

	FORMATO: ACTA DE REUNIÓN	Código: GI-FR-010	
	Macroproceso: Direccionamiento Estratégico	Versión: 02	
	Proceso: Gestión Integrada	Fecha de Aprobación: 17/09/2014	

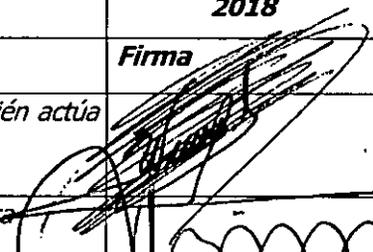
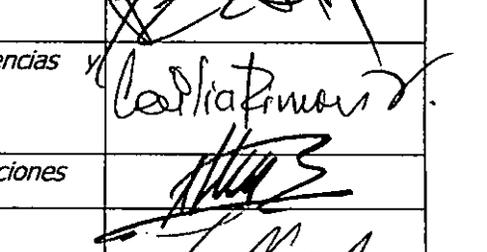
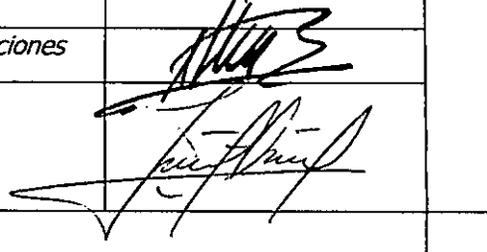
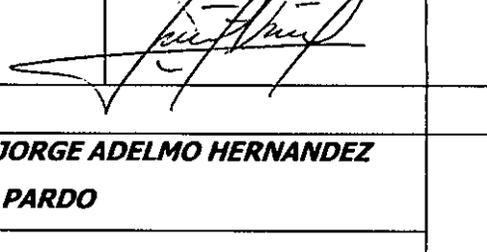
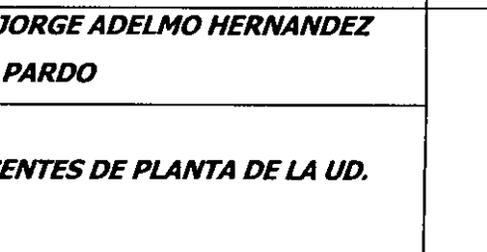
**ACTA NO 003**

<b>Proceso: GESTION DOCENCIA</b>	<b>Subproceso: DOCENCIA</b>
----------------------------------	-----------------------------

<b>Unidad Académica y/o Administrativa: DOCENCIA</b>	<b>Hora de Inicio: 6:00 AM</b>
--	------------------------------------

<b>Motivo y/o Evento - COMITÉ CONJUNTO DE ASIGNACIÓN Y RECONOCIMIENTO DE PUNTAJE Y DE PERSONAL DOCENTE DE LA UD</b>	<b>Hora de Finalización: 10:30 AM</b>
---	---

<b>Lugar: VICERRECTORIA ACADEMICA</b>	<b>Fecha: MARZO 13 DE 2018</b>
---------------------------------------	--------------------------------

<b>INTEGRANTES</b>	<b>Nombre</b>	<b>Cargo</b>	<b>Firma</b>
	Dr. <b>WILLIAM CASTRILLON CARDONA</b>	Vicerrector Académico y quién actúa como Presidente	
	Profesor <b>ROBINSON PACHECO GARCIA</b>	Decano, Facultad Tecnológica	
	Profesor, <b>JOSE FELIX ASSAD CUELLAR</b>	Decano, Facultad de Artes	
	Dr. <b>CARLOS MONTENEGRO MARIN</b>	Decano, Facultad de Ingeniería	
	Dra. <b>CECILIA RINCON VERDUGO</b>	Decana Facultad de Ciencias y Educación	
	Dr. <b>NELSON LIBARDO FORERO</b>	Director Centro de Investigaciones	
	Profesor, <b>JORGE ADELMO HERNANDEZ PARDO</b>	Secretario Comité	

<b>Elaboró: OFICINA DE DOCENCIA</b>	<b>Visto Bueno del Acta: JORGE ADELMO HERNANDEZ PARDO</b>
-------------------------------------	---

**OBJETIVO:**  
**TRAMITAR SOLICITUDES ALLEGADAS A LA OFICINA, POR PARTE DE LOS DOCENTES DE PLANTA DE LA UD.**

	FORMATO: ACTA DE REUNIÓN	Código: GI-FR-010	
	Macroproceso: Direccionamiento Estratégico	Versión: 02	
	Proceso: Gestión Integrada	Fecha de Aprobación: 17/09/2014	

1. VERIFICACIÓN DEL QUÓRUM
2. APROBACIÓN ACTA 002 DE FEBRERO 12 DE 2018
3. CASO DOCENTE, **JAIME PEÑA RODRIGUEZ**, FACULTAD DE INGENIERÍA, REITERA SOLICITUD DE PAGO
4. CASOS DE PROFESORES
5. VARIOS

**NOTAS:**

*\*Los puntos de BONIFICACION se cancelarán en SEPTIEMBRE DE 2018 y los puntos SALARIALES de conformidad con el artículo 12, parágrafo III del Decreto 1279/02, que dice "Las modificaciones salariales tienen efecto a partir de la fecha en que el Comité Interno de Asignación y Reconocimiento de Puntaje, o el órgano que haga sus veces en cada una de las universidades, expida el acto formal de reconocimiento, de los puntos salariales asignados en el marco del presente Decreto".*

*\*Por determinación de procedimiento para la Oficina de Docencia, cualquier solicitud que tenga inconsistencias será devuelta antes de ser presentada al Comité, con el fin de que el docente vuelva a presentarla con los soportes requeridos.*

*\*La Oficina de Docencia, certifica que los pares evaluadores externos se encuentran registrados en las listas de Colciencias, para todos los casos que requirieron evaluación y los conceptos soporte, se encuentran en el anexo respectivo.*

*\*El Comité se basa también en los lineamientos que aprueba el Grupo de Seguimiento al Decreto 1279/02, para la asignación de Puntos.*

*\*El Comité después de revisar el Artículo 10 del Decreto 1279/02 y el Acuerdo 001/04 del MEN, deja claro que no existen topes para la asignación de puntos salariales.*

*\*Con base en el Acuerdo 001 de junio 2 de 2004 del Consejo Superior Universitario, Art. 2, los Puntos de Bonificación se liquidaran por periodos semestrales y se pagan las bonificaciones causadas en el periodo siguiente, así; lo que se apruebe de Enero a Junio se paga en la segunda semana de septiembre y lo que se apruebe de Julio a Diciembre, se paga en la segunda semana de abril.*

	FORMATO: ACTA DE REUNIÓN	Código: GI-FR-010	
	Macroproceso: Direccionamiento Estratégico	Versión: 02	
	Proceso: Gestión Integrada	Fecha de Aprobación: 17/09/2014	

## **DESARROLLO:**

### **1. VERIFICACIÓN DEL QUÓRUM**

Verificado el quórum reglamentario se da inicio a la sesión, sometiendo a consideración el Orden del Día, el cual es aprobado.

### **2. APROBACIÓN ACTA 002 DE FEBRERO 12 DE 2018**

El Acta 002 es aprobada sin ninguna modificación

### **3. CASO DOCENTE, JAIME PEÑA RODRIGUEZ, FACULTAD DE INGENIERÍA, REITERA SOLICITUD DE PAGO**

El Comité estudia el caso y revisa el concepto emitido por la Oficina Jurídica de la UD, a lo que deciden:

\*Consultar a la Sección de Presupuesto y a la Vicerrectoría Administrativa, si existe algún rubro que pueda ayudar a subsanar un error administrativo del no pago a un docente como Coordinador del Comité de Currículo durante el año 2017, actividad estipulada en los Acuerdos 002/04 y 011/11 del Consejo Superior Universitario.

### **4. CASOS DE PROFESORES**

## **NOTAS:**

\*Para el reconocimiento de puntos por producción académica presentada por los docentes, estos productos deben tener registrado el correo institucional y no el personal.

	FORMATO: ACTA DE REUNIÓN	Código: GI-FR-010	
	Macroproceso: Direccionamiento Estratégico	Versión: 02	
	Proceso: Gestión Integrada	Fecha de Aprobación: 17/09/2014	

\*Para el reconocimiento de Puntos de Bonificación por Ponencias, los docentes deben anexar copia completa de la ponencia o las memorias del evento para verificar la convocatoria y así constatar la modalidad del evento.

#### 4. **CASOS DE PROFESORES**

##### **CASO 01 – LEONARDO EMIRO CONTRERAS y LUIS FERNANDO VARGAS TAMAYO**

Solicitan asignación de PUNTOS SALARIALES por la PRODUCCIÓN TECNOLÓGICA “**Reconstrucciones anatómicas – herramientas computacionales como apoyo a las ciencias de la salud**”, (2 autores), año 2017.

R/- Después de revisar nuevamente el caso, se verifico que sí existe el crédito a la UD; por lo tanto el Comité decide asignarle **(14.5) Puntos Salariales a cada autor**; con base en el concepto emitido por los evaluadores externos y el Art. 10, J del Decreto 1279/02.

##### **CASO 02– MILTON MENA SERNA, SERGIO VALBUENA y CESAR GARCIA UBAQUE**

Solicitan asignación de PUNTOS SALARIALES por el SOFTWARE “**Presupuestos para construcciones de viviendas**” (3 autores), año 2017.

R/- El Comité decide asignarle **(14) puntos salariales a cada autor**; con base en el concepto de los evaluadores externos y el Art. 10, literal k del Decreto 1279/02.

##### **CASO 03 – NESTOR GUSTAVO AGUDELO GOMEZ**

Solicita asignación de PUNTOS SALARIALES por el CAMBIO de categoría de Asistente a ASOCIADO, con el TRABAJO “**Los debates sobre las políticas públicas educativas para la estudiantes con capacidades**”.

R/- El Comité decide asignarle **(16) puntos salariales** por el cambio de categoría de Asistente a **ASOCIADO**; con base en el concepto de los evaluadores externos, de conformidad con el Art. 8 del Decreto 1279/02 y el Art. 28 del Acuerdo 011/02 y el Art. 76 de la Ley 30/92.

	FORMATO: ACTA DE REUNIÓN	Código: GI-FR-010	
	Macroproceso: Direccionamiento Estratégico	Versión: 02	
	Proceso: Gestión Integrada	Fecha de Aprobación: 17/09/2014	

#### **CASO 04 – ALEXANDRA ABUCHAR PORRAS**

Solicita asignación de PUNTOS SALARIALES por el CAMBIO de categoría de Asistente a ASOCIADO, con el TRABAJO "Aproximación plan de retención estudiantil metodología virtual".

R/- El Comité decide asignarle **(16) puntos salariales** por el cambio de categoría de Asistente a **ASOCIADO**; con base en el concepto de los evaluadores externos, de conformidad con el Art. 8 del Decreto 1279/02 y el Art. 28 del Acuerdo 011/02 y el Art. 76 de la Ley 30/92.

#### **CASO 05 – MIGUEL ANTONIO AVILA ANGULO**

Solicita asignación de PUNTOS SALARIALES por el LIBRO DE TEXTO "Evaluación de los modelos goad and Goodman y saastamoinen para determinar el retraso cenital troposférico a partir de datos GPS utilizando software libre" (3 autores en total), año 2016, ISBN-978-958-99198-3-5, Editorial Escuela de Ingenieros Militares.

R/- El Comité decide asignarle **(11.25) Puntos Salariales**; con base en el Art. 10, d, Art. 24, d, Art. 10, III, Art. 15 del Decreto 1279/02.

#### **CASO 06 – GENOVEVA SALAZAR HAKIM**

Solicita asignación de PUNTOS SALARIALES por el LIBRO DE INVESTIGACIÓN "Desarrollo de la audición musical en prácticas curriculares y extracurriculares de estudiantes de composición y arreglos" (1 autor en total), año 2017, ISBN-978-958-5434-55-4, Editorial UD, se anexa certificación del Centro de Investigaciones que es el resultado de un proyecto de investigación.

R/- El Comité decide asignarle **(20) Puntos Salariales**; con base en el Art. 10, c, Art. 24, c, Art. 10, III, Art. 15 del Decreto 1279/02.

	FORMATO: ACTA DE REUNIÓN	Código: GI-FR-010	
	Macroproceso: Direccionamiento Estratégico	Versión: 02	
	Proceso: Gestión Integrada	Fecha de Aprobación: 17/09/2014	

#### **CASO 07 – CLAUDIA LUZ PIEDRAHITA ECHANDIA**

Solicita asignación de PUNTOS SALARIALES por el LIBRO DE ENSAYO “**Formación para la crítica y construcción de territorios de paz**”, (19 autores en total), ISBN-978-958-20-1281-6, año 2017, Editorial Cooperativa Educación Magisterio.

R/- El Comité decide asignarle **(1.052) Puntos Salariales**; con base en el Art. 10, e, Art. 24, e, Art. 10, III, Art. 15 del Decreto 1279/02.

#### **CASO 08 – EWIN RIVAS TRUJILLO, LUIS FELIPE WANUMEN y DARIN MOSQUERA PALACIOS**

Solicitan asignación de PUNTOS SALARIALES por el LIBRO DE TEXTO “**Java Básico**” (3 autores en total), año 2017, ISBN-978-958-771-541-5, Editorial ECOE.

R/- El Comité decide asignarle **(12) Puntos Salariales a cada autor**; con base en el Art. 10, d, Art. 24, d, Art. 10, III, Art. 15 del Decreto 1279/02.

#### **CASO 09 – JAIRO RICARDO PINILLA GONZALEZ**

Solicita asignación de PUNTOS SALARIALES por el LIBRO DE INVESTIGACIÓN “**Formación docente en bioética, biojurídica y biopolítica**” (1 autor en total), año 2017, ISBN-978-958-5434-67-7, Editorial UD, se anexa certificación del Centro de Investigaciones que es el resultado de un proyecto de investigación.

R/- El Comité decide asignarle **(14.5) Puntos Salariales**; con base en el Art. 10, c, Art. 24, c, Art. 10, III, Art. 15 del Decreto 1279/02.

#### **CASO 10 – MIRIAM BORJA OROZCO y DORA INES CALDERON**

Solicitan asignación de PUNTOS SALARIALES por el LIBRO DE ENSAYO “**Referentes curriculares con incorporación de tecnologías para la formación del profesorado de lenguaje y comunicación en y para la diversidad**”, (19 autores en total), ISBN-978-958-8832-87-6, año 2014, Editorial UD.

	FORMATO: ACTA DE REUNIÓN	Código: GI-FR-010	
	Macroproceso: Direccionamiento Estratégico	Versión: 02	
	Proceso: Gestión Integrada	Fecha de Aprobación: 17/09/2014	

R/- El Comité decide asignarle **(1.47) Puntos Salariales a cada autor**; con base en el Art. 10, e, Art. 24, e, Art. 10, III, Art. 15 del Decreto 1279/02.

#### **CASO 11 – CARLOS JAVIER GONZALEZ, MARIO RINCON VILLALBA y WILSON VARGAS VARGAS**

Solicitan asignación de PUNTOS SALARIALES por el LIBRO DE TEXTO **“Topografía conceptos y aplicaciones”** (3 autores en total), año 2017, ISBN-978-958-771-506-4, Editorial ECOE.

R/- El Comité decide asignarle **(14) Puntos Salariales a cada autor**; con base en el Art. 10, d, Art. 24, d, Art. 10, III, Art. 15 del Decreto 1279/02.

#### **CASO 12 – DORA INES CALDERON**

Solicita asignación de PUNTOS SALARIALES por el LIBRO DE INVESTIGACIÓN **“Elementos para una didáctica del lenguaje y las matemáticas en estudiantes sordos de niveles iniciales”** (2 autores en total), año 2016, ISBN-978-958-8972-33-6, Editorial UD, se anexa certificación del Doctorado en Educación que es el resultado de un proyecto de investigación.

R/- El Comité decide asignarle **(19) Puntos Salariales**; con base en el Art. 10, c, Art. 24, c, Art. 10, III, Art. 15 del Decreto 1279/02.

#### **CASO 13 – ALBERTO ACOSTA LOPEZ**

Solicita asignación de PUNTOS SALARIALES por:

\*LIBRO DE TEXTO

\***“Matemática, control y comunicación”** (1 autor en total), año 2017, ISBN-978-958-5434-66-0, Editorial UD.

	FORMATO: ACTA DE REUNIÓN	Código: GI-FR-010	
	Macroproceso: Direccionamiento Estratégico	Versión: 02	
	Proceso: Gestión Integrada	Fecha de Aprobación: 17/09/2014	

R/- El Comité decide asignarle **(9) Puntos Salariales**; con base en el Art. 10, d, Art. 24, d, Art. 10, III, Art. 15 del Decreto 1279/02.

\*ARTICULO

\***"Evaluation of the WPA2-PSK wireless network security protocol using the linset and aircrack-ng tools"**, (3 autores), Revista Facultad de Ingeniería, Univ Pedagógica, Vol. 27, No. 47, año 2018, ISSN-0121-1129, indexada en categoría C por Colciencias.

R/- El Comité decide asignarle **(3) puntos salariales**; con base en el artículo 10, a y A. 4, Art. 10, III y Art. 15 del Decreto 1279/02.

**CASO 14 – JUAN MANUEL SANCHEZ y JUAN PABLO RODRIGUEZ**

Solicitan asignación de PUNTOS SALARIALES por el SOFTWARE **"Dimensionamiento del sistema integral de tratamiento de agua potable tecnología convencional"** (2 autores), año 2016.

R/- El Comité decide asignarle **(12.5) puntos salariales a cada autor**; con base en el concepto de los evaluadores externos y el Art. 10, literal k del Decreto 1279/02.

**CASO 15 – HECTOR ARTURO FLOREZ FERNANDEZ**

Solicita asignación de PUNTOS SALARIALES por el TITULO de Doctorado en **"Ingeniería"** de la Univ de los Andes, junio 30 de 2017 de la UD.

R/- El Comité decide asignarle **(80) puntos salariales** por el título de Doctorado, con base en el Decreto 1279/02 y completa el tope de (140) puntos por títulos de Postgrado.

	FORMATO: ACTA DE REUNIÓN	Código: GI-FR-010	
	Macroproceso: Direccionamiento Estratégico	Versión: 02	
	Proceso: Gestión Integrada	Fecha de Aprobación: 17/09/2014	

#### **CASO 16 – SANDRA BIBIANA CACERES RUEDA**

Solicita la DEROGACIÓN de (6) PUNTOS SALARIALES por ACTIVIDADES ACADEMICO ADMINISTRATIVAS del año 2016, como Directora del ILUD, ya asignados en el Acta 08 de septiembre 4 de 2017.

R/- Después de revisar el caso, el Comité acepta la autorización presentada por la docente para la **Derogación de los (6) puntos salariales**, asignados de más por el año 2016, desde la fecha del Acta 08 de septiembre 4 de 2017.

#### **CASO 17 – CARMEN ALICIA MARTINEZ RIVERA**

Solicita REVISION a la asignación de (14.4) Puntos Salariales por el LIBRO DE TEXTO “Ser Maestro de Ciencias, productor de conocimiento profesional y de conocimiento escolar” (1 autor en total), año 2017, ISBN-978-958-5434-41-7, Editorial UD, debido a que es Libro de Investigación y no de Texto como quedo estipulado en el Acta 013 de noviembre 10 de 2017.

R/- El Comité decide RATIFICAR la decisión tomada en el Acta 013 de noviembre 10 de 2017, ya que la Certificación anexada de que el libro es resultado de un proyecto de investigación es del Doctorado y no del Centro de Investigaciones.

#### **CASO 18– NELSON DIAZ ALDANA**

Solicita asignación de PUNTOS SALARIALES por el TITULO de Doctorado en **“Tecnología de Energía”** de marzo 22 de 2017 de la Univ de Dinamarca, se anexa Resolución de convalidación 26490 de 2017 del MEN.

R/- El Comité decide asignarle los **(80) puntos salariales** por el título de doctorado, con retroactividad desde el Acta 010 de octubre 13 de 2017, con base en el Acuerdo 001/04 del Ministerio de Educación Nacional del Grupo de Seguimiento al Decreto 1279/02, numeral 22 y artículo 62 del Decreto 1279/02.

	FORMATO: ACTA DE REUNIÓN	Código: GI-FR-010	
	Macroproceso: Direccionamiento Estratégico	Versión: 02	
	Proceso: Gestión Integrada	Fecha de Aprobación: 17/09/2014	

#### **CASO 19– JUAN CARLOS ALARCON HINCAPIE**

Solicita asignación de PUNTOS SALARIALES por el TITULO de Doctorado en “**Geografía**” de la Univ Nacional de noviembre 22 de 2017.

R/- El Comité decide asignarle los **(80) puntos salariales** por el título de doctorado; con base en el Acuerdo 001/04 del Ministerio de Educación Nacional del Grupo de Seguimiento al Decreto 1279/02, numeral 22 y artículo 62 del Decreto 1279/02.

#### **CASO 20 – HELBERT EDUARDO ESPITIA C**

Solicita asignación de PUNTOS SALARIALES por el ARTICULO “**Implementación de un algoritmo para la identificación de usuarios considerando problemas fisiológicos que afectan el habla**”, (3 autores), Revista Iteckne, Vol. 14, No. 2, año 2017, ISSN-1692-1798, indexada en categoría C por Colciencias.

R/- El Comité decide asignarle **(3) puntos salariales;** con base en el artículo 10, a y A. 4, Art. 10, III y Art. 15 del Decreto 1279/02.

#### **CASO 21 – OLGA LUCIA CASTIBLANCO ABRIL**

Solicita asignación de PUNTOS SALARIALES por el ARTÍCULO “**Os Objetos de estudo da pesquisa em ensino de física segundo pesquisadores brasileiros**” (2 autores), Revista Ensaio Pesquisa em Educacao em ciencias (Belo Horizonte), año 2015, ISSN-1983-2117, homologada en categoría A1 por Colciencias.

R/- El Comité decide asignarle **(15) puntos salariales;** con base en el artículo 10, a y A. 1, Art. 10, III y Art. 15 del Decreto 1279/02 y se recomienda que para los créditos a la UD se utilice el correo institucional.

#### **CASO 22 – CESAR AUGUSTO HERNANDEZ**

Solicita asignación de PUNTOS SALARIALES por:

	FORMATO: ACTA DE REUNIÓN	Código: GI-FR-010	
	Macroproceso: Direccionamiento Estratégico	Versión: 02	
	Proceso: Gestión Integrada	Fecha de Aprobación: 17/09/2014	

\*ARTÍCULOS

**\*"A Model to determine the propagation losses based on the integration of hata-okumura and wavelet neural models"** (3 autores), Revista International Journal of Antennas and Propagation, Vol. 2017, año 2017, ISSN-1687-5877, homologada en categoría B por Colciencias.

R/- El Comité decide asignarle **(8) puntos salariales;** con base en el artículo 10, a y A. 3, Art. 10, III y Art. 15 del Decreto 1279/02.

**\*"Performance evaluation of the present cryptographic algorithm over FPGA"** (3 autores), Revista Contemporary Engineering Sciences, Vol. 10, año 2017, ISSN-1313-6569, homologada en categoría A2 por Colciencias.

R/- El Comité decide asignarle **(12) puntos salariales;** con base en el artículo 10, a y A. 2, Art. 10, III y Art. 15 del Decreto 1279/02.

**\*"Measurement and Evaluation of the spectral duty cycle in a wi-fi network"** (3 autores), Revista International Journal of Engineering and technology, Vol. 9, No. 5, año 2017, ISSN-0975-4024, homologada en categoría B por Colciencias.

R/- El Comité decide asignarle **(8) puntos salariales;** con base en el artículo 10, a y A. 3, Art. 10, III y Art. 15 del Decreto 1279/02.

**\*"Intelligent Decision-Making model for spectrum in cognitive Wireless networks"** (2 autores), Revista Contemporary Engineering Sciences, Vol. 10, año 2017, ISSN-1313-6569, homologada en categoría A2 por Colciencias.

R/- El Comité decide asignarle **(12) puntos salariales;** con base en el artículo 10, a y A. 2, Art. 10, III y Art. 15 del Decreto 1279/02.

**\*"Distributed energetic resources, trend, control and operation"** (3 autores), Revista International Journal of Engineering and technology, Vol. 9, No. 5, año 2017, ISSN-0975-4024, homologada en categoría B por Colciencias.

	FORMATO: ACTA DE REUNIÓN	Código: GI-FR-010	
	Macroproceso: Direccionamiento Estratégico	Versión: 02	
	Proceso: Gestión Integrada	Fecha de Aprobación: 17/09/2014	

R/- El Comité decide asignarle **(8) puntos salariales;** con base en el artículo 10, a y A. 3, Art. 10, III y Art. 15 del Decreto 1279/02.

\***“Photovoltaic system connected to the residential electrical network, case study in the city of dibulla, Colombia”** (3 autores), Revista Contemporary Engineering Sciences, Vol. 10, año 2017, ISSN-1313-6569, homologada en categoría A2 por Colciencias.

R/- El Comité decide asignarle **(12) puntos salariales;** con base en el artículo 10, a y A. 2, Art. 10, III y Art. 15 del Decreto 1279/02.

\***“Modeling and Control of a PMSM Motor”** (2 autores), Revista Journal Engineering and Applied Sciences, Vol. 12, No. 17, año 2017, ISSN-1816-949, homologada en categoría B por Colciencias.

R/- El Comité decide asignarle **(8) puntos salariales;** con base en el artículo 10, a y A. 3, Art. 10, III y Art. 15 del Decreto 1279/02.

\***“Deep regresión model for predictive control in a vegetable waste carbonization plant”** (3 autores), Revista Contemporary Engineering Sciences, Vol. 10, No. 21, año 2017, ISSN-1313-6569, homologada en categoría A2 por Colciencias.

R/- El Comité decide asignarle **(12) puntos salariales;** con base en el artículo 10, a y A. 2, Art. 10, III y Art. 15 del Decreto 1279/02.

\***“Neuro Fuzzy Model for the prediction of spectral occupancy”** (4 autores), Revista International Journal of Applied Engineering Research, Vol. 12, No. 19, año 2017, ISSN-0973-4562, homologada en categoría B por Colciencias.

R/- El Comité decide asignarle **(4) puntos salariales;** con base en el artículo 10, a y A. 3, Art. 10, III y Art. 15 del Decreto 1279/02.

	FORMATO: ACTA DE REUNIÓN	Código: GI-FR-010	
	Macroproceso: Direccionamiento Estratégico	Versión: 02	
	Proceso: Gestión Integrada	Fecha de Aprobación: 17/09/2014	

### CASO 23 – LUZ ESPERANZA BOHORQUEZ

Solicita asignación de PUNTOS SALARIALES por el ARTÍCULO “**Modelación y simulación basada en agentes como alternativa para el estudio de las organizaciones empresariales**” (3 autores), Ingeniería Solidaria, año 2017, ISSN-1900-3102, indexada en categoría C por Colciencias.

R/- El Comité decide asignarle **(3) puntos salariales;** con base en el artículo 10, a y A. 4, Art. 10, III y Art. 15 del Decreto 1279/02.

### CASO 24 – LUZ HELENA CAMARGO CASALLAS

Solicita asignación de PUNTOS SALARIALES por el ARTÍCULO “**Avances en electrodos y biosensores elaborados con nanotubos de carbono**” (2 autores), Revista Ingeniería y Desarrollo, Vol. 36, No. 1, año 2018, ISSN-2145-9371, indexada en categoría C por Colciencias.

R/- El Comité decide asignarle **(3) puntos salariales;** con base en el artículo 10, a y A. 4, Art. 10, III y Art. 15 del Decreto 1279/02.

### CASO 25– JOSE IGNACIO RODRIGUEZ MOLANO

Solicita asignación de PUNTOS SALARIALES por el TITULO de Doctorado en “**Ingeniería Informática**” de la Univ de Oviedo de junio 14 de 2017, se anexa Resolución de Convalidación 25900 del 2017 del MEN.

R/- El Comité decide asignarle **(80) puntos salariales,** por el título de Doctorado, con retroactividad desde el Acta 010 de octubre 13 de 2017, con base en el Acuerdo 001/04 del Ministerio de Educación Nacional del Grupo de Seguimiento al Decreto 1279/02, numeral 22 y artículo 62 del Decreto 1279/02.

	FORMATO: ACTA DE REUNIÓN	Código: GI-FR-010	
	Macroproceso: Direccionamiento Estratégico	Versión: 02	
	Proceso: Gestión Integrada	Fecha de Aprobación: 17/09/2014	

### CASO 26 – WILLIAM CASTRO LOPEZ

Solicita asignación de PUNTOS SALARIALES por el ARTÍCULO “**Evaluación de las propiedades reológicas y térmicas de un asfalto convencional y uno modificado con un desecho de PEBD**” (3 autores), Revista Ingeniería, Vol. 21, No. 1, año 2015, ISSN-0121-750X, indexada en categoría B por Colciencias.

R/- El Comité decide asignarle **(8) puntos salariales;** con base en el artículo 10, a y A. 3, Art. 10, III y Art. 15 del Decreto 1279/02.

### CASO 27 – JAVIER ORJUELA CASTRO

Solicita asignación de PUNTOS SALARIALES por:

#### \*ARTÍCULOS

\*“**Model for Logistics capacity in the perishable food supply chain**” (3 autores), Revista Communications in computer and information science, No. 742, año 2017, ISSN-1865-0929, homologada en categoría B por Colciencias.

R/- El Comité decide asignarle **(8) puntos salariales;** con base en el artículo 10, a y A. 3, Art. 10, III y Art. 15 del Decreto 1279/02.

\*“**Dynamic impact of the structure of the supply chain of perishable foods on logistics performance and food security**” (2 autores), Revista Journal of Industrial Engineering and Management, Vol. 10, No. 4, año 2017, ISSN-2013-84239, homologada en categoría A2 por Colciencias.

R/- El Comité decide asignarle **(12) puntos salariales;** con base en el artículo 10, a y A. 2, Art. 10, III y Art. 15 del Decreto 1279/02.

	FORMATO: ACTA DE REUNIÓN	Código: GI-FR-010	
	Macroproceso: Direccionamiento Estratégico	Versión: 02	
	Proceso: Gestión Integrada	Fecha de Aprobación: 17/09/2014	

\*"Coupling facility location models in the supply chain of perishable fruits" (3 autores), Revista Research in Transportation Business and Management, año 2017, ISSN-2210-5395, homologada en categoría A2 por Colciencias.

R/- El Comité decide asignarle **(12) puntos salariales;** con base en el artículo 10, a y A. 2, Art. 10, III y Art. 15 del Decreto 1279/02.

#### **CASO 28– CARLOS FLOREZ MORENO**

Solicita asignación de PUNTOS SALARIALES por el TITULO de Doctorado en "**Gerencia y Política Educativa**" de la Univ de Baja California en México, año 2017, se anexa Resol. De convalidación 23746 de 2017 del MEN.

R/- El Comité decide asignarle **(120) puntos salariales** por el título de doctorado, con retroactividad desde el Acta 006 de junio 12 de 2017, con base en el Acuerdo 001/04 del Ministerio de Educación Nacional del Grupo de Seguimiento al Decreto 1279/02, numeral 22 y artículo 62 del Decreto 1279/02.

#### **CASO 29 – JORGE ENRIQUE RODRIGUEZ RODRIGUEZ**

Solicita asignación de PUNTOS SALARIALES por el ARTÍCULO "**Algorithms for attribute selection and knowledge discovery**" (3 autores), Revista Communications in computer and information science, No. 731, año 2017, ISSN-1865-0929, homologada en categoría B por Colciencias.

R/- El Comité decide asignarle **(8) puntos salariales;** con base en el artículo 10, a y A. 3, Art. 10, III y Art. 15 del Decreto 1279/02.

#### **CASO 30 – EDGAR JAVIER MANTILLA BAUTISTA**

Solicita asignación de PUNTOS SALARIALES por el ARTÍCULO "**Diseño y análisis de arreglo lineal de antenas dipolo**" (2 autores), Revista de Investigaciones, Vol. 10, No. 2, año 2017, ISSN-2256-1676, indexada en categoría C por Colciencias.

	FORMATO: ACTA DE REUNIÓN	Código: GI-FR-010	
	Macroproceso: Direccionamiento Estratégico	Versión: 02	
	Proceso: Gestión Integrada	Fecha de Aprobación: 17/09/2014	

R/- El Comité decide asignarle **(3) puntos salariales;** con base en el artículo 10, a y A. 4, Art. 10, III y Art. 15 del Decreto 1279/02.

### **CASO 31 – AURA YOLANDA DIAZ LOZANO**

Solicita asignación de PUNTOS SALARIALES por el ARTÍCULO **“Propuesta del modelo espacial para la evaluación y gestión del territorio, para la incorporación de las unidades de planificación y gestión territorial al pos-conflicto colombiano”** (3 autores), Revista El Ágora USB, Ciencias Sociales, Vol. 17, No. 2, año 2017, ISSN-1657-8031, indexada en categoría B por Colciencias.

R/- El Comité decide asignarle **(8) puntos salariales;** con base en el artículo 10, a y A. 2, Art. 10, III y Art. 15 del Decreto 1279/02.

### **CASO 32 – LILIA BIBIANA MONCADA CARDENAS**

Solicita asignación de PUNTOS SALARIALES por:

#### \*ARTÍCULOS

**\*“Dismantling Marchandiomphalina into- Agonina and Lawreymyces gen, nov, setting a precedent to the formal recognition of thousands of voucherless fungi based on type sequences”** (2 autores), Revista Fungal Diversity, año 2017, ISSN-1560-2745, homologada en categoría A1 por Colciencias.

R/- El Comité decide asignarle **(15) puntos salariales;** con base en el artículo 10, a y A. 1, Art. 10, III y Art. 15 del Decreto 1279/02.

	FORMATO: ACTA DE REUNIÓN	Código: GI-FR-010	
	Macroproceso: Direccionamiento Estratégico	Versión: 02	
	Proceso: Gestión Integrada	Fecha de Aprobación: 17/09/2014	

\***"The genus Lobariella in Hawaii, late colonization, high inferred endemism and three new species resulting from micro-radiation"** (3 autores), Revista Lichenologist, año 2017, ISSN-0024-2829, homologada en categoría A2 por Colciencias.

R/- El Comité decide asignarle **(12) puntos salariales;** con base en el artículo 10, a y A. 2, Art. 10, III y Art. 15 del Decreto 1279/02.

\***"A hidden basediolichen rediscovered, Omphalina oreades is a separate species in the genus lichenomphalia, Agaricales, Hygrophoraceae"** (9 autores), Revista Lichenologist, año 2017, ISSN-0024-2829, homologada en categoría A2 por Colciencias.

R/- El Comité decide asignarle **(2.66) puntos salariales;** con base en el artículo 10, a y A. 2, Art. 10, III y Art. 15 del Decreto 1279/02.

### **CASO 33 – FRANK MOLANO CAMARGO**

Solicita asignación de PUNTOS SALARIALES por el ARTÍCULO **"El campo es leña seca lista para arder, la liga Marxista Leninista de Colombia, 1971-1982"** (1 autor), Revista Anuario Colombiano de Historia Social y de la Cultura, año 2017, ISSN-0120-2456, indexada en categoría A2 por Colciencias.

R/- El Comité decide asignarle **(12) puntos salariales;** con base en el artículo 10, a y A. 2, Art. 10, III y Art. 15 del Decreto 1279/02.

### **CASO 34 – MARIO RODRIGUEZ BARRERA**

Solicita asignación de PUNTOS SALARIALES por el ARTÍCULO **"Bandwidth for the equivalent circuit model in square loop frequency selective surfaces"** (2 autores), Revista IEEE, Transactions on Antennas and Propagation, Vol. 65, No. 11, año 2017, ISSN-0018-926X, homologada en categoría A1 por Colciencias.

	FORMATO: ACTA DE REUNIÓN	Código: GI-FR-010	
	Macroproceso: Direccionamiento Estratégico	Versión: 02	
	Proceso: Gestión Integrada	Fecha de Aprobación: 17/09/2014	

R/- El Comité decide asignarle **(15) puntos salariales;** con base en el artículo 10, a y A. 1, Art. 10, III y Art. 15 del Decreto 1279/02.

### **CASO 35 – LIZ FARLEYDI VILLARRAGA**

Solicita asignación de PUNTOS SALARIALES por:

#### \*ARTÍCULOS

**\*"Valoración del paisaje y evaluación del potencial interpretativo como herramienta para el turismo sostenible en el ecoparque las Monjas"** (4 autores), Revista Cuadernos de Geografía, Vol. 26, No. 2, año 2017, ISSN-0121-215, indexada en categoría B por Colciencias.

R/- El Comité decide asignarle **(4) puntos salariales;** con base en el artículo 10, a y A. 3, Art. 10, III y Art. 15 del Decreto 1279/02.

**\*"Young farmers perceptions about forest managemnet for ecotourism as an alternative for development, in puebla México"** (3 autores), Revista Sustainability, año 2017, ISSN-2071-1050, homologada en categoría A2 por Colciencias.

R/- El Comité decide asignarle **(12) puntos salariales;** con base en el artículo 10, a y A. 2, Art. 10, III y Art. 15 del Decreto 1279/02.

### **CASO 36 – JOHAN HERNANDEZ MORA**

Solicita asignación de PUNTOS SALARIALES por el ARTÍCULO **"Mathematical model for a mixed energy systemns as a technological alternative in the suply of electrical energy in non-interconnected areas"** (4 autores), Revista Sistemas y Telemática, agosto de 2017, ISSN-1692-5238, indexada en categoría C por Colciencias.

	FORMATO: ACTA DE REUNIÓN	Código: GI-FR-010	
	Macroproceso: Direccionamiento Estratégico	Versión: 02	
	Proceso: Gestión Integrada	Fecha de Aprobación: 17/09/2014	

R/- El Comité decide asignarle **(1.5) puntos salariales;** con base en el artículo 10, a y A. 4, Art. 10, III y Art. 15 del Decreto 1279/02.

### CASO 37 – RAUL GIOVANNY BOGOTÁ

Solicita asignación de PUNTOS SALARIALES por el ARTÍCULO “**The Amazon at sea, onset and stages of the Amazon River from a marine record, with special reference to neogene plant turnover in the drainage basin**” (4 autores), Revista Global and Planetary Change, año de 2017, ISSN-9021-8181, indexada en categoría A1 por Colciencias.

R/- El Comité decide asignarle **(7.5) puntos salariales;** con base en el artículo 10, a y A. 1, Art. 10, III y Art. 15 del Decreto 1279/02.

### CASO 38 – CARMEN ALICIA MARTINEZ RIVERA

Solicita asignación de PUNTOS SALARIALES por:

#### \*ARTÍCULOS

\*“**Los referentes curriculares instituidos para la elaboración del conocimiento escolar en Ciencias en Colombia, que caracteriza la estructura de los estándares básicos de competencias en ciencias**” (2 autores), Revista Enseñanza de las Ciencias Revista de Investigación y experiencia didácticas, año de 2017, ISSN-2174-6486, homologada en categoría C por Colciencias.

R/- El Comité decide asignarle **(3) puntos salariales;** con base en el artículo 10, a y A. 4, Art. 10, III y Art. 15 del Decreto 1279/02.

\*“**Que conocimientos profesionales del profesor se favorecen en la formación inicial de los profesores de química en el contexto de las practicas pedagógicas, aportes de profesores titulares**” (2 autores), Revista Enseñanza de las Ciencias Revista de Investigación y experiencia didácticas, año de 2017, ISSN-2174-6486, homologada en categoría C por Colciencias.

	FORMATO: ACTA DE REUNIÓN	Código: GI-FR-010	
	Macroproceso: Direccionamiento Estratégico	Versión: 02	
	Proceso: Gestión Integrada	Fecha de Aprobación: 17/09/2014	

R/- El Comité decide asignarle **(3) puntos salariales;** con base en el artículo 10, a y A. 4, Art. 10, III y Art. 15 del Decreto 1279/02.

**\*“Aportes de los ejes doc en la construcciones del conocimiento profesional del profesor en formación”** (2 autores), Revista Enseñanza de las Ciencias Revista de Investigación y experiencia didácticas, año de 2017, ISSN-2174-6486, homologada en categoría C por Colciencias.

R/- El Comité decide asignarle **(3) puntos salariales;** con base en el artículo 10, a y A. 4, Art. 10, III y Art. 15 del Decreto 1279/02.

#### **CASO 39 – ERIKA UPEGUI CARDONA**

Se solicita asignación de PUNTOS SALARIALES por EXCELENCIA ACADEMICA del año 2015.

R/- El Comité decide aplazar el caso, hasta tanto la Oficina de Evaluación Docente argumente completamente el caso.

**NOTA:** El profesor CARLOS MONTENEGRO, se declara impedido en el caso relacionado a continuación y se retira de la sesión.

#### **CASO 40 – CARLOS MONTENEGRO MARIN y PAULO ALONSO GAONA GARCIA**

Solicitan asignación de PUNTOS SALARIALES por el ARTÍCULO “Índice de calidad del agua recolectada en el río Bogotá, un análisis mediante la computación cognitiva Watson” (2 autores), Revista Ingenio Magno, Vol. 8, No. 1, año de 2017, ISSN-2145-9282, indexada en categoría C por Colciencias.

R/- El Comité decide asignarle **(3) puntos salariales a cada autor;** con base en el artículo 10, a y A. 4, Art. 10, III y Art. 15 del Decreto 1279/02.

	FORMATO: ACTA DE REUNIÓN	Código: GI-FR-010	
	Macroproceso: Direccionamiento Estratégico	Versión: 02	
	Proceso: Gestión Integrada	Fecha de Aprobación: 17/09/2014	

#### **CASO 41 – MAX ALEJANDRO TRIANA GOMEZ**

Solicitan asignación de PUNTOS SALARIALES por:

\*ARTÍCULOS

**\*"Estimación de la biomasa y carbono almacenado en la cobertura arbórea de la región del Carare – Opón (Santander)"** (2 autores), Revista Inge Cuc, Vol. 13, No. 2, año de 2017, ISSN-0122-6517, indexada en categoría B por Colciencias.

R/- El Comité decide asignarle **(8) puntos salariales;** con base en el artículo 10, a y A. 3, Art. 10, III y Art. 15 del Decreto 1279/02.

**\*"Recuperación etnobotánica del uso tradicional no maderable del bosque secundario en el municipio de Nocaima, Cundi"** (3 autores), Revista Mutis, Vol. 7, No. 1, año de 2017, ISSN-2256--1498, indexada en categoría C por Colciencias.

R/- El Comité decide asignarle **(3) puntos salariales;** con base en el artículo 10, a y A. 4, Art. 10, III y Art. 15 del Decreto 1279/02.

#### **CASO 42 – EDWIN RIVAS TRUJILLO, DARIN JAIRO MOSQUERA y LUIS FELIPE WANUMEN**

Solicitan asignación de PUNTOS SALARIALES por:

\*SOFTWARE

**\*"Ava seguridad"** (3 autores), año 2017.

	FORMATO: ACTA DE REUNIÓN	Código: GI-FR-010	
	Macroproceso: Direccionamiento Estratégico	Versión: 02	
	Proceso: Gestión Integrada	Fecha de Aprobación: 17/09/2014	

R/- El Comité decide asignarle **(0.5) puntos salariales a cada autor;** con base en el concepto de los evaluadores externos y el Art. 10, literal k del Decreto 1279/02.

\*"CALVAPOR" (3 autores), año 2017.

R/- El Comité decide asignarle **(11.5) puntos salariales a cada autor;** con base en el concepto de los evaluadores externos y el Art. 10, literal k del Decreto 1279/02.

#### **CASO 43 – FRANCISO RAMOS CUNCANCHUN**

Solicita asignación de PUNTOS SALARIALES por el CAPITULO LIBRO DE ENSAYO "Taller de la risa y empresa", (23 autores en total), publicado en el libro Le theatre applique, enjeux epistemologiques et etudes de cas, ISBN-978-2-8071-01-494, año 2017, Editorial Lansman.

R/- El Comité decide asignarle **(1.02) Puntos Salariales;** con base en el Art. 10, e, Art. 24, e, Art. 10, III, Art. 15 del Decreto 1279/02.

#### **CASO 44 – JAIRO RICARDO PINILLA G**

Solicita asignación de PUNTOS SALARIALES por el LIBRO DE ENSAYO "Bioética para la toma de decisiones", (120 autores en total), ISBN-978-956-35-19-01-3, año 2014, Editorial Chile Felaibe.

R/- El Comité decide asignarle **(0.2) Puntos Salariales;** con base en el Art. 10, e, Art. 24, e, Art. 10, III, Art. 15 del Decreto 1279/02.

**NOTA:** El profesor CARLOS MONTENEGRO, se declara impedido en el caso relacionado a continuación y se retira de la sesión.

	FORMATO: ACTA DE REUNIÓN	Código: GI-FR-010	
	Macroproceso: Direccionamiento Estratégico	Versión: 02	
	Proceso: Gestión Integrada	Fecha de Aprobación: 17/09/2014	

#### **CASO 45 – PAULO GAONA GARCIA y CARLOS MOTENEGRO MARIN**

Solicitan asignación de PUNTOS SALARIALES por el SOFTWARE “**Vis SKOS**” (3 autores), año 2017.

R/- El Comité decide asignarle **(12.5) puntos salariales a cada autor;** con base en el concepto de los evaluadores externos y el Art. 10, literal k del Decreto 1279/02.

#### **CASO 46 – MARIO RODRIGUEZ BARRERA**

Solicita asignación de PUNTOS SALARIALES por el SOFTWARE “**Programa para la síntesis de superficies selectivas en frecuencia tipo loop cuadrado versión 1.1**” (1 autor), año 2017.

R/- El Comité decide asignarle **(13) puntos salariales;** con base en el concepto de los evaluadores externos y el Art. 10, literal k del Decreto 1279/02.

#### **CASO 47 – MIGUEL AVILA ANGULO**

Solicita asignación de PUNTOS SALARIALES por el CAMBIO de categoría de Asociado a **TITULAR**, con el TRABAJO “**Técnica GNSS para posicionamiento de punto preciso mediante software científico**”.

R/- El Comité decide asignarle **(22) puntos salariales** por el cambio de categoría de Asociado a **TITULAR;** con base en el concepto de los evaluadores externos, de conformidad con el Art. 8 del Decreto 1279/02 y el Art. 28 del Acuerdo 011/02 y el Art. 76 de la Ley 30/92.

#### **CASO 48 – SANDRA SOLER CASTILLO**

Solicita asignación de PUNTOS SALARIALES por el CAMBIO de categoría de Asociado a **TITULAR**, con el TRABAJO “**Mira, un negro. Elementos para pensar el racismo y la resistencia**”.

	FORMATO: ACTA DE REUNIÓN	Código: GI-FR-010	
	Macroproceso: Direccionamiento Estratégico	Versión: 02	
	Proceso: Gestión Integrada	Fecha de Aprobación: 17/09/2014	

R/- El Comité decide asignarle **(22) puntos salariales** por el cambio de categoría de Asociado a **TITULAR**; con base en el concepto de los evaluadores externos, de conformidad con el Art. 8 del Decreto 1279/02 y el Art. 28 del Acuerdo 011/02 y el Art. 76 de la Ley 30/92.

#### **CASO 49 – WILSON PINZON RUEDA**

Solicita asignación de PUNTOS SALARIALES por el CAMBIO de categoría de Asociado a **TITULAR**, con el TRABAJO **“Flujo en las organizaciones industriales basados en la analogía de conceptos de la teoría de los circuitos eléctricos, voltaje, intensidad e impedancia organizacional”**.

R/- El Comité decide No aprobarle el cambio de categoría de Asociado a **TITULAR**; con base en el concepto de los evaluadores externos, de conformidad con el Art. 8 del Decreto 1279/02 y el Art. 28 del Acuerdo 011/02 y el Art. 76 de la Ley 30/92.

#### **CASO 50 – JULIO BELTRAN VARGAS**

Solicita asignación de PUNTOS SALARIALES por el CAMBIO de categoría de Asistente a **ASOCIADO**, con el TRABAJO **“Introducción a la modelación de sistemas ambientales”**.

R/- El Comité decide asignarle **(16) puntos salariales** por el cambio de categoría de Asistente a **ASOCIADO**; con base en el concepto de los evaluadores externos, de conformidad con el Art. 8 del Decreto 1279/02 y el Art. 28 del Acuerdo 011/02 y el Art. 76 de la Ley 30/92.

#### **CASO 51 – DEYCI ALVARADO NIETO**

Solicita asignación de PUNTOS SALARIALES por el CAMBIO de categoría de Asociado a **TITULAR**, con el TRABAJO **“Algoritmos genéticos, una técnica para la solución de problemas, inspirada en los seres vivos”**.

R/- El Comité decide No aprobarle el cambio de categoría de Asociado a **TITULAR**; con base en el concepto de los evaluadores externos, de conformidad con el Art. 8 del Decreto 1279/02 y el Art. 28 del Acuerdo 011/02 y el Art. 76 de la Ley 30/92.

	FORMATO: ACTA DE REUNIÓN	Código: GI-FR-010	
	Macroproceso: Direccionamiento Estratégico	Versión: 02	
	Proceso: Gestión Integrada	Fecha de Aprobación: 17/09/2014	

#### **CASO 52 – PEDRO BAQUERO MASMELA**

Solicita asignación de PUNTOS SALARIALES por la OBRA DE CREACIÓN “**El rey de la salsa**” (1 autor), año 2017.

R/- El Comité decide asignarle **(9.25) puntos salariales**; teniendo en cuenta el concepto de los evaluadores externos y el Decreto 1279/02.

#### **CASO 53 – LUIS FELIPE WANUMEN y DARIN JAIRO MOSQUERA**

Solicitan asignación de PUNTOS SALARIALES por el LIBRO DE TEXTO “**Manual de PhP y MySQL**” (3 autores en total), año 2017, ISBN-978-958-5434-58-5, Editorial UD.

R/- El Comité decide asignarle **(10) Puntos Salariales a cada autor**; con base en el concepto de los evaluadores externos y el Art. 10, d, Art. 24, d, Art. 10, III, Art. 15 del Decreto 1279/02.

#### **CASO 54 – CARLOS FLOREZ MORENO**

Solicita asignación de PUNTOS SALARIALES por el CAMBIO de categoría de Asistente a **ASOCIADO**, con el TRABAJO “**Herramienta de autodiagnóstico astec asistencia técnica para la calidad y la competitividad en organizaciones deportivas**”.

R/- El Comité decide asignarle **(16) puntos salariales** por el cambio de categoría de Asistente a **ASOCIADO**; con base en el concepto de los evaluadores externos, de conformidad con el Art. 8 del Decreto 1279/02 y el Art. 28 del Acuerdo 011/02 y el Art. 76 de la Ley 30/92.

	FORMATO: ACTA DE REUNIÓN	Código: GI-FR-010	
	Macroproceso: Direccionamiento Estratégico	Versión: 02	
	Proceso: Gestión Integrada	Fecha de Aprobación: 17/09/2014	

#### **CASO 55 – NEVIS BALANTA CASTILLA**

Solicita asignación de PUNTOS SALARIALES por el LIBRO DE INVESTIGACIÓN “**Arcoíris del adiós epitafios, imágenes y rituales en el discurso fúnebre**” (2 autores en total), año 2017, ISBN-978-958-5434-62-2, Editorial UD, se anexa certificación del Centro de Investigaciones que es el resultado de un proyecto de investigación.

R/- El Comité decide asignarle **(18.5) Puntos Salariales**; con base en el Art. 10, c, Art. 24, c, Art. 10, III, Art. 15 del Decreto 1279/02.

#### **CASO 56 – EDILMA ISABEL AMAYA BARRERA**

Solicita asignación de PUNTOS SALARIALES por el CAMBIO de categoría de Asistente a **ASOCIADO**, con el TRABAJO “**Dinámica del método de newton y cuencas de atracción**”.

R/- El Comité decide asignarle **(16) puntos salariales** por el cambio de categoría de Asistente a **ASOCIADO**; con base en el concepto de los evaluadores externos, de conformidad con el Art. 8 del Decreto 1279/02 y el Art. 28 del Acuerdo 011/02 y el Art. 76 de la Ley 30/92.

#### **CASO 57 – MABEL RUBIELA MUÑOZ G**

Solicita asignación de PUNTOS SALARIALES por el CAMBIO de categoría de Asociado a **TITULAR**, con el TRABAJO “**Descripción del proceso de alineamiento del plan de tecnologías y sistemas de información con la estrategia del negocio**”.

R/- El Comité decide asignarle **(22) puntos salariales** por el cambio de categoría de Asociado a **TITULAR**; con base en el concepto de los evaluadores externos, de conformidad con el Art. 8 del Decreto 1279/02 y el Art. 28 del Acuerdo 011/02 y el Art. 76 de la Ley 30/92.

	FORMATO: ACTA DE REUNIÓN	Código: GI-FR-010	
	Macroproceso: Direccionamiento Estratégico	Versión: 02	
	Proceso: Gestión Integrada	Fecha de Aprobación: 17/09/2014	

#### **CASO 58 – MARTHA ESPERANZA OSPINA ESPITIA**

Solicita asignación de PUNTOS SALARIALES por el CAMBIO de categoría de Asociado a **TITULAR**, con el TRABAJO “Folklore, una forma de conocimiento subalternizado”.

R/- El Comité decide asignarle **(22) puntos salariales** por el cambio de categoría de Asociado a **TITULAR**; con base en el concepto de los evaluadores externos, de conformidad con el Art. 8 del Decreto 1279/02 y el Art. 28 del Acuerdo 011/02 y el Art. 76 de la Ley 30/92.

#### **CASO 59 – CARLOS JAVIER MOSQUERA SUAREZ**

Solicita asignación de PUNTOS SALARIALES por:

\*LIBROS DE INVESTIGACIÓN

\***“Referentes curriculares con incorporación de tecnologías para la formación del profesorado de Ciencias naturales en y para la diversidad”** (7 autores en total), año 2013, ISBN-978-607-413-165-9, Editorial de México.

R/- El Comité decide asignarle **(4.8) Puntos Salariales**; con base en el Art. 10, c, Art. 24, c, Art. 10, III, Art. 15 del Decreto 1279/02.

\***“El cambio didáctico en la formación inicial de profesores de Química”** (1 autor en total), año 2016, ISBN-978-958-8897-93-6, Editorial UD, se anexa certificación del Centro de Investigaciones que es el resultado de un proyecto de investigación

R/- El Comité decide asignarle **(20) Puntos Salariales**; con base en el Art. 10, c, Art. 24, c, Art. 10, III, Art. 15 del Decreto 1279/02.

	FORMATO: ACTA DE REUNIÓN	Código: GI-FR-010	
	Macroproceso: Direccionamiento Estratégico	Versión: 02	
	Proceso: Gestión Integrada	Fecha de Aprobación: 17/09/2014	

### CASO 60 – AMPARO CLAVIJO OLARTE

Solicita ADICIÓN de PUNTOS SALARIALES por el ARTICULO “**Developing a Deeper Understanding of Community-Based Pedagogies with Teachers**”, (3 autores), Revista Journal of Teacher Education, año 2016, ISSN-0022-4871, en el acta 013 de noviembre 10 de 2017, le asignaron (12) puntos como artículo en revista indexada A2, porque el nombre de la Revista estaba mal.

R/- Después de revisar el caso, se verifico que la Revista se llama Revista Journal of Teacher Education y no como quedo estipulado en el Acta 013 de 2017 y si esta indexada en categoría A1 y no A2 como quedo en dicha Acta; por lo tanto, se recomienda **adicionarle (3) puntos salariales**, los cuales deben ser **retroactivos desde el Acta 013 de noviembre 10 de 2017**; con base en el artículo 10, a y A. 1, Art. 10, III y Art. 15 del Decreto 1279/02.

### CASO 61 – LILIA EDITH APARICIO PICO

Solicita asignación de PUNTOS SALARIALES por:

#### \*ARTICULOS

\*“**Advances Processes today methods of control and automation of greenhouses for crops**” (3 autores), Revista International Journal of Applied Engineering Research, Vol. 12, No. 1, año 2017, ISSN-0973-4562, indexada en categoría B por Colciencias.

R/- El Comité decide asignarle **(8) puntos salariales**; con base en el artículo 10, a y A. 3, Art. 10, III y Art. 15 del Decreto 1279/02.

\*“**Development Prospective for a Picosatellites Laboratory**” (3 autores), Revista International Journal of Applied Engineering Research, Vol. 12, No. 12, año 2017, ISSN-0973-4562, indexada en categoría B por Colciencias.

R/- El Comité decide asignarle **(8) puntos salariales**; con base en el artículo 10, a y A. 3, Art. 10, III y Art. 15 del Decreto 1279/02.

	FORMATO: ACTA DE REUNIÓN	Código: GI-FR-010	
	Macroproceso: Direccionamiento Estratégico	Versión: 02	
	Proceso: Gestión Integrada	Fecha de Aprobación: 17/09/2014	

\***“Communications system for Colombia picosatellite”** (3 autores), Revista International Journal of Applied Engineering Research, Vol. 12, No. 16, año 2017, ISSN-0973-4562, indexada en categoría B por Colciencias.

R/- El Comité decide asignarle **(8) puntos salariales;** con base en el artículo 10, a y A. 3, Art. 10, III y Art. 15 del Decreto 1279/02.

\***“Designs and Implementations for Cubesat Colombia Satellite Power Module”** (3 autores), Revista International Journal of Applied Engineering Research, Vol. 12, No. 18, año 2017, ISSN-0973-4562, indexada en categoría B por Colciencias.

R/- El Comité decide asignarle **(8) puntos salariales;** con base en el artículo 10, a y A. 3, Art. 10, III y Art. 15 del Decreto 1279/02.

\***“Setting of an earth satellite station in the district University Francisco Jose de Caldas”** (3 autores), Revista Far East Journal of Electronics and Communications, año 2017, ISSN-0973-7006, indexada en categoría A2 por Colciencias.

R/- El Comité decide asignarle **(12) puntos salariales;** con base en el artículo 10, a y A. 2, Art. 10, III y Art. 15 del Decreto 1279/02.

#### **CASO 62 – OCTAVIO SALCEDO PARRA**

Solicita asignación de PUNTOS SALARIALES por:

#### \*ARTICULOS

\***“Line Implementation of a Mobile Application to”** (3 autores), Revista Contemporary Engineering Sciences, Vol. 10, No. 33, año 2017, ISSN-1313-6569, homologada en categoría A2 por Colciencias.

	FORMATO: ACTA DE REUNIÓN	Código: GI-FR-010	
	Macroproceso: Direccionamiento Estratégico	Versión: 02	
	Proceso: Gestión Integrada	Fecha de Aprobación: 17/09/2014	

R/- El Comité decide asignarle **(12) puntos salariales;** con base en el artículo 10, a y A. 2, Art. 10, III y Art. 15 del Decreto 1279/02.

**\*"Blockchain, 3.0 the Technological Solution to face corruption"** (3 autores), Revista Contemporary Engineering Sciences, Vol. 10, No. 34, año 2017, ISSN-1313-6569, homologada en categoría A2 por Colciencias.

R/- El Comité decide asignarle **(12) puntos salariales;** con base en el artículo 10, a y A. 2, Art. 10, III y Art. 15 del Decreto 1279/02.

**\*"M2M, Technological basis for internet of things"** (3 autores), Revista Contemporary Engineering Sciences, Vol. 10, No. 34, año 2017, ISSN-1313-6569, homologada en categoría A2 por Colciencias.

R/- El Comité decide asignarle **(12) puntos salariales;** con base en el artículo 10, a y A. 2, Art. 10, III y Art. 15 del Decreto 1279/02.

**\*"Line design of a Monitoring and Emergency network to help in the study and prevention of the sudden infant death syndrome"** (3 autores), Revista Contemporary Engineering Sciences, Vol. 10, No. 32, año 2017, ISSN-1313-6569, homologada en categoría A2 por Colciencias.

R/- El Comité decide asignarle **(12) puntos salariales;** con base en el artículo 10, a y A. 2, Art. 10, III y Art. 15 del Decreto 1279/02.

**\*"ALZTRAINING, A Prototype training for potentiate the cognitive abilities of a person with alzheimers disease in its initial phase"** (3 autores), Revista Contemporary Engineering Sciences, Vol. 10, No. 25, año 2017, ISSN-1313-6569, homologada en categoría A2 por Colciencias.

R/- El Comité decide asignarle **(12) puntos salariales;** con base en el artículo 10, a y A. 2, Art. 10, III y Art. 15 del Decreto 1279/02.

	FORMATO: ACTA DE REUNIÓN	Código: GI-FR-010	
	Macroproceso: Direccionamiento Estratégico	Versión: 02	
	Proceso: Gestión Integrada	Fecha de Aprobación: 17/09/2014	

**\*"Análisis de las condiciones y políticas laborales en el sector de las TIC en Colombia utilizando la teoría de juegos"** (3 autores), Revista Espacios, Vol. 38, No. 53, año 2017, ISSN-0798-1015, homologada en categoría B por Colciencias.

R/- El Comité decide asignarle **(8) puntos salariales;** con base en el artículo 10, a y A. 3, Art. 10, III y Art. 15 del Decreto 1279/02.

**\*"Bandwidth optimization in tor nodes through frame configuration in hidden services"** (3 autores), Revista Journal of Engineering and Applied Sciences, año 2017, ISSN-1816-949, homologada en categoría B por Colciencias.

R/- El Comité decide asignarle **(8) puntos salariales;** con base en el artículo 10, a y A. 3, Art. 10, III y Art. 15 del Decreto 1279/02.

**\*"Intelligent road desing using artificial intelligence techniques"** (3 autores), Revista Lecture Notes in Computer Science, año 2017, ISSN-0302-9743, homologada en categoría A2 por Colciencias.

R/- El Comité decide asignarle **(12) puntos salariales;** con base en el artículo 10, a y A. 2, Art. 10, III y Art. 15 del Decreto 1279/02.

**\*"Technique Stages for efficient wideband spectrum sensing based on compressive sensing"** (3 autores), Revista Lecture Notes in Computer Science, año 2017, ISSN-0302-9743, homologada en categoría A2 por Colciencias.

R/- El Comité decide asignarle **(12) puntos salariales;** con base en el artículo 10, a y A. 2, Art. 10, III y Art. 15 del Decreto 1279/02.

**\*"Business Perception based on sentiment analysis through deep neuronal networks for natural language processing"** (3 autores), Revista Lecture Notes in Computer Science, año 2017, ISSN-0302-9743, homologada en categoría A2 por Colciencias.

	FORMATO: ACTA DE REUNIÓN	Código: GI-FR-010	
	Macroproceso: Direccionamiento Estratégico	Versión: 02	
	Proceso: Gestión Integrada	Fecha de Aprobación: 17/09/2014	

R/- El Comité decide asignarle **(12) puntos salariales;** con base en el artículo 10, a y A. 2, Art. 10, III y Art. 15 del Decreto 1279/02.

### CASO 63 – CESAR GARCIA UBAQUE

Solicita asignación de PUNTOS SALARIALES por:

#### \*ARTICULOS

\***"DATA mining, An environmental quality analysis in the negro river basin (Colombia)"** (3 autores), Revista International Journal of Applied Engineering Research, Vol. 12, No. 20, año 2017, ISSN-0973-4562, homologada en categoría B por Colciencias.

R/- El Comité decide asignarle **(8) puntos salariales;** con base en el artículo 10, a y A. 3, Art. 10, III y Art. 15 del Decreto 1279/02.

\***"Environmental quality assessment in the Bogota river basin Colombia using particle swagging"** (3 autores), Revista International Journal of Chemtech Research, Vol. 10, No. 15, año 2017, ISSN-0974-4290, homologada en categoría B por Colciencias.

R/- El Comité decide asignarle **(8) puntos salariales;** con base en el artículo 10, a y A. 3, Art. 10, III y Art. 15 del Decreto 1279/02.

\***"Environmental Quality Estimation using diffuse logic in the machete river hydrographic basin (Cund-Colombia)"** (3 autores), Revista International Journal of Chemtech Research, Vol. 10, No. 15, año 2017, ISSN-0974-4290, homologada en categoría B por Colciencias.

R/- El Comité decide asignarle **(8) puntos salariales;** con base en el artículo 10, a y A. 3, Art. 10, III y Art. 15 del Decreto 1279/02.

	FORMATO: ACTA DE REUNIÓN	Código: GI-FR-010	
	Macroproceso: Direccionamiento Estratégico	Versión: 02	
	Proceso: Gestión Integrada	Fecha de Aprobación: 17/09/2014	

**\*"Environmental Quality Estimation in the minero river basin (Cund, Colomb) using artificial neuronal net-levenberg marquardt"** (3 autores), Revista International Journal of Chemtech Research, Vol. 10, No. 15, año 2017, ISSN-0974-4290, homologada en categoría B por Colciencias.

R/- El Comité decide asignarle **(8) puntos salariales;** con base en el artículo 10, a y A. 3, Art. 10, III y Art. 15 del Decreto 1279/02.

**\*"Artificial Intelligence, application of swarms particles to determine the environmental quality in the macheta river watershed (Cund, Colom)"** (3 autores), Revista International Journal of Chemtech Research, Vol. 10, No. 15, año 2017, ISSN-0974-4290, homologada en categoría B por Colciencias.

R/- El Comité decide asignarle **(8) puntos salariales;** con base en el artículo 10, a y A. 3, Art. 10, III y Art. 15 del Decreto 1279/02.

**\*"Diffuse logic, an artificial intelligence tool for the assessment of environmental quality in the minero river basin (Cund, Colomb)"** (3 autores), Revista International Journal of Chemtech Research, Vol. 10, No. 15, año 2017, ISSN-0974-4290, homologada en categoría B por Colciencias.

R/- El Comité decide asignarle **(8) puntos salariales;** con base en el artículo 10, a y A. 3, Art. 10, III y Art. 15 del Decreto 1279/02.

**\*"Application of artificial neuronal network in the Sumapaz River (Cund, Colomb) in the environmental quality valuation"** (3 autores), Revista International Journal of Chemtech Research, Vol. 10, No. 15, año 2017, ISSN-0974-4290, homologada en categoría B por Colciencias.

R/- El Comité decide asignarle **(8) puntos salariales;** con base en el artículo 10, a y A. 3, Art. 10, III y Art. 15 del Decreto 1279/02.

	FORMATO: ACTA DE REUNIÓN	Código: GI-FR-010	
	Macroproceso: Direccionamiento Estratégico	Versión: 02	
	Proceso: Gestión Integrada	Fecha de Aprobación: 17/09/2014	

#### **CASO 64 – RAFAEL PEÑA SUESCA – NO ACOGIDO AL DECRETO 1279/02**

Solicita asignación de puntos por ESTUDIOS de Doctorado en “Ingeniería”, UD, se anexa certificación del 2 año de estudios, 2017-I y III.

R/- El Comité decide asignarle **(6) Puntos por el año de estudios.**

#### **CASO 65 – ROBERTO MANUEL POVEDA CHAVES**

Solicita asignación de PUNTOS SALARIALES por el ARTICULO “**A Solution for the quadratic assignment problem through a parallel genetic algorithm based grid on gpu**” (3 autores), Revista Applied Mathematical Sciences, Vol. 11, No. 57, año 2017, ISSN-1312-885, homologada en categoría B por Colciencias.

R/- El Comité decide asignarle **(8) puntos salariales;** con base en el artículo 10, a y A. 3, Art. 10, III y Art. 15 del Decreto 1279/02.

#### **CASO 66 – FREDY MARTINEZ SARMIENTO**

Solicita asignación de PUNTOS SALARIALES por:

\*ARTICULOS

\*“**OpenRRArch, una arquitectura abierta, robusta y confiable para el control de robots autónomos**” (3 autores), Revista Tecnura, Vol. 21, No. 51, año 2017, ISSN-0123-921, indexada en categoría A2 por Colciencias.

R/- El Comité decide asignarle **(12) puntos salariales;** con base en el artículo 10, a y A. 2, Art. 10, III y Art. 15 del Decreto 1279/02.

	FORMATO: ACTA DE REUNIÓN	Código: GI-FR-010	
	Macroproceso: Direccionamiento Estratégico	Versión: 02	
	Proceso: Gestión Integrada	Fecha de Aprobación: 17/09/2014	

\***“Minimalist 4-bit processor focused on processors theory teaching”** (3 autores), Revista Indian Journal of Science and Technology, Vol. 10, año 2017, ISSN-0974-6846, homologada en categoría A2 por Colciencias.

R/- El Comité decide asignarle **(12) puntos salariales;** con base en el artículo 10, a y A. 2, Art. 10, III y Art. 15 del Decreto 1279/02.

\***“Energy policies in smart grids”** (3 autores), Revista Contemporary Engineering Sciences, Vol. 10, No. 20, año 2017, ISSN-1313-6569, homologada en categoría A2 por Colciencias.

R/- El Comité decide asignarle **(12) puntos salariales;** con base en el artículo 10, a y A. 2, Art. 10, III y Art. 15 del Decreto 1279/02.

\***“Performance Evaluation of the present cryptographic algorithm over FPGA”** (3 autores), Revista Contemporary Engineering Sciences, Vol. 10, No. 12, año 2017, ISSN-1313-6569, homologada en categoría A2 por Colciencias.

R/- El Comité decide asignarle **(12) puntos salariales;** con base en el artículo 10, a y A. 2, Art. 10, III y Art. 15 del Decreto 1279/02.

\***“Organic Shaped structures desing using genetic algorithms and metaballs”** (3 autores), Revista Contemporary Engineering Sciences, Vol. 10, No. 21, año 2017, ISSN-1313-6569, homologada en categoría A2 por Colciencias.

R/- El Comité decide asignarle **(12) puntos salariales;** con base en el artículo 10, a y A. 2, Art. 10, III y Art. 15 del Decreto 1279/02.

\***“A study on machine learning models for convergence time predictions in reactive navigation strategies”** (3 autores), Revista Contemporary Engineering Sciences, Vol. 10, No. 25, año 2017, ISSN-1313-6569, homologada en categoría A2 por Colciencias.

	FORMATO: ACTA DE REUNIÓN	Código: GI-FR-010	
	Macroproceso: Direccionamiento Estratégico	Versión: 02	
	Proceso: Gestión Integrada	Fecha de Aprobación: 17/09/2014	

R/- El Comité decide asignarle **(12) puntos salariales;** con base en el artículo 10, a y A. 2, Art. 10, III y Art. 15 del Decreto 1279/02.

**\*"A graph based autonomous navigation strategy for small mobile robot in indoor environments"** (3 autores), Revista International Journal of Control Theory and Applications, Vol. 10, No. 39, año 2017, ISSN-0974-5572, homologada en categoría B por Colciencias.

R/- El Comité decide asignarle **(8) puntos salariales;** con base en el artículo 10, a y A. 3, Art. 10, III y Art. 15 del Decreto 1279/02.

**\*"Intelligent sensor module for Wireless sensor network in electrical power management applications"** (3 autores), Revista International Journal of Applied Engineering Research, Vol. 12, No. 19, año 2017, ISSN-0973-4562, homologada en categoría B por Colciencias.

R/- El Comité decide asignarle **(8) puntos salariales;** con base en el artículo 10, a y A. 3, Art. 10, III y Art. 15 del Decreto 1279/02

#### **CASO 67 – JAVIER ORJUELA CASTRO**

Solicita asignación de PUNTOS SALARIALES por el ARTICULO **"Cual es la mejor cadena de suministro para frutas perecederas, lean o ágil"** (3 autores), Revista Colombiana de Ciencias Hortícolas, Vol. 11, No. 2, año 2017, ISSN-2011-2173, indexada en categoría B por Colciencias.

R/- El Comité decide asignarle **(8) puntos salariales;** con base en el artículo 10, a y A. 3, Art. 10, III y Art. 15 del Decreto 1279/02.

#### **CASO 68– ADRIANA MARCELA VEGA ESCOBAR**

Solicita asignación de PUNTOS SALARIALES por el TITULO de Doctorado en **"Ingeniería"** de la UD, febrero 15 de 2018.

	FORMATO: ACTA DE REUNIÓN	Código: GI-FR-010	
	Macroproceso: Direccionamiento Estratégico	Versión: 02	
	Proceso: Gestión Integrada	Fecha de Aprobación: 17/09/2014	

R/- El Comité decide asignarle **(80) puntos salariales por el título de Doctorado**, con base en el Decreto 1279/02.

#### **CASO 69 – CESAR GARCIA UBAQUE**

Solicita asignación de PUNTOS SALARIALES por el CAMBIO de categoría de Asociado a **TITULAR**, con el TRABAJO **“Diseño d un humedal artificial como alternativa para el tratamiento de las aguas residuales domésticas, estudio de caso”**.

R/- El Comité decide asignarle **(22) puntos salariales** por el cambio de categoría de Asociado a **TITULAR**; con base en el concepto de los evaluadores externos, de conformidad con el Art. 8 del Decreto 1279/02 y el Art. 28 del Acuerdo 011/02 y el Art. 76 de la Ley 30/92.

#### **CASO 70 – EDWIN RIVAS TRUJILLO**

Solicita asignación de PUNTOS SALARIALES por:

##### \*ARTICULOS

**\*“Primary user characterization for cognitive radio wireless networks using a neural system based on deep learning”** (3 autores), Revista Artificial Intelligence Review, año 2017, ISSN-0269-2821, homologada en categoría A1 por Colciencias.

R/- El Comité decide asignarle **(15) puntos salariales**; con base en el artículo 10, a y A. 1, Art. 10, III y Art. 15 del Decreto 1279/02.

**\*“SVM and ANFIS as Channel selection models for the spectrum decision stage in cognitive radio networks”** (3 autores), Revista Contemporary Engineering Sciences, Vol. 10, No. 10, año 2017, ISSN-1313-6569, homologada en categoría A2 por Colciencias.

	FORMATO: ACTA DE REUNIÓN	Código: GI-FR-010	
	Macroproceso: Direccionamiento Estratégico	Versión: 02	
	Proceso: Gestión Integrada	Fecha de Aprobación: 17/09/2014	

R/- El Comité decide asignarle **(12) puntos salariales;** con base en el artículo 10, a y A. 2, Art. 10, III y Art. 15 del Decreto 1279/02.

**\*"Photovoltaic system connected to the residential electrical network, case study in the city of Dibulla, Colombia"** (3 autores), Revista Contemporary Engineering Sciences, Vol. 10, No. 13, año 2017, ISSN-1313-6569, homologada en categoría A2 por Colciencias.

R/- El Comité decide asignarle **(12) puntos salariales;** con base en el artículo 10, a y A. 2, Art. 10, III y Art. 15 del Decreto 1279/02.

**\*"A Data structure to represent data sets with more order relation like polygons"** (3 autores), Revista Contemporary Engineering Sciences, Vol. 10, No. 15, año 2017, ISSN-1313-6569, homologada en categoría A2 por Colciencias.

R/- El Comité decide asignarle **(12) puntos salariales;** con base en el artículo 10, a y A. 2, Art. 10, III y Art. 15 del Decreto 1279/02.

**\*"Locating distributed generation units in radial systems"** (3 autores), Revista Contemporary Engineering Sciences, Vol. 10, No. 21, año 2017, ISSN-1313-6569, homologada en categoría A2 por Colciencias.

R/- El Comité decide asignarle **(12) puntos salariales;** con base en el artículo 10, a y A. 2, Art. 10, III y Art. 15 del Decreto 1279/02.

**\*"Analysis of the vibration modes in the diverter switch of load tap changer"** (3 autores), Revista Contemporary Engineering Sciences, Vol. 10, No. 20, año 2017, ISSN-1313-6569, homologada en categoría A2 por Colciencias.

R/- El Comité decide asignarle **(12) puntos salariales;** con base en el artículo 10, a y A. 2, Art. 10, III y Art. 15 del Decreto 1279/02.

	FORMATO: ACTA DE REUNIÓN	Código: GI-FR-010	
	Macroproceso: Direccionamiento Estratégico	Versión: 02	
	Proceso: Gestión Integrada	Fecha de Aprobación: 17/09/2014	

**\*"Study of voltaje stability in a distribution network by integrating distributed energy resources into a virtual power plant "** (3 autores), Revista Contemporary Engineering Sciences, Vol. 10, No. 29, año 2017, ISSN-1313-6569, homologada en categoría A2 por Colciencias.

R/- El Comité decide asignarle **(12) puntos salariales;** con base en el artículo 10, a y A. 2, Art. 10, III y Art. 15 del Decreto 1279/02.

**\*"Exploring models of normal human locomotion"** (3 autores), Revista Contemporary Engineering Sciences, Vol. 10, No. 30, año 2017, ISSN-1313-6569, homologada en categoría A2 por Colciencias.

R/- El Comité decide asignarle **(12) puntos salariales;** con base en el artículo 10, a y A. 2, Art. 10, III y Art. 15 del Decreto 1279/02.

**\*"Supply chain architecture model based in the industry 4.0, validated through a mobile application"** (3 autores), Revista Contemporary Engineering Sciences, Vol. 10, No. 32, año 2017, ISSN-1313-6569, homologada en categoría A2 por Colciencias.

R/- El Comité decide asignarle **(12) puntos salariales;** con base en el artículo 10, a y A. 2, Art. 10, III y Art. 15 del Decreto 1279/02.

**\*"Propuesta de modelo de gestión para redes eléctricas con generación distribuida a través de unidades de medición fasorial"** (3 autores), Revista Información Tecnológica, Vol. 28, año 2017, ISSN-0716-8756, homologada en categoría A2 por Colciencias.

R/- El Comité decide asignarle **(12) puntos salariales;** con base en el artículo 10, a y A. 2, Art. 10, III y Art. 15 del Decreto 1279/02.

**\*"Characterization of primary users in cognitive radio Wireless networks using support vector machine"** (3 autores), Revista Indian Journal of Science and Technology, Vol. 10, año 2017, ISSN-0974-5645, homologada en categoría A2 por Colciencias.

	FORMATO: ACTA DE REUNIÓN	Código: GI-FR-010	
	Macroproceso: Direccionamiento Estratégico	Versión: 02	
	Proceso: Gestión Integrada	Fecha de Aprobación: 17/09/2014	

R/- El Comité decide asignarle **(12) puntos salariales;** con base en el artículo 10, a y A. 2, Art. 10, III y Art. 15 del Decreto 1279/02.

\***“Designing a MAC algorithm for equitable spectrum allocation in cognitive radio wireless networks”** (4 autores), Revista Wireless Personal Communications, año 2017, ISSN-0929-6212, homologada en categoría A2 por Colciencias.

R/- El Comité decide asignarle **(6) puntos salariales;** con base en el artículo 10, a y A. 2, Art. 10, III y Art. 15 del Decreto 1279/02.

\***“Distributed energetic resources, trend control and operation”** (3 autores), Revista International Journal of Engineering and Technology, Vol. 9, No. 5, año 2017, ISSN-0975-4024, homologada en categoría B por Colciencias.

R/- El Comité decide asignarle **(8) puntos salariales;** con base en el artículo 10, a y A. 3, Art. 10, III y Art. 15 del Decreto 1279/02.

\***“Traffic Pattern modeling for Cognitive Wi-Fi networks”** (3 autores), Revista International Journal of Applied Engineering Research, Vol. 12, No. 16, año 2017, ISSN-0973-4562, homologada en categoría B por Colciencias.

R/- El Comité decide asignarle **(8) puntos salariales;** con base en el artículo 10, a y A. 3, Art. 10, III y Art. 15 del Decreto 1279/02.

\***“Management of distributed energetic resources”** (3 autores), Revista International Journal of Applied Engineering Research, Vol. 12, No. 20, año 2017, ISSN-0973-4562, homologada en categoría B por Colciencias.

R/- El Comité decide asignarle **(8) puntos salariales;** con base en el artículo 10, a y A. 3, Art. 10, III y Art. 15 del Decreto 1279/02.

	FORMATO: ACTA DE REUNIÓN	Código: GI-FR-010	
	Macroproceso: Direccionamiento Estratégico	Versión: 02	
	Proceso: Gestión Integrada	Fecha de Aprobación: 17/09/2014	

**\*"Estimating sus arrival for channel selection in cognitive radio"** (3 autores), Revista ARPN International Journal of Engineering and Applied Sciences, Vol. 12, No. 7, año 2017, ISSN-1819-6608, homologada en categoría B por Colciencias.

R/- El Comité decide asignarle **(8) puntos salariales;** con base en el artículo 10, a y A. 3, Art. 10, III y Art. 15 del Decreto 1279/02.

**\*"Algorithm for determining the probability of arrival of an SU to a base station in cognitive radio networks"** (3 autores), Revista International Journal of Engineering and Technology, Vol. 9, No. 3, año 2017, ISSN-0975-4024, homologada en categoría B por Colciencias.

R/- El Comité decide asignarle **(8) puntos salariales;** con base en el artículo 10, a y A. 3, Art. 10, III y Art. 15 del Decreto 1279/02.

**\*"Use of artificial intelligence based models to estimate the use of a spectral band in cognitive radio"** (3 autores), Revista Journal of Engineering and Applied Sciences, Vol. 12, año 2017, ISSN-1816-949, homologada en categoría B por Colciencias.

R/- El Comité decide asignarle **(8) puntos salariales;** con base en el artículo 10, a y A. 3, Art. 10, III y Art. 15 del Decreto 1279/02.

**\*"A newton Raphson based algorithm for mitigation of sags and swells using SVC and DSTATCOM and the IEEE 30 bus system"** (3 autores), Revista Communication in Computer and Information Science, año 2017, ISSN-1865-0929, homologada en categoría B por Colciencias.

R/- El Comité decide asignarle **(8) puntos salariales;** con base en el artículo 10, a y A. 3, Art. 10, III y Art. 15 del Decreto 1279/02.

	FORMATO: ACTA DE REUNIÓN	Código: GI-FR-010	
	Macroproceso: Direccionamiento Estratégico	Versión: 02	
	Proceso: Gestión Integrada	Fecha de Aprobación: 17/09/2014	

\*"Particle swarm optimization applied to the economic dispatch in a power system with distributed generation, study case, IEEE 14 nodes system" (3 autores), Revista Communication in Computer and Information Science, año 2017, ISSN-1865-0929, homologada en categoría B por Colciencias.

R/- El Comité decide asignarle **(8) puntos salariales;** con base en el artículo 10, a y A. 3, Art. 10, III y Art. 15 del Decreto 1279/02.

#### **CASO 71 – EIDER NARVAEZ CUBILLOS**

Solicita asignación de PUNTOS SALARIALES por el ARTICULO "**Desing and Development of a LED driver prototype with a single stage PFC and low current harmonic distortion**" (4 autores), Revista IEEE América Latina, Vol. 15, No. 8, año 2017, ISSN-1548-0992, homologada en categoría A2 por Colciencias.

R/- El Comité decide asignarle **(6) puntos salariales;** con base en el artículo 10, a y A. 2, Art. 10, III y Art. 15 del Decreto 1279/02.

#### **CASO 72 – CARLOS SUAREZ FAJARDO y GUSTAVO PUERTO LEGUIZAMON**

Solicitan asignación de PUNTOS SALARIALES por el ARTICULO "**Antena de parche cortocircuito con polarización circular y sentido de giro reconfigurable para aplicaciones en satélites de reducido tamaño**" (3 autores), Revista Información Tecnológica, Vol. 28, No. 6, año 2017, ISSN-0716-8756, homologada en categoría A2 por Colciencias.

R/- El Comité decide asignarle **(12) puntos salariales a cada autor;** con base en el artículo 10, a y A. 2, Art. 10, III y Art. 15 del Decreto 1279/02.

#### **CASO 73 – JORGE ALEXANDER ALARCON VILLAMIL**

Solicita asignación de PUNTOS SALARIALES por el ARTICULO "**Análisis del mercado spot con representación estocástica para generación cólica y fotovoltaica**" (3 autores), Revista UIS Ingenierías, Vol. 17, No. 1, año 2018, ISSN-1657-4583, indexada en categoría C por Colciencias.

	FORMATO: ACTA DE REUNIÓN	Código: GI-FR-010	
	Macroproceso: Direccionamiento Estratégico	Versión: 02	
	Proceso: Gestión Integrada	Fecha de Aprobación: 17/09/2014	

R/- El Comité decide asignarle **(3) puntos salariales;** con base en el artículo 10, a y A. 4, Art. 10, III y Art. 15 del Decreto 1279/02.

#### **CASO 74 – GUSTAVO PUERTO LEGUIZAMON**

Solicita asignación de PUNTOS SALARIALES por el ARTICULO **“Fuzzy systems, an approach to 5G networks under the software defined network paradigm”** (3 autores), Revista Científica, Vol. 4, No. 28, año 2018, ISSN-0124-2253, indexada en categoría C por Colciencias.

R/- El Comité decide asignarle **(3) puntos salariales;** con base en el artículo 10, a y A. 4, Art. 10, III y Art. 15 del Decreto 1279/02.

#### **CASO 75 – VIDAL FERNANDO PEÑARANDA GALVIS**

Solicita asignación de PUNTOS SALARIALES por el ARTICULO **“Heredal real y leyenda ambiental”** (2 autores), Revista Opción, No. 83, año 2017, ISSN-1012-1587, indexada en categoría B por Colciencias.

R/- El Comité decide asignarle **(8) puntos salariales;** con base en el artículo 10, a y A. 3, Art. 10, III y Art. 15 del Decreto 1279/02.

#### **CASO 76 – FERNANDO MARTINEZ SANTA**

Solicita asignación de PUNTOS SALARIALES por:

##### \*ARTICULOS

**\*“Minimalist 4-bit processor focused on processors theory teaching”** (3 autores), Revista Indian Journal of Science and Technology, Vol. 10, año 2017, ISSN-0974-6846, homologada en categoría A2 por Colciencias.

	FORMATO: ACTA DE REUNIÓN	Código: GI-FR-010	
	Macroproceso: Direccionamiento Estratégico	Versión: 02	
	Proceso: Gestión Integrada	Fecha de Aprobación: 17/09/2014	

R/- El Comité decide asignarle **(12) puntos salariales;** con base en el artículo 10, a y A. 2, Art. 10, III y Art. 15 del Decreto 1279/02.

**\*"A Cordic based configurable fixed point desing on FPGA using minimal hardware"** (3 autores), Revista Indian Journal of Science and Technology, Vol. 10, año 2017, ISSN-0974-6846, homologada en categoría A2 por Colciencias.

R/- El Comité decide asignarle **(12) puntos salariales;** con base en el artículo 10, a y A. 2, Art. 10, III y Art. 15 del Decreto 1279/02.

**\*"Exploring elitism in genetic algorithms for license plate recognition with Michigan style classifiers"** (2 autores), Revista Lecture Notes in Computer Science, Vol. 10585, año 2017, ISSN-0302-9743, homologada en categoría A2 por Colciencias.

R/- El Comité decide asignarle **(12) puntos salariales;** con base en el artículo 10, a y A. 2, Art. 10, III y Art. 15 del Decreto 1279/02.

**\*"Intelligent sensor module for Wireless sensor network in electrical power management applications"** (3 autores), Revista International Journal of Applied Engineering Research, Vol. 12, No. 19, año 2017, ISSN-0973-4562, homologada en categoría B por Colciencias.

R/- El Comité decide asignarle **(8) puntos salariales;** con base en el artículo 10, a y A. 3, Art. 10, III y Art. 15 del Decreto 1279/02

**\*"Organic Shaped structures desing using genetic algorithms and metaballs"** (3 autores), Revista Contemporary Engineering Sciences, Vol. 10, No. 21, año 2017, ISSN-1313-6569, homologada en categoría A2 por Colciencias.

R/- El Comité decide asignarle **(12) puntos salariales;** con base en el artículo 10, a y A. 2, Art. 10, III y Art. 15 del Decreto 1279/02.

	FORMATO: ACTA DE REUNIÓN	Código: GI-FR-010	
	Macroproceso: Direccionamiento Estratégico	Versión: 02	
	Proceso: Gestión Integrada	Fecha de Aprobación: 17/09/2014	

\***"A graph based autonomous navigation strategy for small mobile robot in indoor environments"** (3 autores), Revista International Journal of Control Theory and Applications, Vol. 10, No. 39, año 2017, ISSN-0974-5572, homologada en categoría B por Colciencias.

R/- El Comité decide asignarle **(8) puntos salariales;** con base en el artículo 10, a y A. 3, Art. 10, III y Art. 15 del Decreto 1279/02.

#### **CASO 77 – ORLANDO GARCIA HURTADO**

Solicita asignación de PUNTOS SALARIALES por:

#### \*ARTICULOS

\***"A Solution for the quadratic assignment problema through a parallel genetic algorithm based grid on GPU"** (3 autores), Revista Applied Mathematical Sciences, Vol. 11, No. 57, año 2017, ISSN-1312-885, homologada en categoría B por Colciencias.

R/- El Comité decide asignarle **(8) puntos salariales;** con base en el artículo 10, a y A. 3, Art. 10, III y Art. 15 del Decreto 1279/02.

\***"Technology applications to calculus"**, (3 autores), Revista Visión Electrónica, Vol. 11, No. 2, año 2017, ISSN-1909-9746, indexada en categoría C por Colciencias.

R/- El Comité decide asignarle **(3) puntos salariales;** con base en el artículo 10, a y A. 4, Art. 10, III y Art. 15 del Decreto 1279/02.

	FORMATO: ACTA DE REUNIÓN	Código: GI-FR-010	
	Macroproceso: Direccionamiento Estratégico	Versión: 02	
	Proceso: Gestión Integrada	Fecha de Aprobación: 17/09/2014	

### CASO 78 – MARIBEL PINILLA RIVERA

Solicita asignación de PUNTOS SALARIALES por el ARTICULO “Análisis de la política energética a partir del cumplimiento de la reducción de emisiones de dióxido de carbono entre países de América Latina con economía extractiva” (2 autores), Revista Facultad de Ciencias Básicas, Univ. Militar, Vol. 14, No. 1, año 2018, ISSN-1900-4699, indexada en categoría C por Colciencias.

R/- El Comité decide asignarle **(3) puntos salariales;** con base en el artículo 10, a y A. 4, Art. 10, III y Art. 15 del Decreto 1279/02.

**NOTA:** El profesor CARLOS MONTENEGRO, se declara impedido en el caso relacionado a continuación y se retira de la sesión.

### CASO 79 – CARLOS MONTENEGRO MARIN

Solicita asignación de PUNTOS SALARIALES por:

\*ARTICULOS

\*“**MOVPSO, Vortex multi objective particle swarm optimization**” (5 autores), Revista Applied Soft Computing Journal, Vol. 52, año 2017, ISSN-1568-4946, homologada en categoría A1 por Colciencias.

R/- El Comité decide asignarle **(7.5) puntos salariales;** con base en el artículo 10, a y A. 1, Art. 10, III y Art. 15 del Decreto 1279/02.

\*“**Metamodel for integration of internet of things, social networks, the cloud and industry 4.0**” (5 autores), Revista Journal of Ambient intelligence and Humanized Computing, año 2017, ISSN-1868-5137, homologada en categoría A1 por Colciencias.

	FORMATO: ACTA DE REUNIÓN	Código: GI-FR-010	
	Macroproceso: Direccionamiento Estratégico	Versión: 02	
	Proceso: Gestión Integrada	Fecha de Aprobación: 17/09/2014	

R/- El Comité decide asignarle **(7.5) puntos salariales;** con base en el artículo 10, a y A. 1, Art. 10, III y Art. 15 del Decreto 1279/02.

\***“Metamodel to support decisión making from open government”** (6 autores), Revista Journal of Ambient intelligence and Humanized Computing, año 2017, ISSN-1868-5137, homologada en categoría A1 por Colciencias.

R/- El Comité decide asignarle **(5) puntos salariales;** con base en el artículo 10, a y A. 1, Art. 10, III y Art. 15 del Decreto 1279/02.

\*Igualmente el caso de asignación de puntos salariales por ACTIVIDADES ADMINISTRATIVAS, se remito a la Rectoría para la evaluación respectiva.

### **CASO 80 – DANILO LOPEZ SARMIENTO**

Solicita asignación de PUNTOS SALARIALES por:

#### \*ARTICULOS

\***“Primary user characterization for cognitive radio wireless networks using a neural system based on deep learning”** (3 autores), Revista Artificial Intelligence Review, año 2017, ISSN-0269-2821, homologada en categoría A1 por Colciencias.

R/- El Comité decide asignarle **(15) puntos salariales;** con base en el artículo 10, a y A. 1, Art. 10, III y Art. 15 del Decreto 1279/02.

\***“Designing a MAC algorithm for equitable spectrum allocation in cognitive radio wireless networks”** (4 autores), Revista Wireless Personal Communications, año 2017, ISSN-0929-6212, homologada en categoría A2 por Colciencias.

	FORMATO: ACTA DE REUNIÓN	Código: GI-FR-010	
	Macroproceso: Direccionamiento Estratégico	Versión: 02	
	Proceso: Gestión Integrada	Fecha de Aprobación: 17/09/2014	

R/- El Comité decide asignarle **(6) puntos salariales;** con base en el artículo 10, a y A. 2, Art. 10, III y Art. 15 del Decreto 1279/02.

**\*"Characterization of primary users in cognitive radio Wireless networks using support vector machine"** (3 autores), Revista Indian Journal of Science and Technology, Vol. 10, año 2017, ISSN-0974-5645, homologada en categoría A2 por Colciencias.

R/- El Comité decide asignarle **(12) puntos salariales;** con base en el artículo 10, a y A. 2, Art. 10, III y Art. 15 del Decreto 1279/02.

**\*"SVM and ANFIS as Channel selection models for the spectrum decision stage in cognitive radio networks"** (3 autores), Revista Contemporary Engineering Sciences, Vol. 10, No. 9, año 2017, ISSN-1313-6569, homologada en categoría A2 por Colciencias.

R/- El Comité decide asignarle **(12) puntos salariales;** con base en el artículo 10, a y A. 2, Art. 10, III y Art. 15 del Decreto 1279/02.

**\*"Model for matlab simulation of the spectral decision stage in wireless cognitive radio networks"** (3 autores), Revista Contemporary Engineering Sciences, Vol. 10, No. 25, año 2017, ISSN-1313-6569, homologada en categoría A2 por Colciencias.

R/- El Comité decide asignarle **(12) puntos salariales;** con base en el artículo 10, a y A. 2, Art. 10, III y Art. 15 del Decreto 1279/02.

**\*"Analysis of multi-layer neuronal networks modeling and long short-term memory"** (4 autores), Revista International Journal of Engineering and Technology, Vol. 9, No. 2, año 2017, ISSN-0975-4024, homologada en categoría B por Colciencias.

	FORMATO: ACTA DE REUNIÓN	Código: GI-FR-010	
	Macroproceso: Direccionamiento Estratégico	Versión: 02	
	Proceso: Gestión Integrada	Fecha de Aprobación: 17/09/2014	

R/- El Comité decide asignarle **(4) puntos salariales;** con base en el artículo 10, a y A. 3, Art. 10, III y Art. 15 del Decreto 1279/02.

**\*"Algorithm for determining the probability of arrival of an SU to a base station in cognitive radio networks"** (3 autores), Revista International Journal of Engineering and Technology, Vol. 9, No. 3, año 2017, ISSN-0975-4024, homologada en categoría B por Colciencias.

R/- El Comité decide asignarle **(8) puntos salariales;** con base en el artículo 10, a y A. 3, Art. 10, III y Art. 15 del Decreto 1279/02.

#### **CASO 81 – CESAR TRUJILLO RODRIGUEZ**

Solicita asignación de PUNTOS SALARIALES por el ARTICULO "Desing and Development of a LED driver prototype with a single stage PFC and low current harminic distortion" (4 autores), Revista IEEE América Latina, Vol. 15, No. 8, año 2017, ISSN-1548-0992, homologada en categoría A2 por Colciencias.

R/- El Comité decide asignarle **(6) puntos salariales;** con base en el artículo 10, a y A. 2, Art. 10, III y Art. 15 del Decreto 1279/02.

#### **CASO 82 – HELBERTH ESPITIA CUCHANGO**

Solicita asignación de PUNTOS SALARIALES por:

\*ARTICULOS

**\*"Analysis of Power quality for connections in the same circuit of metal halide, LED and compact fluorescent lamps"** (2 autores), Revista Communications in computer and information science, Vol. 742, año 2017, ISSN-1865-0929, homologada en categoría B por Colciencias.

	FORMATO: ACTA DE REUNIÓN	Código: GI-FR-010	
	Macroproceso: Direccionamiento Estratégico	Versión: 02	
	Proceso: Gestión Integrada	Fecha de Aprobación: 17/09/2014	

R/- El Comité decide asignarle **(8) puntos salariales;** con base en el artículo 10, a y A. 3, Art. 10, III y Art. 15 del Decreto 1279/02.

### **CASO 83 – ABSALON JIMENEZ BECERRA**

Solicita asignación de PUNTOS SALARIALES por:

#### **\*ARTICULOS**

**\*"I Congreso pedagógico Nacional Colombiano de 1917, una mirada a sus tensiones y avances"** (1 autor), Revista Pedagogía y Saberes, No. 48, año 2018, ISSN-0121-2494, indexada en categoría B por Colciencias.

R/- El Comité decide asignarle **(8) puntos salariales;** con base en el artículo 10, a y A. 3, Art. 10, III y Art. 15 del Decreto 1279/02.

**\*"Pensamiento pedagógico y político de Antanas Mockus, la comunicación y la constitución de un ciudadano contemporáneo"** (1 autor), Revista Enunciación, Vol. 22, No. 2, año 2017, ISSN-0122-6339, indexada en categoría C por Colciencias.

R/- El Comité decide asignarle **(3) puntos salariales;** con base en el artículo 10, a y A. 4, Art. 10, III y Art. 15 del Decreto 1279/02.

**\*"Pensamiento pedagógico colombiano, Martin Restrepo Mejía, una mirada a sus conceptos de pedagogía, infancia, maestro y escuela"** (1 autor), Revista Historia de la Educación Latinoamericana, Vol. 19, No. 29, año 2017, ISSN-0122-7238, indexada en categoría B por Colciencias.

R/- El Comité decide asignarle **(8) puntos salariales;** con base en el artículo 10, a y A. 3, Art. 10, III y Art. 15 del Decreto 1279/02.

	FORMATO: ACTA DE REUNIÓN	Código: GI-FR-010	
	Macroproceso: Direccionamiento Estratégico	Versión: 02	
	Proceso: Gestión Integrada	Fecha de Aprobación: 17/09/2014	

#### CASO 84 – PILAR MENDEZ RIVERA

Solicita asignación de PUNTOS SALARIALES por el ARTICULO “**Understanding student – teachers performances within an inquirí based practicum**” (2 autores), Revista English Language Teaching, Vol. 10, No. 4, año 2017, ISSN-1916-4750, homologada en categoría A2 por Colciencias.

R/- El Comité decide asignarle **(12) puntos salariales;** con base en el artículo 10, a y A. 2, Art. 10, III y Art. 15 del Decreto 1279/02.

#### CASO 85 – ROBERTO PAVA DIAZ

Solicita asignación de PUNTOS SALARIALES por:

##### \*ARTICULOS

\*“**M2M, Technological basic for internet of things**” (3 autores), Revista Contemporary Engineering Sciences, Vol. 10, No. 34, año 2017, ISSN-1313-6569, homologada en categoría A2 por Colciencias.

R/- El Comité decide asignarle **(12) puntos salariales;** con base en el artículo 10, a y A. 2, Art. 10, III y Art. 15 del Decreto 1279/02.

\*“**Blockchain, 3.0 the technological solution to face corruption**” (3 autores), Revista Contemporary Engineering Sciences, Vol. 10, No. 34, año 2017, ISSN-1313-6569, homologada en categoría A2 por Colciencias.

R/- El Comité decide asignarle **(12) puntos salariales;** con base en el artículo 10, a y A. 2, Art. 10, III y Art. 15 del Decreto 1279/02.

	FORMATO: ACTA DE REUNIÓN	Código: GI-FR-010	
	Macroproceso: Direccionamiento Estratégico	Versión: 02	
	Proceso: Gestión Integrada	Fecha de Aprobación: 17/09/2014	

#### **CASO 86 – CESAR PERDOMO CHARRY**

Solicita asignación de PUNTOS SALARIALES por el ARTICULO **"Research Journal of Applied Sciences, engineering and technology"** (3 autores), Revista Research Journal of Applied Sciences Engineering and Technology, Vol. 14, No. 7, año 2017, ISSN-2040-7459, homologada en categoría B por Colciencias.

R/- El Comité decide asignarle **(8) puntos salariales;** con base en el artículo 10, a y A. 3, Art. 10, III y Art. 15 del Decreto 1279/02.

#### **CASO 87 – MIGUEL MELGAREJO REY**

Solicita asignación de PUNTOS SALARIALES por el ARTICULO **"Fuzzy inference systems tuning with optimization algorithms for solar flares classification"** (4 autores), Revista Tecciencia, Vol. 12, No. 23, año 2017, ISSN-1909-3667, indexada en categoría B por Colciencias.

R/- El Comité decide asignarle **(4) puntos salariales;** con base en el artículo 10, a y A. 3, Art. 10, III y Art. 15 del Decreto 1279/02.

#### **CASO 88 – JOSE IGNACIO PALACIOS OSMA**

Solicita asignación de PUNTOS SALARIALES por el CAMBIO de categoría de Asistente a **ASOCIADO**, con el TRABAJO **"Confianza y talento humano en la empresa virtual"**.

R/- El Comité decide asignarle **(16) puntos salariales** por el cambio de categoría de Asistente a **ASOCIADO;** con base en el concepto de los evaluadores externos, de conformidad con el Art. 8 del Decreto 1279/02 y el Art. 28 del Acuerdo 011/02 y el Art. 76 de la Ley 30/92.

	FORMATO: ACTA DE REUNIÓN	Código: GI-FR-010	
	Macroproceso: Direccionamiento Estratégico	Versión: 02	
	Proceso: Gestión Integrada	Fecha de Aprobación: 17/09/2014	

## CASO 89 – MIGUEL ESPITIA RICO

Solicita asignación de PUNTOS SALARIALES por los:

### \*ARTICULOS

\***“Electronic and magnetic behavior of transition metal doped cubic gallium nitride, first principles calculations”** (3 autores), Revista Journal of Magnetism and magnetic materials, Vol. 451, año 2017, ISSN-0304-8853, homologada en categoría A1 por Colciencias.

R/- El Comité decide asignarle **(15) puntos salariales;** con base en el artículo 10, a y A. 1, Art. 10, III y Art. 15 del Decreto 1279/02.

\***“Modelling and predicting the behavior of a secondary user in cognitive radio using artificial intelligence techniques”** (3 autores), Revista International Journal on communications antenna and propagation, Vol. 7, No. 4, año 2017, ISSN-2039-5086, homologada en categoría A1 por Colciencias.

R/- El Comité decide asignarle **(15) puntos salariales;** con base en el artículo 10, a y A. 1, Art. 10, III y Art. 15 del Decreto 1279/02.

\***“ALZTRAINING, A Prototype training for potentiate the cognitive abilities of a person with alzheimers disease in its initial phase”** (3 autores), Revista Contemporary Engineering Sciences, Vol. 10, No. 25, año 2017, ISSN-1313-6569, homologada en categoría A2 por Colciencias.

R/- El Comité decide asignarle **(12) puntos salariales;** con base en el artículo 10, a y A. 2, Art. 10, III y Art. 15 del Decreto 1279/02.

	FORMATO: ACTA DE REUNIÓN	Código: GI-FR-010	
	Macroproceso: Direccionamiento Estratégico	Versión: 02	
	Proceso: Gestión Integrada	Fecha de Aprobación: 17/09/2014	

**\*"A theoretical calculation of the electroic and magnetic behavior of c-doped zinblende AIN"** (3 autores), Revista Journal of Physics, conference series, Vol. 935, año 2017, ISSN-1742-6588, homologada en categoría B por Colciencias.

R/- El Comité decide asignarle **(8) puntos salariales;** con base en el artículo 10, a y A. 3, Art. 10, III y Art. 15 del Decreto 1279/02.

**\*"Computational calculation of the relative phase of the MnN compound"** (3 autores), Revista International Journal of Mathematical Analysis, Vol. 11, No. 22, año 2017, ISSN-1312-8876, homologada en categoría B por Colciencias.

R/- El Comité decide asignarle **(8) puntos salariales;** con base en el artículo 10, a y A. 3, Art. 10, III y Art. 15 del Decreto 1279/02.

**\*"Encryption through the use of fractals"** (3 autores), Revista International Journal of Mathematical Analysis, Vol. 11, No. 21, año 2017, ISSN-1312-8876, homologada en categoría B por Colciencias.

R/- El Comité decide asignarle **(8) puntos salariales;** con base en el artículo 10, a y A. 3, Art. 10, III y Art. 15 del Decreto 1279/02.

**\*"VN/TiN, CrN/Tin and MnN/TiN superlattices, new materials for hard coatings, a computational study"** (3 autores), Revista International Journal of Mathematical Analysis, Vol. 11, No. 23, año 2017, ISSN-1312-8876, homologada en categoría B por Colciencias.

R/- El Comité decide asignarle **(8) puntos salariales;** con base en el artículo 10, a y A. 3, Art. 10, III y Art. 15 del Decreto 1279/02.

**\*"Development of an application to determine quality indexes in rivers through artificial neural networks applied to data from the Bogotá River"** (3 autores), Revista International Journal of Mathematical Analysis, Vol. 11, No. 21, año 2017, ISSN-1312-8876, homologada en categoría B por Colciencias.

	FORMATO: ACTA DE REUNIÓN	Código: GI-FR-010	
	Macroproceso: Direccionamiento Estratégico	Versión: 02	
	Proceso: Gestión Integrada	Fecha de Aprobación: 17/09/2014	

R/- El Comité decide asignarle **(8) puntos salariales;** con base en el artículo 10, a y A. 3, Art. 10, III y Art. 15 del Decreto 1279/02.

\***"Theoretical and analytical study of the phase transition of 1x1 Crn/GaN multilayer"** (3 autores), Revista International Journal of Mathematical Analysis, Vol. 11, No. 60, año 2017, ISSN-1312-8876, homologada en categoría B por Colciencias.

R/- El Comité decide asignarle **(8) puntos salariales;** con base en el artículo 10, a y A. 3, Art. 10, III y Art. 15 del Decreto 1279/02.

\***"Performance optimization model n 802.11n networks using multi-objective programming"** (3 autores), Revista International Journal of Mathematical Analysis, Vol. 11, No. 59, año 2017, ISSN-1312-8876, homologada en categoría B por Colciencias.

R/- El Comité decide asignarle **(8) puntos salariales;** con base en el artículo 10, a y A. 3, Art. 10, III y Art. 15 del Decreto 1279/02.

#### **CASO 90 – MIGUEL MELGAREJO REY**

Solicita asignación de PUNTOS SALARIALES por el ARTICULO **"Multifractal approach to the analysis of crime dynamics, results for burglary in San Francisco"** (2 autores), Revista Fractals-Complex Geometry Patterns and scaling in nature and society, Vol. 25, No. 5, año 2017, ISSN-0218-348, homologada en categoría A1 por Colciencias.

R/- El Comité decide asignarle **(15) puntos salariales;** con base en el artículo 10, a y A. 1, Art. 10, III y Art. 15 del Decreto 1279/02.

#### **CASO 91 – JOSE ANTONIO VALERO MEDINA**

Solicita asignación de PUNTOS SALARIALES por el ARTICULO **"A Combinatorial Approach for Hyperspectral image segmentation"** (3 autores), Revista Lecture Notes in Computer Science, Vol. 10116, año 2017, ISSN-0302-9743, homologada en categoría A2 por Colciencias.

	FORMATO: ACTA DE REUNIÓN	Código: GI-FR-010	
	Macroproceso: Direccionamiento Estratégico	Versión: 02	
	Proceso: Gestión Integrada	Fecha de Aprobación: 17/09/2014	

R/- El Comité decide asignarle **(12) puntos salariales;** con base en el artículo 10, a y A. 2, Art. 10, III y Art. 15 del Decreto 1279/02.

#### **CASO 92 – JUAN CARLOS FIGUEROA GARCIA**

Solicita asignación de PUNTOS SALARIALES por el ARTICULO **“On Computing functions of type-2 fuzzy sets I, interval type-2 fuzzy sets”** (3 autores), Revista Applied Mathematical Sciences, Vol. 11, No. 4, año 2017, ISSN-1312-885, homologada en categoría B por Colciencias.

R/- El Comité decide asignarle **(8) puntos salariales;** con base en el artículo 10, a y A. 3, Art. 10, III y Art. 15 del Decreto 1279/02.

#### **CASO 93 – JULIAN ANDRES SALAMANCA BERNAL**

Solicita asignación de PUNTOS SALARIALES por el ARTICULO **“Monte Carlo threshold energy estimation for A+B-C +D processes, an educational resource in experimental high energy physics research”** (3 autores), Revista Brasileira de Ensino de Física, Vol. 39, No. 1, año 2017, ISSN-0102-4744, homologada en categoría B por Colciencias.

R/- El Comité decide asignarle **(8) puntos salariales;** con base en el artículo 10, a y A. 3, Art. 10, III y Art. 15 del Decreto 1279/02.

#### **CASO 94 – DARIN JAIRO MOSQUERA PALACIOS**

Solicita asignación de PUNTOS SALARIALES por la PAGINA EDITORIAL de la Revista Vínculos, Vol. 11, No. 2, año 2014, ISSN-1794-211, indexada en categoría C por Colciencias.

R/- El Comité decide asignarle **(0.9) puntos salariales;** con base en el Art. 10 del Decreto 1279/02.

	FORMATO: ACTA DE REUNIÓN	Código: GI-FR-010	
	Macroproceso: Direccionamiento Estratégico	Versión: 02	
	Proceso: Gestión Integrada	Fecha de Aprobación: 17/09/2014	

## CASO 95 – LEONARDO EMIRO CONTRERAS y JOSE IGNACIO MOLANO

Solicita asignación de PUNTOS SALARIALES por:

### \*ARTICULOS

\***"Exploring models of normal human locomotion"** (3 autores), Revista Contemporary Engineering Sciences, Vol. 10, No. 30, año 2017, ISSN-1313-6569, homologada en categoría A2 por Colciencias.

R/- El Comité decide asignarle **(12) puntos salariales;** con base en el artículo 10, a y A. 2, Art. 10, III y Art. 15 del Decreto 1279/02.

\***"Supply chain architecture model based in the industry 4.0, validated through a mobile application"** (3 autores), Revista Contemporary Engineering Sciences, Vol. 10, No. 32, año 2017, ISSN-1313-6569, homologada en categoría A2 por Colciencias.

R/- El Comité decide asignarle **(12) puntos salariales;** con base en el artículo 10, a y A. 2, Art. 10, III y Art. 15 del Decreto 1279/02.

\***"Data architecture for the internet of things and industry 4.0"** (3 autores), Revista Lecture Notes in Computer Science, Vol. 10387, año 2017, ISSN-0302-9743, homologada en categoría A2 por Colciencias.

R/- El Comité decide asignarle **(12) puntos salariales;** con base en el artículo 10, a y A. 2, Art. 10, III y Art. 15 del Decreto 1279/02.

\***"B Learning and big data, use in training an engineering course"** (3 autores), Revista Lecture Notes in Computer Science, Vol. 10387, año 2017, ISSN-0302-9743, homologada en categoría A2 por Colciencias.

	FORMATO: ACTA DE REUNIÓN	Código: GI-FR-010	
	Macroproceso: Direccionamiento Estratégico	Versión: 02	
	Proceso: Gestión Integrada	Fecha de Aprobación: 17/09/2014	

R/- El Comité decide asignarle **(12) puntos salariales;** con base en el artículo 10, a y A. 2, Art. 10, III y Art. 15 del Decreto 1279/02.

**LEONARDO EMIRO CONTRERAS**

**\*"Study of voltage stability in a distribution network by integrating distributed energy resources into a virtual power plant"** (3 autores), Revista Contemporary Engineering Sciences, Vol. 10, No. 29, año 2017, ISSN-1313-6569, homologada en categoría A2 por Colciencias.

R/- El Comité decide asignarle **(12) puntos salariales;** con base en el artículo 10, a y A. 2, Art. 10, III y Art. 15 del Decreto 1279/02.

**JOSE IGNACIO RODRIGUEZ MOLANO**

**\*"Analysis of the vibration modes in the diverter switch of load tap changer"** (3 autores), Revista Contemporary Engineering Sciences, Vol. 10, No. 20, año 2017, ISSN-1313-6569, homologada en categoría A2 por Colciencias.

R/- El Comité decide asignarle **(12) puntos salariales;** con base en el artículo 10, a y A. 2, Art. 10, III y Art. 15 del Decreto 1279/02.

**CASO 96 – HOLMAN MONTIEL ARIZA**

Solicita asignación de PUNTOS SALARIALES por:

**\*ARTICULOS**

**\*"High performance optimization function for 32 bits microcontrollers in key scheduling of the lightweight cipher algorithm CLEFIA"** (3 autores), Revista Indian Journal of Science and Technology, Vol. 10, año 2017, ISSN-0974-6846, homologada en categoría A2 por Colciencias.

	FORMATO: ACTA DE REUNIÓN	Código: GI-FR-010	
	Macroproceso: Direccionamiento Estratégico	Versión: 02	
	Proceso: Gestión Integrada	Fecha de Aprobación: 17/09/2014	

R/- El Comité decide asignarle **(12) puntos salariales;** con base en el artículo 10, a y A. 2, Art. 10, III y Art. 15 del Decreto 1279/02.

**\*"Minimalist 4-bit processor focused on processors theory teaching"** (3 autores), Revista Indian Journal of Science and Technology, Vol. 10, año 2017, ISSN-0974-6846, homologada en categoría A2 por Colciencias.

R/- El Comité decide asignarle **(12) puntos salariales;** con base en el artículo 10, a y A. 2, Art. 10, III y Art. 15 del Decreto 1279/02.

**\*"Visual patters recognition in robotic platforms through the use of neural networks and image processing"** (3 autores), Revista International Journal of applied engineering Research, Vol. 12, No. 18, año 2017, ISSN-0973-4562, homologada en categoría B por Colciencias.

R/- El Comité decide asignarle **(8) puntos salariales;** con base en el artículo 10, a y A. 3, Art. 10, III y Art. 15 del Decreto 1279/02.

**\*"Implementation of the cryptographic algorithm present in different microcontroller type embedded software plarforms"** (3 autores), Revista International Journal of applied engineering Research, Vol. 12, No. 19, año 2017, ISSN-0973-4562, homologada en categoría B por Colciencias.

R/- El Comité decide asignarle **(8) puntos salariales;** con base en el artículo 10, a y A. 3, Art. 10, III y Art. 15 del Decreto 1279/02.

**\*"Optimization of the quality control for pieces recognition in manufacturing flexible cells by the implementation of neuronal networks"** (3 autores), Revista Contemporary Engineering Sciences, Vol. 10, No. 21, año 2017, ISSN-1313-6569, homologada en categoría A2 por Colciencias.

R/- El Comité decide asignarle **(12) puntos salariales;** con base en el artículo 10, a y A. 2, Art. 10, III y Art. 15 del Decreto 1279/02.

	FORMATO: ACTA DE REUNIÓN	Código: GI-FR-010	
	Macroproceso: Direccionamiento Estratégico	Versión: 02	
	Proceso: Gestión Integrada	Fecha de Aprobación: 17/09/2014	

**\*"A graph based autonomous navigation strategy for small mobile robot in indoor environments"** (3 autores), Revista International Journal of Control Theory and Applications, Vol. 10, No. 39, año 2017, ISSN-0974-5572, homologada en categoría B por Colciencias.

R/- El Comité decide asignarle **(8) puntos salariales;** con base en el artículo 10, a y A. 3, Art. 10, III y Art. 15 del Decreto 1279/02.

**\*"Automated tracking of workers in work environments through the implementation of RFID and zigbee technologies"** (3 autores), Revista International Journal of Applied Engineering Research, Vol. 12, No. 21, año 2017, ISSN-0973-4562, homologada en categoría B por Colciencias.

R/- El Comité decide asignarle **(8) puntos salariales;** con base en el artículo 10, a y A. 3, Art. 10, III y Art. 15 del Decreto 1279/02.

**\*"Global Path planning for mobile robots using image skeletonization"** (3 autores), Revista Indian Journal of Science and Technology, Vol. 10, año 2017, ISSN-0974-6846, homologada en categoría A2 por Colciencias.

R/- El Comité decide asignarle **(12) puntos salariales;** con base en el artículo 10, a y A. 2, Art. 10, III y Art. 15 del Decreto 1279/02.

#### **CASO 97 – JUAN MANUEL SANCHEZ CESPEDES**

Solicita asignación de PUNTOS SALARIALES por:

#### **\*ARTICULOS**

**\*"Local Governments and their relation with the presence of agricultural organizational hybrids in Colombia"** (3 autores), Revista Social Sciences, Vol. 12, año 2017, ISSN-1818-5800, homologada en categoría B por Colciencias.

	FORMATO: ACTA DE REUNIÓN	Código: GI-FR-010	
	Macroproceso: Direccionamiento Estratégico	Versión: 02	
	Proceso: Gestión Integrada	Fecha de Aprobación: 17/09/2014	

R/- El Comité decide asignarle **(8) puntos salariales;** con base en el artículo 10, a y A. 3, Art. 10, III y Art. 15 del Decreto 1279/02.

**\*"La influencia del nivel de inseguridad de una región y la presencia de meso-organizaciones favorecen la prevalencia de híbridos organizativos en el sector agrícola de Colombia"** (3 autores), Revista Espacios, Vol. 38, No. 18, año 2017, ISSN-0798-1015, homologada en categoría B por Colciencias.

R/- El Comité decide asignarle **(8) puntos salariales;** con base en el artículo 10, a y A. 3, Art. 10, III y Art. 15 del Decreto 1279/02.

**\*"Designing impact indicators of the information and communications technology in the higher education institutions"** (3 autores), Revista Journal Engineering and Applied Sciences, Vol. 12, año 2017, ISSN-1816-949, homologada en categoría B por Colciencias.

R/- El Comité decide asignarle **(8) puntos salariales;** con base en el artículo 10, a y A. 3, Art. 10, III y Art. 15 del Decreto 1279/02.

**\*"Analysis of Safety food and considerations in the rural sector"** (3 autores), Revista Journal Engineering and Applied Sciences, Vol. 12, año 2017, ISSN-1816-949, homologada en categoría B por Colciencias.

R/- El Comité decide asignarle **(8) puntos salariales;** con base en el artículo 10, a y A. 3, Art. 10, III y Art. 15 del Decreto 1279/02.

**\*"Environmental Quality Estimation using diffuse logic in the machetá river hydrographic basin, Cund - Colomb"** (3 autores), Revista International Journal of Chemtech Research, Vol. 10, No. 15, año 2017, ISSN-0974-4290, homologada en categoría B por Colciencias.

R/- El Comité decide asignarle **(8) puntos salariales;** con base en el artículo 10, a y A. 3, Art. 10, III y Art. 15 del Decreto 1279/02.

	FORMATO: ACTA DE REUNIÓN	Código: GI-FR-010	
	Macroproceso: Direccionamiento Estratégico	Versión: 02	
	Proceso: Gestión Integrada	Fecha de Aprobación: 17/09/2014	

\***“Environmental Quality Estimation in the minero river basin, Cund –Colomb, using artificial neuronal net-levenberg marquardt”** (3 autores), Revista International Journal of Chemtech Research, Vol. 10, No. 15, año 2017, ISSN-0974-4290, homologada en categoría B por Colciencias.

R/- El Comité decide asignarle **(8) puntos salariales;** con base en el artículo 10, a y A. 3, Art. 10, III y Art. 15 del Decreto 1279/02.

#### **CASO 98 – RUBEN MEDINA DAZA**

Solicita asignación de PUNTOS SALARIALES por el ARTICULO **“Fusión of worldView2 images using contourlet, curvelet and ridgelet transformns for edge enhancement”** (2 autores), Revista Facultad de Ingeniería, Univ de Antioquia, No. 85, año 2017, ISSN-0120-6230, indexada en categoría B por Colciencias.

R/- El Comité decide asignarle **(8) puntos salariales;** con base en el artículo 10, a y A. 3, Art. 10, III y Art. 15 del Decreto 1279/02.

#### **CASO 99 – EDUYN RAMIRO LOPEZ SANTANA y GERMAN MENDEZ GIRALDO**

Solicitan asignación de PUNTOS SALARIALES por el ARTICULO **“A Hybrid system dynamics and fuzzy logic approach to social problem of corruption in Colombia”** (3 autores), Revista Communications in computer and information science, Vol. 742, año 2017, ISSN-1865-0929, homologada en categoría B por Colciencias.

R/- El Comité decide asignarle **(8) puntos salariales;** con base en el artículo 10, a y A. 3, Art. 10, III y Art. 15 del Decreto 1279/02.

#### **CASO 100 – EDUYN RAMIRO LOPEZ SANTANA**

Solicita asignación de PUNTOS SALARIALES por:

	FORMATO: ACTA DE REUNIÓN	Código: GI-FR-010	
	Macroproceso: Direccionamiento Estratégico	Versión: 02	
	Proceso: Gestión Integrada	Fecha de Aprobación: 17/09/2014	

\*PAGINA EDITORIAL

\*Revista Communications in computer and information science, Vol. 742, año 2017, ISSN-1865-0929, homologada en categoría B por Colciencias.

R/- El Comité decide asignarle **(1.2) puntos salariales;** con base en el Art. 10 del Decreto 1279/02.

\*ARTICULOS

\***"A Three-Step deep neural network methodology for exchange rate forecasting"** (3 autores), Revista Lecture Notes in Computer Science, año 2017, ISSN-0302-9743, homologada en categoría A2 por Colciencias.

R/- El Comité decide asignarle **(12) puntos salariales;** con base en el artículo 10, a y A. 2, Art. 10, III y Art. 15 del Decreto 1279/02

\***"Data architecture for the internet of things and industry 4.0"** (3 autores), Revista Lecture Notes in Computer Science, año 2017, ISSN-0302-9743, homologada en categoría A2 por Colciencias.

R/- El Comité decide asignarle **(12) puntos salariales;** con base en el artículo 10, a y A. 2, Art. 10, III y Art. 15 del Decreto 1279/02

\***"A Fuzzy inference system to scheduling tasks in queueing systems "** (3 autores), Revista Lecture Notes in Computer Science, año 2017, ISSN-0302-9743, homologada en categoría A2 por Colciencias.

R/- El Comité decide asignarle **(12) puntos salariales;** con base en el artículo 10, a y A. 2, Art. 10, III y Art. 15 del Decreto 1279/02

	FORMATO: ACTA DE REUNIÓN	Código: GI-FR-010	
	Macroproceso: Direccionamiento Estratégico	Versión: 02	
	Proceso: Gestión Integrada	Fecha de Aprobación: 17/09/2014	

\***"A Distance measure between fuzzy variables"** (3 autores), Revista Communications in computer and information science, No. 742, año 2017, ISSN-1865-0929, homologada en categoría B por Colciencias.

R/- El Comité decide asignarle **(8) puntos salariales;** con base en el artículo 10, a y A. 3, Art. 10, III y Art. 15 del Decreto 1279/02.

\***"Solving the interval Green inventory routing problem using optimization and genetic algorithms"** (3 autores), Revista Communications in computer and information science, No. 742, año 2017, ISSN-1865-0929, homologada en categoría B por Colciencias.

R/- El Comité decide asignarle **(8) puntos salariales;** con base en el artículo 10, a y A. 3, Art. 10, III y Art. 15 del Decreto 1279/02.

\***"Simulation of fuzzy inference system to task scheduling in queueing networks"** (3 autores), Revista Communications in computer and information science, No. 742, año 2017, ISSN-1865-0929, homologada en categoría B por Colciencias.

R/- El Comité decide asignarle **(8) puntos salariales;** con base en el artículo 10, a y A. 3, Art. 10, III y Art. 15 del Decreto 1279/02.

#### **CASO 101 – CARLOS ZAFRA MEJIA**

Solicita asignación de PUNTOS SALARIALES por:

#### **\*ARTICULOS**

\***"ARIMA analysis of the effect of land surface coverage on PM10 concentrations in a high-altitude megacity"** (3 autores), Revista Atmospheric Pollution Research, Vol. 8, año 2017, ISSN-1309-1042, homologada en categoría A2 por Colciencias.

	FORMATO: ACTA DE REUNIÓN	Código: GI-FR-010	
	Macroproceso: Direccionamiento Estratégico	Versión: 02	
	Proceso: Gestión Integrada	Fecha de Aprobación: 17/09/2014	

R/- El Comité decide asignarle **(12) puntos salariales;** con base en el artículo 10, a y A. 2, Art. 10, III y Art. 15 del Decreto 1279/02.

**\*"A simplified method for determining potential heavy metal loads washed off by stormwater runoff from road deposited sediments"** (3 autores), Revista Science of the total environment, Vol. 601, año 2017, ISSN-0048-9697, homologada en categoría A1 por Colciencias.

R/- El Comité decide asignarle **(15) puntos salariales;** con base en el artículo 10, a y A. 1, Art. 10, III y Art. 15 del Decreto 1279/02.

**\*"Acumulación de metales pesados en sedimentos viales urbanos, factores de interés en salud pública"** (3 autores), Revista Facultad de Medicina, Univ Nacional, Vol. 65, año 2017, ISSN-0120-0011, indexada en categoría A2 por Colciencias.

R/- El Comité decide asignarle **(12) puntos salariales;** con base en el artículo 10, a y A. 2, Art. 10, III y Art. 15 del Decreto 1279/02.

## **CASO 102 – HENRY MONTAÑA QUINTERO y JOSE VICENTE MOZO**

Solicitan asignación de PUNTOS SALARIALES por:

### \*ARTICULOS

**\*"Educational Robotics, algorithm logic learning comparison"** (3 autores), Revista International Journal of Applied Engineering Research, Vol. 12, No. 24, año 2017, ISSN-0973-4562, homologada en categoría B por Colciencias.

R/- El Comité decide asignarle **(8) puntos salariales;** con base en el artículo 10, a y A. 4, Art. 10, III y Art. 15 del Decreto 1279/02.

	FORMATO: ACTA DE REUNIÓN	Código: GI-FR-010	
	Macroproceso: Direccionamiento Estratégico	Versión: 02	
	Proceso: Gestión Integrada	Fecha de Aprobación: 17/09/2014	

**\*"Performance analysis for algorithms of Recognition of geomaetric patterns in mecahanical pieces"** (3 autores), Revista International Journal of Applied Engineering Research, Vol. 12, No. 23, año 2017, ISSN-0973-4562, homologada en categoría B por Colciencias.

R/- El Comité decide asignarle **(8) puntos salariales;** con base en el artículo 10, a y A. 4, Art. 10, III y Art. 15 del Decreto 1279/02.

**\*"Desing of mechanical structure and communications frame prototype for an automobile locking system via bluetooth"** (3 autores), Revista International Journal of Applied Engineering Research, Vol. 12, No. 24, año 2017, ISSN-0973-4562, homologada en categoría B por Colciencias.

R/- El Comité decide asignarle **(8) puntos salariales;** con base en el artículo 10, a y A. 4, Art. 10, III y Art. 15 del Decreto 1279/02

### **CASO 103 – WILMAR DARIO FERNANDEZ GOMEZ**

Solicita asignación de PUNTOS SALARIALES por:

#### \*ARTICULOS

**\*"Nondestructive in situ characterization of elastic moduli of fukll depth reclamation base mixtures"** (5 autores), Revista Transportation Research Record, No. 2641, año 2017, ISSN-0361-1981, homologada en categoría A2 por Colciencias.

R/- El Comité decide asignarle **(6) puntos salariales;** con base en el artículo 10, a y A. 2, Art. 10, III y Art. 15 del Decreto 1279/02.

	FORMATO: ACTA DE REUNIÓN	Código: GI-FR-010	
	Macroproceso: Direccionamiento Estratégico	Versión: 02	
	Proceso: Gestión Integrada	Fecha de Aprobación: 17/09/2014	

**\*"Native herbaceous plant species with potential use in phytoremediation of heavy metals, spotlight on wetlands a review "** (3 autores), Revista Chemosphere, Vol. 168, año 2017, ISSN-0045-6535, homologada en categoría A1 por Colciencias.

R/- El Comité decide asignarle **(15) puntos salariales;** con base en el artículo 10, a y A. 1, Art. 10, III y Art. 15 del Decreto 1279/02.

#### **CASO 104 – ANGELA PARRADO ROSSELLI**

Solicita asignación de PUNTOS SALARIALES por:

#### **\*ARTICULOS**

**\*"Diferencias del contenido nutricional de hojas de jóvenes y maduras de dos especies de puya, en la región del Guavio, Cund "** (3 autores), Revista Biótica Colombiana, Vol. 18, No. 1, año 2017, ISSN-0124-5376, indexada en categoría A2 por Colciencias.

R/- El Comité decide asignarle **(12) puntos salariales;** con base en el artículo 10, a y A. 2, Art. 10, III y Art. 15 del Decreto 1279/02.

**\*"Relación fenología clima de cuatro especies de orquídeas en un bosque alto andino de Colombia"** (2 autores), Revista Lankesteriana, Vol. 17, No. 1, año 2017, ISSN-1409-3871, homologada en categoría A2 por Colciencias.

R/- El Comité decide asignarle **(12) puntos salariales;** con base en el artículo 10, a y A. 2, Art. 10, III y Art. 15 del Decreto 1279/02.

**\*"Tipos funcionales de plantas como estimadores de carbono en bosque seco del Caribe Colombiano"** (3 autores), Revista Mexica de Biodiversidad, Vol. 88, año 2017, ISSN-1870-5081, homologada en categoría B por Colciencias.

	FORMATO: ACTA DE REUNIÓN	Código: GI-FR-010	
	Macroproceso: Direccionamiento Estratégico	Versión: 02	
	Proceso: Gestión Integrada	Fecha de Aprobación: 17/09/2014	

R/- El Comité decide asignarle **(8) puntos salariales;** con base en el artículo 10, a y A. 3, Art. 10, III y Art. 15 del Decreto 1279/02.

#### **CASO 105 – EDWIN MUNEVAR ESPITIA**

Solicita asignación de PUNTOS SALARIALES por el ARTICULO **“Monte Carlo threshold energy estimation for A+B+C+D processes, an educational resource in experimental high energy physics research ”** (3 autores), Revista Brasileira de Ensino de Física, Vol. 39, No. 1, año 2017, ISSN-0102-4744, indexada en categoría B por Colciencias.

R/- El Comité decide asignarle **(8) puntos salariales;** con base en el artículo 10, a y A. 3, Art. 10, III y Art. 15 del Decreto 1279/02.

#### **CASO 106 – JOSE IGNACIO PALACIOS OSMA**

Solicita asignación de PUNTOS SALARIALES por el ARTICULO **“Modelo de simulación para evaluar las decisiones estratégicas de un comité local de AIESEC basado en el Balanced Scorecard”** (3 autores), Revista risti, No. 25, año 2017, ISSN-1646-9895, indexada en categoría B por Colciencias.

R/- El Comité decide asignarle **(8) puntos salariales;** con base en el artículo 10, a y A. 3, Art. 10, III y Art. 15 del Decreto 1279/02.

#### **CASO 107 – WILSON GORDILLO THIRIAT**

Solicita asignación de PUNTOS SALARIALES por el ARTICULO **“Analysis of the meanings of the antiderivative used by students of the first engineering courses”** (5 autores), Revista International Journal of Science and Mathematics Education, año 2017, ISSN-1571-0068, indexada en categoría A1 por Colciencias.

R/- El Comité decide asignarle **(7.5) puntos salariales;** con base en el artículo 10, a y A. 1, Art. 10, III y Art. 15 del Decreto 1279/02.

	FORMATO: ACTA DE REUNIÓN	Código: GI-FR-010	
	Macroproceso: Direccionamiento Estratégico	Versión: 02	
	Proceso: Gestión Integrada	Fecha de Aprobación: 17/09/2014	

### CASO 108 – ISABEL BORJA ALARCON

Solicita asignación de PUNTOS SALARIALES por el ARTICULO **“Reading categories identified in the Reading activities of a caregiver and a middle-class child”** (3 autores), Revista English Language Teaching, Vol. 10, No. 11, año 2017, ISSN-1916-4742, homologada en categoría A2 por Colciencias.

R/- El Comité decide asignarle **(12) puntos salariales;** con base en el artículo 10, a y A. 3, Art. 10, III y Art. 15 del Decreto 1279/02.

### CASO 109 – HECTOR FLOREZ FERNANDEZ

Solicita asignación de PUNTOS SALARIALES por:

#### \*ARTICULOS

\***“Pathogen sequence signature analysis, a software tool for analyzing sequences to identify microorganism genotypes”** (2 autores), Revista F1000Research, Vol. 6, No. 21, año 2017, ISSN-2046-1402, homologada en categoría A1 por Colciencias.

R/- El Comité decide asignarle **(15) puntos salariales;** con base en el artículo 10, a y A. 1, Art. 10, III y Art. 15 del Decreto 1279/02.

\***“A web based approach for analyzing microorganism sequence”** (2 autores), Revista Communication in computer and information science, Vol. 472, año 2017, ISSN-1865-0929, homologada en categoría B por Colciencias.

R/- El Comité decide asignarle **(8) puntos salariales;** con base en el artículo 10, a y A. 3, Art. 10, III y Art. 15 del Decreto 1279/02.

	FORMATO: ACTA DE REUNIÓN	Código: GI-FR-010	
	Macroproceso: Direccionamiento Estratégico	Versión: 02	
	Proceso: Gestión Integrada	Fecha de Aprobación: 17/09/2014	

**NOTA:** El profesor CARLOS MONTENEGRO, se declara impedido en el caso relacionado a continuación y se retira de la sesión.

**CASO 110 – PAULO GAONA GARCIA y CARLOS MONTENEGRO MARIN**

Solicitan asignación de PUNTOS SALARIALES por el SOFTWARE "VORA" (3 autores), año 2017.

R/- El Comité decide asignarle **(9) puntos salariales a cada autor;** con base en el concepto de los evaluadores externos y el Art. 10, literal k del Decreto 1279/02.

**CASO 111 – CARLOS ARTURO REINA**

Solicita asignación de PUNTOS SALARIALES por el CAPITULO LIBRO DE ENSAYO "Fiesta Urbana, El Rock", (7 autores en total), publicado en el libro Credencial Historia, La Fiesta en Colombia, ISBN-978-958-99527-7-1, año 2017, Magazín Cultural.

R/- El Comité decide asignarle **(4.28) Puntos Salariales;** con base en el Art. 10, e, Art. 24, e, Art. 10, III, Art. 15 del Decreto 1279/02.

**CASO 112 – RICARDO GARCIA DUARTE y ANDRES CASTIBLANCO ROLDAN**

Solicitan asignación de PUNTOS SALARIALES por los CAPITULOS:

	FORMATO: ACTA DE REUNIÓN	Código: GI-FR-010	
	Macroproceso: Direccionamiento Estratégico	Versión: 02	
	Proceso: Gestión Integrada	Fecha de Aprobación: 17/09/2014	

**\*RICARDO GARCIA DUARTE**

**\*"Las farc y el conflicto, la disputa por recursos en una Colombia en crecimiento pero desigual"**, publicado en el Libro Esta guerra que se va... Territorio y violencias, desigualdad y fragmentación social (14 autores en total), año 2017, ISBN-978-958-5434-10-3, Editorial UD, se anexa certificación del Centro de Investigaciones que es el resultado de un proyecto de investigación.

R/- El Comité decide asignarle **(2.85) Puntos Salariales**; con base en el Art. 10, c, Art. 24, c, Art. 10, III, Art. 15 del Decreto 1279/02.

**\* ANDRES CASTIBLANCO ROLDAN**

**\*"Instituciones y mutaciones en el espacio comunicacional, el ejército un actor del conflicto colombiano en clave de marca registrada"**, publicado en el Libro Esta guerra que se va... Territorio y violencias, desigualdad y fragmentación social (14 autores en total), año 2017, ISBN-978-958-5434-10-3, Editorial UD, se anexa certificación del Centro de Investigaciones que es el resultado de un proyecto de investigación.

R/- El Comité decide asignarle **(2.85) Puntos Salariales**; con base en el Art. 10, c, Art. 24, c, Art. 10, III, Art. 15 del Decreto 1279/02.

**CASO 113 – CARLOS MONTENEGRO MARIN**

Solicita asignación de PUNTOS DE BONIFICACIÓN por la DIRECCION Tesis de Doctorado APROBADA

**\*"Algoritmo de optimización multiobjetivo basado en comportamientos emergentes de enjambres"**, elaborada por el estudiante Joaquín Meza, año 2017.

R/- El Comité decide asignarle **(62) puntos de Bonificación**; con base en el artículo 20, numeral II, literal h del Decreto 1279/02 y el Acuerdo 01/04 del Consejo Superior Universitario y lleva 2/3 para el año 2017.

	FORMATO: ACTA DE REUNIÓN	Código: GI-FR-010	
	Macroproceso: Direccionamiento Estratégico	Versión: 02	
	Proceso: Gestión Integrada	Fecha de Aprobación: 17/09/2014	

**\*"Modelo avanzado de predicción el estado del tiempo WRF, utilizando computación heterogenea paralela"**, elaborada por el estudiante Esteban Hernández, año 2017.

R/- El Comité decide asignarle **(62) puntos de Bonificación**; con base en el artículo 20, numeral II, literal h del Decreto 1279/02 y el Acuerdo 01/04 del Consejo Superior Universitario y completa el tope de 3 para el año 2017.

**VARIOS**

 UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS	FORMATO: ACTA DE REUNIÓN	Código: GI-FR-010	 <b>SIGUD</b> <small>Sistema Integrado de Gestión</small>
	Macroproceso: Direccionamiento Estratégico	Versión: 02	
	Proceso: Gestión Integrada	Fecha de Aprobación: 17/09/2014	

<b>Compromisos</b>		
<b>Actividad/Tarea</b>	<b>Líder/Responsable</b>	<b>Fecha de Cumplimiento</b>