



Secretaría General

ORDEN DE RECTORADO 2017-261-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-2017-2200-M, de 29 de septiembre de 2017, el Vicerrector de Investigación, Innovación y Transferencia de Tecnología, en alcance al memorando No. ESPE-VII-2017-2109-M, del 21 de septiembre de 2017, y una vez atendidas las recomendaciones indicadas, remite al Infrascrito, la Resolución del Comité Técnico Operativo de Movilidad No. 2017-DII-ESPE-K-I-D, a fin de que se proceda a su publicación en la respectiva 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 el apoyo está cargada al proyecto Publicaciones Indexadas con estructura 83 00 018 006 y su incremento está aprobado según oficio SEMPLADES-SGPD-2017-0438-DF, del 04 de septiembre de 2017 y con las Modificaciones Presupuestarias de gasto 416 e ingreso 093 enviadas al Ministerio de Finanzas;

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-DII-ESPE-k-I-D, y su respectivo anexo I, que se adjuntan en cuatro 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 La Unidad de Talento Humano, notificará con la presente Resolución, a cada uno de los Beneficiarios y realizará el seguimiento necesario.

Art. 3 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 la Unidad de Logística, y Secretario del Comité de Movilidad (UGI). Y para conocimiento, Auditoría Interna.

NOTIFÍQUESE Y CÚMPLASE

Expedida en el Rectorado de la Universidad de las Fuerzas Armadas ESPE en Sangolquí, el 02 de Octubre de 2017.

EL RECTOR DE LA UNIVERSIDAD DE LAS FUERZAS ARMADAS ESPE


Edgar Ramiro Pazmiño Urellana
CRNL. D.S.M.



ERP/2017/001/001/001

VICERRECTORADO DE INVESTIGACIÓN, INNOVACIÓN Y TRANSFERENCIA DE TECNOLOGÍA

RESOLUCIÓN DEL COMITÉ TÉCNICO OPERATIVO DE MOVILIDAD
No. 2017-011-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 18 DE SEPTIEMBRE DE 2017.

Atentamente,



CPNV Hugo Pérez Vaca
Vicerrector de Investigación, Innovación y Traserferencia de Tecnología



ANEXO 1
RESOLUCIÓN DEL COMITÉ TÉCNICO OPERATIVO DE MOVILIDAD No. 2017-011-ESPE-k-1-O, DEL 18 DE SEPTIEMBRE 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	Adaptation of the Bioloid Humanoid as an Auxiliary in the Treatment of Autistic Children	ICITCS2017	Los artículos aceptados publicados en revista Lecture Note in Electrical Engineering indexada a SCOPUS Q3	Corea del Sur	25/09/17	28/09/2017	\$2.700,00	\$1.673,65	\$840,00	\$5.213,65
2	Raúl Haro Báez	DEEE	On the Design, Simulation and Fabrication of Multiple Section Compld-Line Derrectional Complers at C-band using Microstrip Technology	CHILECON	Proceedings of IEEE Chilecon 2017 serán indexados en SCOPUS.	Chile	18/10/17	20/10/2017	\$1.200,00	\$1.017,45	\$600,00	\$2.817,45
3	Gonzalo Olmedo Cifuentes	DEEE	Analytical Performanceevaluation for M-QAM with cochannel interference in cellular networks over AWGN and Rayleigh fading channels.	CHILECON	Proceedings of IEEE Chilecon 2017 serán indexados en SCOPUS.	Chile	18/10/17	20/10/2017	\$1.500,00	\$1.017,45	\$500,00	\$3.017,45
4	Daniel Triviño	DEEE	Electronic Nose Prototype for explosive detection	CHILECON	Proceedings of IEEE Chilecon 2017 serán indexados en SCOPUS.	Chile	18/10/17	20/10/2017	\$1.200,00	\$1.017,45	\$600,00	\$2.817,45
5	Andres Arcentales	DEEE	Characterization of HRV and QRS Slope during Audiovisual stimukation	CHILECON	Proceedings of IEEE Chilecon 2017 serán indexados en SCOPUS.	Chile	18/10/17	20/10/2017	\$1.200,00	\$1.017,45	\$600,00	\$2.817,45
6	Danny Sotomayor	DEEE	A Real Time Vehicle identification system implemented on an Embedded ARM Plataform	CHILECON	Proceedings of IEEE Chilecon 2017 serán indexados en SCOPUS.	Chile	18/10/17	20/10/2017	\$1.200,00	\$1.017,45	\$600,00	\$2.817,45

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 REEMBOLSO INSCRIPCIÓN PUBLICACIÓN	TOTAL
7	Darwin Aguilar	DEEE	Georeferenced mobile Application for location and rescue of people with disabilities in areas of Risk	CHILECON	Proceedings of IEEE Chilecon 2017 serán indexados en SCOPUS.	Chile	18/10/17	20/10/2017	\$1.500,00	\$1.017,45	\$500,00	\$3.017,45
8	Alexander Ibarra	DEEE	"Design and Construction of stabilizing mechanisms for a drone camera	"IEEE CHILECON 2017"	Proceedings of IEEE Chilecon 2017 serán indexados en SCOPUS.	Chile	18/10/17	20/10/2017	\$1.500,00	\$1.017,45	\$400,00	\$2.917,45
9	Víctor Proaño	DEEE	"Simulador de seguidor de línea con control difuso"	"IEEE CHILECON 2017"	Proceedings of IEEE Chilecon 2017 serán indexados en SCOPUS.	Chile	18/10/17	20/10/2017	\$1.500,00	\$1.017,45	\$500,00	\$3.017,45
10	Verónica Proaño Ríos	DCE	Effects of a Visual Representation of Search Engine Results on Performance, User Experience, and Effort	80ava. Conferencia Anual ASIS&T 2017	Proceedings of the Association for Information Science and Technology indexado en SCOPUS Q4	Estados Unidos	27/10/17	1/11/2017	\$875,00	\$1.797,75	\$555,00	\$3.227,75
11	Ramiro Augusto Ríos	DEEE	"Decalogue for a Senior Citizen's Positive Attitude towards Facebook",	"World Congress on Engineering and Computer Science 2017 (WCECS 2017)"	Proceedings serán indexados en SCOPUS	Estados Unidos	25/10/17	27/10/2017	\$1.900,00	\$1.078,65	\$580,00	\$3.558,65
12	Danny De la Cruz	DEEE	Low cost Mechatronics Prosthesis for Transfemoral Amputation Controlled by Mioelectric Signals	"World Congress on Engineering and Computer Science 2017 (WCECS 2017)"	Los artículos aceptados serán indexados en una edición especial de la revista Engineering Letters indexado en SCOPUS Q2	Estados Unidos	25/10/17	27/11/2017	\$1.800,00	\$1.078,65	\$580,00	\$3.458,65
13	Paúl Ayala	DEEE	Switching on-off HID-MH lamps using a Neural Classifier	ICRERA 2017	Proceedings indexados a SCOPUS y Thomsom Reuters	Estados Unidos	05/11/17	08/11/2017	\$700,00	\$1.318,35	\$600,00	\$2.618,35

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 REEMBOLSO INSCRIPCIÓN PUBLICACIÓN	TOTAL
14	Julio Acosta	DEEE-ESPEL	Domotic Assistant of Augmented Reality	AR4MET 2017	Los artículos aceptados serán publicados en la revista ADVANCED SCIENCE LETTERS indexada en SCOPUS Q4.	Malasia	07/11/17	09/11/2017	\$3.000,00	\$940,95	\$450,00	\$4.390,95
15	Ramiro Delgado	DCCC	"Forum Participation Plugin for Moodle: Development and Discussion"	CENTERIS 2017	Todos los artículos serán publicados en Proceedings con ISBN SCOPUS y los mejores artículos en varios journals indexados a SCOPUS : Journal of Information Systems and Project Management Q3, Journal of Web Portals Q4, International Journal of Human Capital and Information Technology Professionals Q3, Business Systems Research Journal Q3.	España	08/11/17	10/11/2017	\$3.000,00	\$1.116,90	\$673,67	\$4.790,57
16	Román Lara	DEEE	"Performance Analisis of Uplink Capacity in IEEE 802.16 Transparent and Non-Transparent Modes"	"Second Ecuador Technical Chapters Meeting-ETC"	Proceedings of Ecuador Technical Chapters Meeting indexados en SCOPUS	Ecuador	16/10/17	20/10/2017	\$300,00	\$320,00	\$600,00	\$1.220,00
17	Flavio Pineda López	DEEE	Automatic system for the analysis of flexion angle of the knee using a probabilistic model	IEEE ETCM SALINAS 2017	Proceedings of Ecuador Technical Chapters Meeting indexados en SCOPUS	Ecuador	16/10/17	20/10/2017	\$300,00	\$320,00	\$570,00	\$1.190,00
18	Marco Gualsaqui	DEEE	"T-wave alternans detection and estimation through Cosine Modulated Filter Bank and Modified Media Average",	EEE ETCM SALINAS 2017	Proceedings of Ecuador Technical Chapters Meeting indexados en SCOPUS	Ecuador	16/10/17	20/10/2017	\$300,00	\$320,00	\$500,00	\$1.120,00

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 REEMBOLSO INSCRIPCIÓN PUBLICACIÓN	TOTAL
19	Johanna Tobar	DCEM	"MARTI: A Robotic Chess Module with Interactive Table, for Learning Proposes"	The Congress on Engineering and Computer Science 2017	Los artículos aceptados serán indexados en una edición especial de la revista Engineering Letters indexado en SCOPUS Q2	<u>Estados Unidos</u>	25/10/17	27/10/2017	\$1.800,00	\$1.246,95	\$580,00	\$3.626,95
20	Franklin Pacheco	DEEE	"An Inverted Pendulum Cart Modeled Using the Bond Graph Approach	"Second Ecuador Technical Chapters Meeting (ETCM 2017)"	Proceedings of Ecuador Technical Chapters Meeting indexados en SCOPUS	<u>Ecuador</u>	16/10/17	20/10/2017	\$300,00	\$320,00	\$500,00	\$1.120,00
21	Derlin Morocho	DEEE	"Human-Assisted Signature Recognition based on Comparative Attributes"	"2017 14th IAPR International Conference on Document Analysis and Recognition (ICDAR 2017)"	Proceedings of the International Conference on Document Analysis and Recognition, ICDAR indexado en SCOPUS	<u>Japón</u>	13/11/17	15/11/2017	\$1.700,00	\$1.537,65	\$1.000,00	\$4.237,65
22	Edwin Pruna	DEEE-ESPEL	PI and PID Controller Tuning Tool Based on the Lambda Method"	CHILECON 2017	Proceedings of IEEE Chilecon 2017 serán indexados en SCOPUS.	<u>Chile</u>	18/10/17	20/10/2017	\$2.000,00	\$1.017,45	\$450,00	\$3.467,45
23	Román Lara	DEEE	"Air quality monitoring system within campus by using wireless sensor networks"	URUCON 2017	Proceedings serán indexados en Scopus	<u>Uruguay</u>	23/10/17	25/10/2017	\$1.000,00	\$959,25	\$500,00	\$2.459,25
24	Manolo Paredes	CICTE	MilNova: An Approach to the IoT solution based on model-driven Engineering for the Military Health Monitoring	CHILECON 2017	Proceedings of IEEE Chilecon 2017 serán indexados en SCOPUS.	<u>Chile</u>	18/10/17	20/10/2017	\$1.000,00	\$1.017,45	\$450,00	\$2.467,45

No.	NOMBRE	DPTO.	PARA EXPOSICIÓN DEL ARTÍCULO	NOMBRE REVISTA /CONGRESO	FACTOR DE IMPACTO	VALOR REEMBOLSO INSCRIPCIÓN PUBLICACIÓN	TOTAL
25	Edison De la Torre	DCCC	An Experience to improving IT Development into Developing Country Public Sector Organizations	11th European Conference on Information Systems Management 2017	Proceedings serán indexado en Scopus y los artículos presentados en revistas indexadas en Springer	\$542,00	\$542,00
26	Víctor Hugo Andaluz	DEEE-ESPEL	"Kinematic Nonlinear Control of Aerial Mobile Manipulators"	ICIRA-2017	Todos los Artículos se publicarán en Lecture Notes in Computer Science indexado a SCOPUS Q3	\$550,00	\$550,00
27	Mario Almache Cueva	DCCC	A Comparison of Cybersecurity Risk Analysis Tools	CENTERIS Conference on Enterprise Information System	Todos los artículos serán publicados en Proceedings con ISBN y los mejores artículos en varios journals indexados a SCOPUS : Journal of Information Systems and Project Management Q3, Journal of Web Portals Q4, International Journal of Human Capital and Information Technology Professionals Q3, Business Systems Research Journal Q3.	\$573,00	\$573,00
28	Sang Guun Yoo	DCCC	"Improvement of the Triage Process Using Process Automatization and Machine Learning"	International Journal of Applied Engineering Research (IAER)	Revista indexada en SCOPUS Q3	\$640,00	\$640,00
29	Paola Maritza Velasco Sánchez	DEEE-ESPEL	"Linear Algebra Applied to Kinematic Control of Mobile Manipulators", en el Congreso	"7th iCatse International Conference on IT Convergence and Security (ICITCS2017)"	Artículos aceptados publicados en revista Lecture Note in Electrical Engineering indexada a SCOPUS Q3	\$940,00	\$940,00
30	Jessica Ortiz	DEEE-ESPEL	Heterogeneous Cooperation for Autonomous Navigation Between Terrestrial and Aerial Robot	7Th iCatse International Conference on IT Convergence and Security (ICITCS2017)	Artículos aceptados publicados en revista Lecture Note in Electrical Engineering indexada a SCOPUS Q3	\$1.040,00	\$1.040,00
31	David Rivas	DEEE-ESPEL	"LeSigla_EC: Learning Sing Language of Ecuador"; "System of Evaluation for Reading Based on Eye Tracking"	2nd International Symposium on Emerging Technologies for Education (SETE 2017)	Todos los Artículos se publicarán en Lecture Notes in Computer Science indexado a SCOPUS Q3	\$1.200,00	\$1.200,00

No.	NOMBRE	DPTO.	PARA EXPOSICIÓN DEL ARTÍCULO	NOMBRE REVISTA /CONGRESO	FACTOR DE IMPACTO	VALOR REEMBOLSO INSCRIPCIÓN PUBLICACIÓN	TOTAL
32	Víctor Andaluz	DEEE-ESPEL	SCADA HMI Sysrems for Learning Processies of Advariced Control Algorithms	ICITCS2017	Los artículos aceptados publicados en revista Lecture Note in Electrical Engineering indexada a SCOPUS Q3	\$840,00	\$840,00
33	Oscar Arteaga.	DEEE-ESPEL	Characteristics of Magnetorheological Fluids Applied to Prosthesis for Lower Limbs with Active Damping	ICITCS2017)	Los artículos aceptados publicados en revista Lecture Note in Electrical Engineering indexada a SCOPUS Q3	\$840,00	\$840,00
34	Mario Rene Vaca	DCH	1. Fitbit, una app para medir la actividad física diaria. 2. Medical iRehad Shoulder Rotation Cuff: una app para ayudar en los procesos de rehabilitación. 3. La concentración del tiro libre en la selección femenina de básquet. 4. Programas de entrenamiento para mejorar el rendimiento en jóvenes tenistas: revisión sistemática. 5. El autoconcepto y la educación física en estudiantes de secundaria.	I Simposio Internacional de la Asociación de Deportes Colectivos	Los artículos se publicarán en la Revista Nutrición Hospitalaria indexada en SCOPUS Q3 y en la Revista Cubana de Investigaciones Biomédicas Q4	\$5.250,00	\$5.250,00
35	Oscar Arteaga	DEEE-ESPEL	Fuzzy- Logic Control to Avoids Obstacles of Mobile Robot Using Matrix Language Software. 2. Control of a Robotic Arm LYNX ALSD Using Electromyography Throug Technology MYO ARMBAND.	JISICCEIS 2017	Libro de actas será indexado en SCOPUS	\$600,00	\$600,00
36	César Villacís	CICTE	Real-Time flight simulator construction with a Network for Training pilots using Mechatronics and Syber Physical System Approaches	ICPCSI	Proceedings indexados en SCOPUS	\$240,00	\$240,00
37	Wilber Aguilar	CICTE	Improving RRT for Robot Path Planning based on Graph Theory	ICRMV 2017	ICRMV 2016 proceedings indexado en SCOPUS	\$550,00	\$550,00

No.	NOMBRE	DPTO.	PARA EXPOSICIÓN DEL ARTÍCULO	NOMBRE REVISTA /CONGRESO	FACTOR DE IMPACTO	VALOR REEMBOLSO INSCRIPCIÓN PUBLICACIÓN	TOTAL
38	Victor Hugo Andaluz	DEEE-ESPEL	Tele-operation of a Sphere Mobile Robot Through a Web Application Developed in Linux ",	JISICCEIS 2017	Libro de actas será indexado en SCOPUS	\$300,00	\$300,00
39	Franklin Pacheco	DEEE	"Aggegation Architecture for Data Reduction and Privacy in Advanced Metering Infrastructure"	"2017 IEEE PES Innovative Smart Grid Technologies Conference – Latin America (ISGT Latin America)"	ISGT Conference Proceedings indexado en SCOPUS	\$350,00	\$350,00
40	Ivón Escobar	DEEE-ESPEL	Mobile application for vowel learning in children with Down Syndrome " LVDS-App"	CHILECON 2017	Proceedings of IEEE Chilecon 2017 serán indexados en SCOPUS.	\$450,00	\$450,00

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 Tránsito de Tecnología

