


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

ACTA No. 04

Proceso: GESTION DOCENCIA		Subproceso: DOCENCIA	
Unidad Académica y/o Administrativa: DOCENCIA		Hora de Inicio: 11:15 AM	
Motivo y/o Evento - COMITÉ DE PERSONAL DOCENTE Y DE ASIGNACION DE PUNTAJE		Hora de Finalización: 1:00 PM	
Lugar: VICERRECTORIA ACADEMICA		Fecha: MARZO 9 DE 2020	
ASISTENTES	Nombre	Cargo	
	Dr. WILLIAM FERNANDO CASTRILLON CARDONA	VICERRECTOR ACADEMICO y quién actúa como Presidente	
	Profesor, VICTOR RUIZ ROSAS	Decano, Facultad TECNOLOGICA	
	Profesor, JOSE ASSAD CUELLAR	Decano, Facultad de ARTES	
	Profesor, JULIO BARON VELANDIA	Decano, Facultad de INGENIERIA	
	Profesor, JAIME EDDY USSA GARZON	Decano, Facultad del MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES	
	Profesor, GIOVANNY MAURICIO TARAZONA BERMUDEZ	Director, CENTRO DE INVESTIGACIONES	
	Profesor, JULIAN ROLANDO CAMARGO	REPRESENTANTE (Principal) de los profesores, (INVITADO)	
Profesor, ESPERANZA CAMARGO CASALLAS	SECRETARIA Comité		
Revisó: OFICINA DE DOCENCIA		Visto Bueno del Acta: ESPERANZA CAMARGO CASALLAS	

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

OBJETIVO:

TRAMITAR SOLICITUDES ALLEGADAS A LA OFICINA, POR PARTE DE LOS DOCENTES DE PLANTA DE LA UD

1. VERIFICACIÓN DEL QUÓRUM
2. APROBACION RESOLUCION PUNTOS **EXPERIENCIA CALIFICADA AÑO 2019, A LOS DOCENTES ADSCRITOS AL DECRETO 1279/02.**
3. APROBACION RESOLUCION PUNTOS **EXPERIENCIA CALIFICADA AÑO 2019, A LOS DOCENTES NO ACOGIDOS AL DECRETO 1279/02.**
4. CASOS DE PROFESORES

El Comité de Personal Docente y de Asignación de Puntaje, secciona bajos los siguientes preceptos:



**Los puntos de BONIFICACION se cancelarán en SEPTIEMBRE DE 2020 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.*

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

**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 Septiembre y lo que se apruebe de Julio a Diciembre, se paga en Abril.*

*Se le solicita a la Oficina de Docencia que a partir de la fecha todas las solicitudes presentadas por los docentes para asignación de puntos Salariales y de Bonificación, deben llevar el nombre completo de la Institución en el crédito a la misma que es "UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSE DE CALDAS" y en español, igualmente se autoriza a la Oficina de Docencia para que revise todas las solicitudes y si no cumplen con lo dispuesto anteriormente sean devueltas.

*Para el reconocimiento de puntos por Producción Académica presentada por los docentes, estos productos deben tener registrado el Correo Institucional y no el Personal.

*Todo Libro Resultado de Investigación y presentado para asignación de puntos, debe traer anexa una certificación expedida por el Centro de Investigación de la UD, que el documento presentado es el resultado de un proyecto de investigación, independientemente de quien lo publique. Igualmente dicha decisión será comunicada al CIDC, para los trámites a que haya lugar o del Doctorado en Ingeniería.

*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.



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. APROBACION RESOLUCION PUNTOS EXPERIENCIA CALIFICADA AÑO 2019, A LOS DOCENTES ADSCRITOS AL DECRETO 1279/02.

La Resolución es aprobada sin ninguna modificación, con base, en la votación nominal que realizaron los miembros del Comité, y se declaran impedidos de aprobar en forma individual, cuando les corresponda por estar incluido su nombre en el listado, como son; William Castrillón Cardona, José Assad Cuellar, Giovanny Tarazona Bermúdez, Jorge Rodríguez Rodríguez, Julio Barón Velandia y Jaime Ussa Garzon; igualmente el profesor William Castrillón Cardona se declara impedido de votar en el caso de la profesora Diana Daza, por ser familiar.

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

3. APROBACION RESOLUCION PUNTOS EXPERIENCIA CALIFICADA AÑO 2019, A LOS DOCENTES NO ACOGIDOS AL DECRETO 1279/02.

La Resolución es aprobada sin ninguna modificación, con base, en la votación nominal que realizaron los miembros del Comité.

4. CASOS DE PROFESORES

PUNTOS SALARIALES

CASO 01 - GUILLERMO ERNESTO BOCANEGRA JIMENEZ



Solicita asignación de PUNTOS SALARIALES por el TITULO de Especialización en "**Educación en Tecnología**" de junio 23 de 2017 de la UD.

R/- El Comité decide asignarle **(20) Puntos Salariales por el título de Especialización**; con base, en el Decreto 1279/02, Art. 7, literal a.

CASO 02 – ASTRID RAMIREZ VALENCIA

Solicita asignación de PUNTOS SALARIALES por el TITULO de Doctorado en "**Lenguaje y Cultura**" de diciembre 11 de 2019 de la UPTC.

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.

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

CASO 03 – ROBERTO MANUEL POVEDA

Solicita asignación de PUNTOS SALARIALES por:

*TITULO de Doctorado

*"Ingeniería" de noviembre 27 de 2019 de la Univ Nacional.

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.

*ARTICULO



*"Aprendizaje del algebra lineal centrado en el razonamiento plausible en carreras de ingeniería" (3 autores), Revista Visión Electrónica, Vol. 13, No. 2, año 2019, 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.

CASO 04 – EDILBERTO SUAREZ TORRES

Solicita asignación de PUNTOS SALARIALES por el TITULO de Maestria en "Enseñanza de las Ciencias Exactas y Naturales" de diciembre 12 de 2019 de la Univ Nacional.

R/- El Comité decide asignarle **(40) puntos salariales por el título de Maestria;** con base, en el Decreto 1279/02, Art. 7, literal b y completa el tope de (60) 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 05 – FRANCISCO JAVIER CAMELO BUSTOS

Solicita asignación de PUNTOS SALARIALES por el TITULO de Doctorado en “**Educación**” de febrero 22 de 2018 de la Univ de Brasil, se anexa Resol de Convalidación 010198 de 2019.

R/- El Comité decide asignarle **(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.

CASO 06 – YENNY ESPINOSA GOMEZ



Solicita asignación de PUNTOS SALARIALES por el TITULO de Maestria en “**Ciencias de la información y las comunicaciones**” de junio 7 de 2019 de la UD.

R/- El Comité decide asignarle **(30) puntos salariales por el título de Maestria**; con base, en el Decreto 1279/02, Art. 7, literal b y completa el tope de (60) puntos por títulos de postgrado.

CASO 07 – JHON HERNAN DIAZ FORERO

La Oficina de Docencia solicita revisión al concepto dado por el evaluador externo, respecto al ARTICULO “Influencia de elementos de la columna III en la estructura y diagrama de Bandas”, Revista Colombiana de Física, Vol. 39, No. 2, año 2008, Acta 10 de 2008; lo anterior, con el fin de determinar si tiene alguna similitud con el artículo asignado en el Acta 11 de 2011.

R/- El Comité decide remitir el artículo a un tercer par evaluador, para decidir al respecto.

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

CASO 08 – JORGE ENRIQUE RODRIGUEZ RODRIGUEZ

Solicita asignación de PUNTOS SALARIALES por el CAMBIO de categoría de Asociado a TITULAR, con el TRABAJO “**Segmentación de imágenes basado en algoritmos de gravitación universal**”.

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 09 – HENRY MONTAÑA QUINTERO



Solicita asignación de PUNTOS SALARIALES por el CAMBIO de categoría de Asistente a ASOCIADO, con el TRABAJO “**Modelo de desarrollo de nuevo producto en la gestión de proyectos**”.

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 10 – GUSTAVO ADOLFO PUERTO LEGUIZAMON

Solicita asignación de PUNTOS SALARIALES por el CAMBIO de categoría de Asociado a TITULAR, con el TRABAJO “**Carrier generation by photonic spectral slicing based on wide optical filtering for the transport of radio over fiber signals**”.

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 11 – SANDRA MARIA ORTEGA GARZON

Solicita asignación de PUNTOS SALARIALES por el TITULO de Doctorado en “**Lenguas y Literatura Cataluñas y estudios teatrales**” de octubre 24 de 2018 de la Univ de España, se anexa Resol de Convalidación 014912 de 2019.

R/- El Comité decide asignarle **(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.

CASO 12 – CLAUDIA MARIA CARDONA LONDOÑO

Solicita asignación de PUNTOS SALARIALES por:



*ARTICULOS

*“**La metodología de estudio de caso como método docente**” (3 autores), Revista Espacios, Vol. 40, No. 17, año 2019, ISSN-0798-1015, 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.

*“**El estudio de caso como estrategia metodológica**” (3 autores), Revista Espacios, Vol. 40, No. 23, año 2019, ISSN-0798-1015, 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	

*"El horizonte de la educación superior, modelos TIC y ciencia posnormal" (3 autores), Revista Espacios, Vol. 40, No. 41, año 2019, ISSN-0798-1015, 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 13 – EDWIN RIVAS TRUJILLO

Solicita asignación de PUNTOS SALARIALES por:



*ARTICULOS

*"La integración numérica en la integral definida, caso de estudio" (3 autores), Revista Espacios, Vol. 40, No. 19, año 2019, ISSN-0798-1015, 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.

*"Programación dinámica en el cálculo de la ruta óptima de una topología de red, caso de estudio" (3 autores), Revista Espacios, Vol. 40, No. 40, año 2019, ISSN-0798-1015, 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	

*"La e-research en el proceso de recogida y análisis de datos en el estudio de caso" (3 autores), Revista Espacios, Vol. 40, No. 41, año 2019, ISSN-0798-1015, 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.

*"Artificial intelligence, data mining artificial neural network and swarms of particles in wáter management" (3 autores), Revista International Journal of Mechanical Engineering and Technology, Vol. 10, No. 12, año 2019, ISSN-0976-6340, 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 14 – ASTRID RAMIREZ VALENCIA



Solicita asignación de PUNTOS SALARIALES por:

*ARTICULOS

*"Community of practice, supporting EFL pre-service teachers in Conflict resolution" (3 autores), Revista International Journal of Humanities Education, Vol. 5, No. 12, año 2019, ISSN-2327-0063, 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.

*"Incidencia de la competencia intercultural en la enseñanza de la lengua extranjera, en una institución técnica de Bogotá" (2 autores), Revista Boletín Redipe, Vol. 8, No. 12, año 2019, ISSN-2256-1536, 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 15 – CARLOS ARTURO SUAREZ FAJARDO Y GUSTAVO PUERTO LEGUIZAMON

Solicitan asignación de PUNTOS SALARIALES por el ARTICULO **“Broadband dipole antenna for doa systems applications”** (3 autores), Revista Journal of Engineering and applied sciences, Vol. 14, No. 9, año 2019, ISSN-1819-6608, indexada 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 16 – JOSE ANDELFO LIZCANO CARO

Solicita asignación de PUNTOS SALARIALES por el ARTICULO **“Metamodelo del sistema de regulación de la demanda de agua potable en horizontes de largo plazo”** (3 autores), Revista Chilena de Ingeniería, ISSN- 0718-3291, Vol. 27, No. 3, año 2019, 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 17 – HOLMAN MONTIEL ARIZA

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	

*ARTICULOS

***"Analysis of the Colombian logistics performance index compared to other latin american countries"** (2 autores), Revista Journal of Engineering and Applied Sciences, Vol. 14, No. 5, año 2019, ISSN- 1816-949, 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.

***"Bioinspired Optimization tool for the investment portfolio selection problem"** (3 autores), Revista International Journal of Engineering Research and Technology, Vol. 12, No. 8, año 2019, ISSN- 0974-3154, 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.

***"Hybrid free obstacle path planning algorithm using image processing and geometric techniques"** (3 autores), Revista Journal of Engineering and Applied Sciences, Vol. 14, No. 18, año 2019, ISSN- 1819-6608, 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.

***"Prototype of multifunctional transmitter with rejection of disturbances"** (3 autores), Revista Telkomnika, Vol. 17, No. 3, año 2019, ISSN- 1693-6930, 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	

***Hybrid fuzzy sliding grasp control for underactuated robotic hand**" (3 autores), Revista Telkomnika, Vol. 17, No. 4, año 2019, ISSN- 1693-6930, 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.

***A tool for predicting the decline in a supply chain during the life cycle of a medicament**" (3 autores), Revista International Journal of Engineering Research and Technology, Vol. 12, No. 7, año 2019, ISSN- 0974-3154, 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.

***Recommendations to generate a culture of innovation in the Colombian productive sector**" (3 autores), Revista International Journal of Engineering Research and Technology, Vol. 12, No. 7, año 2019, ISSN- 0974-3154, 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 18 – EDWIN RIVAS TRUJILLO

Solicita asignación de PUNTOS SALARIALES por:

*ARTICULOS

***La metodología de estudio de caso como método docente**" (3 autores), Revista Espacios, Vol. 40, No. 17, año

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

2019, ISSN-0798-1015, 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.

***“El estudio de caso como estrategia metodológica”** (3 autores), Revista Espacios, Vol. 40, No. 23, año 2019, ISSN-0798-1015, 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.

***“El horizonte de la educación superior, modelos TIC y ciencia posnormal”** (3 autores), Revista Espacios, Vol. 40, No. 41, año 2019, ISSN-0798-1015, 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.

***“Redundancia en redes de comunicación para la automatización y protección de sistemas de potencia eléctrica con IEC 61850”** (3 autores), Revista Información Tecnológica, Vol. 30, No. 1, año 2019, ISSN-0716-8756, 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 19 – EDILBERTO SUAREZ TORRES

Solicita asignación de PUNTOS SALARIALES por el ARTICULO **“Introducción de metodologías participativas en la modernización de la administración de tierras en Colombia acercando la tecnología a la comunidad”** (3 autores), Revista RISTI, No. 17, año 2019, ISSN-1646-9895, indexada 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 20 – GUSTAVO ADOLFO PUERTO LEGUIZAMON

Solicita asignación de PUNTOS SALARIALES por el ARTICULO **“Evaluación del particionado espectral centralizado para el transporte radio sobre fibra en redes ópticas de acceso y metropolitanas”** (3 autores), Revista RISTI, No. 17, año 2019, 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 21 – JOHN FRANCINED HERRERA CUBIDES



Solicita asignación de PUNTOS SALARIALES por el ARTICULO **“LMS saas, una alternativa para la formación virtual”** (3 autores), Revista Chilena de Ingeniería, Ingeniare, Vol. 27, No. 1, año 2019, ISSN-0718-3291, 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 22 – SANDRA PATRICIA QUITIAN BERNAL

Solicita asignación de PUNTOS SALARIALES por la PAGINA EDITORIAL de la Revista Enunciación Vol. 24, No. 2, año 2019, ISSN-0122-6339, indexada en categoría C por Colciencias.

R/- El Comité decide asignarle **(0.9) puntos salariales;** con base en el artículo 10, a y B, 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 – FREDY HERNAN MARTINEZ SARMIENTO

Solicita asignación de PUNTOS SALARIALES por:

*ARTICULOS

***"Prototype of multifunctional transmitter with rejection of disturbances"** (3 autores), Revista Telkomnika, Vol. 17, No. 3, año 2019, ISSN-2302-9293, 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.

***"Hybrid fuzzy sliding grasp control for underactuated robotic hand"** (3 autores), Revista Telkomnika, Vol. 17, No. 4, año 2019, ISSN-2302-9293, 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.

***"Risk simulation of having direct contact with electric urban networks"** (3 autores), Revista Telkomnika, Vol. 17, No. 5, año 2019, ISSN-2302-9293, 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	

***"Spectrum handoff reduction in cognitive radio networks using evolutionary algorithms"** (3 autores), Revista Journal of Intelligent, Vol. 36, año 2019, ISSN-1064-1246, indexada 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 Tool for predicting the decline in a supply chain during the life cycle of a medicament"** (3 autores), Revista International Journal of Engineering research and technology, Vol. 12, No. 7, año 2019, ISSN-0974-3154, 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.

***"Mechanism of automatic re-configuration of artificial neural networks for the identification of patterns"** (3 autores), Revista International Journal of Engineering research and technology, Vol. 12, No. 7, año 2019, ISSN-0974-3154, 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.

***"Motion planning strategy for autonomous assistance robot based on visual recognition"** (3 autores), Revista International Journal of Engineering research and technology, Vol. 12, No. 11, año 2019, ISSN-0974-3154, 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 24 – CARLOS ZAFRA MEJIA

Solicita asignación de PUNTOS SALARIALES por:

*ARTICULOS

***"Evaluación de la turbiedad como parámetro indicador del tratamiento en una planta potabilizadora municipal"** (5 autores), Revista UIS Ingenierías, Vol. 19, No. 1, año 2020, ISSN-1657-4583, 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.

***"Tendencias tecnológicas de depuración de lixiviados en rellenos sanitarios iberoamericanos"** (2 autores), Revista Ingenierías Univ de Medellín, Vol. 18, No. 35, año 2019, ISSN-1692-3324, 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.

***"Study of hot mix asphalt containing recycled concrete aggregates that were mechanically treated with a los Ángeles Machine"** (3 autores), Revista International Journal of Civil Engineering and Technology, Vol. 10, No. 10, año 2019, ISSN-0976-6308, 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	

***"Neuronal artificial network, prediction of forest fires in the eastern area of the Cundinamarca - Colombia"** (3 autores), Revista International Journal of Civil Engineering and Technology, Vol. 10, No. 7, año 2019, ISSN-0976-6308, 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.

***"Performance characteristics and mechanical resistance of a hot mix asphalt using gilsonite and blast furnace slag"** (3 autores), Revista Scientific Review Engineering and Environmental Sciences, Vol. 28, No. 4, año 2019, ISSN-1732-9353, 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 25 – BARBARA YADIRA GARCIA

Solicita asignación de PUNTOS SALARIALES por el ARTICULO **"Experiencia escolar de un adolescente infractor asociada al consumo y expendio de sustancias psicoactivas en Bogotá"** (2 autores), Revista Logos Ciencia y Tecnología, Vol. 11, No. 3, año 2019, ISSN-2145-549, 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 26 – DIANA MARCELA OVALLE MARTINEZ

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	

*ARTICULOS

***"Convolutional neural training for robotic control through hand gestures"** (4 autores), Revista Journal of Engineering and Applied Sciences, Vol. 13, No. 21, año 2018, ISSN-1816-949, 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.

***"Very deep convolutional neural network for speech recognition based on words"** (5 autores), Revista Journal of Engineering and Applied Sciences, Vol. 13, No. 21, año 2018, ISSN-1816-949, 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.

***"Evaluation of hyperparameters in CNN for detecting patterns in images"** (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.

***"Red neuronal convolucional para discriminar herramientas en robótica asistencial"** (3 autores), Revista Visión Electrónica, Vol. 12, No. 2, año 2018, 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 27 – HUGO ALEXANDER RONDON QUINTANA

Solicita asignación de PUNTOS SALARIALES por el ARTICULO **"Behavior of thermally treated kaolin filler in an asphalt concrete mixture"** (3 autores), Revista Logos, Ciencias y Tecnología, Vol. 11, No. 3, año 2019, ISSN-2145-549, 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 28 – HENRY MONTAÑA QUINTERO, VICENTE REYES MOZO y HOLMAN MONTIEL ARIZA



Solicitan asignación de PUNTOS SALARIALES por el ARTICULO **"Improvement factores for the mitigation of labor incidents in the Colombian productive sector"** (3 autores), Revista International Journal of Mechanical Engineering and Technology, Vol. 10, No. 12, año 2019, ISSN-0976-6340, 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 29 – CARMEN ALICIA MARTINEZ RIVERA

Solicita asignación de PUNTOS SALARIALES por el ARTICULO **"Las finalidades de la enseñanza de las ciencias naturales dese el punto de vista de profesores en ejercicio en Bogotá, una aproximación al problema"** (2 autores), Revista Tecne, Episteme y Didaxis, año 2018, ISSN-0121-3814, 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 30 – MIGUEL JOSE ESPITIA RICO

Solicita asignación de PUNTOS SALARIALES por:

*ARTICULOS

***"Natural language processing services in assistive technology"** (3 autores), Revista International Journal of Mechanical Engineering and Technology, Vol. 10, No, 7, año 2019, ISSN-076-6340, 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.

***"Implementation of a domotic network through the modification of home appliances lacking internet access"** (3 autores), Revista International Journal of Civil Engineering and Technology, Vol. 10, No. 7, año 2019, ISSN-0976-6308, 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.

***"Structural and magnetics in c-AIN and c-GaN compound doped with ti"** (3 autores), Revista Journal of Physics, Conference Series, Vol. 1386, año 2019, ISSN-1742-6588, 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	

***"Effects of increasing the concentration of Cr in the alloys Nb1-CrN"** (3 autores), Revista Journal of Physics, Conference Series, Vol. 1386, año 2019, ISSN-1742-6588, 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.

***"Ab initio investigation of the electronic and magnetic behavior of 1x1-Mn/GaN superlattice under hydrostatic pressure"** (3 autores), Revista Journal of Physics, Conference Series, Vol. 1386, año 2019, ISSN-1742-6588, 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.

***"First, principles calculation of half-metallic ferromagnetism of A1Co, No, and A1Co, No, zinblende"** (3 autores), Revista Physica B, Condensed Matter, Vol. 552, año 2019, ISSN-0921-4526, 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.

***"Temperature monitoring and forecast system in remote áreas with 4.0G LTE mobile technologies"** (3 autores), Revista Telkomnika, Vol. 16, No. 5, año 2018, ISSN-1693-6930, 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 31 – ROBINSON QUNTANA PUENTES

Solicita asignación de PUNTOS SALARIALES por el ARTICULO **“Cálculo de la elongación, dilatación y vectores de rotación de la deformación con algunas estaciones GPS en Colombia”** (3 autores), Revista Vínculos, Vol. 16, No. 2, año 2019, ISSN-1794-211, 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 32 – HUGO ALEXANDER RONDON QUINTANA

Solicita asignación de PUNTOS SALARIALES por:



*ARTICULOS

***“Behavior of hot mix asphalt containing blast furnace slag as aggregate, evaluation by mass and volume substitution”** (3 autores), Revista Journal of Materials in Civil Engineering, Vol. 31, No. 2, año 2019, ISSN-0899-1561, indexada 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.

***“Behavior of hot mix asphalt made with recycled concrete aggregate and crumb rubber”** (3 autores), Revista Canadian Journal Of Civil Engineering, Vol. 46, No. 6, año 2019, ISSN-0315-1468, 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	

***“Behavior of a warm mix asphalt containing a blast furnace slag”** (3 autores), Revista International Journal Of Civil Engineering, año 2019, ISSN-1735-0522, 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.

***“Evaluation of hot mix asphalt containing Portland cement treated blast furnace slag”** (3 autores), Revista Archives of Civil Engineering, año 2019, ISSN-2300-3103, 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.



***“Study of hot mix asphalt containing recycled concrete aggregates that were mechanically treated with a los Angeles Machine”** (3 autores), Revista International Journal of Civil Engineering and Technology, año 2019, ISSN-0976-6308, 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.

***“Performance characteristics and mechanical resistance of a hot mix asphalt using gilsonite and blast furnace slag”** (3 autores), Revista Scientific Review Engineering and Environmental Sciences, año 2019, ISSN-1732-9353, 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.

***“Influence of mixing time and temperature in hot mix asphalt stiffness during asphalt modification”** (3 autores), Revista International Journal of Civil Engineering and Technology, Vol. 10, No. 12, año 2019, ISSN-0976-6308,

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

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.

***"Aging of asphalt binders and asphalt mixtures, summary part I, effect on physical – chemical properties"** (3 autores), Revista International Journal of Civil Engineering and Technology, Vol. 10, No. 12, año 2019, ISSN-0976-6308, 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.

***"Aging of asphalt binders and asphalt mixtures, summary part II, aging simulation and aging reduction techniques"** (3 autores), Revista International Journal of Civil Engineering and Technology, Vol. 10, No. 12, año 2019, ISSN-0976-6308, 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 33 – CESAR AUGUSTO HERNANDEZ SUAREZ

Solicita asignación de PUNTOS SALARIALES por:

*ARTICULOS

***"Spectrum handoff reduction in cognitive radio networks using evolutionary algorithms"** (3 autores), Revista Journal of Intelligent y Fuzzy Systems, Vol. 36, año 2019, ISSN-1875-8967, indexada 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

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

Decreto 1279/02.

***"Cognitive radio for TVWS usage"** (2 autores), Revista Telkonnika, Vol. 17, No. 6, año 2019, ISSN-1693-6930, 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.

***"Optimization of power systems through an artificial bee colony algorithm"** (2 autores), Revista ARPN Journal of Engineering and Applied Sciences, Vol. 14, No. 14, año 2019, ISSN-1819-6608, 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.

***"Spectral occupancy metering in digital television bands"** (2 autores), Revista International Journal of Civil Engineering and Technology, Vol. 10, No. 11, año 2019, ISSN-0976-6308, 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 34 – JUAN MANUEL SANCHEZ CESPEDES

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	

*ARTICULOS

***"Artificial intelligence, assessment of environmental quality in the Sumapaz River Basin Cundi-Colomb, using the swarm of particles technique"** (3 autores), Revista International Journal of Civil Engineering and Technology, Vol. 10, NO. 7, año 2019, ISSN-0976-6308, 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.

***"Enviromental quality assessment in the Suarez River Basin Cundi-Colom by diffuse logic"** (3 autores), Revista International Journal of Civil Engineering and Technology, Vol. 10, No. 7, año 2019, ISSN-0976-6308, 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.

***"Análisis del modelo regulatorio de servicios de acceso a internet en Colombia usando teoría de juegos"** (3 autores), Revista Espacios, Vol. 40, No. 14, año 2019, ISSN-0798-1015, 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.

***"Servicios de procesamiento de lenguaje natural en tecnología asistiva"** (3 autores), Revista Espacios, Vol. 40, No. 30, año 2019, ISSN-0798-1015, 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 35 – CARLOS ZAFRA MEJIA

Solicita asignación de PUNTOS SALARIALES por:

*ARTICULOS

*"Cambio climático y Recursos hídricos en Colombia" (3 autores), Revista UDCA Actualidad y Divulgación Científica, Vol. 22, No. 2, año 2019, ISSN-0123-4226, 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.



*"Behavior and prediction of turbidity in the from river Cundi-Colomb through artificial neuronal network" (3 autores), Revista International Journal of Civil Engineering and Technology, Vol. 10, No. 12, año 2019, ISSN-0976-6308, 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 36 – HAROLD ANDRES CASTAÑEDA PEÑA

Solicita asignación de PUNTOS SALARIALES por el ARTICULO "Pre-service teachers appreciations of teacher-educators strategies when learning about narratives" (5 autores), Revista International Journal of Educational Research, Vol. 94, año 2019, ISSN-0883-0355, indexada 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	

CASO 37 – HELBERT EDUARDO ESPITIA CUCHANGO

Solicita asignación de PUNTOS SALARIALES por:

*ARTICULOS

***"Considerations for parameter configuration on vortex particle swarm optimization"** (2 autores), Revista Theoretical computer science, Vol. 773, año 2019, ISSN-0304-3975, indexada 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.



***"Proposal of an adaptative neurofuzzy system to control flow power in distributed generation systems"** (4 autores), Revista Complexity, Vol. 2019, ISSN-1076-2787, 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.

***"A novel algorithm based on cellular automata to eliminate noise in digital images"** (3 autores), Revista ARPN Journal of Engineering and Applied Sciences, Vol. 14, No. 18, año 2019, ISSN-1819-6608, 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.

***"Design methodology for the implementation of fuzzy inference systems based on Boolean relations"** (4

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

autores), Revista Electronics, Vol. 8, No. 11, año 2019, ISSN-2079-9292, 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 – JOSE JAIRO SORIANO MENDEZ

Solicita asignación de PUNTOS SALARIALES por el ARTICULO **“Desing methodology for the implementation of fuzzy inference systems based on boolean relations”** (4 autores), Revista Electronics, Vol. 8, No. 11, año 2019, ISSN-2079-9292, 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 39 – PAULO ALONSO GAONA GARCIA

Solicita asignación de PUNTOS SALARIALES por el ARTICULO **“Towards the construction of a user unique authentication mechanism on LMS platforms through model driven engineering”** (3 autores), Revista Scientific Programming, Vol. 2019, No. 1, año 2019, ISSN-1058-9244, 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 40 – PAULO ALONSO GAONA GARCIA y CARLOS ENRIQUE MONTENEGRO MARIN

Solicitan 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	

*ARTICULOS

***"Sistema IOT para e auto-diagnóstico de enfermedades del corazón usando la evaluación matemática de la dinámica cardiaca basada en la teoría de la probabilidad"** (5 autores), Revista RISTI, No. E17, año 2019, ISSN-1646-9895, indexada en categoría B por Colciencias.

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

***"Prototipo de monitoreo basado en inferencia difusa para la prevención de incendios en habitaciones urbanas mediante tecnologías IoT"** (4 autores), Revista RISTI, No. E17, año 2019, ISSN-1646-9895, indexada en categoría B por Colciencias.



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

***"Security aspects in web of data based on trust principles, a brief of literature review"** (5 autores), Revista International Journal of Communication networks and information security, año 2019, ISSN-2073-607, indexada en categoría B por Colciencias.

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

CASO 41 – RENE LOPEZ CAMACHO

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	

*ARTICULOS

***“Traits and trade offs of Wood anatomy between trunks and branches in tropical dry forest species”** (5 autores), Revista Tree Structure and Function, año 2019, ISSN-0006-3606, 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.

***“Climate severity and land cover transformation determine plant community attributes in Colombian dry forest”** (17 autores), Revista Biotropica, Vol. 23, año 2019, ISSN-0931-1890 indexada en categoría A1 por Colciencias.

R/- El Comité decide asignarle **(0.56) puntos salariales;** con base en el artículo 10, a y A. 1, Art. 10, III y Art. 15 del Decreto 1279/02.



***“Son los paisajes agrícolas dinámicos o estables, estudio de caso en el lago de Tota (Boyacá)”** (3 autores), Cuadernos de Geografía, Revista Colombiana de Geografía, Vol. 29, No. 1, año 2020, ISSN-0121-215, 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 42 – LEONARDO PLAZAS NOSSA

Solicita asignación de PUNTOS SALARIALES por el ARTICULO **“Consideraciones para el diseño del modulador y demodulador de la estación terrena Cubesat-UD”** (3 autores), Revista Información Tecnológica, Vol. 31, No. 1, año 2020, ISSN-0718-0764, 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

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

Decreto 1279/02.

CASO 43 – NELSON DIAZ ALDANA

Solicita asignación de PUNTOS SALARIALES por el ARTICULO “**Extended optimal power flow based hierarchical control for islanded AC microgrids**” (7 autores), Revista IEEE Transactions on power electronics, Vol. 34, No. 1, año 2019, ISSN-0885-8993, indexada en categoría A1 por Colciencias.

R/- El Comité decide asignarle **(4.28) puntos salariales;** con base en el artículo 10, a y A. 1, Art. 10, III y Art. 15 del Decreto 1279/02.

CASO 44 – JUAN CARLOS GUEVARA BOLAÑOS

Solicita asignación de PUNTOS SALARIALES por:



*ARTICULOS

*“**Simulador educativo para partituras usando escala temperada y no temperada**” (3 autores), Revista Visión Electrónica, Vol. 11, No. 1, 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.

*“**Articulación para centros de apoyo y desarrollo educativo profesional (CADEP)**” (3 autores), Revista Visión Electrónica, Vol. 1, No. 1, año 2018, 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	

*"Framework de Gestión de conocimiento (FGC) en el programa de investigación AIDETC" (3 autores), Revista Vínculos, Vol. 15, No. 2, año 2018, ISSN-1794-211, 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 45 – GLORIA ANDREA CAVANZO NISSO

Solicita asignación de PUNTOS SALARIALES por:



*ARTICULOS

*"Framework de Gestión de conocimiento (FGC) en el programa de investigación AIDETC" (3 autores), Revista Vínculos, Vol. 15, No. 2, año 2018, ISSN-1794-211, 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.

*"Articulación para centros de apoyo y desarrollo educativo profesional (CADEP)" (3 autores), Revista Visión Electrónica, Vol. 1, No. 1, año 2018, 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 46 – JUAN PABLO RODRIGUEZ MIRANDA

Solicita asignación de PUNTOS SALARIALES por:

*ARTICULOS

***“Efficiency of pollutant removal in chemical wastewaters by means of activated carbón from coconut endocarps”** (3 autores), Revista International Journal of Civil Engineering and Technology, Vol. 10, No. 8, año 2019, ISSN-0976-6308, 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.

***“Worldwide wastewater and use in agriculture”** (3 autores), Revista International Journal of Civil Engineering and Technology, Vol. 10, No. 6, año 2019, ISSN-0976-6308, 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.

***“Coffee pulp, a sustainable alternative removal of Cr in wastewaters”** (4 autores), Revista Processes, Vol. 7, No. 7, año 2019, ISSN-2227-9717, indexada 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	

CASO 47 – WILSON GORDILLO THIRIAT

Solicita asignación de PUNTOS SALARIALES por el ARTICULO “**Modelos de crecimiento poblacional, enseñanza aprendizaje desde las ecuaciones recursivas**” (3 autores), Revista Formación Universitaria, Vol. 12, No. 1, año 2019, ISSN-0718-5006, 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 48 – ALBERTO ACOSTA LOPEZ



Solicita asignación de PUNTOS SALARIALES por el ARTICULO “**Programación dinámica en el cálculo de la ruta optima de una topología de red, caso de estudio**” (3 autores), Revista Espacios, Vol. 40, No. 40, año 2019, ISSN-0798-1015, 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 49 – CESAR LEONARDO TRUJILLO RODRIGUEZ y ELVIS EDUARDO GAONA GARCIA

Solicitan asignación de PUNTOS SALARIALES por el ARTICULO “**Algoritmo de programación para gestionar la demanda de cargadores de baterías para vehículos eléctricos en un esquema de tarificación variable**” (3 autores), Revista Información Tecnológica, Vol. 30, No. 4, año 2019, ISSN-0718-0764, indexada en categoría B por Colciencias.

R/- El Comité decide asignarle **(8) puntos salariales a cada autor**; 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 50 – JUAN CARLOS ALARCON HINCAPIE

Solicita asignación de PUNTOS SALARIALES por el ARTICULO “**Cambio climático y recursos hídricos en Colombia**” (3 autores), Revista UDCA Actualidad y Divulgación Científica, Vol. 22, No. 2, año 2019, ISSN-0123-4226, 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 51 – GERARDO ALBERTO CASTANG MONTIEL

Solicita asignación de PUNTOS SALARIALES por el ARTICULO “**Estado del arte en computación cuántica con plataformas de fuente abierta**” (3 autores), Revista Visión Electrónica, Vol. 1, No. 2, año 2018, ISSN-0123-4226, 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 52 – CARLOS ENRIQUE MONTENEGRO MARIN

Solicita asignación de PUNTOS SALARIALES por:

*ARTICULOS

*“**2008-2017 Bogotá river wáter quality assessment based on the water quality index**” (5 autores), Revista Sustainability, Vol. 11, año 2019, ISSN-2071-1050, indexada 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.

***“Novel advances in the development of machine learning solutions for scientific programming”** (4 autores), Revista Scientific Programming, Vol. 2019, año 2019, ISSN-1058-9244, 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.

***“Software for adult cardiac dynamic through dynamic systems”** (7 autores), Revista Vision Electronica, Vol. 13, No. 1, año 2019, ISSN-1909-9746, indexada en categoría C por Colciencias.



R/- El Comité decide asignarle **(1.16) puntos salariales;** con base en el artículo 10, a y A. 4, Art. 10, III y Art. 15 del Decreto 1279/02.

***“Decisión making model at higher educational institutions based on machine learning”** (3 autores), Revista Journal of Universal Computer Science, Vol. 25, No. 10, año 2019, ISSN-0948-695, 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.

***“Usage of machine learning for strategic decisión making at higher educational institutions”** (5 autores), Revista IEEE Access, Vol. 7, año 2019, ISSN-2169-3536, 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 53 – SANDRO JAVIER BOLAÑOS CASTRO

Solicita asignación de PUNTOS SALARIALES por el ARTICULO “**Metamodelo del sistema de regulación de la demanda de agua potable en horizontes de largo plazo**” (3 autores), Revista Ingeniare, Vol. 27, No. 3, año 2019, ISSN-0718-3305, indexada 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 54 – MIGUEL ALBERTO MELGAREJO REY

Solicita asignación de PUNTOS SALARIALES por el ARTICULO “**Hidden complexity in life like rules**” (2 autores), Revista Physical Review E, Vol. 100, No. 5, año 2019, ISSN-2470-0045, indexada 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 55 – MIGUEL ANGEL LEGUIZAMON PAEZ

Solicita asignación de PUNTOS SALARIALES por:

*ARTICULOS

*“**Lifi y su integración con la internet de las cosas**” (3 autores), Revista Vínculos, Vol. 16, No. 1, año 2019, ISSN-1794-211, 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.

***"Mecanismos de seguridad en el internet de las cosas"** (3 autores), Revista Vínculos, Vol. 16, No. 2, año 2019, ISSN-1794-211, 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.

***"Análisis de métodos y técnicas existentes para minimizar agujeros de seguridad al usar códigos QR"** (3 autores), Revista UIS Ingeniería, Vol. 18, No. 4, año 2019, ISSN-1657-4583, 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.

***"Análisis del desempeño técnico y táctico en deportistas de alto rendimiento a partir del uso del internet de las cosas"** (3 autores), Brasileira de Medicina do Esporte, Vol. 25, No. 5, año 2019, ISSN-1517-8692, indexada en categoría C por Colciencias.

R/- El Comité decide no asignarle puntos salariales, hasta tanto, el docente allegue copia completa del artículo; con base en el artículo 10, a y A. 4, Art. 10, III y Art. 15 del Decreto 1279/02.

CASO 56 – HELBERTH EDUARDO ESPITIA CUCHANGO

Solicita asignación de PUNTOS SALARIALES por el ARTICULO **"Clasificación de género basada en señales de voz mediante modelos difusos y algoritmos de optimización"** (2 autores), Revista Iteckne, Vol. 16, No. 2, año 2019, ISSN-1692-1798, 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 57 – LILIA EDITH APARICIO PICO

Solicita asignación de PUNTOS SALARIALES por:



*ARTICULOS

*"Modelo para evaluación de la exactitud de escáner láser terrestre- TLS" (3 autores), Revista Logos, Ciencia y Tecnología, Vol. 12, No. 1, año 2020, ISSN-2145-549, 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.

*"Comparison between k-means and self organizing maps algorithms used for diagnosis spinal column patients" (3 autores), Revista Informatics in Medicine Unlocked, Vol. 16, año 2019, ISSN-2352-9148, 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 58 – HUGO LIBARDO AYA BAQUERO

Solicita asignación de PUNTOS SALARIALES por el ARTICULO "**Sensitivity analysis of impact ionization coefficients in an electronic device**" (1 autor), Revista Journal of Physics, Conference Series, Vol. 1391, año 2019, ISSN-1742-6596, 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 59 – ABELARDO RODRIGUEZ BOLAÑOS



Solicita asignación de PUNTOS SALARIALES por:

*ARTICULOS

*"**Population density, activity patterns, and ecological importance of giant armadillos in Colombia**" (3 autores), Revista Journal of Mammalogy, Vol. 98, No. 3, año 2017, ISSN-0022-2372, indexada 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.

*"**The shrews of Colombia, what do we know about them**" (5 autores), Revista Therya, Vol. 10, No. 2, año 2019, ISSN-2007-3364, indexada 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.

***"Nuevo registro y ampliación de distribución del búho bicolor en Colombia"** (3 autores), Revista Biota Colombiana, Vol. 19, No. 2, año 2018, ISSN-0124-5376, no indexada para el año 2018 por Colciencias.

R/- El Comité decide no asignarle puntos salariales; debido a que la revista no aparece indexada para el año 2018.

***"First record of eastern cloud forest rat nephelomys nimbosus for Colombia"** (3 autores), Revista Therya, Vol. 9, No. 1, año 2018, ISSN-2007-3364, 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.

***"Un Nuevo registro de Vampyruym spectrum en el dpto del Meta Colomb"** (2 autores), Revista Biodivers Neotrop, Vol. 8, No. 1, año 2018, ISSN-2027-8918, no indexada por Colciencias para el 2018.



R/- El Comité decide no asignarle puntos salariales; debido a que la revista no aparece indexada para el año 2018.

CASO 60 – CESAR AUGUSTO HERNANDEZ SUAREZ

Solicita asignación de PUNTOS SALARIALES por:

*ARTICULOS

***"Evaluación de métodos de sintonización para modelamiento de controladores"** (1 autor), Revista Visión

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

Electrónica, Vol. 1, No. 1, Edición Especial, año 2018, 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.

***"Retardo en redes inalámbricas colaborativas"** (3 autores), Revista Científica, No. 37, año 2019, 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.

***"Evaluación de un algoritmo para selección de oportunidades espectrales en redes inalámbricas cognitivas"** (3 autores), Revista Vínculos, Vol. 16, No. 2, año 2019, ISSN-1794-211, 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.

***"Algoritmos para toma de decisiones en redes inalámbricas cognitivas, una revisión"** (3 autores), Revista Información Tecnológica, Vol. 30, No. 6, año 2019, ISSN-0718-0764, 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 61 – FREDY HERNAN MARTINEZ SARMIENTO

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	

*ARTICULOS

***Desing of a free-running Wheel base for a differential robotic platform using topology optimization**" (3 autores), Revista International Journal of Engineering research and technology, Vol. 12, No. 12, año 2019, ISSN-0974-3154, 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.



***Hybrid free-obstacle path planning algorithm using image processing and geometric techniques**" (3 autores), Revista ARPN Journal of Engineering and Applied Sciences, Vol. 14, No. 18, año 2019, ISSN-1819-6608, 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.

***Obstacle detection for autonomous systems using stereoscopic images and bacterial behaviour**" (3 autores), Revista International Journal of Electrical and Computer Engineering, Vol. 10, No. 2, año 2020, ISSN-2088-8708, 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.

***Use of real time visual identification to design movement strategies for indoor robots**" (3 autores), Revista International Journal of Mechanical and Production, Vol. 10, No. 1, año 2020, ISSN-2249-6890, indexada 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.

***"Bacterial quorum sensing applied to the coordination of autonomous robot swarms"** (3 autores), Revista Bulletin of Electrical Engineering and Informatics, Vol. 9, No. 1, año 2020, ISSN-2302-9285, 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.

***"Reduced siso position model and pd control over fpga for a differential robot platform that uses a twin ultrasonic sensors system"** (3 autores), Revista Journal of Theoretical and Applied Information Technology, Vol. 97, No. 24, año 2020, ISSN-1992-8645, 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.

***"Algoritmos para toma de decisiones en redes inalámbricas cognitivas, una revisión"** (3 autores), Revista Información Tecnológica, Vol. 30, No. 6, año 2019, ISSN-0718-0764, 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 62 – CARMENZA MORENO ROA y ADOLFO ANDRES JARAMILLO MATTA

Solicitan asignación de PUNTOS SALARIALES por el ARTICULO **"Stochastic search technique with variable deterministic constraints for the estimation of induction motor parameters"** (3 autores), Revista Energies, Vol.

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

13, No. 1, año 2020, ISSN-1996-1073, indexada en categoría A1 por Colciencias.

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

CASO 63 – MIGUEL ESPITIA RICO

Solicita asignación de PUNTOS SALARIALES por el PREMIO Internacional al mejor Artículo **“Investigación teórica GaN dopado con carbono”**, otorgado por Foundation of Researchers in science and technology of materials foristom, año 2015.

R/- Después de revisar nuevamente el caso y el concepto dado por el evaluador externo, sobre la calidad del evento; el Comité decide asignarle **(15) Puntos Salariales**, con base, en el Art. 24, literal g del Decreto 1279/02.



CASO 64 – FERNANDO MARTINEZ SANTA

Solicita asignación de PUNTOS SALARIALES por:

*ARTICULOS

***“Prototype of multifunctional transmitter with rejection of disturbances”** (3 autores), Revista Telkomnika, Vol. 17, No. 3, año 2019, ISSN-1693-6930, 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	

***Risk simulation of having direct contact with electric urban networks**" (3 autores), Revista Telkomnika, Vol. 17, No. 5, año 2019, ISSN-1693-6930, 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.

***A tool for predicting the decline in a supply chain during the life cycle of a medicament**" (3 autores), Revista International Journal of Engineering Research and Technology, Vol. 12, No. 7, año 2019, ISSN-0974-3154, 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.

***Implementation of Bluetooth protocol for scada systems with open source tools**" (3 autores), Revista International Journal of Engineering Research and Technology, Vol. 12, No. 11, año 2019, ISSN-0974-3154, 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.

***Hardware description of a simplified a-bit softcore processor with bcd capabilities**" (3 autores), Revista International Journal of Electrical and Computer Engineering, Vol. 10, No. 2, año 2020, ISSN-2088-8708, 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	

***“Hybrid free-obstacle path planning algorithm using image processing and geometric techniques”** (3 autores), Revista ARPN Journal of Engineering and Applied Sciences, Vol. 14, No. 18, año 2019, ISSN-1819-6608, 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 65 – JHON FRANCINED HERRERA CUBIDES

Solicita asignación de PUNTOS SALARIALES por:



***ARTICULOS**

***“Towards the construction of a user unique authentication mechanism on LMS platforms through model driven engineering”** (3 autores), Revista Scientific Programming, año 2019, ISSN-1058-9244, 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.

***“Security aspects in web of data based on trust principles, a brief of literature review”** (5 autores), Revista International Journal of Communication networks and information security, año 2019, ISSN-2073-607, 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.

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

CASO 66 – VIDAL FERNANDO PEÑARANDA GALVIS

Solicita asignación de PUNTOS SALARIALES por:

*ARTICULOS

***“Technology, art, civilizations and significant”** (3 autores), Revista International Journal of Mechanical Engineering and technology, Vol. 10, No. 12, año 2019, ISSN-0976-6340, 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.

***“Future plan in environmental aspects, analysis semblants in the urban and rural lathe”** (3 autores), Revista International Journal of Mechanical Engineering and technology, Vol. 10, No. 12, año 2019, ISSN-0976-6340, 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 67 – OCTAVIO SALCEDO PARRA

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	

*ARTICULOS

***"First, principles calculation of half-metallic ferromagnetism of A1Co, No, and AICo, No, zincblende"** (3 autores), Revista Physica B, Condensed Matter, Vol. 552, año 2019, ISSN-0921-4526, 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.

***"Industria 4.0, tendencias de la literatura académica reciente"** (3 autores), Revista Espacios, Vol. 40, No. 30, año 2019, ISSN-0798-1015, 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.

***"Análisis del modelo regulatorio de servicios de acceso a internet en Colombia usando teoría de juegos"** (3 autores), Revista Espacios, Vol. 40, No. 14, año 2019, ISSN-0798-1015, 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.

***"Natural language processing services in assistive technologyNatural language processing services in assistive technology"** (3 autores), Revista International Journal of Mechanical Engineering and Technology, Vol. 10, No. 7, año 2019, ISSN-0976-6359, 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	

***"Implementation of a domotic network through the modification of home appliances lacking internet access"** (3 autores), Revista International Journal of Civil Engineering and Technology, Vol. 10, No. 7, año 2019, ISSN-0976-6308, 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.

***"Structural and magnetic in c-AIN and c-GaN compound doped with Ti"** (3 autores), Revista Journal of Physics, Conference Series, Vol. 1386, año 2019, ISSN-1742-6596, 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.



***"Ab initio investigations of the electronic and magnetic behavior of 1x1-MnN/GaN superlattice under hydrostatic pressure"** (3 autores), Revista Journal of Physics, Conference Series, Vol. 1386, año 2019, ISSN-1742-6596, 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 – RUBEN JAVIER MEDINA DAZA

Solicita asignación de PUNTOS SALARIALES por el ARTICULO **"Metamodelo del sistema de regulación de la demanda de agua potable en horizontes de largo plazo"** (3 autores), Revista Chilena de Ingeniería, Vol. 27, No. 3, año 2019, ISSN- 0718-3291, 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	

CASO 69 – CESAR LEONARDO TRUJILLO RODRIGUEZ

Solicita asignación de PUNTOS SALARIALES por el ARTICULO “**Fractional order control for bidirectional converter operanting in a DC microgrid**” (3 autores), Revista Informador Técnico, Vol. 84, No. 1, año 2020, 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 70 – JUAN PABLO RODRIGIEZ MIRANDA

Solicita asignación de PUNTOS SALARIALES por:



*ARTICULOS

*“**Behavior and prediction of turbidity in the from river Cundi-Colomb through artificial neuronal network**” (3 autores), Revista International Journal of Civil Engineering and Technology, Vol. 10, No. 12, año 2019, ISSN-0976-6308, 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.

*“**Neuronal artificial network, prediction of forest fires in the eastern area of the Cundinamarca - Colombia**” (3 autores), Revista International Journal of Civil Engineering and Technology, Vol. 10, No. 7, año 2019, ISSN-0976-6308, 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	

***Technology, art, civilizations and significant**” (3 autores), Revista International Journal of Mechanical Engineering and technology, Vol. 10, No. 12, año 2019, ISSN-0976-6340, 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.



***Future plan in environmental aspects, analysis semblants in the urban and rural lathe**” (3 autores), Revista International Journal of Mechanical Engineering and technology, Vol. 10, No. 12, año 2019, ISSN-0976-6340, 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 71 – ADRIANA VEGA ESCOBAR, FRANCISCO SANTAMARIA PIEDRAHITA y EDWIN RIVAS TRUJILLO

Solicitan asignación de PUNTOS SALARIALES por el ARTICULO **“Energy demand projection based on consumption habits in the residential sector”** (3 autores), Revista energy Efficiency, año 2019, ISSN-1570-646x, indexada 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.

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

PUNTOS BONIFICACIÓN

CASO 72 – LUIS EDUARDO PEÑA PRIETO

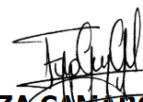
El docente solicita REVISIÓN a la decisión tomada en el Acta 09 de 2019, en cuanto a la no asignación de PUNTOS DE BONIFICACION por la PONENCIA Nacional **“Vertimiento de agua residual a la quebrada el paso, por la planta de tratamiento de agua potable (ptap) el Dorado”** (2 autores), presentada en el I Simposio Nacional de Química Básica y Aplicada, año 2018, en Cali, debido a que el crédito a la Universidad debe ser completo “UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSE DE CALDAS” y en español.

R/- El Comité ratifica la decisión tomada en el Acta 09 de 2019, en cuanto al crédito a la UD.

Se da por terminada la sesión, siendo las 1:00 Pm, del día 9 de marzo de 2020 y en constancia firman,



WILLIAM FERNANDO CASTRILLON CARDNA
Presidente



ESPERANZA CAMARGO CASALLAS
Secretaria