

UNIVERSIDAD DEL VALLE
COMITÉ DE CREDENCIALES – FACULTAD DE INGENIERIA

ACTA 21-2006

FECHA: Agosto 28 de 2006

HORA: 8:45 a.m.

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

ASISTENTES

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

ORDEN DEL DIA

- I. Lectura y aprobación del acta 20.
- II. Estudio de Actualización de Puntaje.
- III. Ascenso.
- IV. Recepción de Documentos.
- V. Inclusión de docentes contratistas.
- VI. Bonificación.
- VII. Correspondencia y varios.

DESARROLLO ORDEN DEL DIA

I. Lectura y aprobación del acta 20.

Se da lectura y se aprueba el acta 20 del 14 de agosto de 2006.

II. Estudio de Actualización de Puntaje.

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. Profesor Mario Alejandro Pérez Rincón, del Instituto Cinara (Decreto 1279/02). Se le registran 0.5 puntos por experiencia calificada del año 2005, por encontrarse el 75%

de tiempo en comisión de estudios, 4.0 puntos por docencia destacada del año 2005. Como productividad académica presentó el siguiente trabajo:

- “Privatización y globalización en los servicios públicos de acueducto y alcantarillado. Balance para el caso de Palmira, Valle del Cauca, Colombia” (1 autor), Revista Ingeniería y Competitividad, volumen 7 No.1 julio de 2005. Revista indexada por Colciencias, categoría C, con 3.0 puntos.
 - Premio: “Climatización pasiva en edificaciones construidas sin criterios climáticos. El caso de las aulas y despachos de la Facultad de Psicología de la Universidad Autónoma de Barcelona” (1 autor), 6ª. Convocatoria del concurso de Ideas Ambientales “La Universidad Sostenible”. Universidad Politécnica de Cataluña, España, 2 de junio de 2005. Segundo Puesto, con 2.7 puntos.
2. Profesor Carlos Alberto Herrera Cáceres, de la Escuela de Ingeniería Mecánica (Decreto 1279/02). Se le registran 8.0 puntos por experiencia calificada; 20.0 puntos por docencia destacada correspondiente a los años 2002, 2003, 2004 y 2005. Como productividad académica presentó el trabajo:
- “Power and entropy generation of an extended irreversible Brayton cycle: optimal parameters and performance” (coautores: Jairo Sandoval y Miguel Rosillo), Journal of Physics D: Applied Physics, 2006. Revista homologada por Colciencias, categoría A1, con 15.0 puntos.

III. Ascenso.

Se estudia y se aprueba recomendar al Comité Interno de Asignación y Reconocimiento de Puntaje –CIARP–, el ascenso a Profesor Asistente en el Escalafón Docente del profesor Carlos Arturo Madera Parra, de la Escuela de Ingeniería de Recursos Naturales y del Ambiente.

Se le registran 2.0 puntos por experiencia calificada del año 2005, 0.5 puntos por dirección de actividades académico-administrativas del año 2005 y 2.0 puntos por docencia destacada del año 2004. Se le asignan 21.0 puntos por el ascenso a la categoría de Profesor Asistente y como productividad académica presentó los siguientes trabajos:

- “Transmisión de protozoarios patógenos a través del agua para consumo humano” (coautores: Yezid Solarte, Miguel Peña), Revista Colombia Médica, volumen 37 No.1, enero – marzo de 2006. Clasificada como una revista indexada, categoría B, con 8.0 puntos.
- “Sistemas combinados para el tratamiento de aguas residuales basados en tanque séptico-filtro anaerobio y humedales subsuperficiales” (coautores: Juan Pablo Silva y Miguel Peña), Revista Ingeniería y Competitividad, Volumen 7, No.2, diciembre de 2005. Clasificada como una revista indexada, categoría C, con 3.0 puntos.

IV. Recepción de Documentos.

Se oficializa la recepción de documentos de los siguientes profesores:

1. Profesor Bernardo Javier Pérez Castaño, de la Escuela de Ingeniería Industrial y Estadística (Decreto 1279/02). Como productividad académica presenta los trabajos:
 - “El sistema de postgrado de la Escuela de Ingeniería Industrial y Estadística. Universidad del Valle (Colombia)”, (Coautor: Tulio Gerardo Motoa), Memorias Simposio Vinculación de la Universidad al Sector Productivo: El papel de las Organizaciones Universidad-Empresa en Iberoamérica. Mesa IV: Formación Continua y de Postgrado. Reunión Técnica Internacional AUIP. Cartagena, Colombia, octubre de 2001.
 - “Strategy of operations in manufactures ‘SME’s. Valle del Cauca (Colombia)” (coautor: Juan Ignacio Dalmau), Memorias Instituto of Industrial Engineers – IIE USA – Annual Research Conference – 2002.
 - “Aproximaciones a un modelo de planificación de operaciones, basado en actividades tecnológicas estratégicas” (coautor: Juan Ignacio Dalmau), Memorias VIII Seminario Iberoamericano para el Intercambio y la Actualización en Gerencia de Ciencia y Tecnología, celebrado en La Habana, Cuba, junio de 2004.
 - Libro “Estrategias de competitividad basadas en la Gestión del conocimiento para Pymes Manufactureras de Cali (Colombia), (1 autor), Editorial Universidad Politécnica de Valencia, España, 2002.
 - Libro “Tecnología y conocimiento para la competitividad empresarial en la prospectiva tecnológica industrial. Contexto, fundamentos y aplicaciones”, (22 autores), Editado por, Javier Medina y Gladis Rincón para el Programa Gerencia de Prospectiva Tecnológica de Colciencias.
2. Profesor Miguel Enrique Rosillo Peña, de la Escuela de ingeniería Mecánica (Resolución 115/89). Como productividad académica presentó el trabajo:
 - “Power and entropy generation of an extended irreversible Brayton cycle: optimal parameters and perfomance” (coautores: Jairo Sandoval y Carlos Alberto Herrera), Journal of Physics D: Applied Physics, julio de 2006.

V. Inclusión de Docentes Contratistas.

Se estudia y se aprueba recomendar al Consejo de Facultad de Ingeniería, el reconocimiento de puntos, de los siguientes docentes contratistas, regidos por el Acuerdo 024/03:

1. Profesor Jaime Moreno Mosquera, de la Escuela de Ingeniería Industrial y Estadística. Se le asignan 178.0 puntos por títulos universitarios, 37.0 puntos por la categoría de profesor Auxiliar y 0.7 puntos por experiencia calificada.
2. Profesor Jairo Ramos Acevedo, de la Escuela de Ingeniería de Recursos Naturales y del Ambiente. Se le asignan 178.0 puntos por títulos universitarios y 37.0 puntos por la categoría de profesor Auxiliar.

VI. Asignación de puntos Bonificables.

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, regidos por el Decreto 1279/02:

1. Profesora Martha Elena del Socorro Millán González, de la Escuela de Ingeniería de Sistemas y Computación. Como productividad académica presentó los siguientes trabajos:
 - "Intelligent e-learning platforms infrastructure", (coautores: Marta Zorrilla y Ernestina Menasalvas), CLEI 2005, Cali-Colombia, clasificado como una ponencia en Evento Especializado, con 84.0 puntos.
 - "Towards a methodology for data mining project development: The importance of abstraction" (coautores: P.González-Aranda, E.Menasalvas, C.Ruiz y J.Segovia), Fourth IEEE International Conference on Data Mining, 1-4 noviembre de 2004, Brighton, United Kingdom, clasificado como una ponencia en Evento Especializado, 35.7 puntos.
 - "Expected value user sessions: Limitations to the non-semantic approach" (coautores: E.Menasalvas, B.Pardo, E.Hochsztain, J.M.Peña), IEEE/WIC International Conference on Web Intelligence (WI'03), 2003, clasificado como una ponencia en Evento Especializado, con 31.5 puntos.

Presentó certificado de dirección de tesis doctoral denominada:

- "Nuevas primitivas SQL para el descubrimiento de conocimiento en arquitecturas fuertemente acopladas con un sistema de gestión de bases de datos", (Estudiante: Silvio Ricardo Timarán Pereira), fecha de sustentación: 26 de enero de 2006. Se le asignan 72.0 puntos bonificables.
2. Profesora Beatriz Eugenia Florian Gaviria, de la Escuela de Ingeniería de Sistemas y Computación. Como productividad académica presentó el trabajo:
 - "Guía de estudios web para el curso Desarrollo de Software II" (coautora: María Eugenia Valencia de Abadía), Universidad del Valle, 2005, clasificado como material para la docencia, con 60.0 puntos.
 3. Profesor Carlos Arturo Lozano Moncada, de la Escuela de Ingeniería Eléctrica y Electrónica. Como productividad académica presentó los siguientes trabajos:

- "A new methodology for obtaining a load model in distribution transformers", (coautores: G. Caicedo, A. Bahamón, Ll. Arias, J. Olaya), 8th. International Conference on Probabilistics Methods Applied to Power Systems. Septiembre 12-16 de 2004, Iowa State University - Ames, Iowa, clasificado como una ponencia en evento especializado con 37.8 puntos.
- "Loss reduction in distribution networks using concurrent constraint programming", (coautores: G. Caicedo, C. Lozano, J.F. Díaz, C. Rueda, G. Gutiérrez, C. Olarte), 8th. International Conference on Probabilistics Methods Applied to Power Systems, Septiembre 12-16 de 2004, Iowa State University - Ames, Iowa, clasificado como una ponencia en evento especializado con 27.4 puntos.

Presentó certificado de dirección de tesis de maestría denominada:

- "Diseño de una aplicación para el procesamiento de datos para la gestión de carga en transformadores de distribución", (estudiante: Olga Liliana Sánchez Medina), fecha de sustentación: 29 de junio de 2005. Se le asignan 36.0 puntos bonificables.
4. Profesor Rolf Bernard Moller, de la Escuela de Ingeniería de Recursos Naturales y del Ambiente –EIDENAR-. Como productividad académica presentó el trabajo:
- "El transmilenio: Una evaluación crítica de este modelo de transporte masivo en Colombia" (1 autor), Revista Verkehr und Technik, Volumen 7, No. 58, julio de 2005. De acuerdo al concepto de los evaluadores, este trabajo no amerita puntaje.
5. Profesor Diego Fernando Manotas Duque, de la Escuela de Ingeniería Industrial y Estadística. Presentó certificados de dos direcciones de tesis de maestría denominadas:
- "Desarrollo de una metodología de valoración multiatributo para el análisis de decisiones de flexibilidad en sistemas de producción", (Estudiante: Pablo César Manyoma Velásquez), fecha de sustentación: 17 de febrero de 2006, con 36.0 puntos.
 - "Diseño y aplicación de un modelo lógico conceptual para la evaluación de los inputs, outputs, outcomes e impactos de la I+D de un grupo de investigación adscrito al sistema de investigaciones de la Universidad del Cauca" (estudiantes: Carolina Delgado H. y Carlos Danilo Millán D), fecha de sustentación: 8 de mayo de 2006, con 36.0 puntos.

VII. Correspondencia y varios.

- El profesor Jairo Palomino De La Cruz, Representante de la Escuela de Ingeniería Eléctrica y Electrónica, solicita que se acepte la experiencia calificada del profesor Leandro Antonio Villa, la cual fue presentada después de haberse llevado el caso al CIARP. Se hará la solicitud al CIARP.
- Se da lectura a la carta enviada por el Comité Editorial de la Universidad del Valle, donde da respuesta al oficio C.C.F.I-014-06 de este comité, en el que se solicita

emitir el aval de las obras “la prospectiva tecnológica e industrial “ y “Estrategias de competitividad basadas en la Gestión del conocimiento para Pymes Manufactureras de Cali (Colombia)”, expresando que las obras en mención fueron publicadas bajo la coordinación de editoriales universitarias, las cuales son consideradas por ese Comité como de reconocido prestigio.

- Queda como política de este comité que cuando se envíe a evaluar un libro con múltiples autores, solo se mandará a evaluar el capítulo que corresponda al profesor y al momento de asignar los puntos se divide entre el número de autores del libro.

FINALIZÓ: 11:30 a.m.

ARGEMIRO COLLAZOS PINO
Presidente

ELIZABETH SANCHEZ HERNÁNDEZ
Secretaria