Año XV, Nos 20-21, Cali, julio-diciembre de 2003.
- "Influencia de la posición transversal del camión de diseño en los valores de la fuerza cortante y el momento flector en las vigas de puentes de sección compuesta" (coautor: Héctor Enrique Jaramillo), Universidad Tecnológica de Pereira, Revista Scientia et Technica, Año IX, No. 22, Pereira, octubre de 2003.
- "Una propuesta para la determinación del factor de rueda en puentes vehiculares de sección compuesta simplemente apoyados" (coautor: Héctor Enrique Jaramillo), Universidad Tecnológica de Pereira, Revista Scientia et Technica, Año 10, No. 25, Pereira, agosto de 2004.
- "Una propuesta para la determinación del factor de rueda en puentes vehiculares de sección compuesta a partir de la técnica de elementos finitos" (coautor: Héctor Enrique Jaramillo), Asociación Argentina de Mecánica Computacional, Memorias XIV Congreso sobre Métodos Numéricos y sus Aplicaciones, ENIEF 2004, San Carlos Bariloche, noviembre de 2004.
- "Rehabilitación sísmica de edificaciones de concreto reforzado usando perfiles de acero estructural" (1 autor), Revista Construcción Metálica, No. 1, Bogotá, septiembre 2005.
- "Ayudas gráficas para la determinación de derivas en edificios de muros portantes de mampostería estructural" (coautor: Fabio Hoyos Toro), Memorias del III Congreso Colombiano de Ingeniería Sísmica, Cali, noviembre de 2005.
- "Ayudas gráficas para la determinación de derivas en edificios de muros portantes de mampostería estructural" (coautor: Fabio Hoyos Toro), Revista Internacional de Desastres Naturales, Accidente e Infraestructura Civil, Volumen 6, No.1, Mayagüez, Puerto Rico, mayo de 2006.
- "La Norma AISC 2005 – Un nuevo enfoque en el diseño de estructuras de acero", (1 autor), Revista Construcción Metálica, No. 3, Bogotá, marzo de 2007.

IV. Actualización de Docentes Contratistas.

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

1. Profesor **Oscar Andrés Almonacid Guerrero**, de la Escuela de Ingeniería Eléctrica y Electrónica. Se le asignan 40.0 puntos su título de Magíster en Ingeniería y 0.6 puntos por experiencia calificada.

2. Profesor **Duber Martínez Torres**, de la Escuela de Ingeniería Eléctrica y Electrónica. Se le asignan 40.0 puntos por su título de Magíster en Ingeniería.

V. 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 **Freddy Forero Longas**, de la Escuela de Ingeniería de Alimentos (Decreto 1279/02). Se le asignan 178.0 puntos por títulos universitarios y 37.0 puntos por la categoría de Profesor Auxiliar.
2. Profesor **Mario Andrés Muñoz Acosta**, de la Escuela de Ingeniería Eléctrica y Electrónica (Decreto 1279/02). Se le asignan 178.0 puntos por títulos universitarios, 37.0 puntos por la categoría de Profesor Auxiliar y 15.0 puntos por productividad académica, de los trabajos:
 - “Inteligencia de enjambres: Sociedad para la solución de problemas”, (coautores: Jesús A. López, Eduardo Caicedo), Revista Ingeniería e Investigación, volumen 28, No.1, artículo en revista indexada, clasificado como Full Paper, categoría A2, con 12.0 puntos.
 - “Optimización por colonias de hormigas para la asignación dinámica de recursos en una plataforma de experimentación de temperatura multizona” (coautores: Jesús A. López, Eduardo Caicedo), Reviste IEEE Latin America Transactions, volumen 5, No.2, mayo de 2007, artículo en revista homologada, clasificado como Full Paper, categoría C, con 3.0 puntos.

VI. Correspondencia y Varios.

- Se enviarán cartas recordatorias a los evaluadores de los trabajos presentados por los profesores: Norberto Urrutia, Guillermo Aponte y Ferley Castro, porque aún han dado respuesta.
- Se cambiarán algunos de los evaluadores de los trabajos presentados por los profesores: María Helena Pinzón, Carlos Julio Vidal, Bernardo Javier Pérez, Javier Olaya y Carlos Lozano, no contestaron y ya se cumplió el plazo de espera.

FINALIZÓ: 11:00 a.m.

ARGEMIRO COLLAZOS PINO
Presidente

ELIZABETH SANCHEZ HERNÁNDEZ
Secretaria

Nuestra página: <http://ingenieria.univalle.edu.co/~creding>