

**COMITÉ INTERNO DE ASIGNACIÓN  
Y RECONOCIMIENTO DE PUNTAJE (CIARP)**

**Acta No:** 10  
**Fecha:** 22 de junio de 2011  
**Lugar:** Salón del Consejo Académico  
**Hora:** 2:30 p.m

**ASIGNACIÓN DE PUNTOS SALARIALES CORRESPONDIENTES A ACTUALIZACIÓN, ASCENSO, REAJUSTE, CORRECCION EN EL MARCO DEL DECRETO 1279 Y LA RESOLUCIÓN 115/89.**

**FACULTAD DE CIENCIAS DE LA ADMINISTRACION****DECRETO 1279****ASCENSO****SANDRA CRISTINA RIASCOS ERAZO**

DEPARTAMENTO DE ADMINISTRACION Y ORGANIZACIONES

FACTOR	DESCRIPCIÓN	PUNTAJE
CATEGORIA	PROFESOR ASOCIADO,	16
PRODUCTIVIDAD ACADEMICA	1 FULL PAPER REVISTA TIPO A2(12), 1 FULL PAPER REVISTA TIPO B(8),	20
		<b>Puntos nuevos: 36</b>

**Nota: Los puntos de este evento se asignan a partir del 22 de junio de 2011.**

Se registran 4 puntos de experiencia calificada del año 2009 y 2010; 5 puntos de docencia destacada de los años 2008-I, 2010-I (*Estos puntos ya se están reconociendo salarialmente*).

**FACULTAD DE CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS****DECRETO 1279****ACTUALIZACIÓN****GUILLERMO BARRETO RODRIGUEZ**

DEPARTAMENTO DE BIOLOGIA

FACTOR	DESCRIPCIÓN	PUNTAJE
PRODUCTIVIDAD ACADEMICA	1 FULL PAPER REVISTA TIPO A2(6), 2 FULL PAPER REVISTA TIPO C(3), 1 COMUNICACIÓN CORTA REVISTA TIPO A2(1.4),	10.4
		<b>Puntos nuevos: 10.4</b>

**Nota: Los puntos de este evento se asignan a partir del 22 de junio de 2011.**

Se registran 6 puntos de experiencia calificada del año 2007, 2009 y 2010; 6 puntos de cargo académico-administrativo del año 2008, 2009 y 2010 y 10 puntos de docencia destacada del año 2006-II y 2007-I (*Estos puntos ya se están reconociendo salarialmente*).

**NANCY SORAYA CARREJO DE GONZALEZ**

DEPARTAMENTO DE BIOLOGIA

FACTOR	DESCRIPCIÓN	PUNTAJE
PRODUCTIVIDAD ACADEMICA	1 LIBRO DE INVESTIGACIÓN(18), 1 FULL PAPER REVISTA TIPO C(3),	21
		<b>Puntos nuevos: 21</b>

**Nota: Los puntos de este evento se asignan a partir del 22 de junio de 2011.**

Se registran 12 puntos por experiencia calificada de los años 2003, 2004, 2006, 2008, 2009 y 2010; y 25 puntos de docencia destacada de los años 2003-II, 2004-II, 2005-II y 2007-I y 2010-I (*Estos puntos ya se están reconociendo salarialmente*).

**FACULTAD DE HUMANIDADES****DECRETO 1279****ACTUALIZACIÓN**

**ARIZALDO CARVAJAL BURBANO**

ESCUELA DE TRABAJO SOCIAL Y DESARROLLO HUMANO

FACTOR	DESCRIPCIÓN	PUNTAJE
PRODUCTIVIDAD ACADEMICA	1 LIBRO DE ENSAYO(11.4),	11.4

**Puntos nuevos: 11.4****Nota: Los puntos de este evento se asignan a partir del 22 de junio de 2011.**

Se registran 3.4 puntos de experiencia calificada del año 2009 y 2010, y 4 puntos de docencia destacada del año 2009-II (*Estos puntos ya se están reconociendo salarialmente*).

**CARLOS ALBERTO MURGUEITIO MANRIQUE**

DEPARTAMENTO DE HISTORIA

FACTOR	DESCRIPCIÓN	PUNTAJE
PRODUCTIVIDAD ACADEMICA	2 FULL PAPER REVISTA TIPO C(6),	6

**Puntos nuevos: 6****Nota: Los puntos de este evento se asignan a partir del 22 de junio de 2011.**

Se registran 6 puntos de experiencia calificada de los años 2008, 2009 y 2010, y 9 puntos de docencia destacada de los años 2008-I, 2009-I y 2010-I (*Estos puntos ya se están reconociendo salarialmente*).

**JUAN EVANGELISTA MORENO BLANCO**

ESCUELA DE ESTUDIOS LITERARIOS

FACTOR	DESCRIPCIÓN	PUNTAJE
PRODUCTIVIDAD ACADEMICA	1 FULL PAPER REVISTA TIPO C(3), 1 FULL PAPER REVISTA TIPO B(8),	11

**Puntos nuevos: 11****Nota: Los puntos de este evento se asignan a partir del 22 de junio de 2011.**

Se registran 2 puntos de experiencia calificada del año 2010, y 5 puntos de docencia destacada del año 2010-I (*Estos puntos ya se están reconociendo salarialmente*).

**RESOLUCIÓN 115****ADOLFO ADRIAN ALVAREZ RODRIGUEZ**

ESCUELA DE TRABAJO SOCIAL Y DESARROLLO HUMANO

FACTOR	DESCRIPCIÓN	PUNTAJE
LABOR DOCENTE	5 DOCENCIA COMO PROFESOR TITULAR,	8.1
PRODUCCION INTELECTUAL	1 INVESTIGACION - MONOGRAFIA(3.8), 1 SISTEMATIZACION - MONOGRAFIA(2.7),	6.5

**Puntos nuevos: 14.6****Nota: Los puntos de este evento se asignan a partir del 08 de junio de 2011.**

Se hace corrección en la hoja de vida del profesor Alvarez así:

**Labor Docente:** al profesor se le registraron 17.0 puntos, que al sumarlos con el acumulado (187.5 puntos), da un total de 204.5 puntos, puntaje que sobrepasa lo reglamentado hasta el 2004 para categoría Profesor Titular (195.6 puntos) sólo se debe registrar la diferencia que es **8.1** puntos.

**FACULTAD DE INGENIERIA****DECRETO 1279****ACTUALIZACIÓN****GUSTAVO EDUARDO BOLANOS BARRERA**

ESCUELA DE INGENIERIA QUIMICA

FACTOR	DESCRIPCIÓN	PUNTAJE
PRODUCTIVIDAD ACADEMICA	2 PRODUCCIÓN TECNICA INNOVACIÓN TECNOLÓGICA(30), 1 FULL PAPER REVISTA TIPO A2(12), 1 FULL PAPER REVISTA TIPO A1(15),	57

**Puntos nuevos: 57****Nota: Los puntos de este evento se asignan a partir del 22 de junio de 2011.**

Se registran 21 puntos por experiencia calificada del año 2002 al 2010 y 30 puntos por docencia destacada de los años 2003-II, 2004-II, 2005-II, 2008-I, 2009-II y 2010-II (*Estos puntos ya se están reconociendo salarialmente*).

**ROLF BERNARD MOLLER**

ESCUELA DE INGENIERIA RECURSOS NATURALES Y DEL AMBIENTE

FACTOR	DESCRIPCIÓN	PUNTAJE
PRODUCTIVIDAD ACADEMICA	1 FULL PAPER REVISTA TIPO A2(12), 1 FULL PAPER REVISTA TIPO C(3),	15

**Puntos nuevos: 15**

**Nota: Los puntos de este evento se asignan a partir del 22 de junio de 2011.**

Se registran 4 puntos de docencia destacada del año 2010-I (*Estos puntos ya se están reconociendo salarialmente*).

No se asignó puntaje por experiencia calificada para los años 2009 y 2010.

#### **RESOLUCIÓN 115**

**RAFAEL ANTONIO KLINGER ANGARITA**

ESCUELA DE INGENIERIA INDUSTRIAL Y ESTADISTICA

FACTOR	DESCRIPCIÓN	PUNTAJE
LABOR DOCENTE	1 DOCENCIA COMO PROFESOR TITULAR,	0.6
PRODUCCION INTELECTUAL	1 ARTICULO INVESTIGACIÓN EN REV. A1(1.3), 1 ARTICULO INVESTIGACIÓN EN REV. A2(0.9), 2 TEXTO UNIVERSITARIO(7.8), 2 ARTICULO DE INVESTIGACION EN REV. NO INDEXADA/HOMOLOGADA(3.6), 2 INVESTIGACION - PONENCIA(1.1),	14.7
ACADEMICO-ADMINISTRATIVA	DIRECTOR PROGRAMA ACADEMICO,	0.94
		<b>Puntos nuevos: 16.2</b>

**Nota: Los puntos de este evento se asignan a partir del 08 de junio de 2011.**

#### **ASCENSO**

**RAFAEL BUSTAMANTE GOMEZ**

ESCUELA DE INGENIERIA CIVIL Y GEOMATICA

FACTOR	DESCRIPCIÓN	PUNTAJE
ESTUDIOS Y TITULOS ACADEMICOS	1 MAESTRIA Ó ESPECIALIZACION,	5
LABOR DOCENTE	1 DOCENCIA COMO PROFESOR AUXILIAR,	39.5
PRODUCCION INTELECTUAL	1 CONFERENCIAS DE CLASE(1.4),	1.4
EXPERIENCIA PROFESIONAL	1 EXPERIENCIA PROFESIONAL,	9.6
EXCELENCIA EN DOCENCIA	3 EXCELENCIA EN DOCENCIA,	7.8
		<b>Puntos nuevos: 63.3</b>

**Los puntos de este evento se asignan a partir del 08 de junio de 2011.**

#### **FACULTAD DE SALUD**

#### **DECRETO 1279**

#### **ACTUALIZACIÓN**

**MAURICIO RAFAEL BARRETO PARRA**

DEPARTAMENTO DE MICROBIOLOGIA

FACTOR	DESCRIPCIÓN	PUNTAJE
PRODUCTIVIDAD ACADEMICA	1 REPORTE O EDITORIALES EN REVISTA TIPO A1(2.3), 3 REPORTE O EDITORIALES EN REVISTA TIPO A2(9), 1 COMUNICACIÓN CORTA REVISTA TIPO A1(9),	20.3
		<b>Puntos nuevos: 20.3</b>

Se registran 4 puntos de experiencia calificada del año 2009 y 2010; 10 puntos de docencia destacada del año 2009-I, 2010-I (*Estos puntos ya se están reconociendo salarialmente*).

#### **RESOLUCIÓN 115**

**JORGE ENRIQUE SOTO FRANCO**

ESCUELA DE ODONTOLOGIA

FACTOR	DESCRIPCIÓN	PUNTAJE
LABOR DOCENTE	8 DOCENCIA COMO PROFESOR TITULAR,	0
PRODUCCION INTELECTUAL	2 ARTICULO DE INVESTIGACION EN REV. NO INDEXADA/HOMOLOGADA(2.9),	2.9
ACADEMICO-ADMINISTRATIVA	DIRECTOR/COORDINAR PROGRAMA ADMINISTRATIVO,	3.2
		<b>Puntos nuevos: 6.1</b>

**Nota: Los puntos de este evento se asignan a partir del 08 de junio de 2011.**

Al profesor no se le asignan puntos por labor docente, por encontrarse en el tope de la categoría.

**VICTOR HUGO DUEÑAS RIVERA**

ESCUELA DE BACTERIOLOGIA Y LABORATORIO CLINICO

FACTOR	DESCRIPCIÓN	PUNTAJE
LABOR DOCENTE	10 DOCENCIA COMO PROFESOR TITULAR,	19.9
PRODUCCION INTELECTUAL	2 SISTEMATIZACIÓN - PONENCIAS PRESENTADAS EN CONGRESOS(1.9), 1 LIBRO DE SISTEMATIZACION(0.22), 1 ARTICULO INVESTIGACIÓN EN REV. A1(1.09),	3.21
ACADEMICO-ADMINISTRATIVA	DIRECTOR/COORDINAR PROGRAMA ADMINISTRATIVO,	17.3

**Nota: Los puntos de este evento se asignan a partir del 08 de junio de 2011.**

De los 78.75 de labor docente de esta actualización, solamente se reconocen 19.9 puntos. El profesor se encuentra en el tope de la categoría.

### **INSTITUTO DE PSICOLOGIA**

#### **DECRETO 1279**

#### **ACTUALIZACIÓN**

**MARIA EUGENIA DELGADO GALLEGGO**

SUBDIRECCION ACADEMICA DE PSICOLOGIA

FACTOR	DESCRIPCIÓN	PUNTAJE
PRODUCTIVIDAD ACADEMICA	1 FULL PAPER REVISTA TIPO A1(15),	15

**Puntos nuevos: 15**

**Nota: Los puntos de este se asignan a partir del 22 de junio de 2011.**

#### **ASCENSO**

**OLGA LUCIA OBANDO SALAZAR**

SUBDIRECCION ACADEMICA DE PSICOLOGIA

FACTOR	DESCRIPCIÓN	PUNTAJE
CATEGORIA	PROFESOR ASOCIADO,	16
PRODUCTIVIDAD ACADEMICA	1 LIBRO DE TEXTO(1.2), 3 FULL PAPER REVISTA TIPO C(9), 1 FULL PAPER REVISTA TIPO B(8), 1 FULL PAPER REVISTA TIPO A1(15),	33.2

**Puntos nuevos: 49.2**

**Nota1: Los puntos de este evento se asignan a partir del 22 de junio de 2011.**

Se registran 8 puntos de experiencia calificada del año 2007, 2008, 2009 y 2010; y 12 puntos de docencia destacada de los años 2007, 2008, 2009 y 2010 (*Estos puntos ya se están reconociendo salarialmente*).

*Nota2: Respecto a la productividad académica presentada por la profesora Obando, el CIARP consideró que el libro "Amazonas, Tengo ganas, Tus besos, Añorándote", clasificado por los evaluadores como libro de texto, corresponde a un libro de poesía contemplado como obra artística en el marco del Decreto 1279.*

*En esa medida, el CIARP decide no asignar los respectivos puntos toda vez que el Decreto 1279 en su artículo 24, literal i), numeral 2) establece que para el reconocimiento a una obra artística, se exige que la misma esté inscrita dentro del campo de la actividad académica, docente o investigativa desarrollada por el docente.*

*La profesora Obando como Miembro del Comité Interno de Asignación y Reconocimiento de Puntaje, se retiró al momento de presentar el respectivo estudio para su ascenso. El caso fue presentado por el profesor Enrique Lara.*

### **ASIGNACIÓN DE PUNTOS BONIFICABLES POR PRODUCTIVIDAD ACADÉMICA EN EL MARCO DEL DECRETO 1279.**

### **FACULTAD DE CIENCIAS DE LA ADMINISTRACION**

**CARLOS HERNAN GONZALEZ CAMPO**

DEPARTAMENTO DE ADMINISTRACION Y ORGANIZACIONES

CLASIFICACIÓN	DESCRIPCIÓN	TOPENOTA	PUNTAJE
DIRECCION DE TESIS DE MAESTRIA	"DIAGNOSTICO Y DISEÑO D E UN MODELO EXPLICATIVO DE LA GESTION DEL CONOCIMIENTO ORGANIZACIONAL EN LA CORPORACIÓN AUTONOMA REGIONAL DEL VALLE DEL CAUCA". (2008). Autores: HENRY ANTONIO SALTAREN QUIÑONES NUBIA MERCEDES ARENAS QUIÑONES.	36	- 36
DIRECCION DE TESIS DE MAESTRIA	"CARACTERIZACIÓN DEL MODELO DE TOMA DE DECISIONES EN PROCESOS DE SELECCIÓN DE PERSONALEN GRANDES EMPRESAS DE LA CIUDAD DE CALI". (2008). Autores: LUIS FERNANDO BIOJÓ VILLEGAS ISABEL CRISTINA MARTÍNEZ FERNANDEZ.	36	- 36

**Puntos totales: 72**

### **FACULTAD DE CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS**

**GUILLERMO BARRETO RODRIGUEZ**

DEPARTAMENTO DE BIOLOGIA

CLASIFICACIÓN	DESCRIPCIÓN	TOP	NOTA	PUNTAJE
DIRECCION DE TESIS DE MAESTRIA	<b>DETECCION DE MUTACIONES EN EL GEN BRCA2 EN FAMILIAS CON CANCER DE MAMA DEL SUROCCIDENTE COLOMBIANO.</b> (2008). Autores: EDNA LOURDES OROZCO CALAMBAS.	36	-	36
DIRECCION DE TESIS DE DOCTORADO	<b>ESTUDIO DE LA VARIABILIDAD GENETICA EN POBLACIONES HUMANAS DEL CENTRO Y SUROCCIDENTE COLOMBIANO MEDIANTE EL USO DE MARCADORES MOLECULARES.</b> (2009). Autores: FERNANDO RONDON GONZALEZ.	72	-	72
DIRECCION DE TESIS DE DOCTORADO	<b>DIVERSIDAD GENETICA DEL GANADO HARTON DEL VALLE Y SUS RELACIONES CON HOLSTEIN Y BRAHMAN, MEDIANTE EL USO DE MARCADORES MOLECULARES.</b> (2008). Autores: LUZ ANGELA ALVAREZ FRANCO. DIRECTOR: VICTOR JULIO VERA. CO DIRECTORES: HEIBER CARDENAS / GUILLERMO BARRETO.	72	-	72

**Puntos totales: 180****JESUS MARÍA CALERO QUINTERO**

DEPARTAMENTO DE FISICA

CLASIFICACIÓN	DESCRIPCIÓN	TOP	NOTA	PUNTAJE
DIRECCION DE TESIS DE DOCTORADO	<b>Efectos de la interacción de confinamiento en muestras mesoscópicas superconductoras.</b> (2009). Autores: Alfredo Pasaje Salcedo.	72	-	72

**Puntos totales: 72****LUIS NORBERTO BENITEZ VASQUEZ**

DEPARTAMENTO DE QUIMICA

CLASIFICACIÓN	DESCRIPCIÓN	TOP	NOTA	PUNTAJE
DIRECCION DE TESIS DE DOCTORADO	<b>DESARROLLO DE UN SISTEMA ACOPLADO SOLAR-BIOLOGICO PARA EL TRATAMIENTO DE AGUAS CONTAMINADAS CON PESTICIDAS.</b> (2010). Autores: CLAUDIA MARGARITA MENDOZA MARIN.	72	-	72
DIRECCION DE TESIS DE MAESTRIA	<b>DISTRIBUCION ESPACIAL Y DINAMICA DE CROMO Y PLOMO EN LOS SUELOS VECINOS AL DEPOSITO DE BASURAS DE LA CIUDAD DE CALI.</b> (2006). Autores: CARLOS ADOLFO SALZAR CAMACHO.	36	-	36
DIRECCION DE TESIS DE DOCTORADO	<b>Estudio de la viabilidad del uso de procesos heliofotocatalíticos en la desinfección y eliminación de sustancias orgánicas para la obtención de agua potable..</b> (2008). Autores: BERNEY ALEJANDRO MONCAYO LASSO.	72	-	72

**Puntos totales: 180****NATALIA AFANASJEVA**

DEPARTAMENTO DE QUIMICA

CLASIFICACIÓN	DESCRIPCIÓN	TOP	NOTA	PUNTAJE
PONENCIA EN EVENTO INTERNACIONAL	<b>Calculation of kinetic parameters in pyrolysis of Colombian asphaltenes.</b> (2010). 3 autores. <b>Congreso:</b> Interntaional Conference on Applied Mathematics and Informatics. <b>ISSN/ISBN:</b> 978-958-670-843-2. Participación: 35.	84	3.8	63.8

**Puntos totales: 63.8****FACULTAD DE HUMANIDADES****GUSTAVO ADOLFO ARAGON HOLGUIN**

ESCUELA DE ESTUDIOS LITERARIOS

CLASIFICACIÓN	DESCRIPCIÓN	TOP	NOTA	PUNTAJE
DOCUMENTOS DE TRABAJO DE INVESTIGACION	<b>De viajes y cíclopes. Reflexiones para apoyar la formación de lectores y productores de textos. Gobernación del Valle del cauca , Instituto de Eduacación y Pedagogía, Univalle..</b> (2006). 4 autores. <b>ISBN:</b> 958-670-500-5.	60	5	30

**Puntos totales: 30****ACENETH PERAFAN CABRERA**

DEPARTAMENTO DE HISTORIA

CLASIFICACIÓN	DESCRIPCIÓN	TOP	NOTA	PUNTAJE
PONENCIA EN EVENTO NACIONAL	<b>Historia ambiental del Valle del Cauca.</b> (2010). 1 autor. <b>Congreso:</b> VI Simposio Jorge Isaacs, 16a Feria del Libro Pacifico, Univalle, Octubre de 2010.. <b>ISSN/ISBN:</b> CD-Sin ISBN. Participación: Ponente.	48	4.5	43.2

**Valle del Cauca: ámbito de transformaciones territoriales y ambientales..** (2010). 1 autor. **Congreso:** III Simposio Colombiano de Historia Local y Regional, "La rebelión de las provincias", 48 4.7 45.1 Universidad del Valle, Buga del 7 al 10 de octubre de 2009. **ISSN/ISBN:** CD-Sin ISBN. Participación: Ponente.

**Puntos totales: 88.3**

**JULIAN FERNANDO TRUJILLO AMAYA**

DEPARTAMENTO DE FILOSOFIA

CLASIFICACIÓN	DESCRIPCIÓN	TOP	NOTA	PUNTAJE
TRADUCCION PUBLICADA DE ARTICULO	<b>Reglas para una discusión crítica, Van Eemeren..</b> (2009). 2 autores. <b>ISSN:</b> 0120-4688. Publicación: PRAXIS FILOSÓFICA No.28, Univalle.. (INDEXADA).	36	4.7	33.8

**Puntos totales: 33.8**

**ARIZALDO CARVAJAL BURBANO**

ESCUELA DE TRABAJO SOCIAL Y DESARROLLO HUMANO

CLASIFICACIÓN	DESCRIPCIÓN	TOP	NOTA	PUNTAJE
PONENCIA EN EVENTO NACIONAL	<b>Desarrollo y Planeación en Cali.</b> (2007). 1 autor. <b>Congreso:</b> Congreso Nacional de Trabajo Social 2007. Desarrollo Local y Regional. realidades y Desafíos para el Siglo XXI, Medellín, agosto del 15 al 17, 2007.. <b>ISSN/ISBN:</b> CD-Sin ISBN. Participación: Ponente.	48	3.5	33.6

**Puntos totales: 33.6**

**RICARDO SALAS MORENO**

ESCUELA DE CIENCIAS DEL LENGUAJE

CLASIFICACIÓN	DESCRIPCIÓN	TOP	NOTA	PUNTAJE
MATERIALES DE SOPORTE A LA DOCENCIA	<b>Modulo de Lenguaje. Plan de Nivelación Académica Talentos. Periodo Académico Enero-Mayo de 2010. Universidad del Valle, Alcaldía de Santiago de Cali. ISBN: 978-958-670-776-3.</b> (2010). 2 autores.	60	4	48

**Puntos totales: 48**

**ALBA NUBIA RODRIGUEZ PIZARRO**

ESCUELA DE TRABAJO SOCIAL Y DESARROLLO HUMANO

CLASIFICACIÓN	DESCRIPCIÓN	TOP	NOTA	PUNTAJE
ARTICULO EN REVISTA NO INDEXADA/HOMOLOGADA	<b>Entre el compromiso y la hiuda. Mujeres militantes en los grupos insurgentes colombianos..</b> (2000). 1 autor. <b>ISSN:</b> 1764-7193. Publicación: @mnis. Revue de Civilisation Contemporaine Europes/Amériques, Université de Bretagne Occidentale, 2008.. (NO INDEXADA).	60	4	48

**Puntos totales: 48**

**FACULTAD DE INGENIERIA**

**CLAUDIA ISABEL OCHOA MARTINEZ**

ESCUELA DE INGENIERIA DE ALIMENTOS

CLASIFICACIÓN	DESCRIPCIÓN	TOP	NOTA	PUNTAJE
DIRECCION DE TESIS DE MAESTRIA	<b>Evaluación de un proceso de macroencapsulación para mejorar la solubilidad del citrato tricálcico..</b> (2010). Autores: María Alejandra Agudelo Motato..	36	-	36

**Puntos totales: 36**

**LILIANA MARCELA NAVARRETE PEÑUELA**

ESCUELA DE INGENIERIA RECURSOS NATURALES Y DEL AMBIENTE

CLASIFICACIÓN	DESCRIPCIÓN	TOP	NOTA	PUNTAJE
ARTICULO EN REVISTA NO INDEXADA/HOMOLOGADA	<b>Interpretaciones visuales de la sostenibilidad: Enfoques comparados y presentación de un modelo integral para la toma de decisiones..</b> (2009). 3 autores. <b>ISSN:</b> 1988-0928. Publicación: Revista Internacional de Sostenibilidad y Humanismo, No.4.. (NO INDEXADA).	60	4.5	54

**Puntos totales: 54**

**HÉCTOR CADAVID RAMÍREZ**

Vicerrector Académico