

CONVOCATORIA PARA EL RECONOCIMIENTO Y ESTÍMULO A LA PRODUCCIÓN CIENTÍFICA PROFESORES UDES 2019

Dando cumplimiento a lo establecido en los términos de referencia de la convocatoria, la Vicerrectoría de Investigaciones tras revisar las postulaciones con el Comité de Evaluación de la Producción Científica –CEPI, se permite publicar el listado de los profesores que cumplieron con los requisitos para obtener el reconocimiento de la producción científica del año 2018. Se debe tener en cuenta que el CEPI establece como criterio de valoración del impacto de la producción científica que para los artículos Q1 y Q2 (publicados en revistas indexadas SCOPUS/WoS) se asignará una bonificación mayor por punto.

Artículos de Investigación								
No.	Nombre del producto	Nombre autor postulante	Revista	Categoría	No. de autores	puntaje producto	Puntaje con criterios diferenciados	puntaje acumulado docente
1	CO-CIRCULATION AND SIMULTANEOUS COINFECTION OF DENGUE, CHIKUNGUNYA, AND ZIKA VIRUSES IN PATIENTS WITH FEBRILE SYNDROME AT THE COLOMBIAN-VENEZUELAN BORDER	Sergio Yebrail Gómez Rangel	BMC INFECTIOUS DISEASES	Q1	5	70	14	14
2	ENVIRONMENTAL AND SOCIO-ECONOMIC DETERMINANTS ASSOCIATED WITH THE OCCURRENCE OF CUTANEOUS LEISHMANIASIS IN THE NORTHEAST OF COLOMBIA	Josefa Ramoni Perazzi	TRANS R SOC TROP MED HYG/OXFORD UNIVERSITY PRESS	Q1	10	70	7	77
		Juan David Gutierrez Torres					7	
3	SPATIOTEMPORAL DYNAMICS OF HUMAN LEPTOSPIROSIS AND ITS RELATIONSHIP WITH RAINFALL ANOMALIES IN COLOMBIA	Juan David Gutierrez Torres	TRANS R SOC TROP MED HYG/OXFORD UNIVERSITY PRESS	Q1	2	70	70	
4	HUMAN PREDECIDUAL STROMAL CELL HAVE DISTINCTIVE CHARACTERISTICS OF PERICYTES: CELL CONTRACTILITY, CHEM	Osmany Blanco Muñoz	PLACENTA	Q1	10	70	7	7
5	DEVELOPMENT OF ANTIBACTERIAL AND ANTIFUNGAL	Sandra Milena Leal Pinto	MOLECULES	Q1	6	70	11,7	11,7

Artículos de Investigación								
No.	Nombre del producto	Nombre autor postulante	Revista	Categoría	No. de autores	puntaje producto	Puntaje con criterios diferenciados	puntaje acumulado docente
	TRIAZOLE CHROMIUM(III) AND COBALT(II) COMPLEXES: SYNTHESIS AND BIOLOGICAL ACTIVITY EVALUATIONS	Martha Viviana Roa Cordero					11,7	11,7
6	THE BLOOD PRESSURE VARIABILITY AND BAROREFLEX SENSITIVITY IN HEALTHY PARTICIPANTS ARE NOT DETERMINED BY SEX AR CADIORESPIRATORY FITNESS.	Juan Carlos Sanchez Delgado	BLOOD PRESSURE MONITORING	Q1	7	70	10	10
7	TOXIC ACTIVITY, MOLECULAR MODELING AND DOCKING SIMULATIONS OF BACILLUS THURINGIENSIS CRY11 TOXIN VARIANTS OBTAINED VIA DNA SHUFFLING	Miguel Orlando Suárez Barrera	FRONTIERS IN MICROBIOLOGY	Q1	8	70	8,75	8,75
8	INDUCTION OF PROGRAMMED CELL DEATH IN TRYPANOSOMA CRUZI BY LIPPIA ALBA ESSENTIAL OILS AND THEIR MAJOR AND SYNERGISTIC TERPENES (CITRAL, LIMONENE AND CARYOPHYLLENE OXIDE)	Sandra Milena Leal Pinto	BMC COMPLEMENTARY AND ALTERNATIVE MEDICINE	Q1	4	70	35	35
9	PRELIMINARY ANALYSIS OF SINGLE-NUCLEOTIDE POLYMORPHISMS IN IL-10, IL-4, AND IL-4RA GENES AND PROFILE OF CIRCULATING CYTOKINES IN PATIENTS WITH GASTRIC CANCER	Denny Miley Cárdenas Sierra	BMC GASTROENTEROLOGY	Q1	8	70	8,75	8,75
10	COMPUTER AIDED DESIGN OF NON-TOXIC ANTIBACTERIAL PEPTIDES	Nydia Paola Rondón Villarreal	CURRENT TOPICS IN MEDICINAL CHEMISTRY	Q2	2	60	60	60
		Efrain Hernando Pinzon Reyes					60	60
11	SOFTEPIGEN: PRIMERS DESIGN WEB-BASED TOOL FOR MS-HRM TECHNIQUE	Nydia Paola Rondón Villarreal	IEEE/ACM TRANSACTIONS ON COMPUTATIONAL BIOLOGY AND BIOINFORMATICS	Q2	4	60	30	30
		Efrain Hernando Pinzon Reyes					30	30

Artículos de Investigación								
No.	Nombre del producto	Nombre autor postulante	Revista	Categoría	No. de autores	puntaje producto	Puntaje con criterios diferenciados	puntaje acumulado docente
12	POINT PREVALENCE OF GASTROINTESTINAL PARASITES IN DOUBLE PURPOSE CATTLE OF RIO DE ORO AND AGUACHICA MUNICIPALITIES, CESAR STATE, COLOMBIA	Juan Carlos Pinilla León	VETERINARY PARASITOLOGY: REGIONAL STUDIES AND REPORTS	Q2	9	60	6,7	6,7
		Maria Cristina Vasquez De Diaz					6,7	6,7
		Elsa Morales Ramirez					6,7	6,7
13	TOBACCO WASTE ASH: A PROMISING SUPPLEMENTARY CEMENTITIOUS MATERIAL	Paalo Andrea Moreno	INTERNATIONAL JOURNAL OF ENERGY AND ENVIRONMENTAL ENGINEERING	Q2	7	60	8,6	8,6
		Jose Antonio Delgado Monroy					8,6	8,6
14	INTELLECTUAL CAPITAL: A COMPARATIVE VIEW BETWEEN ENTERPRISES AND UNIVERSITIES	Vanessa Paola Pertuz Peralta	INTERNATIONAL JOURNAL ON ADVANCED SCIENCE, ENGINEERING AND INFORMATION TECHNOLOGY	Q2	5	60	12	12
		Adith Bismark Pérez Orozco					12	12
15	DISTRIBUTION OF SOMATOSTANTIN-28 (1-12), CALCITONIN GENERELATED PAPTIDE, AND SUBSTANCE P IN THE SQUIRREL MONKEY BRAINSTEM.	Ewing Duque Díaz	ANATOMICAL SCIENCE INTERNATIONAL	Q2	2	60	60	60
16	FRECUENCIA DE NEOSPORA CANINUM EN BOVINOS DOBLE PROPOSITO EN FINCAS DEL ESTADO GUÁRICO, VENEZUELA	Juan Carlos Pinilla León	REVISTA MEXICANA DE CIENCIAS PECUARIAS	Q3	2	50	50	155,6

Artículos de Investigación								
No.	Nombre del producto	Nombre autor postulante	Revista	Categoría	No. de autores	puntaje producto	Puntaje con criterios diferenciados	puntaje acumulado docente
17	COMPORTAMIENTO EPIDEMIOLOGICO DE CYSTOISOSPORA SUIS EN GRANJAS PORCINAS UBICADAS EN LA REGIÓN CENTRAL DE VENEZUELA // EPIDEMIOLOGICAL ASPECTS OF CYSTOISOSPORA SUIS IN SWINE HERDS LOCATED AT THE CENTRAL REGION OF VENEZUELA	Juan Carlos Pinilla León	REVISTA MEXICANA DE CIENCIAS PECUARIAS	Q3	2	50	50	
18	PREVALENCIA DE CYSTOISOSPORA SUIS EN LECHONES LACTANTES Y CERDAS EN VENEZUELA	Juan Carlos Pinilla León	REVISTA DE INVESTIGACIONES VETERINARIAS DE PERÚ	Q3	2	50	50	
19	PREVALENCIA DEL PARASITO GASTROINTESTINAL EN BOVINOS DEL DEPARTAMENTO DEL CESAR COLOMBIA	Juan Carlos Pinilla León	REVISTA DE INVESTIGACIONES VETERINARIAS DE PERÚ	Q3	9	50	5,6	
		Maria Cristina Vasquez De Diaz					5,6	5,6
		Elsa Morales Ramirez					5,6	5,6
20	SIMULATION OF THA GASIFICATION PROCESS OF PALM JERNEL SHELL USING ASPEN PLUS	Jessica Marlen Duran	JOURNAL OF PHYSICS: CONFERENCE SERIES	Q3	4	50	25	
21	IMPLEMENTATION OF SAFETY MANAGEMENT SYSTEMS AND HEALT AT WORK (CASE STUDY IN A TELECOMMUNICATIONS COMPANY.	Jessica Marlen Duran	JOURNAL OF PHYSICS: CONFERENCE SERIES	Q3	3	50	25	50
22	VISIBILIDAD CIENTÍFICA DE LAS UNIVERSIDADES COLOMBIANAS EN RESEARCHGATE // SCIENTIFIC VISIBILITY OF COLOMBIAN UNIVERSITIES IN RESEARCHGATE	Adriana Lorena Vega Molina	FORMACIÓN UNIVERSITARIA	Q3	3	50	25	25
		Vanessa Paola Pertuz Peralta					25	25
		Adith Bismark Pérez Orozco					25	25

Artículos de Investigación								
No.	Nombre del producto	Nombre autor postulante	Revista	Categoría	No. de autores	puntaje producto	Puntaje con criterios diferenciados	puntaje acumulado docente
23	CALIBRATION OF THE AQUACROP MODEL IN SPECIAL CAFFEE (COFFEA ARABICA) CROPS IN THE SIERRA NEVADA OF SANTA MARTA, COLOMBIA	Adriana Lorena Vega Molina	JOURNAL OF AGRONOMY	Q3	5	50	10	10
		Vanessa Paola Pertuz Peralta					10	10
		Adith Bismark Pérez Orozco					10	10
		Maria Isabel Ortiz Iglesias					10	10
24	A PROCESS INNOVATION BASED ON ACTIVITIES, TYPES AND CHARACTERISTICS	Vanessa Paola Pertuz Peralta	REVISTA ESPACIOS	Q3	3	50	25	25
		Adith Bismark Pérez Orozco					25	25
25	GESTION DEL CONOCIMIENTO EN UN GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN INGENIERIA	Vanessa Paola Pertuz Peralta	REVISTA ESPACIOS	Q3	2	50	50	50
		Adith Bismark Pérez Orozco					50	50
26	CULTURA INNOVADORA EN EMPRESAS CONTRATISTAS DE LAS MINAS DE EXPLOTACIÓN DE CARBÓN EN COLOMBIA	Vanessa Paola Pertuz Peralta	INFORMACIÓN TECNOLÓGICAS	Q3	4	50	25	25
		Adith Bismark Pérez Orozco					25	25
27	DETERMINANTS OF INNOVATION CAPACITY IN MEDIUM-SIZED FIRMS	Vanessa Paola Pertuz Peralta	JOURNAL OF PHYSICS: CONFERENCE SERIES	Q3	3	50	25	25
		Adith Bismark Pérez Orozco					25	25
28	ANALYSIS OF THE BIODIESEL PRODUCTION YIELD FROM WASTE FRYING OIL	Juan Camilo Acevedo Páez	JOURNAL OF PHYSICS: CONFERENCE SERIES	Q3	5	50	10	60
29	SIMULATION OF THE GASIFICATION PROCESS OF PALM KERNEL SHELL USING ASPEN PLUS	Juan Camilo Acevedo Páez	JOURNAL OF PHYSICS: CONFERENCE SERIES	Q3	4	50	25	

Artículos de Investigación								
No.	Nombre del producto	Nombre autor postulante	Revista	Categoría	No. de autores	puntaje producto	Puntaje con criterios diferenciados	puntaje acumulado docente
30	SIMULATION OF TAR REDUCTION ALTERNATIVES IN THE COFFEE STEMS GASIFICATION PROCESS	Juan Camilo Acevedo Páez	JOURNAL OF PHYSICS: CONFERENCE SERIES	Q3	4	50	25	
31	EFFECTIVIDAD DE BEAUVERIA BASSIANA (BAUBASSIL) SOBRE LA GARRAPATA COMÚN DEL GANADO BOVINO RHIPICEPHALUS MICROPLUS EN EL DEPARTAMENTO DE LA GUAJIRA, COLOMBIA	Bertilda Pedraza Claros	REVISTA ARGENTINA DE MICROBIOLOGÍA	Q3	5	50	10	10
32	FIRST REPORT OF DIOCTOPHYMA RENALE (NEMATODA, DIOCTOPHYMATIDAE) IN COLOMBIA	Angel Alberto Florez Muñoz	BIOMEDICA : REVISTA DEL INSTITUTO NACIONAL DE SALUD	Q3	3	50	25	25
33	FUNCTIONAL METAGENOMIC ANALYSIS OF THE COFFEE (COFFEA ARABICA) FERMENTATION	Wilfredo Valdivieso Quintero	CHEMICAL ENGINEERING TRANSACTIONS	Q3	6	50	8,3	8,3
34	PRODUCCIÓN DE XILITOL A PARTIR DE HIDROLIZADOS DE ÁCIDOS NO DETOXIFICADOS DE BAGAZO DE SORGO POR DEBARYOMYCES HANSENI/PRODUCTION OF XYLITOL FROM NON DETOXIFIED ACID HYDROLIZATES FROM SORGHUM STRAW BY DEBARYOMYCES HANSENI	Martha Viviana Roa Cordero	AGROCIENCIA	Q3	6	50	8,3	8,3
35	SEROLOGICAL STATUS OF IBR,BVD, LECOSIS, LEPTOSPIRA AND NEOSPORA CANIMUM IN BOVINE FEMALES OF THE DEPARTMENT OF SANTANDER.	Maria Cristina Vasquez De Diaz	REVISTA MVZ CORDOBA	Q3	6	50	8,3	8,3

Artículos de Investigación								
No.	Nombre del producto	Nombre autor postulante	Revista	Categoría	No. de autores	puntaje producto	Puntaje con criterios diferenciados	puntaje acumulado docente
36	EL HELADO ELABORADO DE MUSA PARADISIACA Y PROBIÓTICOS MEJORA LOS NIVELES SÉRICOS DE CALCIO, HIERRO Y POTASIO EN UNA POBLACIÓN INFANTIL	Karen Piedad Martinez Marciales	ARCHIVOS LATINOAMERICANOS DE NUTRICIÓN	Q3	5	50	10	10
37	COMPARISON OF THE EFFICIENCY OF BIOPOLYMER DERIVED FROM MELOCACTUS SP AND ALUMINUM POLICHLORIDE (PAC) IN THE PROCESS OF CRUDE WATER FLOCCULATION	Jesús Manuel Epalza Contreras	CHEMICAL ENGINEERING TRANSACTIONS	Q3	3	50	25	25
38	CULTIVATION OF CHLORELLA VULGARIS IN AQUACULTURE WASTEWATER FOR PROTEIN PRODUCTION.	Edwar Mauricio Sánchez Galvis	CONTEMPORARY ENGINEERING SCIENCES	Q3	5	50	10	25,5
39	DESIGN OF AN ELECTROFLOTATION SYSTEM FOR THE CONCENTRATION AND HARVESTING OF FRESHWATER MICROALGAE	Edwar Mauricio Sánchez Galvis	CONTEMPORARY ENGINEERING SCIENCES	Q3	6	50	8,3	
40	PRODUCTION OF CHLORELLA VULGARIS BIOMASS ON UV-TREATED WASTEWATER AS AN ALTERNATIVE FOR ENVIRONMENTAL SUSTAINABILITY ON HIGH-MOUNTAIN FISHERIES.	Edwar Mauricio Sánchez Galvis	CONTEMPORARY ENGINEERING SCIENCES	Q3	7	50	7,1	
41	EVALUATION OF ANTIBACTERIAL ACTIVITY IN ESSENTIAL OILS AND BY-PRODUCTS USED IN THE ARTISAN COSMETIC INDUSTRY	Claudia Ivonne Arámbula	JOURNAL OF PHYSICS: CONFERENCE SERIES	Q3	2	50	50	50
		Claudia Elizabeth Diaz Castañeda					50	75

Artículos de Investigación								
No.	Nombre del producto	Nombre autor postulante	Revista	Categoría	No. de autores	puntaje producto	Puntaje con criterios diferenciados	puntaje acumulado docente
42	DETERMINATION OF THE PERCENTAGE OF ETHANOL PRODUCED BY SACCHAROMYCES CEREVISIAE FROM SEMI-PURIFIED GLYCERIN	Claudia Elizabeth Diaz Castañeda	JOURNAL OF PHYSICS: CONFERENCE SERIES	Q3	3	50	25	
43	FACTORES DE RIESGO ASOCIADOS A DESORDENES MUSCULO ESQUELÉTICOS EN UNA EMPRESA DE FABRICACIÓN DE REFRIGERADORES	Gissela Catherine Castro Castro	REVISTA DE SALUD PÚBLICA	Q3	5	50	10	10
44	METHODOLOGY FOR THE CONTRUCTION OF RESEARCH AGENDAS IN ACADEMIC ENGINEERING PROGRAMS	Maryorie Angelica Avedaño Sanchez	JOURNAL OF PHYSICS: CONFERENCE SERIES	Q3	3	50	25	25
		Lesley Fabiola Bohorquez Chacon					25	
45	APPLICATION OF PROJECT MANAGEMENT TOOLS IN ENGINEERING SERVICES COMPANIES: FOUR CASE STUDIES	Lesley Fabiola Bohorquez Chacon	JOURNAL OF PHYSICS: CONFERENCE SERIES	Q3	3	50	25	75
46	ESTIMATION METRICS IN FOTWARE PROJECTS	Lesley Fabiola Bohorquez Chacon	JOURNAL OF PHYSICS: CONFERENCE SERIES	Q3	4	50	25	
47	BÚSQUEDA DE MELIOIDOSIS EN COLOMBIA, 2016 - 2017.	Soraya Eugenia Morales López	INFECTIO	Q3	9	50	5,6	5,6
48	FACTORES ASOCIADOS CON EL DELÍRIUM EN PACIENTES CRÍTICOS DE UNA INSTITUCIÓN DE SALUD DE BUCARAMANGA, COLOMBIA.	Claudia Consuelo Torres Contreras	ENFERMERÍA INTENSIVA	Q3	6	50	8,3	8,3
49	HYDROGEN STORAGE IN METAL HYDRIDES, SYNTHESIS AND CHARACTERIZATION	Daniela Bellon Monsalve	JOURNAL OF PHYSICS: CONFERENCE SERIES	Q3	3	50	25	25
		Alejandro David Martinez Amariz					25	

Artículos de Investigación								
No.	Nombre del producto	Nombre autor postulante	Revista	Categoría	No. de autores	puntaje producto	Puntaje con criterios diferenciados	puntaje acumulado docente
50	COMPRESSION TEST PERFORMED IN REINFORCED RIGID MATRIX COMPOSITE VARYIN THE REINFORCEMENT MATERIAL.	Alejandro David Martinez Amariz	JOURNAL OF PHYSICS: CONFERENCE SERIES	Q3	5	50	10	110
51	PRODUCTION OF BIOGAS FROM ORGANIC SOLID RESIDUES, BY THE USE OF BIODIGESTER IN BENCH SCALE.	Alejandro David Martinez Amariz	JOURNAL OF PHYSICS: CONFERENCE SERIES	Q3	4	50	25	
52	DEVELOPMENT OF AN INVENTORY SYSTEM FOR THE CONTROL OF FIXED ASSETS BASED ON RFID TECHNOLOGY.	Alejandro David Martinez Amariz	JOURNAL OF PHYSICS: CONFERENCE SERIES	Q3	3	50	25	
53	USE OF ORGANIC WASTE BIOMASS FOR THE DESIGN OF AN ELECTRIC STATION	Alejandro David Martinez Amariz	JOURNAL OF PHYSICS: CONFERENCE SERIES	Q3	3	50	25	
54	ASPECTOS DE LA DINÁMICA DE INFECCIÓN DE CYSTOISOSPORA SUIS EN LECHONES LACTANTES DE UNA GRANJA PILOTO DEL ESTADO CARABOBO, VENEZUELA.	Juan Carlos Pinilla León	REVISTA CIENTÍFICA DE LA FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS DE LA UNIVERSIDAD DE ZULIA	Q4	2	40	40	60
55	INSUFICIENCIA RENAL CRÓNICA EN CANINOS: REPORTE DE CASO CLÍNICO // CHRONIC RENAL FAILURE: CLINICAL CASE REPORT	Juan Carlos Pinilla León	REVISTA ELECTRÓNICA DE VETERINARIA-REDVET	Q4	3	40	20	
		Angel Alberto Florez Muñoz					20	20
56	BABESIOSIS CANINA: REPORTE DE CASO CLINICO // CANINE BABESIOSIS: CLINICAL CASE REPORT	Juan Carlos Pinilla León	REVISTA ELECTRÓNICA DE VETERINARIA-REDVET	Q4	3	40	20	20
		Angel Alberto Florez Muñoz					20	20

Artículos de Investigación								
No.	Nombre del producto	Nombre autor postulante	Revista	Categoría	No. de autores	puntaje producto	Puntaje con criterios diferenciados	puntaje acumulado docente
57	RESPUESTA DE LA GLUCEMIA FRENTE A DOS INTENSIDADES DE EJERCICIO FISICO REALIZADO EN AYUNAS EN MUJERES Y JOVENES.	Juan Carlos Sanchez Delgado	ARCHIVOS DE MEDICINA DEL DEPORTE	Q4	6	40	6,7	14,7
58	CONDICIÓN FISICA FUNCIONAL Y RIESGO DE CAIDAS EN ADULTOS MAYORES.	Juan Carlos Sanchez Delgado	REVISTA CUBANA DE INVESTIGACIONES BIOMÉDICAS	Q4	5	40	8,0	
59	CARACTERIZACIÓN BIOLÓGICA DEL MARCADOR CD66C Y SU IMPORTANCIA CLÍNICA EN LA LEUCEMIA LINFOIDE AGUDA	Julieth Esteher Oliveros Barros	REVISTA CUBANA DE HEMATOLOGIA, INMUNOLOGIA Y HEMOTERAPIA	Q4	5	40	8	8
60	EFFECTO DEL PROGRAMA "MADRE CANGURO" SOBRE LA POSTURA Y LA LACTANCIA MATERNA	Gina Maureth Bustos León	REVISTA CUBANA DE OBSTETRICIA Y GINECOLOGIA	Q4	5	40	8	8
61	ANÁLISIS Y SIMULACIÓN DE MODELOS ECONÓMICOS COMPLEJOS MEDIANTE EL ENFOQUE DE DINÁMICA DE SISTEMAS	Giampaolo Orlandoni Merli	CICIC 2018 - Octava Conferencia Iberoamericana de Complejidad, Informática y Cibernética, Memorias	Q4	2	40	40	40
		Josefa Ramoni Perazzi					40	
62	PERCEPCIÓN DE LA CALIDAD EN LA PRESTACIÓN DE SERVICIOS DE SALUD CON UN ENFOQUE SEIS SIGMA	Josefa Ramoni Perazzi	REVISTA CUBANA DE SALUD PÚBLICA	Q4	4	40	20	20
		Giampaolo Orlandoni Merli					20	
63	NEURPEPTIDES IN THE HUMAN BRAINSTEM.	Ewing Duque Díaz	INVESTIGACIÓN CLÍNICA	Q4	3	40	20	20

Libros resultados de investigación								
No.	Nombre del producto	Nombre autor	Editorial	No. de autores UDES	No. de autores	puntaje producto	Puntaje con criterios diferenciados	puntaje acumulado docente
64	SOCIAL VALUE. EDITORIAL LAP LAMBERT ACADEMIC PUBLISHING	Sergio Fernando Garces Arias	Editorial lap lambert academic publishing	1	1	100	100	100
65	INGENIERIA DE LOS METALES, UNA APROXIMACIÓN.	Walter Pardavé Livia	EDITORIAL ACADEMICA ESPAÑOLA	1	2	100	100	100

Capítulos de libro de investigación								
No.	Nombre del producto	Nombre autor	Editorial	No. de autores UDES	No. de autores	puntaje producto	Puntaje criterios diferenciados	puntaje acumulado docente
66	ANALISIS DE LA INVESTIGACIÓN, DESARROLLO E INNOVACIÓN EN COLOMBIA DESDE UNA PERSPECTIVA COMPLEJA	Vanessa Paola Pertuz Peralta	Editorial Instituto Antioqueño de Investigación	2	2	40	40	40
		Adith Bismark Pérez Orozco					40	40
67	MODELO DE COOPERACIÓN ORGANIZACIONAL PARA LA EXPOERTACIÓN EN PEQUEÑAS Y MEDIANAS EMPRESAS.	Vanessa Paola Pertuz Peralta	EDITORIAL UNIAGUSTINIANA	4	4	40	20	20
		Adith Bismark Pérez Orozco					20	20
68	EXTRACTION AND USE OF PLANT BIOPOLYMERS FOR WATER TREATMENT (DESALINATION AND WATER TREATMENT).	Jesus Manuel Epalza Contreras	Editorial Intechopen	2	3	40	20	20

Desarrollo de Software								
No.	Nombre del producto	Nombre autor	Número de registro	No. de autores UDES	No. de autores	puntaje producto	Puntaje criterios diferenciados	puntaje acumulado docente
69	SIVIGILADATAUPLOAD	Juan David Gutierrez Torres	13-68-216	2	4	50	25	75

Desarrollo de Software								
No.	Nombre del producto	Nombre autor	Número de registro	No. de autores UDES	No. de autores	puntaje producto	Puntaje criterios diferenciados	puntaje acumulado docente
70	ANALYSINGWEATHER	Juan David Gutierrez Torres	13-68-215	2	4	50	25	
71	STANDARAPPV3	Juan David Gutierrez Torres	13-65-164	2	3	50	25	
72	SOFTWARE HIDDEN (HEURISTICS DIRECTED EVOLUTION)	Nydia Paola Rondón Villarreal	13-70-461	2	2	50	50	50
		Efrain Hernando Pinzon Reyes					50	50
73	SOFTWARE MUTPROT (MUTATION OF PROTEINS)	Nydia Paola Rondón Villarreal	13-70-460	2	2	60	60	60
		Efrain Hernando Pinzon Reyes					60	60
74	SOFTWARE IUSTITIACJ	Efrain Hernando Pinzon Reyes	13-70-464	3	4	50	25	25
		Aura Yolima Rodriguez Burbano					25	25
75	AG-CASU: GENERACIÓN DE LOS PARÁMETROS DE CONFIGURACIÓN DE RIEGO Y MANEJO DE CULTIVO DEL MODELO DE RIESGO AGROCLIMÁTICO	Vanessa Paola Pertuz Peralta	13-68-359	3	5	50	10	10
		Adith Bismark Pérez Orozco					10	10
		Maria Isabel Ortiz Iglesias					10	10

Para constancia de lo anterior se firma en Bucaramanga a los ocho (8) días del mes de julio de 2019.



SUSANA BENAVIDES TRUJILLO
Vicerrectora de Investigaciones