



# ESPE

UNIVERSIDAD DE LAS FUERZAS ARMADAS  
INNOVACIÓN PARA LA EXCELENCIA

## Secretaría General

### ORDEN DE RECTORADO 2017-323-ESPE-d

Coronel C.S.M. Edgar Ramiro Pazmiño Orellana, Rector de la Universidad de las Fuerzas Armadas ESPE,

#### CONSIDERANDO:

Que, mediante memorando No. ESPE-VII-2017-2722-M, de 23 de noviembre de 2017, el Vicerrector de Investigación, Innovación y Transferencia de Tecnología, remite al Infrascrito, la Resolución del Comité Técnico Operativo de Movilidad No. 2017-DIG-ESPE-K-I-D, a fin de que se disponga la publicación de la resolución con Orden de Rectorado. Resalta, que los fondos para las publicaciones indexadas provienen del 6% del presupuesto de la Institución, conforme lo establece el artículo 36 de la LOES. Precisa, que la asignación presupuestaria para dicho rubro, está cargado al proyecto Publicaciones Indexadas con estructura 83 00 018 006;

Que, de conformidad con el Art. 45 del Estatuto de la Universidad de las Fuerzas Armadas -ESPE Codificado, "El Rector es la primera autoridad ejecutiva de la Universidad de las Fuerzas Armadas -ESPE y ejercerá la representación legal, judicial y extrajudicial de la misma...";

Que, con base al Art. 47, del Estatuto de la Universidad de las Fuerzas Armadas -ESPE Codificado, es atribución del infrascrito, literal k, "Dictar acuerdos, instructivos, resoluciones y poner en ejecución aquellos dictados por el H. Consejo Universitario, mediante órdenes de rectorado";

Que, el Art. 9, primer inciso, del Reglamento para la Movilidad del Profesor e Investigador de la Universidad de las Fuerzas Armadas ESPE, establece que, el "COMITÉ TÉCNICO OPERATIVO: Tendrá a su cargo el análisis, la evaluación y el trámite del Plan Institucional Anual de Movilidad hacia el Consejo Académico para su aprobación definitiva. Analiza y resuelve las solicitudes de movilidad (presentación de artículos de investigación y gestión de investigación)";

Que, el Art. 30 del referido reglamento prescribe: "Los beneficiarios de solicitudes de Movilidad, serán responsables de presentar al Departamento o Centro al que pertenezcan, las memorias del congreso o evento en la que conste su ponencia y/o la revista indexada en la que conste su publicación";

Que, en la Primera Disposición General del citado Reglamento, se dispone: "La autorización de viaje al exterior por concepto de planes y solicitudes de movilidad la otorgará el Rector mediante Orden de Rectorado."; y,

En ejercicio de sus atribuciones,

#### RESUELVE:

Art. 1 Publicar la Resolución del Comité Técnico Operativo de Movilidad No. 2017-DIG-ESPE-k-I-D, y su respectivo anexo I, que se adjuntan en cinco fojas útiles a la presente Orden de Rectorado, como parte constitutiva e inseparable de la misma. A su vez autorizar la salida del país de los profesionales, conforme consta en la citada resolución y su anexo I, debiendo los mismos cumplir entre otros, con lo establecido en el Art. 30 del Reglamento para la Movilidad del Profesor e Investigador de la Universidad de las Fuerzas Armadas ESPE.

Art. 2 Esta Orden de Rectorado tiene vigencia a partir de su emisión y se responsabiliza de su estricto cumplimiento en sus ámbitos de competencia a los señores: Vicerrector de Docencia, Vicerrector de Investigación, Innovación y Transferencia de Tecnología, Director de la Unidad de Talento Humano, Directora de la Unidad de Finanzas, Director de Logística, Secretario del Comité de Movilidad (UGI). Y para conocimiento, Auditoría Interna.

**NOTIFÍQUESE Y CÚPLASE**

Expedida en el Rectorado de la Universidad de las Fuerzas Armadas ESPE en Sangolquí, el 24 de noviembre de 2017.

**EL RECTOR DE LA UNIVERSIDAD DE LAS FUERZAS ARMADAS ESPE**

  
Edgar Ramirez Pazmiño Orellana  
CRNL C.S.M.



ERPOZ/CBB/MYSM

**VICERRECTORADO DE INVESTIGACIÓN, INNOVACIÓN Y TRANSFERENCIA  
DE TECNOLOGÍA**

**RESOLUCIÓN DEL COMITÉ TÉCNICO OPERATIVO DE MOVILIDAD  
No. 2017-016-ESPE-k-1-O**

***RESOLUCIÓN:*** Considerando la contribución de las publicaciones para el desarrollo de la investigación de la Institución y el aporte al proceso de acreditación de la universidad frente al CEAACES, el Comité por mayoría absoluta, resuelve aprobar las solicitudes determinadas en el Anexo 1.

Los presupuestos indicados en los anexos son referenciales.

**RESOLUCIÓN EXPEDIDA EN EL VICERRECTORADO DE INVESTIGACIÓN, INNOVACIÓN Y  
TRANSFERENCIA TECNOLÓGICA, EL 22 DE NOVIEMBRE DE 2017.**

Atentamente,



CPNV Hugo Pérez Vaca

Vicerrector de Investigación, Innovación y Transferencia de Tecnología



**ANEXO 1**

**RESOLUCIÓN DEL COMITÉ TÉCNICO OPERATIVO DE MOVILIDAD No. 2017-016-ESPE-k-1-O, DEL 22 DE NOVIEMBRE DE 2017.**

No.	NOMBRE	DPTO.	PARA EXPOSICIÓN DEL ARTÍCULO	NOMBRE REVISTA /CONGRESO	FACTOR DE IMPACTO	PAÍS	FECHA DE INICIO	FECHA DE FIN	VALOR PASAJE	VALOR AYUDA ECONÓMICA	VALOR INSCRIPCIÓN PUBLICACIÓN	TOTAL
1	César Naranjo	DEEE-ESPEL	"Teaching Process for Children with Autism in virtual Reality Environments",	9th International Conference on Education Technology and Computers - ICETEC 2017- Conference Proceedings	Artículos aceptados serán publicados en International Conference Proceedings Series by ACM (ISBN: 978-1-4503-5435-6) indexado en SCOPUS y Thomson Reuters	España	20/12/2017	22/12/2017	\$3.000,00	\$1.139,85	\$550,00	\$4.689,85
2	David Rivas	DEEE-ESPEL	"Virtual Reality Applied Physics Teaching"	"9th International Conference on Education Technology and Computers - ICETC 2017- Conference Proceedings"	Artículos aceptados serán publicados en International Conference Proceedings Series by ACM (ISBN: 978-1-4503-5435-6) indexado en SCOPUS y Thomson Reuters	España	20/12/2017	22/12/2017	\$2.900,00	\$1.139,85	\$550,00	\$4.589,85
3	Theofilos Toulkeridis	DSD	Software Constraints for Caves' Virtual Environments Modeling" y "An Unsupervised K-means based Clustering Method for Geophysical Post-Earthquake Diagnosis"	IEEE Symposium Series on Computational Intelligence	Proceedings indexados en SCOPUS	Estados Unidos	27/11/2017	01/12/2017	\$1.312,00	\$1.318,35	\$850,00	\$3.480,35

1  
2

No.	NOMBRE	DPTO.	PARA EXPOSICIÓN DEL ARTÍCULO	NOMBRE REVISTA / CONGRESO	FACTOR DE IMPACTO	VALOR INSCRIPCIÓN PUBLICATION / REEMBOLSO	TOTAL
4	Milton Pérez	DEEE-ESPEL	"Management of the HDL BUS PRO Home System by Voice Commands",	RESECS 2017	Los artículos aceptados serán publicados en revistas indexadas en SCOPUS: Advanced Science Letters SRJ: 0,13 Q4, Journal of Telecommunication, Electronic and Computer Engineering SRJ: 0,11 Q4	\$500,00	\$500,00
5	David Rivas	DEEE-ESPEL	Growth Registration system of freedom roses applying artificial vision techniques	Sciences Internacional Conference RESECS2017	Los artículos aceptados serán publicados en revistas indexadas en SCOPUS: Advanced Science Letters SRJ: 0,13 Q4, Journal of Telecommunication, Electronic and Computer Engineering SRJ: 0,11 Q4	\$500,00	\$500,00
6	Sang Guun Yoo,	DCCC	Enhanced Misuse Cases for Prioritization of Security Requirements"	ICIME2017	ICIME 2017 proceedings indexado en SCOPUS	\$800,00	\$800,00
7	Jessica Ortiz	DEEE-ESPEL	Influence on Significant Learning of the Linear Algebra Subject Through Scilab",	"9th International Conference on Education Technology and Computers - ICETC 2017- Conference Proceedings"	Artículos aceptados serán publicados en International Conference Proceedings Series by ACM (ISBN: 978-1-4503-5435-6) indexado en SCOPUS y Thomson Reuters	\$550,00	\$550,00
8	Diego Marcillo	DCCC	Propuesta de un Framework Integrado para el Desarrollo de Aplicaciones Móviles	ICITS'18	Los artículos aceptados publicados en revista Lecture Note in Electrical Engineering indexada a SCOPUS Q3	\$510,00	\$510,00

2x

No.	NOMBRE	DPTO.	PARA EXPOSICIÓN DEL ARTÍCULO	NOMBRE REVISTA /CONGRESO	FACTOR DE IMPACTO	VALOR INSCRIPCIÓN PUBLICATION / REEMBOLSO	TOTAL
9	Rodrigo Fonseca	DCCC	"An Empirical Evaluation of Open Source in Telecommunications Software Development: The Good, the Bad, and the Ugly"	ICITS'18	Los artículos aceptados publicados en revista Lecture Note in Electrical Engineering indexada a SCOPUS Q3	\$557,51	\$557,51
10	Tatiana Gualotuña	DCCC	"Model for Selecting Software Development Methodology",	ICITS'18	Los artículos aceptados publicados en revista Lecture Note in Electrical Engineering indexada a SCOPUS Q3	\$510,00	\$510,00
11	Oscar Arteaga	DCEM-ESPEL	"Kinematic and Dynamic Analysis of a Spherical Wheel Robot"	AR4MET 2017- 3rd Advanced Research in Material Sciences, Manufacturing, Mechanical and Mechatronic Engineering Technology International Conference	Los artículos aceptados serán publicados en la revista ADVANCED SCIENCE LETTERS indexada en SCOPUS SRJ: 013 Q4.	\$500,00	\$500,00
12	Oscar Arteaga	DCEM-ESPEL	Force Multiplier Exoskeleton for Upper Extremity	AR4MET 2017- 3rd Advanced Research in Material Sciences, Manufacturing, Mechanical and Mechatronic Engineering Technology International Conference	Los artículos aceptados serán publicados en la revista ADVANCED SCIENCE LETTERS indexada en SCOPUS SRJ: 013 Q4.	\$500,00	\$500,00
13	Oscar Arteaga	DCEM-ESPEL	Characteristics of Magnetorheological Fluids Applied to Prosthesis for Lower Limbs ",	AR4MET 2017- 3rd Advanced Research in Material Sciences, Manufacturing, Mechanical and Mechatronic Engineering Technology International Conference	Los artículos aceptados serán publicados en la revista ADVANCED SCIENCE LETTERS indexada en SCOPUS SRJ: 013 Q4.	\$500,00	\$500,00
14	Oscar Arteaga	DCEM-ESPEL	"Composite Materials for the Construction of Functional Orthoses	AR4MET 2017- 3rd Advanced Research in Material Sciences, Manufacturing, Mechanical and Mechatronic Engineering Technology International Conference	Los artículos aceptados serán publicados en la revista ADVANCED SCIENCE LETTERS indexada en SCOPUS SRJ: 013 Q4.	\$500,00	\$500,00
15	Patricio Vizcaino	DEEE	Water Quality Sensing and Spatio-Temporal Monitoring Structure with Autocorrelation Kernel Methods	Sensor Journal MDPI;	Revista indexada en SCOPUS SRJ:0,58 Q2	\$1.837,57	\$1.837,57

No.	NOMBRE	DPTO.	PARA EXPOSICIÓN DEL ARTÍCULO	NOMBRE REVISTA /CONGRESO	FACTOR DE IMPACTO	VALOR INSCRIPCIÓN PUBLICATION / REEMBOLSO	TOTAL
16	Diego Villamarín	DEEE	Efficient Cooking Program in Chimborazo Province: Technical Analysis and Energy Demand"	IEEE CONCAPAN 2017	Proceedings of the 2017 Central American and Panama Convention, CONCAPAN 2017 serán indexados en SCOPUS. Congreso EEE. SRJ:0,11	\$190,10	\$190,10
17	Víctor Andaluz	DEEE-ESPEL	"Control and Monitoring of Industrial Proceses through Virtual Realit"	"2017 3rd Advanced Research in Material Sciences, Manufacturing, Mechanical and Mechatronic Engineering Technology International Conference(AR4MET 2017)"	Proceedings of the 2017 indexados en SCOPUS. 0,13 Q4	\$450,00	\$450,00
18	Victor Andaluz	DEEE-ESPEL	Autonomous Control Technique for an Air Hockey Table	"2017 3rd Advanced Research in Material Sciences, Manufacturing, Mechanical and Mechatronic Engineering Technology International Conference(AR4MET 2017)	Los artículos aceptados serán publicados en la revista ADVANCED SCIENCE LETTERS indexada en SCOPUS SRJ: 013 Q4.	\$450,00	\$450,00
19	Víctor Andaluz	DEEE-ESPEL	"Active Upper Limb Orthosis for Cardiovascular Disease Rehabilitation"	"2017 3rd Advanced Research in Material Sciences, Manufacturing, Mechanical and Mechatronic Engineering Technology International Conference(AR4MET 2017)	Los artículos aceptados serán publicados en la revista ADVANCED SCIENCE LETTERS indexada en SCOPUS SRJ: 013 Q4.	\$450,00	\$450,00
20	Víctor Andaluz	DEEE-ESPEL	Autonomous Cooperation Between Terrestrial and Aerial Robots	"2017 3rd Advanced Research in Material Sciences, Manufacturing, Mechanical and Mechatronic Engineering Technology International Conference(AR4MET 2017)	Los artículos aceptados serán publicados en la revista ADVANCED SCIENCE LETTERS indexada en SCOPUS SRJ: 013 Q4.	\$450,00	\$450,00
21	Victor Hugo Andaluz	DEEE-ESPEL	Nonlinear Control of Omnidirectional Mobile Plataforms	ICIRA	Congreso publicado en revista Lectures Notes in Computer Science (LNCS) indexado en SCOPUS Q3	\$550,00	\$550,00

No.	NOMBRE	DPTO.	PARA EXPOSICIÓN DEL ARTÍCULO	NOMBRE REVISTA /CONGRESO	FACTOR DE IMPACTO	VALOR INSCRIPCIÓN PUBLICACIÓN / REEMBOLSO	TOTAL
22	Julio Acosta	DEEE-ESPEL	Autonomous Assistance System for people with Amyotrophic Lateral Sclerosis	ICITCS2017	Los artículos aceptados publicados en revista Lecture Note in Electrical Engineering indexada a SCOPUS Q3	\$940,00	\$940,00
23	Eduardo Benavidez	DCC-SD	Cookie Scout: An analytic model for prevention of Cross-Site Scripting (XSS) using a cookie classifier,	ICITS 2017	Los artículos aceptados publicados en revista Lecture Note in Electrical Engineering indexada a SCOPUS Q3	\$626,00	\$626,00
24	Luis Enrique Trujillo Toledo	DCV	"Milk Whey- From a Problematic Byproduct to a Source of Valuable Products for Health and Industry: An Overview from Biotechnology"	La Prensa Médica Argentina	Revista indexada en SCOPUS, Thomson Reuters Q,15 Q3	\$719,00	\$719,00
25	Juan Ortiz	DCV	Levels of 17b-estradiol, vitellogenin, and prostaglandins during the reproductive cycle of Oreochromis niloticus" (1379)	LATIN AMERICAN JOURNAL OF AQUATIC RESEARCH (LAJAR)	Revista indexada en SCOPUS SRJ:0.4 Q3	\$305,00	\$305,00

X  
M



No.	NOMBRE	DPTO.	PARA EXPOSICIÓN DEL ARTÍCULO	NOMBRE REVISTA /CONGRESO	FACTOR DE IMPACTO	VALOR INSCRIPCIÓN PUBLICATION / REEMBOLSO	TOTAL
22	Julio Acosta	DEEE-ESPEL	Autonomous Assistance System for people with Amyotrophic Lateral Sclerosis	ICITCS2017	Los artículos aceptados publicados en revista Lecture Note in Electrical Engineering indexada a SCOPUS Q3	\$940,00	\$940,00
23	Eduardo Benavidez	DCC-SD	Cookie Scout: An analytic model for prevention of Cross-Site Scripting (XSS) using a cookie classifier,	ICITS 2017	Los artículos aceptados publicados en revista Lecture Note in Electrical Engineering indexada a SCOPUS Q3	\$626,00	\$626,00
24	Luis Enrique Trujillo Toledo	DCV	"Milk Whey- From a Problematic Byproduct to a Source of Valuable Products for Health and Industry: An Overview from Biotechnology"	La Prensa Médica Argentina	Revista indexada en SCOPUS, Thomson Reuters 0,15 Q3	\$719,00	\$719,00
25	Juan Ortiz	DCV	Levels of 17b-estradiol, vitellogenin, and prostaglandins during the reproductive cycle of Oreochromis niloticus" (1379)	LATIN AMERICAN JOURNAL OF AQUATIC RESEARCH (LAJAR)	Revista indexada en SCOPUS SRI:0.4 Q3	\$305,00	\$305,00

No.	NOMBRE	DPTO.	PARA EXPOSICIÓN DEL ARTÍCULO	NOMBRE REVISTA /CONGRESO	FACTOR DE IMPACTO	VALOR INSCRIPCIÓN PUBLICATION / REEMBOLSO	TOTAL
26	Santiago Calero	DCH	1. PROGRAMA DE TRATAMIENTO DE CINESITERAPIA INTEGRAL APLICADO A DEPORTISTAS ESCOLARES PORTADORES DE CAPSULITIS ADHESIVA DE HOMBRO, 2. OBESIDAD INTERVENCIÓN ESCOLAR, ACTIVIDAD FISICA Y ESTILOS DE VIDA SALUDABLE EN NIÑO ESPAÑOLES: REVISIÓN, 3. DIAGNOSTICO SOBRE LA DEMANDA DE ACTIVIDADES FÍSICAS PARA LA SALUD EN EL ADULTO MAYOR GUAYAQUILEÑO, 4. ESTUDIO SOBRE LA INFLUENCIA DE LA MASA GRASA EN RELACIÓN CON EL SALTO VERTICAL EN ALUMNOS DEPOSTISTAS Y NO DEPORTISTAS DEL SEGUNDO CICLO DE LA ESO. 5. DIAGNOSIS OF THE ORGANIZATIONAL BEHAVIOR VARIABLES	1ER SIMPOSIO INTERNACIONAL DE LA ASOCIACIÓN DE DEPORTES COLECTIVOS, REVISTA DE MEDICINA, REVISTA NUTRICION HOSPITALARIA	Los artículos se publicarán en la Revista Nutrición Hospitalaria indexada en SCOPUS Q2 y en la Revista Cubana de Investigaciones Biomédicas Q2	\$5.250,00	\$5.250,00

Los presupuestos indicados son referenciales.

La Unidad de Logística y Unidad Financiera para los trámites pertinentes deben considerar la llegada un día antes y la salida al día siguiente del evento aprobado.

Nota: El valor aprobado está considerado dentro del 6% del presupuesto de Inversión.

Se ejecutará conforme la asignación presupuestaria en el proyecto Publicaciones Indexadas.

Sujeto a existencia de Contrato para la adquisición de Pasajes.



CPNV Hugo Pérez Vaca

Vicerrector de Investigación, Innovación y Tránsferencia de Tecnología

