

4-90.22

RESOLUCIÓN CIARP N° 020 DE 2019
(26 de febrero)

Por la cual se resuelven unas solicitudes de reconocimiento de puntos a la Base – Salarial a profesores de la Universidad del Cauca.

EL COMITÉ INTERNO DE ASIGNACIÓN Y RECONOCIMIENTO DE PUNTAJE DE LA UNIVERSIDAD DEL CAUCA en ejercicio de la competencia conferida por el artículo 25 del Decreto 1279 de 2002 y,

CONSIDERANDO:

- Que El Rector de la Universidad del Cauca, en uso de sus atribuciones legales y en especial las conferidas por el Acuerdo 0105 de 1993, mediante Resolución N°598 de 5 de junio de 2017, artículo 2, numeral 1, literal g delegó en el Vicerrector Académico: *"Expedir las resoluciones de asignación de puntos salariales por bonificación, títulos, categorías, experiencia calificada, productividad académica, actividades de dirección académico- administrativas, y desempeño en docencia y extensión"*.

Que el actual Comité Interno de Asignación y Reconocimiento de Puntaje- CIARP en sesión del 26 de febrero de 2019 dará estricto cumplimiento a lo establecido en el capítulo II, artículo 10, numeral I y sus literales, numeral II, III y el capítulo V del Decreto 1279 de 2002 por ser favorable a los docentes de planta en la asignación del puntaje de la producción académica. Hasta tanto no se produzca una nueva norma universitaria se procederá como está descrito en la precitada norma de carácter nacional.

Que los docentes adscritos a la Facultad de Ingeniería Electrónica y Telecomunicaciones solicitaron al Comité de Personal Docente de su facultad, quien a su vez remitió al Comité Interno de Asignación y Reconocimiento de Puntaje mediante oficios: 8.4.3-1.32/003, 8.4.3-1.32/008, 8.4.3-1.32/001, 8.4.3-1.32/026, 8.4.3-1.32/027, 8.4.3-1.32/014, 8.4.3-1.32/012, 8.4.3-1.32/004, 8.4.3-1.32/006, 8.4.3-1.32/015, 8.4.3-1.32/020, 8.4.3-1.32/013, 8.4.3-1.32/019, 8.4.3-1.32/018, 8.4.3-1.32/007, 8.4.3-1.32/017, 8.4.3-1.32/016, 8.4.3-1.32/021, 8.4.3-1.32/002 del 2019 el reconocimiento de puntos por la divulgación de los productos académicos.



Hacia una Universidad comprometida con la paz territorial

Vicerrectoría Académica
Calle 4 # 5-30 Popayán Cauca Colombia
Teléfonos: 8209800 – 8209900
Correo Electrónico: viceacad@unicauca.edu.co

Para tal efecto, allegaron los documentos que fueron analizados por el Comité Interno de Asignación y Reconocimiento de Puntaje, en sesión del 26 de febrero de 2019, previo a la asignación de los puntajes correspondientes y con fundamento en el concepto de los Comités de Personal Docente de las facultades antes mencionadas y la clasificación realizada por Colciencias, decidió adicionar los puntos conforme con lo establecido en el Decreto 1279 de 2002.

Decidiéndose por el citado Comité otorgar los puntajes que a continuación se enuncian:

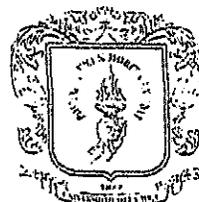
Puntaje por base salarial:

FACULTAD DE INGENIERÍA ELECTRÓNICA Y TELECOMUNICACIÓN

Juan Carlos Corrales Muñoz, cc 76320096

1. Artículo de Investigación: **A process for increasing the samples of coffee rust through machine learning methods**, ISSN: 1947-3192, Revista International journal of agricultural and environmental information systems, tipo C, 2018, Vol 9, N° 2, 3 autores. Asignar 3 puntos
2. Artículo de Investigación: **Estimation of coffee rust infection and growth through two-level classifier ensembles based on expert knowledge**, ISSN: 1743-8187, Revista International journal of Business intelligence and data mining, tipo: B, 2018, Vol 13, N° 4, 5 autores. Asignar 4 puntos
3. Artículo de Investigación: **Estimating avocado sales using machine learning algorithms and Weather data**, ISSN: 2071-1050, Revista sustainability, tipo A2, 2018, Vol 10, N° 10, 3 autores. Asignar 12 puntos
4. Artículo de Investigación: **Feature selection for classification tasks: Expert Knowledge or traditional methods?**, ISSN:1064-1246, tipo A2, Revista: journal of intelligent and Fuzzy Systems, 2018, Vol 34, N° 5, pp 2825-2835, 4 autores. Asignar 6 puntos
5. Artículo de Investigación: **How to Address the data quality issues in regression models: A guided process for data cleaning**, Revista Symmetry, ISSN: 2073-8994, tipo A2, 2018, Vol 10, N°4, pp 4-20, 3 autores. Asignar 12 puntos





6. Artículo de Investigación: **From theory to practice: A data quality framework for classification tasks**, ISSN: 2073- 8994, Revista Symmetry, ISSN: 2073-8994, tipo A2, 2018, Vol 10, N°7, pp1-29, 3 autores. Asignar 12 puntos

Sandra Milena Roa Martínez, cc 63516527

1. Artículo de Investigación: **Marcado semántico enriquecido para programas de posgrado en Latinoamérica**, ISSN: 1413-9936, Revista perspectivas em ciencia da informacao, tipo A2, 2018, Vol 23, N°3, pp68-88, 3 autores. Asignar 12 puntos
2. Artículo de Investigación: **Tecnologías de la Web semántica en arquitectura de la información**, ISSN: 0120-0976, Revista Interamericana de bibliotecóloga, tipo B, 2019, Vol 42, N° 1, enero- abril 2019, pp23-35, tipo B, 5 autores. Asignar 4 puntos

César Jesús Pardo Calvache, cc10290515 y Wilson Libardo Pantoja Yepes, cc98393281

1. Libro de texto: **Estructuras de datos dinámicas. Una forma fácil de aprender**, ISBN: 978-84-9964-721-0, Editorial RA- MA, 2017, 200 ejemplares, 2 autores. Evaluadores: $90.5+80.1=170.6/2=85.30\%$. Asignar 12.80 puntos a cada uno

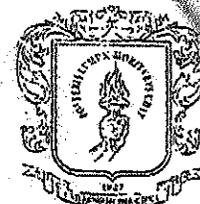
Alejandro Toledo Tovar, cc76321704

1. Artículo de Investigación: **Análisis comparativo del desempeño de los formatos de modulación RZ-DQPSK y RZ-PDPSK frente a Técnicas de compensación ópticas de la dispersión cromática en redes DWDM a 10Gbps**, ISSN:1909-8367, Revista Ciencia e Ingeniería, tipo C, 2018, Vol 12, N°23, pp 9-15, 3 autores. Asignar 3 puntos.

Juan Fernando Flórez Marulanda, cc94382281

1. Artículo de Investigación: **Rapid control prototyping with Scilab/Scicos, RTAI- Lab for the Mic955 Training module of the feedback instruments**, ISSN: 1932-8540, Revista Iberoamericana de Tecnologías del Aprendizaje, tipo A2, 2018, Vol 13, N°3, pp85- 92, Asignar 12 puntos.





2. Artículo de Original: **Diseño e implementación de un sistema termosolar con residuos de aparatos eléctricos y electrónicos**, ISSN: 1909-0455, Revista Producción + limpia, tipo C, 2018, Vol 13, N°2, pp89-101, Asignar 3 puntos

Diego Mauricio López Gutiérrez, cc76325018

1. Artículo de Investigación: **Human- centered design of a personal health record system for metabolic síndrome management base on the ISO 9241-210:2010 standard**, ISSN: 1178-2390, Revista Journal of Multidisciplinary Healthcare, tipo A1, 2018, Vol 11, pp21-37, Asignar 7.5 puntos

Gustavo Adolfo Ramírez, cc 76329206 y Miguel Ángel Niño cc91288035

1. Artículo de Investigación: **Test bed of semantic interaction of Smart objetos in the web of things**, ISSN: 1999-5903, Revista Future Internet, tipo B, Vol 10, N°5, 2018, pp1-20, 4 autores. Asignar 4 puntos a cada uno

Gustavo Adolfo Ramírez, cc 76329206 y Mario Fernando Solarte Sarasty, cc76319313

1. Artículo de Investigación: **Spectral fault recovery analysis revisited with normal and abnormal heart sound signals**, ISSN: 2169-3336, Revista IEEE Access, tipo A1, Vol 6, 2018, pp 62874- 62879, 5 autores. Asignar 7.5 puntos a cada uno
2. Artículo de Investigación: **Clinical decision support system for alcoholism detection using the analysis of EEG signals**, ISSN:2169-3536, Revista IEEE Access, tipo A1, Vol 6, 2018, pp 61457-61461, 6 autores. Asignar 5 puntos a cada uno

Gustavo Adolfo Ramírez, cc 76329206, Mario Fernando Solarte Sarasty, cc76319313 y Iván Eduardo Hernández Delgado, cc16274195

1. Artículo de Investigación: **Network vulnerability analysis on brain signal/image databases using Nmap and wireshark tools**, ISSN: 2169-3536 Revista IEEE Access, tipo A1, Vol 6, 2018, pp 57144 - 57151, 9 autores. Asignar 3.34 puntos a cada uno





Wilber Acuña Bravo, cc9733922

1. Artículo de Investigación: **Fuzzy Logic Systems for assistance in the anesthesiology processes**, ISSN: 1865-0929, Revista Communications in computer and information Science, tipo B, pp 408-417, 2017, 4 autores. Asignar 4 puntos

Juan Carlos Corrales, cc76320096 y Gustavo Adolfo Ramírez, cc76329206

1. Artículo de Investigación: **An IoT-Based Traceability System for Greenhouse Seedling Crops**, ISSN: 2169-3536, Revista IEEE Access, tipo A1, Volumen 6, pp 67528-67535, octubre 2018, 7 autores. Asignar 4.27 puntos a cada uno
2. Artículo de Investigación: **Exploring machine learning: A bibliometric general approach using Citespace**, ISSN: 2046-1402, Revista F1000 Research, tipo A1, pp 01-13, Agosto 2018, 3 autores. Asignar 15 puntos a cada uno
3. Artículo de Investigación: **Exploring machine learning: A bibliometric general approach using SciMAT**, ISSN: 2046-1402, Revista F1000 Research, tipo A1, pp 1-16, Agosto 2018, 3 autores. Asignar 15 puntos a cada uno

4. Artículo de Investigación: **QoS Classifier for VPN traffic base don time-related features**, ISSN: 1389-1286, Revista Computer Networks, tipo A1, Volumen 144, pp 271-279, octubre 2018, 4 autores. Asignar 7.5 puntos a cada uno

Juan Carlos Corrales cc76320096, Carlos Alberto Cobos cc91154963 y Luz Marina Sierra cc37511141

1. Artículo de Investigación: **Building a Nasa Yuwe Lenguaje Corpus and Tagging with a Metaheuristic Approach**, ISSN: 1405-5546, Revista Computación y Sistemas, tipo B, Volumen 22, Número 3, pp 881-894, septiembre 2018, 6 autores. Asignar 2.67 puntos a cada uno



Hacia una Universidad comprometida con la paz territorial

Vicerrectoría Académica
Calle 4 # 5-30 Popayán Cauca Colombia
Teléfonos: 8209800 – 8209900
Correo Electrónico: vicencad@unicauca.edu.co



Oscar Mauricio Caicedo Rendón, cc 76327102

1. Artículo de Investigación: **On the Feasibility of Using Hierarchical Task Networks and Network functions virtualization for managing Software-Defined Networks**, ISSN: 2169-3536, Revista IEEE Access, tipo A1, Volumen 6, pp 38026-38040, 2018, 4 autores. Asignar 7.5 puntos
2. Artículo de Investigación: **Machine Learning for Cognitive Network Management**, ISSN: 0163-6804, Revista IEEE Communications Magazine, tipo A1, Volumen 56, Número 1, pp 158-165, 2018, 7 autores. Asignar 4.29 puntos
3. Artículo de Investigación: **A comprehensive survey on machine learning for networking: evolution, applications and research opportunities**, ISSN: 1869-0238, Revista Journal of Internet Services and applications, tipo A2, pp 1-99, 2018, 7 autores. Asignar 3.43 puntos

Oscar Mauricio Caicedo Rendón, cc 76327102 y Gustavo Adolfo Ramírez González, cc76329206

1. Artículo de Investigación: **A New enviromental monitoring system for silkworm incubators**, ISSN: 2046-1402, Revista F1000Research, tipo A1, pp 1-7, 2018, 7 autores. Asignar 4.29 puntos a cada uno

José Luis Arciniegas Herrera, cc76319265

1. Artículo de Investigación: **Designing the didactic strategy modeling language (DSML) from PoN: An Activity Oriented EML proposal**, ISSN: 1932-8540, Revista Revista Iberoamericana de las tecnologías del aprendizaje, tipo A2, Volumen 13, Número 4, pp 01-08, noviembre 2018, 5 autores. Asignar 6 puntos
2. Artículo de Investigación: **Caracterización de marcos de desarrollo de la interfaz de usuario para sistemas interactivos basados en la distribución de contenido de video**, ISSN: 0718-3305, Revista Ingeniare, tipo A2, Volumen 26, Número 2, pp 339-353, 2018, 3 autores. Asignar 12 puntos





Víctor Manuel Quintero Flórez, cc 76323426

1. Artículo de Investigación: **Approximate Capacity Region of the Two-User Gaussian Interference Channel With Noisy Channel-Output Feedback**, ISSN: 0018-9448, Revista IEEE Transactions on information Theory, tipo A1, Volumen 64, Número 7, pp 5326-5358, julio 2018, 4 autores. Asignar 7.5 puntos
2. Artículo de Investigación: **When Does Output Feedback Enlarge the Capacity of the Interference Channel?**, ISSN: 0090-6778, Revista IEEE Transactions on Communications, tipo A1, Volumen 66, Número 2, pp 615-628, febrero 2018, 4 autores. Asignar 7.5 puntos
3. **Premio: Mejor Tesis Doctoral en el año 2018 de INSA de Lyon.** Primera versión. Área información y Sociedad Informática, 1 autor. Asignar 15 puntos

Gustavo Ramirez González, cc76329206

1. Artículo de Investigación: **A medical records managing and securing blockchain based system supported by a genetic algorithm and discrete wavelet transform**, ISSN: 1389-0417, Revista cognitive systems research, tipo B, vol 52, 2018, pp1-11, Asignar 1.33 puntos
2. Artículo de Investigación: **K- Means clustering and neural network for object detecting and identifying abnormality of brain tumor**, ISSN: 1433-7479, Revista Soft computing, tipo A2, 2018, 7 autores. Asignar 3.43 puntos
3. Artículo de Investigación: **Convolutional neural network for bio- medical image segmentation with hardware acceleration**, ISSN: 1389-0417, Revista Cognitive Systems Research, tipo B, pp10-14, 2018, 5 autores. Asignar 4 puntos
4. Artículo de Investigación: **An Automated remote cloud-based heart rate variability monitoring system**, ISSN: 2169-3536, Revista IEEE Access, tipo A1, vol 6, pp77055-77064, 2018, 6 autores. Asignar 5 puntos
5. Artículo de Investigación: **Secure Medical data transmisión model for lot-based healthcare systems**, ISSN: 2169-3536, Revista IEEE Access, tipo A1, vol 6, 20596-20608, 2018, 6 autores. Asignar 5 puntos





6. Artículo de Investigación: **A structured process to create datasets with nutritional information**, ISSN: 2046-1402, Revista F1000Research, tipo A1, Vol 7, 2018, 5 autores. Asignar 7.5 puntos
7. Artículo de Investigación: **Focal and Non-Focal epilepsy localization: A review**, ISSN: 2169-3536, Revista IEEE Access, tipo A1, Vol 6, 2018, 6 autores. Asignar 3.75 puntos
8. Artículo de Investigación: **Wearable technology and health: A bibliometric analysis using SciMAT**, ISSN: 2046-1402, Revista F1000Research, tipo A1, Vol 7, 2018. Asignar 15 puntos.
9. Artículo de Investigación: **Exploring DNS, HTTP, and ICMP response time computations on brain signal/Image databases using a packet sniffer tool**, ISSN: 2169-3536, Revista IEEE Access, tipo A1, Vol 6, 2018, pp 59672- 59678. Asignar 4.28 puntos.

Carlos Alberto Cobos, cc91154963 y Martha Eliana Mendoza Becerra, cc63483237

1. Artículo de Investigación: **A multiobjective bilevel approach based on global-best harmony search for defining optimal routes and frequencies for bus rapid transit systems**, ISSN: 1568-4946, Revista Applied Soft computing journal, tipo A1, Vol 67, pp 567-583, 5 autores. Asignar 7.5 puntos a cada uno

Siler Amador Donado, cc72168640

1. Artículo de Investigación: **Pentesting sobre aplicaciones web basado en la metodología OWASP utilizando un cluster conformado por dispositivos SBC de bajo costo**, ISSN: 1646-9895, Revista Iberica de Sistemas e Tecnologías de Informacao, tipo B, N° E 16, 2018, pp 1-14, 3 autores. Asignar 8 puntos.





Álvaro René Restrepo Garcés, cc87246557 y Delio Eduardo Enríquez Cabrera, cc5311285

1. Artículo de Investigación: **Beneficios económicos de la gestión de la demanda y la energía autogenerada en el contexto de la regulación colombiana**, ISSN: 0718-0764, Revista Información tecnológica, tipo B, Vol 29, N° 1, 2018, pp 105-116, 3 autores. Asignar 8 puntos a cada uno

José Luis Arciniegas Herrera, cc76319265 y Mary Cristina Carrascal Reyes, 34569572

1. Artículo de Investigación: **Sincronización de la información de tasación en entornos convergentes**, ISSN: 1657-4583, Revista UIS Ingenierías, tipo C, Vol 18, N°1, 2019, pp21-38, 2 autores. Asignar 3 puntos a cada uno

César Alberto Collazos, cc76309486

1. Artículo de Investigación: **Applying the information search process model to analyze aspects in the design of serious games for children with hearing**, ISSN: 1615-5289, Revista Universal Access, tipo A2, Vol 17, N°1 2018, pp83-95. Asignar 4 puntos
2. Artículo de Investigación: **Designing interactive experiences for children with cochlear implant**, ISSN:1424-8220, Revista Sensors, tipo A2, Vol 18, 2018, 5 autores. Asignar 6 puntos
3. Artículo de Investigación: **Scoping review of systems to train psychomotor skills in hearing impaired children**, ISSN:1424-8220, Revista Sensors, tipo A2, Vol 18, 2018, 5 autores. Asignar 6 puntos
4. Artículo de Investigación: **Using pervasive games as learning tools in educational contexts: a systematic review**, ISSN:1741-8119, Revista International journal of learning technology, tipo C, Vol 13, N°2, 2018, 4 autores. Asignar 1.5 puntos





5. Artículo de Investigación: **La gamificación como estrategia didáctica para la enseñanza/aprendizaje de la programación: un mapeo sistemático de literatura**, ISSN: 2145-4086, Revista Lámpsakos, tipo C, N° 19, 2018, pp 31-46, 3 autores. Asignar 3 puntos
6. Artículo de Investigación: **Towards a methodology for user experience assessment of serious games with children with cochlear implants**, ISSN: 0736-5853, Revista Telematics and Informatics, tipo A1, Vol 35, 2018, pp993-1004, 5 autores. Asignar 7.5 puntos.
7. Artículo de Investigación: **All-Learning: The estate of the art of the models and the methodologies educational with ICT**, ISSN: 0736-5853, Revista Telematics and Informatics, tipo A1, Vol 35, 2018, pp944-953, 3 autores. Asignar 15 puntos
8. Editorial: **Special Issue "Sensors applied in multimodal systems – selected papers from the second Ecuador technical chapters meeting (IEEE-ETCM)**, ISSN: 1424-8220, Revista Sensors, tipo A2, 2018. Asignar 1.80 puntos.

En consideración a lo expuesto,

RESUELVE:

ARTÍCULO PRIMERO: Adicionar a la base salarial de los profesores relacionados a continuación, los puntajes otorgados por los productos mencionados en la parte considerativa de la presente resolución, conforme a lo previsto en el artículo 10, del Decreto 1279 de 2002; cuyos efectos fiscales surtirán a partir de la expedición del presente acto administrativo.

FACULTAD DE INGENIERÍA ELECTRÓNICA Y TELECOMUNICACIÓN

Juan Carlos Corrales Muñoz, cc 76320096. Asignar 3, 4, 12, 6, 12 y 12 puntos. Total 49 puntos

Sandra Milena Roa Martínez, cc 63516527. Asignar 12 y 4 puntos. Total 16 puntos



ISO 9001



ICNet

Hacia una Universidad comprometida con la paz territorial

Vicerrectoría Académica
Calle 4 # 5-30. Popayán Cauca Colombia
Teléfonos: 8209800 – 8209900
Correo Electrónico: vicaad@unicauca.edu.co



César Jesús Pardo Calvache, cc10290515 y Wilson Libardo Pantoja Yepes, cc98393281. Asignar 12.8 puntos a cada uno
Alejandro Toledo Tovar, cc76321704. Asignar 3 puntos.
Juan Fernando Flórez Marulanda, cc94382281. Asignar 12, 3 puntos. Total 15 puntos
Diego Mauricio López Gutiérrez, cc76325018. Asignar 7.5 puntos
Gustavo Adolfo Ramírez, cc 76329206 y Miguel Ángel Niño cc91288035. Asignar 4 puntos a cada uno
Gustavo Adolfo Ramírez, cc 76329206 y Mario Fernando Solarte Sarasty, cc76319313. Asignar 7.5, 5 puntos. Total 12.5 puntos a cada uno
Gustavo Adolfo Ramírez, cc 76329206, Mario Fernando Solarte Sarasty, cc76319313 y Iván Eduardo Hernández Delgado, cc16274195. Asignar 3.34 a cada uno
Wilber Acuña Bravo, cc9733922. Asignar 4 puntos
Juan Carlos Corrales, cc76320096 y Gustavo Adolfo Ramírez, cc76329206. Asignar 4.27, 15, 15 y 7.5 puntos. Total 41.77 puntos a cada uno
Juan Carlos Corrales cc76320096, Carlos Alberto Cobos cc91154963 y Luz Marina Sierra cc37511141. Asignar 2.67 puntos a cada uno
Oscar Mauricio Caicedo Rendón, cc 76327102. Asignar 7.5, 4.29 y 3.43 puntos. Total 15.22 puntos
Oscar Mauricio Caicedo Rendón, cc 76327102 y Gustavo Adolfo Ramírez González, cc76329206. Asignar 4.29 puntos a cada uno
José Luis Arciniegas Herrera, cc76319265. Asignar 6 ,12 puntos. Total 18 puntos
Víctor Manuel Quintero Flórez, cc 76323426. Asignar 7.5, 7.5, 15 puntos. Total 30 puntos
Gustavo Ramírez González, cc76329206. Asignar 1.33, 3.43, 4, 5, 5, 7.5, 3.75, 15 y 4.28 puntos. Total 49.29 puntos
Carlos Alberto Cobos, cc91154963 y Martha Eliana Mendoza Becerra, cc63483237. Asignar 7.5 puntos a cada uno
Siler Amador Donado, cc72168640. Asignar 8 puntos.
Álvaro René Restrepo Garcés, cc87246557 y Delio Eduardo Enríquez Cabrera, cc5311285. Asignar 8 puntos a cada uno
José Luis Arciniegas Herrera, cc76319265 y Mary Cristina Carrascal Reyes, 34569572. Asignar 3 puntos a cada uno
César Alberto Collazos, cc76309486. Asignar 4, 6, 6, 1.5, 3, 7.5, 15, 1.8 puntos. Total 44.80 puntos



Hacia una Universidad comprometida con la paz territorial

Vicerrectoría Académica
Calle 4 # 5-30 Popayán Cauca Colombia
Teléfonos: 8209800 – 8209900

Vicerrectoría Académica



Universidad
del Cauca

Continuación R- CIARP N°020 del 26 de febrero de 2019

12

ARTÍCULO SEGUNDO: Notificar esta providencia en forma legal a los profesores antes mencionados advirtiéndoles que contra ésta procede el Recurso de Reposición ante la Vicerrectoría Académica y en subsidio el de Apelación ante el Consejo Académico de la Universidad del Cauca dentro de los diez (10) días siguientes a la fecha de la notificación.

Dada en Popayán a los veintiséis (26) días del mes de febrero de 2019


LUIS GUILLERMO JARAMILLO ECHEVERRI
Vicerrector Académico

Revisó: Marcela Tovar
Elaboró: Marisol Jordán



Hacia una Universidad comprometida con la paz territorial

Vicerrectoría Académica
Calle 4 # 5-30 Popayán Cauca Colombia
Teléfonos: 8209800 – 8209900
Correo Electrónico: vicercaad@un Cauca.edu.co