

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

ACTA 01-2009

FECHA: Enero 19 de 2009

HORA: 8:30 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.

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

JUAN CARLOS OSORIO GOMEZ, Escuela de Ingeniería Industrial y Estadística.

CARLOS VÉLEZ PASOS, Escuela de Ingeniería de Alimentos.

MARIO ALEJANDRO PEREZ RINCON, Instituto CINARA.

MAURICIO EDUARDO FERNANDEZ, Escuela de Ingeniería de Sistemas y Computación.

MARIO ANDRÉS LLANO RESTREPO, Escuela de Ingeniería Química.

SE EXCUSÓ

ARTURO JURADO MONTAÑO, Escuela de Ingeniería de Materiales.

ORDEN DEL DIA

- I. Lectura y aprobación del acta 19.
- II. Informe del Presidente.
- III. Estudio de Actualización de Puntaje.
- IV. Asignación de Puntos Bonificables.
- V. Ascenso.
- VI. Recepción de Documentos.
- VII. Nombramiento.
- VIII. Inclusión de Docentes Contratistas.
- IX. Actualización de Docentes Contratistas.
- X. Ascensos de Docentes Contratistas.

DESARROLLO ORDEN DEL DIA

I. Lectura y aprobación del acta 19.

Se da lectura y se aprueba el acta 19 del 15 de diciembre de 2008.

II. Informe del Presidente.

- En la reunión del CIARP realizada el 17 de diciembre de 2008, se aprobaron los casos de los profesores: Peter Thomson, Juan Carlos Osorio y Carlos Augusto Osorio.

III. 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 al profesor **Jhon Jairo Coronado Marín**, de la Escuela de Ingeniería Mecánica (Decreto 1279/02). Año 2007 en comisión de estudios. Como productividad académica presentó los siguientes trabajos:

- "Análisis mecánico y tribológico de los recubrimientos Fe-Cr-Ni-C y Ni-Al-Mo", (coautor: Muñoz, J.E.), Revista DYNA, ISSN: 0012-7353, pp. 111-118, Año 74, No. 153, Medellín, noviembre 2007, Artículo en revista indexada, clasificado como un Full Paper, categoría B, con 8,0 puntos.
- "Sinergia entre alta rugosidad superficial y ambiente corrosivo en el comportamiento a la fatiga del acero SAE 1045", (coautores: Ceballos, W.F., Gómez, A.L.) Revista DYNA, ISSN: 0012-7353, pp. 91-100, Año 75, No. 154, Medellín, marzo 2008, Artículo en revista indexada, clasificado como un Full Paper, categoría A2, con 12,0 puntos.
- "Mecanismo de falla de los tubos del sobrecalentador de una calera acuatubular", (1 autor), Revista Ingeniería e Investigación, Volumen 27, No.3, diciembre 2007, Artículo en revista indexada, clasificado como un Full Paper, categoría B, con 8,0 puntos.
- "Desgaste de máquinas de preparación y molienda de caña de azúcar", (coautores: Gómez A.L., Coronado J.J., Valdés J.A.), publicado en el libro: Serie Procesos Industriales, Cenicaña, No.4, septiembre de 2008. Este trabajo no se acepta porque el profesor Coronado figura como editor y no como autor.

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 **Guillermo Aponte Mayor**, de la Escuela de Ingeniería Eléctrica y Electrónica (Decreto 1279/02). Como productividad académica presentó los siguientes trabajos:
 - "La respuesta en frecuencia y su uso para el diagnóstico de transformadores en Costa Rica" (coautores: Sandra Vega, César Urrego), Memorias del VIII Congreso Latinoamericano y V Iberoamericano en Alta Tensión y Aislamiento Eléctrico, ALTAE 2007, Ponencia en evento especializado. Nivel Internacional. 65% conferencistas internacionales, Cuernavaca, Morelos, Mexico, 29 de octubre al 2 de noviembre de 2007, con 84.0 puntos.

- "Evaluación del campo magnético al que están expuestos los trabajadores de subestaciones y circuitos energizados de la empresas de energía" (coautores: Adolfo Escobar, Alberto Mora y Henry Bolaños), Memorias del III Congreso Internacional sobre Trabajos con Tensión y Seguridad en Transmisión y Distribución de Energía Eléctrica, Ponencia en evento especializado, nivel internacional. 75% conferencistas internacionales, Potrero de los Funes, San Luis Argentina, 17 al 20 abril de 2007, con 33.6 puntos.
- "Electric and magnetic field mitigation techniques transmission lines by using a scale model" (coautores: Héctor Cadavid, Adolfo Escobar y Luis A. Estacio), Memorias del XIII International Symposium on Electromagnetic Fields in Mechatronics, Electrical and Electronic Engineering, Ponencia en evento especializado, nivel internacional. 95% conferencistas internacionales, Prague, Czech Republic, septiembre 13-15 de 2007, con 37.8 puntos.

Presentó certificados de dirección de tesis de maestría:

- "Análisis de los campos, eléctrico y magnético, en aisladores eléctricos de potencia", Estudiante: Eduardo Marlés Sáenz, fecha de sustentación: 2001. Se le asignan 36,0 puntos.
 - "Análisis y diagnóstico de la condición de los transformadores después de corto circuito brusco, empleando impulsos a bajo voltaje (el que domina el espíritu del trueno, cultura embera)", Estudiante: Javier A. Sánchez Pissa, fecha de sustentación: 2007. Se le asignan 36,0 puntos.
 - "Evaluación de la contaminación atmosférica sobre el aislamiento eléctrico externo en la Costa Norte Colombiana mediante el método de medición de la corriente de fuga en laboratorio", Estudiante: Juan Carlos Castro, fecha de sustentación: Octubre 26 de 2006. Se le asignan 36,0 puntos.
2. Profesor **Daniel Gómez Pizano**, de la Escuela de Ingeniería Civil y Geomática (Decreto 1279/02). Como productividad académica presentó los siguientes trabajos:
- "Estudio de vulnerabilidad y refuerzo sísmico del Hospital Universitario del Valle - Evaristo García" (coautor: Harold Cárdenas), Memorias II Congreso Nacional de Ingeniería Sísmica, Ponencia en evento especializado. Nivel nacional, Medellín, noviembre 12,13 y 14 de 2003, con 48.0 Puntos.
 - "Aspectos del modelamiento de estructuras para la implementación de sistemas de control activo" (coautores: Hevert Moncayo y Peter Thomson), Memorias III Congreso Colombiano y VIII Seminario Internacional de Ingeniería Sísmica, Ponencia en evento especializado. Nivel nacional, Cali, noviembre 16 al 19 de 2005, con 48.0 puntos.
 - "Virtualización de la componente práctica de los cursos de ingeniería", (coautores: Peter Thomson y Jaime A. Valencia), Memorias XV Congreso Internacional sobre Educación Electrónica, Móvil, Virtual y a Distancia, ponencia en evento

especializado, nivel nacional, Bogotá, Marzo 12, 13 y 14 de 2008, con 40.8 puntos.

V. Ascenso.

Se estudia y se recomienda al Comité Interno de Asignación y Reconocimiento de Puntaje –CIARP-, el ascenso de categoría al profesor **Juan José Bravo Bastidas**, de la Escuela de Ingeniería Industrial y Estadística, (Decreto 1279/02). Se le registran 2.0 puntos por experiencia calificada del año 2007 y 4.0 puntos por docencia destacada de los años 2005 y 2007. Se le asignan 21.0 puntos por su ascenso a la categoría de Profesor Asistente y como productividad académica presentó el trabajo:

- "La práctica evaluativa: Extensiones al sistema educativo universitario y sus niveles de formación", (coautores: F.E. Vásquez, J. Galabán), Revista El Hombre y La Máquina, Facultad de Ingeniería, Universidad Autónoma de Occidente, ISSN: 0121-0777, pp. 8-23, Año XX, No. 31, Julio-diciembre de 2008, Artículo en revista indexada, clasificado como un Full Paper, categoría C, con 3,0 puntos.

VI. Recepción de Documentos

Se oficializa la recepción de documentos de los siguientes profesores:

1. Profesor **Juan José Bravo Bastidas**, de la Escuela de Ingeniería Industrial y Estadística (Decreto 1279/02). Como productividad académica presenta los siguientes trabajos:
 - “Desarrollo de un modelo jerárquico de planeación de la producción en un flow shop” (coautores: Juan Pablo Orejuela, Gerardo Motoa), Memorias del CLAIO 2008, - XIV Congreso Latinoamericano Investigación de Operaciones, 9 – 12 de septiembre de 2008, Cartagena de Indias.
 - “Priorización multicriterio de despachos de vehículos en distribución regional de productos” (coautores: Juan Carlos Osorio, Juan Pablo Orejuela), Memorias del CLAIO 2008, - XIV Congreso Latinoamericano Investigación de Operaciones, 9 – 12 de septiembre de 2008, Cartagena de Indias.
2. Profesora **Martha Lucia Orozco Gutiérrez**, de la Escuela de Ingeniería Eléctrica y Electrónica (Decreto 1279/02). Como productividad académica presenta el trabajo:
 - “Lineal control system course with Project-based learning” (coautores: Liliana Fernández, Edwin Nuñez, José Miguel Ramírez), Proceeding of Eighth International Workshop ALE 2008, Bogotá, 9-11 de junio de 2008.

VII. Inclusión de Docentes para Nombramiento.

Se estudia y se recomienda al Comité Interno de Asignación y Reconocimiento de Puntaje –CIARP–, la inclusión en el Escalafón Docente del profesor **Guillermo Andrés Jaramillo Pizarro**, de la Escuela de Ingeniería Mecánica (Decreto 1279/02). El profesor Jaramillo cumple con los requisitos para ingresar en la categoría de Profesor Asistente.

Se le asignan 178.0 puntos por su título de Ingeniero Mecánico de la Universidad del Valle, graduado en el año 2001; 40.0 puntos por su título de Magíster en Ingeniería, de la Universidad del Valle, graduado en el año 2008; 58.0 puntos por la categoría de Profesor Asistente; 15.3 puntos por experiencia calificada de los años 2004 hasta 2008; y como productividad académica presentó los siguientes trabajos:

- “Esfuerzo mecánicos en transformadores de distribución” (coautores: Mauricio Agudelo, Yesid Aguilar, Héctor Ramírez), Revista Energía y Computación, Volumen X, No.2, segundo semestre 2001, artículo en revista indexada, clasificado como un Full Paper, categoría C, con 1.5 puntos.
- “Analysis of a short-circuit ring impact problem and design of a new ventilator for a 625 KVA generator using SVL” (coautores: José Luis Oslinger, Jairo Arcesio Palacios), Revista Internacional: Mathematics and Computers in Simulation, Junio 19 de 2006, Artículo en revista indexada, clasificado como un Full Paper, categoría A2, con 12,0 puntos.

VIII. 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 **Carlos Alfonso Barreiro Cortés**, de la Escuela de Ingeniería Química. Se le asignan 178.0 puntos por títulos universitarios y 37.0 puntos por la categoría de Profesor Auxiliar.
2. Profesor **Noylan Forero Polo**, de la Escuela de Ingeniería Industrial y Estadística. Se le asignan 218.0 puntos por títulos universitarios; 37.0 puntos por la categoría de Profesor Auxiliar y 20.0 puntos por experiencia calificada.
3. Profesor **Luis Felipe Ramírez Otero**, de la Escuela de Ingeniería Industrial y Estadística. Se le asignan 178.0 puntos por títulos universitarios y 37.0 puntos por la categoría de Profesor Auxiliar.
4. Profesor **Juan Pablo Gutiérrez Marín**, del Instituto Cinara. Se le asignan 178.0 puntos por títulos universitarios; 37.0 puntos por la categoría de Profesor Auxiliar y 8.5 puntos por experiencia calificada.
5. Profesora **Katherine Muñoz Arthunduga**, de la Escuela de Ingeniería de Alimentos. Se le asignan 178.0 puntos por títulos universitarios y 37.0 puntos por la categoría de Profesora Auxiliar.

6. Profesora **Elizabeth Herreño Téllez**, de la Escuela de Ingeniería de Alimentos. Se le asignan 193.0 puntos por títulos universitarios; 37.0 puntos por la categoría de Profesor Auxiliar y 20.0 puntos por experiencia calificada.
7. Profesor **Jaime Andrés Arteaga Molina**, de la Escuela de Ingeniería Eléctrica y Electrónica. Se le asignan 178.0 puntos por títulos universitarios y 37.0 puntos por la categoría de Profesor Auxiliar.
8. Profesora **María Fernanda Hernández Cabrera**, de la Escuela de Ingeniería Eléctrica y Electrónica. Se le asignan 193.0 puntos por títulos universitarios; 37.0 puntos por la categoría de Profesora Auxiliar y 0.5 puntos por experiencia calificada.
9. Profesor **Mauricio Quintero Angel**, de la Escuela de Ingeniería Recursos Naturales y del Ambiente –EIDENAR-. Se le asignan 178.0 puntos por títulos universitarios y 37.0 puntos por la categoría de Profesor Auxiliar.
10. Profesora **Elizabeth Ampudia Mesias**, de la Escuela de Ingeniería Recursos Naturales y del Ambiente –EIDENAR-. Se le asignan 218.0 puntos por títulos universitarios y 37.0 puntos por la categoría de Profesor Auxiliar.
11. Profesor **Francisco Javier Peña Escobar**, de la Escuela de Ingeniería de Sistemas y Computación. Se le asignan 178.0 puntos por títulos universitarios y 37.0 puntos por la categoría de Profesor Auxiliar.
12. Profesor **Edwin Erneris Certuche Barreiro**, de la Escuela de Ingeniería Civil y Geomática. Se le asignan 178.0 puntos por títulos universitarios y 37.0 puntos por la categoría de Profesor Auxiliar.
13. Profesor **Rodrigo Botero Ibarra**, de la Escuela de Ingeniería Civil y Geomática. Se le asignan 178.0 puntos por títulos universitarios y 37.0 puntos por la categoría de Profesor Auxiliar.
14. Profesor **Andrés Felipe Astudillo Brochero**, de la Escuela de Ingeniería Civil y Geomática. Se le asignan 178.0 puntos por títulos universitarios y 37.0 puntos por la categoría de Profesor Auxiliar.
15. Profesor **Mauricio Alvarado Bueno**, de la Escuela de Ingeniería Civil y Geomática. Se le asignan 178.0 puntos por títulos universitarios y 37.0 puntos por la categoría de Profesor Auxiliar.
16. Profesor **Alexander García Rendón**, de la Escuela de Ingeniería Civil y Geomática. Se le asignan 238.0 puntos por títulos universitarios y 37.0 puntos por la categoría de Profesor Auxiliar.

IX. 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 **Víctor Javier Jiménez Carabalí**, de la Escuela de Ingeniería Industrial y Estadística. Se le asignan 4.0 puntos en experiencia calificada.
2. Profesor **Yorgen Orozco Pimiento**, de la Escuela de Ingeniería de Alimentos. Se le asignan 3.7 puntos en experiencia calificada.
3. Profesor **Mario Andrés Muñoz Acosta**, de la Escuela de Ingeniería Eléctrica y Electrónica. Se le asignan 40.0 puntos por títulos universitarios y se corrige el puntaje en productividad académica porque de acuerdo a la clasificación del artículo “Inteligencia de enjambres: Sociedad para la solución de problemas”, corresponde a una revisión. Por lo anterior, de 12.0 puntos queda en 3.6 puntos.
4. Profesor **Aldemar Reyes Trujillo**, de la Escuela de Ingeniería de Recursos Naturales y del Ambiente – EIDENAR -. Se le asignan 4.0 puntos por experiencia calificada y 4.0 puntos por docencia destacada.
5. Profesor **Carlos Andrés Mera Banguero**, de la Escuela de Ingeniería de Sistemas y Computación. Se le asignan 1.5 puntos por experiencia calificada y 3.0 puntos por productividad académica, correspondiente al trabajo:
 - “Usando diferencias en la estimación de movimiento” (coautor: María Patricia Trujillo), Revista Colombiana de Computación, volumen 8, No.1, diciembre de 2007, artículo en revista indexada, clasificado como un Full Paper, categoría C, con 3.0 puntos.
6. Profesora **Edda Cifuentes**, de la Escuela de Ingeniería Civil y Geomática. Se le asignan 15.0 puntos por títulos universitarios.
7. Profesor **Rodrigo Alberto Llorente Triana**, de la Escuela de Ingeniería Eléctrica y Electrónica. Se le asignan 40.0 puntos por títulos universitarios.

X. Ascenso de Docentes Contratistas.

Se estudia y se recomienda al Consejo de Facultad, el ascenso de categoría en el Escalafón Docente, bajo el régimen del Acuerdo 024/03, de la profesora **Patricia Millán Cruz**, de la Escuela de Ingeniería de Alimentos. Se le asignan 40.0 puntos por títulos universitarios, 21.0 puntos por su ascenso a la categoría de Profesora Asistente; 7.0 puntos por experiencia calificada y 10.0 puntos por productividad académica, correspondiente a los siguientes trabajos:

- “Co-immobilized pectinlyase and endocellulase on chitin and Nylon supports”, (coautores: F.Vaillant, A.Millán, M.Dornier, M.Decloux, M.Reynes), Revista Process Biochemistry, volumen 35, año 2000, pp.989-996, ELSEVIER, ISSN:0032-9592, artículo en revista homologada, clasificado como un Full Paper, categoría A1, con 5.0 puntos.
- “Crossflow microfiltration of passion fruit juice after partial enzymatic liquefaction”, (coautores: F.Vaillant, A.Millán, M.Dornier, M.Decloux, M.Reynes), Journal of Food

Engineering, volumen 42, año 1999, pp. 215-224, ISSN: 0260-8774, artículo en revista homologada, clasificado como un Full Paper, categoría A1, con 5.0 puntos.

FINALIZÓ: 10:30 a.m.

ARGEMIRO COLLAZOS PINO

Presidente

ELIZABETH SANCHEZ HERNÁNDEZ

Secretaria

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