

UNIVERSIDAD DEL VALLE
COMITÉ DE CREDENCIALES – FACULTAD DE INGENIERIA

ACTA 07-2009

FECHA: Abril 20 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 ANDRÉS LLANO RESTREPO, Escuela de Ingeniería Química.

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

ARTURO JURADO MONTAÑO, Escuela de Ingeniería de Materiales.

SE EXCUSÓ

MARIO ALEJANDRO PEREZ RINCON, Instituto CINARA.

ORDEN DEL DIA

- I. Lectura y aprobación del acta 06.
- II. Informe del Presidente.
- III. Recepción de documentos.
- IV. Estudio de Actualización de Puntaje.
- V. Inclusión de Docentes en el Escalafón Docente.
- VI. Asignación de Puntos Bonificables.
- VII. Correspondencia y varios.

DESARROLLO ORDEN DEL DIA

I. Lectura y aprobación del acta 06.

Se da lectura y se aprueba el acta 06 del 30 de marzo de 2009.

II. Informe del Presidente.

- En la reunión del CIARP realizada el 15 de abril de 2009, fueron aprobados los casos de los profesores: Yesid Carvajal, Gladys Caicedo, Eduardo Caicedo, Nilson de Jesús Marriaga, Cristina Ramírez y Juan José Bravo.

- De la actualización del profesor Yesid Carvajal, fue retirado el trabajo “IUPA: a tool for the evaluation of the general usefulness of practices for adaptation to climate change and variability” porque la versión online aún no figura homologada.
- Se incluyó el reajuste del libro “Circuitos Eléctricos I” de la profesora Gladys Caicedo, el cual se le asignó 1.9 puntos.
- El CIARP no aceptó la solicitud de docencia destacada de la profesora Irma Janeth Sanabria, porque fue presentada fuera de las fechas establecidas.

III. Recepción de Documentos.

Se oficializa la recepción de documentos de los siguientes profesores:

1. Profesor **Ramiro Ortiz Flórez**, de la Escuela de Ingeniería Eléctrica y Electrónica (Resolución 115/89). Presentó certificados de docencia; de dirección de tesis de grado, de dirección de actividades académico-administrativas y como productividad académica el trabajo:
 - “Máquinas hidráulicas reversibles aplicadas a micro central hidroeléctricas” (coautor: J.A. Abella Jiménez), Revista IEEE – América latina, volumen 6, No.2, junio de 2008.
2. Profesor **Esteban Emilio Rosero García**, de la Escuela de Ingeniería Eléctrica y Electrónica (Decreto 1279/02). Como productividad académica presentó los siguientes trabajos:
 - “Short circuit fault detection in PMSM by means of empirical mode decomposition (EMD) and wigner ville distribution (WVD)”, (coautores: J. Rosero, J.L. Romeral, A. Ortega), Twenty-third Annual IEEE Applied Power Electronics Conference and Exposition –APEC 2008, Austin, Texas, febrero 24-28 de 2008.
 - “Modelado del tren de molinos de un ingenio azucarero” (coautores: J.G. Álvarez, J.M. Ramírez), XIII Congreso Latinoamericano de Control Automático, VI Congreso Venezolano de Automatización y Control, Mérida, Venezuela, 25-28 de noviembre de 2008.
3. Profesor **Carlos Alberto Ramírez Callejas**, de la Escuela de Ingeniería de Recursos Naturales y del Ambiente (Resolución 115/89). Como productividad académica presenta los siguientes trabajos:
 - “Caracterización y modelación hidrodinámica de la laguna de Sonso” (coautores: R. Bocanegra, A. Cabal, S. Santacruz, C. Serrato), Memorias XXIII Congreso Latinoamericano de Hidráulica, Cartagena de Indias, Colombia, 2 al 6 septiembre de 2008.
 - Libro: “El Río Cauca en su valle alto. Un aporte al conocimiento de uno de los ríos más importantes de Colombia” (autores principales: M.C. Sandoval y R. Ramírez;

autores secundarios: A. Duque, F. Guzmán, G. Medina, L.M. Baena, M.L. Bastidas, J.A. Sierra, O.P. Villa, A. Galvis, C.A. Vélez, J.E. Holguín, J.C. Escobar, O.M. Villa, R.A. Bocanegra, S. Santacruz), Programa Editorial Universidad del Valle, Corporación Autónoma Regional del Valle del Cauca, Cali, diciembre de 2007.

- "Optimización de la regla mensual de operación del embalse de Salvajina" (coautores: M.C. Sandoval, S. Santacruz), Revista Ingeniería de Recursos Naturales y del Ambiente, Universidad del Valle, No.6, de diciembre de 2007.

IV. 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 **Luz Edith Barba Ho**, de la Escuela de Ingeniería de Recursos Naturales del Ambiente (Resolución 115/89). Se le asignan 8.4 puntos por labor docente, de los años 2007 y 2008; 1.7 puntos por experiencia profesional de los años 2007 y 2008; 2.0 puntos por actividades académico-administrativas de los años 2006, 2007 y 2008 y como productividad académica presentó los siguientes trabajos:
 - "Movilidad de los plaguicidas carbofuran e imidacloprid en un suelo Typic Humitropept" (coautores: H.M. Gutiérrez, H. Materón), Revista Agronomía, pp. 160-167, volumen 25, No.1, 2007, clasificado como un artículo de investigación, con 1,4 puntos.
 - "Metodología para la adaptación de un índice de calidad del agua a las condiciones medio ambientales del Río Cauca en el tramo Salvajina - La Virginia" (coautores: P. Patiño, C. Cruz, J. Holguín, C. Ramírez, A. Duque, L. Baena), Seminario Internacional AGUA 2005. Programa Editorial Universidad del Valle, clasificado como un artículo de investigación, Cali, octubre 31 - noviembre 4 de 2005, con 0.3 puntos.
 - "Evaluación de la calidad del agua del río Cauca con base en comunidades de macroinvertebrados bentónicos tramo Salvajina - La Virginia", (coautores: Y. Ballesteros, C. Mondragón, P. Flórez, C. Ramírez, P. Patiño), Seminario Internacional AGUA 2005. Programa Editorial Universidad del Valle, clasificado como un artículo de investigación, Cali, octubre 31 - noviembre 4 de 2005, con 1.1 puntos.
2. Profesor **Carlos Alberto Ramírez Callejas**, de la Escuela de Ingeniería de Recursos Naturales del Ambiente (Resolución 115/89). Se le asignan 26.6 puntos por labor docente del año 2002 al 2007; 8.4 por excelencia en docencia de los años 2002, 2003, 2004 y 2006; 4.9 por experiencia profesional del año 2003 al 2007; 0.5 puntos por actividades académico-administrativos del año 2004 al 2007 y como productividad académica presentó los siguientes trabajos:
 - "Modelling of environmental impact of discharged urban waters upon receiving aquatic ecosystems. Colombian case study: city Cali and the river Cauca",

- (coautores: J. Holguín, A. Galvis, C. Vélez), Memorias 5th. World Wide Workshop for Young Environmental Scientists, Urban Water: Resource of Risk?, clasificado como ponencia de investigación, Domaine de Chérioux, France, 2006, con 0.9 puntos.
- "Modelación hidrodinámica del río Cauca", (coautores: R. Bocanegra, M.C. Sandoval), Seminario Internacional AGUA 2005, Programa Editorial Universidad del Valle, clasificado como un artículo de investigación, Cali, octubre 31 - noviembre 4 de 2005, con 1.8 puntos.
 - "Evaluación de la calidad del agua del río Cauca con base en comunidades de macroinvertebrados bentónicos tramo Salvajina - La Virginia", (coautores: Y.V. Ballesteros, C.E. Mondragón, P.E. Flórez, L.E. Barba, P.J. Patiño), Seminario Internacional AGUA 2005, Programa Editorial Universidad del Valle, clasificado como un artículo de investigación, Cali, octubre 31 - noviembre 4 de 2005, con 1.1 puntos.
 - "Implementación de un modelo dinámico para el estudio de la calidad del agua en el río Cauca", (coautores: J.E. Holguín, C.A. Vélez, A. Galvis, L.M. Baena, A. Duque), Seminario Internacional AGUA 2005. Programa Editorial Universidad del Valle, clasificado como un artículo de investigación, Cali, octubre 31 - noviembre 4 de 2005, con 1.1 puntos.
 - "Red geodésica de alta precisión para la optimización de la modelación matemática del río Cauca", (coautores: M.L. Bastidas, J.L. García, J. Cárdenas), Revista Ingeniería de Recursos Naturales y del Ambiente, Universidad del Valle, clasificado como un artículo de investigación, volumen 1, No.1, edición No.1, enero-junio de 2004, con 1.7 puntos.
 - "Caracterización de los materiales del lecho del río Cauca", (coautores: R. Bocanegra, J.L. García, O. Ramírez), Revista Ingeniería de Recursos Naturales y del Ambiente, Universidad del Valle, clasificado como un artículo de investigación, volumen 1, No.1, edición No.1, enero-junio de 2004, con 1.7 puntos.
 - "Modelación de las llanuras de inundación del río Cauca Tramo Salvajina - La Virginia" (coautores: R. Bocanegra, M.C. Sandoval), Memorias XXII Congreso Latinoamericano de Hidráulica, clasificado como una ponencia de investigación, Guayana, Venezuela, 9 al 11 de octubre de 2006, con 0.7 puntos.
 - "Impacto de obras de protección contra inundaciones en la hidrodinámica del río Cauca tramo La Balsa - La Virginia", (coautores: R. Bocanegra, M.C. Sandoval), Revista Ingeniería de Recursos Naturales y del Ambiente, Universidad del Valle, clasificado como un artículo de investigación, No.5, Año 2006, con 1.6 puntos.
 - "Modelación morfológica del río Cauca en el tramo La Balsa - Juanchito", (coautores: R. Bocanegra, M.C. Sandoval), Revista Ingeniería y Competitividad. Universidad del Valle, clasificado como un artículo de investigación, Volumen 8, No.2, diciembre de 2006, con 1.3 puntos.

- "Application of CFD modelling to study the hydrodynamics of various anaerobic pond configurations", (coautores: G.P. Vega, M.R. Peña, D. Mara), Revista Water Science and Technology, clasificado como un artículo de investigación, volumen 48, No.2, 2003, con 0.8 puntos.
- "Estudio experimental para la determinación de las constantes bénticas en el Río Cauca" (L.M. Baena, J.P., Silva), Revista Ingeniería de Recursos Naturales y del Ambiente, Universidad del Valle, clasificado como un artículo de investigación, volumen 1, No.1, edición No.1, enero-junio de 2004, con 1.5 puntos.
- "Estudio de la hidrodinámica y los procesos de erosión y sedimentación en la Bahía de Tumaco", (coautores: D. García, A. Escobar, J. L. García), Seminario Internacional AGUA 2003. Universidad del Valle, clasificado como una ponencia de investigación, Cartagena de Indias, septiembre 29-octubre 3 de 2003, con 0.9 puntos.
- "Cauca river water quality model hidroinformatics application in a developing country", (coautores: C. Vélez, A. Galvis, L.M. Baena), Memorias 7th. International Conference on Hydroinformatics. HIC 2006, clasificado como una ponencia de investigación, Nice, Francia, septiembre de 2006, con 0.8 puntos.
- "Metodología para la adaptación de un índice de calidad del agua a las condiciones medio ambientales del Río Cauca en el tramo Salvajina - La Virginia", (coautores: P.J. Patiño, J.E. Holguín, L.E. Barba, C.H. Cruz, A. Duque, L.M. Baena), Seminario Internacional AGUA 2005. Programa Editorial Universidad del Valle, clasificado como un artículo de investigación, Cali, octubre 31 - noviembre 4 de 2005, con 0.9 puntos.
- "Proyecto de modelación del Río Cauca", (coautores: R. Bocanegra, M.C. Sandoval), Seminario Internacional AGUA 2005. Universidad del Valle, clasificado como una ponencia de investigación, Cali, octubre 31 - noviembre 4 de 2005, con 0.9 puntos.
- "Caracterización y modelación matemática del Río Cauca" (1 autor), Revista Ingeniería y Competitividad. Universidad del Valle, clasificado como un artículo de investigación, volumen 4, No.1, agosto de 2002, con 3.2 puntos.

V. Inclusión de Docentes en el Escalafón Docente.

Se estudia y se recomienda al Comité Interno de Asignación y Reconocimiento de Puntaje –CIARP–, la inclusión en el Escalafón Docente del profesor **Juan Pablo Orejuela Cabrera**, de la Escuela de Ingeniería Industrial y Estadística (Decreto 1279/02). Se le asignan 233.0 puntos por títulos universitarios, 58.0 puntos por la categoría de Profesor Asistente; 25.8 puntos por experiencia calificada de los años 2002 al 2008 y como productividad académica presentó los siguientes trabajos:

- "Administración de recursos de distribución - indicadores para la priorización en transporte", (3 autores), Revista Estudios Gerenciales, Universidad ICESI, Enero-marzo de 2007, artículo en revista indexada, clasificado como un Full Paper, categoría B, con 8,0 puntos.
- "Proceso de análisis jerárquico (AHP) y la toma de decisiones multicriterio", (2 autores), Revista Scientia et Technica, Septiembre de 2008, artículo en revista indexada, clasificado como un Full Paper, categoría C, con 3,0 puntos.
- "Modelo de programación jerárquica de la producción en un Job Shop Flexible con interrupciones y tiempos de alistamiento dependientes de la secuencia", (4 autores), Revista Ingeniería e Investigación, Agosto de 2008, artículo en revista indexada, clasificado como un Full Paper, categoría A2, con 6,0 puntos.

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 de los siguientes profesores:

1. Profesor **Diego Fernando Manotas Duque**, de la Escuela de Ingeniería Industrial y Estadística (Decreto 1279/02). Presentó certificados de dirección de tesis de maestría denominadas:
 - "Valor en riesgo (VAR) sobre inventarios en empresas de manufactura del sector real" Estudiante: Héctor Hernán Toro Díaz, fecha de sustentación: 7 de octubre de 2008, con 36,0 puntos.
 - "Diseño e implementación de un modelo de medición del impacto financiero de los inventarios de suministros para una empresa del sector azucarero en Guadalajara de Buga", Estudiante: Gloria Stella Ramírez Reyes, fecha de sustentación: 3 de abril de 2009, con 36,0 puntos.
2. Profesor **Carlos Mauricio Gaona Cuevas**, de la Escuela de Ingeniería de Sistemas y Computación (Decreto 1279/02). Presento certificado de dirección de tesis de doctorado denominada:
 - "Especificación de un modelo de referencia arquitectural de software a nivel de configuración, estructura y comportamiento", Estudiante: Henry Alberto Diosa, fecha de sustentación: Abril 2 de 2009, 72,0 puntos.

VII. Correspondencia y varios.

- Se da lectura al derecho de petición enviado por la doctora Martha C. Gómez de García al Ministerio de Educación Nacional, insistiendo para que se incluyan pares evaluadores en las listas de Colciencias, los docentes de las más altas categorías de las universidades públicas y solicitando información acerca de incluir como pares evaluadores los CvLAC que están en el Scienti.

- Se da lectura a la carta del profesor Daniel Gómez, Johannio Marulanda y Peter Thomson, solicitando corrección de la categoría de la Revista Dyna, debido a que la última indexación que hizo Colciencias, esta revista fue clasificada como A1 y no A2 como le asignaron en su actualización

FINALIZÓ: 10:30 a.m.

ARGEMIRO COLLAZOS PINO
Presidente

ELIZABETH SANCHEZ HERNÁNDEZ
Secretaria