



ESPE

UNIVERSIDAD DE LAS FUERZAS ARMADAS
INNOVACIÓN PARA LA EXCELENCIA

Secretaría General

ORDEN DE RECTORADO 2021-074-ESPE-a-1

CRNL. E.M.C. Roberto Xavier Jiménez Villarreal, Dr., Rector de la Universidad de las Fuerzas Armadas-ESPE,

CONSIDERANDO:

Que, el artículo 350 de la Constitución de la República del Ecuador, prescribe: "El sistema de educación superior tiene como finalidad la formación académica y profesional con visión científica y humanista; la investigación científica y tecnológica; la innovación, promoción, desarrollo y difusión de los saberes y las culturas; la construcción de soluciones para los problemas del país, en relación con los objetivos del régimen de desarrollo."

Que, el artículo 355 de la Constitución de la República del Ecuador, establece: "El Estado reconocerá a las universidades y escuelas politécnicas autonomía académica, administrativa, financiera y orgánica, acorde con los objetivos del régimen de desarrollo y los principios establecidos en la Constitución. (...)";

Que, el artículo 17 reformado de la Ley Orgánica de Educación Superior, dispone: "Reconocimiento de la autonomía responsable.- El Estado reconoce a las universidades y escuelas politécnicas autonomía académica, administrativa, financiera y orgánica, acorde con los principios establecidos en la Constitución de la República. (...) Se reconoce y garantiza la naturaleza jurídica propia y la especificidad de todas las universidades y escuelas politécnicas."

Que, el artículo 18 reformado de la Ley Orgánica de Educación Superior, señala: "Ejercicio de la autonomía responsable.- La autonomía responsable que ejercen las universidades y escuelas politécnicas consiste en: (...) e) La libertad para gestionar sus procesos internos; (...) h) La libertad para administrar los recursos acorde con los objetivos del régimen de desarrollo, sin perjuicio de la fiscalización a la institución por un órgano contralor interno o externo, según lo establezca la Ley; (...). El ejercicio de la autonomía responsable permitirá la ampliación de sus capacidades en función de la mejora y aseguramiento de la calidad de las universidades y escuelas politécnicas. El reglamento de la presente ley establecerá los mecanismos para la aplicación de este principio."

Que, el artículo 48 reformado de la Ley Orgánica de Educación Superior, prescribe: "Del Rector o Rectora.- El Rector o la Rectora en el caso de las universidades y escuelas politécnicas, es la primera autoridad ejecutiva de la institución de educación superior, y ejercerá la representación legal, judicial y extrajudicial. (...)";

Que, el artículo 70 reformado de la Ley Orgánica de Educación Superior, determina: "Régimen Laboral del Sistema de Educación Superior.- (...) Las y los profesores, técnicos docentes, investigadores, técnicos de laboratorio, ayudantes de docencia y demás denominaciones afines que se usan en las instituciones públicas de educación superior, son servidores públicos sujetos a un régimen propio que estará contemplado en el Reglamento de Carrera y Escalafón del Profesor e Investigador del Sistema de Educación Superior, que fijará las normas que rijan el ingreso, promoción, estabilidad, evaluación, perfeccionamiento, escalas remunerativas, fortalecimiento institucional, jubilación y cesación. (...)";

Que, el artículo 3 del Reglamento de Régimen Académico, expedido por el Consejo de Educación Superior, prevé: "Los objetivos del presente Reglamento son: (...) d) Favorecer la movilidad nacional e internacional de profesores, investigadores y estudiantes; así como la internacionalización de la formación; (...)";

Que, el artículo 45 de las Reformas al Estatuto de la Universidad de las Fuerzas Armadas-ESPE; y, su Codificación, establece: "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, el artículo 47 de las Reformas al Estatuto de la Universidad de las Fuerzas Armadas-ESPE; y, su Codificación, dispone entre los deberes y atribuciones del Infrascrito, "(...) k. Dictar acuerdos, instructivos, resoluciones y poner en ejecución aquellos dictados por el H. Consejo Universitario, mediante órdenes de rectorado: (...)"

Que, el artículo 9, primer inciso, del Reglamento para la Movilidad del Personal Académico de la Universidad de las Fuerzas Armadas - ESPE Codificado, señala que, el COMITÉ TÉCNICO OPERATIVO: "(...) Analiza y resuelve las solicitudes de movilidad para presentación de artículos de investigación y/o vinculación con la sociedad."

Que, el artículo 22 del Reglamento para la Movilidad del Personal Académico de la Universidad de las Fuerzas Armadas ESPE - Codificado, establece: "EVALUACIÓN Y APROBACIÓN DE LAS SOLICITUDES DE MOVILIDAD: El Comité Técnico Operativo, de manera quincenal y cuando el caso lo amerite evaluará y aprobará las solicitudes y las actividades de gestión de movilidad presentadas por los departamentos, unidades y/o centros, con base a los siguientes parámetros: (...). Posteriormente las actividades de investigación y/o vinculación aprobadas se remitirán al señor Rector para su publicación, a través de la respectiva orden de rectorado."

Que, el artículo 30 del Reglamento para la Movilidad del Personal Académico de la Universidad de las Fuerzas Armadas ESPE - Codificado, prevé: "Los beneficiarios de solicitudes de movilidad serán responsables de presentar al departamento, unidad y/o centro al que pertenezcan y al Vicerrectorado de Investigación, Innovación y Transferencia de Tecnología, el certificado de presentación, las memorias, libro o revista con código de registro ISBN o ISSN en donde conste su artículo o patente, registro de propiedad intelectual. También presentará, una copia del registro del artículo en la base datos de indexación, patente, registro de propiedad intelectual, según corresponda."

Que, la Quinta Disposición General del Reglamento para la Movilidad del Personal Académico de la Universidad de las Fuerzas Armadas - ESPE Codificado, regula: "La Unidad de Gestión de Investigación llevará un registro estadística de los beneficiarios de programas y solicitudes de movilidad."

Que, mediante Resolución No. 2021-005-ESPE-CTOM de fecha 11 de junio de 2021, el Comité Técnico Operativo de Movilidad ha resuelto, "(...) Art. 1.- Aprobar el pago de inscripciones de artículos científicos en el XVI Congreso Internacional Multidisciplinario de Ciencia y Tecnología (CIT2021), que se realizará en modalidad virtual, en Sangolquí, República del Ecuador, del 14 al 18 de junio de 2021, a los profesionales y en los términos que expresamente se indican en la Matriz CTOM-006-2021, considerando que revisada la documentación presentada, todos cumplen con los requisitos legales establecidos en los artículos 17 y 18 del Reglamento para la Movilidad del Personal Académico de la Universidad de las Fuerzas Armadas - ESPE Codificado. Dicha Matriz se anexa a la presente resolución en siete (07) fojas útiles, como parte constitutiva e inseparable de la misma. (...)":

Que, a través de memorando Nro. ESPE-VII-2021-1646-M de fecha 14 de junio de 2021, el Vicerrector de Investigación, Innovación y Transferencia de Tecnología, remite al Infrascrito, la resolución del Comité Técnico Operativo de Movilidad No. 2021-005-ESPE-CTOM, expedida el 11 de junio de 2021, para su revisión y publicación mediante Orden de Rectorado. A su vez, indica que adjunta las certificaciones presupuestarias que respaldan dicha resolución; y,

En ejercicio de sus atribuciones,

RESUELVE:

- Art. 1.- Publicar la resolución del Comité Técnico Operativo de Movilidad No. 2021-005-ESPE-CTOM, expedida el 11 de junio de 2021; y, su Matriz anexa CTOM-006-2021. Dicha resolución y matriz, se adjuntan en once (11) fojas útiles, a la presente Orden de Rectorado, como parte constitutiva e inseparable de la misma.
- 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 Investigación, Innovación y Transferencia de Tecnología, Director de la Unidad de Gestión de la Investigación, Directora de la Unidad Financiera. Y para conocimiento: Vicerrector de Docencia, Directora de la Unidad de Talento Humano, Auditoría Interna.

NOTIFÍQUESE Y CÚMPLASE.

Expedida en el Rectorado de la Universidad de las Fuerzas Armadas-ESPE en Sangolquí, a 18 de junio de 2021

EL RECTOR DE LA UNIVERSIDAD DE LAS FUERZAS ARMADAS-ESPE


Roberto Xavier Jiménez Villarreal, Dr.
CRNL. E.M.C.





VICERRECTORADO DE INVESTIGACIÓN, INNOVACIÓN Y TRANSFERENCIA DE TECNOLOGÍA

COMITÉ TÉCNICO OPERATIVO DE MOVILIDAD

RESOLUCIÓN No. 2021-005-ESPE-CTOM

El Comité Técnico Operativo de Movilidad, de la Universidad de las Fuerzas Armadas-ESPE, con fundamento legal en el Reglamento para la Movilidad del Personal Académico de la Universidad de las Fuerzas Armadas - ESPE Codificado,

CONSIDERANDO:

Que, el artículo 350 de la Constitución de la República del Ecuador, prescribe: “El sistema de educación superior tiene como finalidad la formación académica y profesional con visión científica y humanista; la investigación científica y tecnológica; la innovación, promoción, desarrollo y difusión de los saberes y las culturas; la construcción de soluciones para los problemas del país, en relación con los objetivos del régimen de desarrollo.”;

Que, el artículo 355 de la Constitución de la República del Ecuador, señala: “El Estado reconocerá a las universidades y escuelas politécnicas autonomía académica, administrativa, financiera y orgánica, acorde con los objetivos del régimen de desarrollo y los principios establecidos en la Constitución. (...)”;

Que, el artículo 17 reformado de la Ley Orgánica de Educación Superior, dispone: “Reconocimiento de la autonomía responsable. - El Estado reconoce a las universidades y escuelas politécnicas autonomía académica, administrativa, financiera y orgánica, acorde con los principios establecidos en la Constitución de la República (...) Se reconoce y garantiza la naturaleza jurídica propia y la especificidad de todas las universidades y escuelas politécnicas.”;

Que, el artículo 18 reformado de la Ley Orgánica de Educación Superior, establece: “Ejercicio de la autonomía responsable.- La autonomía responsable que ejercen las universidades y escuelas politécnicas consiste en: (...) e) La libertad para gestionar sus procesos internos; (...)”;

Que, el artículo 3 del Reglamento de Régimen Académico, expedido por el Consejo de Educación Superior, prevé: “Los objetivos del presente Reglamento son: (...) d) Favorecer la movilidad nacional e internacional de profesores, investigadores y estudiantes; así como la internacionalización de la formación; (...)”;

Que, el artículo 9, primer inciso, del Reglamento para la Movilidad del Personal Académico de la Universidad de las Fuerzas Armadas-ESPE Codificado, determina que, el COMITÉ TÉCNICO OPERATIVO: “(..) Analiza y resuelve las solicitudes de movilidad para presentación de artículos de investigación y/o vinculación con la sociedad.”;

Que, el artículo 17 del Reglamento para la Movilidad del Personal Académico de la Universidad de las Fuerzas Armadas-ESPE Codificado, señala: “El personal académico e investigadores que deseen presentar una solicitud de movilidad deberán acreditar lo siguiente: a. Pertenecer al personal académico e investigador titular o no titular de la Universidad de las Fuerzas Armadas – ESPE; o, al personal militar asignado a la Universidad que realice actividades de investigación y/o vinculación con la sociedad o gestión académica. b. No haber sido favorecido más de dos veces en un año fiscal, dentro del plan de movilidad. c. Para los casos que superen dos salidas en un año fiscal y por efectos de estricta necesidad institucional, el Comité Técnico Operativo de Movilidad analizará la pertinencia y la disponibilidad presupuestaria previo

a remitir la recomendación al Consejo Académico para su resolución y posterior aprobación por parte del Rectorado.”;

Que, el artículo 18 del Reglamento para la Movilidad del Personal Académico de la Universidad de las Fuerzas Armadas - ESPE Codificado, establece expresamente la documentación que deben presentar los postulantes, para optar por una solicitud de movilidad;

Que, el artículo 22 del Reglamento para la Movilidad del Personal Académico de la Universidad de las Fuerzas Armadas ESPE - Codificado, prevé: “EVALUACIÓN Y APROBACIÓN DE LAS SOLICITUDES DE MOVILIDAD: El Comité Técnico Operativo, de manera quincenal y cuando el caso lo amerite evaluará y aprobará las solicitudes y las actividades de gestión de movilidad presentadas por los departamentos, unidades y/o centros, con base a los siguientes parámetros: (...). Posteriormente las actividades de investigación y/o vinculación aprobadas se remitirán al señor Rector para su publicación, a través de la respectiva orden de rectorado.”;

Que, el artículo 30 del Reglamento para la Movilidad del Personal Académico de la Universidad de las Fuerzas Armadas ESPE - Codificado, dispone: “Los beneficiarios de solicitudes de movilidad serán responsables de presentar al departamento, unidad y/o centro al que pertenezcan y al Vicerrectorado de Investigación, Innovación y Transferencia de Tecnología, el certificado de presentación, las memorias, libro o revista con código de registro ISBN o ISSN en donde conste su artículo o patente, registro de propiedad intelectual. También presentará, una copia del registro del artículo en la base datos de indexación, patente, registro de propiedad intelectual, según corresponda.”;

Que, la Quinta Disposición General del Reglamento para la Movilidad del Personal Académico de la Universidad de las Fuerzas Armadas - ESPE Codificado, señala: “La Unidad de Gestión de Investigación llevará un registro estadístico de los beneficiarios de programas y solicitudes de movilidad.”;

Que, el Comité Técnico Operativo de Movilidad, en sesión extraordinaria del 11 de junio de 2021, al tratar el único punto del orden del día, conoció y analizó la documentación y Matriz CTOM-006-2021, relacionadas con el pago de inscripciones de artículos científicos en el XVI Congreso Internacional Multidisciplinario de Ciencia y Tecnología (CIT2021), que se realizará en modalidad virtual, en Sangolquí, República del Ecuador, del 14 al 18 de junio de 2021; por lo que, con fundamento en el Reglamento para la Movilidad del Personal Académico de la Universidad de las Fuerzas Armadas-ESPE Codificado, aprobó por unanimidad, la resolución 2021-005-ESPE-CTOM;

Que, es pertinente apoyar la participación del personal académico de la Universidad, en congresos/conferencias, para la presentación de artículos científicos, cuyas publicaciones contribuyen al desarrollo de la investigación en la Institución y al proceso permanente de acreditación de este Centro de Educación Superior, frente al CACES; y,

En ejercicio de sus atribuciones,

RESUELVE:

Art. 1.- Aprobar el pago de inscripciones de artículos científicos en el XVI Congreso Internacional Multidisciplinario de Ciencia y Tecnología (CIT2021), que se realizará en modalidad virtual, en Sangolquí, República del Ecuador, del 14 al 18 de junio de 2021, a los profesionales y en los términos que expresamente se indican en la Matriz CTOM-006-2021, considerando que revisada la documentación presentada, todos cumplen con los requisitos legales establecidos en los artículos 17 y 18 del Reglamento para la Movilidad del Personal Académico de la Universidad de las Fuerzas Armadas – ESPE Codificado.

Dicha Matriz se anexa a la presente resolución en siete (07) fojas útiles, como parte constitutiva e inseparable de la misma.

Art. 2.- En concordancia con el artículo precedente, gestionar ante el Rectorado, la publicación de la presente resolución, a través de Orden de Rectorado.

Art. 3.- Notifíquese con la presente resolución, a los señores:

Nro.	NOMBRES Y APELLIDOS:	DEPARTAMENTO DE:	SEDE:
1.	Eco. Lorenzo Adalid Armijos Robles, Ph.D.	Ciencias Económicas, Administrativas y del Comercio	Matriz
2.	Ing. Zlata Dolores Borsic Laborde, Ph.D.	Ciencias Económicas, Administrativas y del Comercio	Matriz
3.	Ing. Álvaro Patricio Carrillo Punina, Ph.D.	Ciencias Económicas, Administrativas y del Comercio	Matriz
4.	Ing. Víctor Emilio Cuenca Caraguay, Mtr.	Ciencias Económicas, Administrativas y del Comercio	Matriz
5.	Lcda. Angie Fernández Lorenzo, Ph.D.	Ciencias Económicas, Administrativas y del Comercio	Matriz
6.	Ing. Juanita del Carmen García Aguilar, Ph.D.	Ciencias Económicas, Administrativas y del Comercio	Matriz
7.	Ing. Betzabé del Rosario Maldonado Mera, Ph. D.	Ciencias Económicas, Administrativas y del Comercio	Matriz
8.	Ing. Jéssica Ivonne Duchicela Escobar, Ph.D.	Ciencias de la Vida y de la Agricultura	Matriz
9.	Dra. Marbel Torres Arias, Ph.D.	Ciencias de la Vida y de la Agricultura	Matriz
10.	Ing. César Eduardo Falconí Saá, Ph.D.	Ciencias de la Vida y de la Agricultura	Matriz
11.	Ing. Rosa Graciela Guerrero Idrovo, Mtr.	Ciencias de la Computación	Matriz
12.	Ing. Mauro Danilo Martínez Espinoza, Mtr.	Ciencias de la Computación	Matriz
13.	Ing. Diego Miguel Marcillo Parra, Ph.D.	Ciencias de la Computación	Matriz
14.	Ing. Mario Bernabé Ron Egas, Mgs.	Ciencias de la Computación	Matriz
15.	Ing. Alberto Daniel Núñez Agurto, Mgs.	Ciencias de la Computación	Santo Domingo
16.	Ing. Rodrigo Vladimir Bastidas Chalan, Mgs	Ciencias Exactas	Santo Domingo
17.	Ing. Nelson Oswaldo Villagrán Díaz, Dipl.	Ciencias Exactas	Matriz
18.	Lcda. Mónica Raquel Tamayo Maggi, Mgs.	Ciencias Humanas y Sociales	Matriz
19.	Lcda. Carmen Alexandra Zapata Viteri, Mgs.	Ciencias Humanas y Sociales	Matriz
20.	Lcdo. Mauro Hernán Ocaña Garzón, Mgs.	Ciencias Humanas y Sociales	Matriz
21.	Lcda. Celia Rebeca Mejía Cepeda, Mgs	Ciencias Humanas y Sociales	Matriz
22.	Ing. Luis Fernando Escobar Carvajal, Mtr	Ciencias de Energía y Mecánica	Matriz
23.	Tcrn. Edison Eduardo Haro Albuja, Ph.D.	Ciencias de Energía y Mecánica	Matriz
24.	Ing. Hernán Vinicio Lara Padilla, Ph.D.	Ciencias de Energía y Mecánica	Matriz
25.	Ing. David César Loza Matovelle, Mgs.	Ciencias de Energía y Mecánica	Matriz
26.	Ing. Xavier Rolando Sánchez Sánchez, Ph.D.	Ciencias de Energía y Mecánica	Matriz
27.	Ing. Johanna Belén Tobar Quevedo, Mt	Ciencias de Energía y Mecánica	Matriz
28.	Ing. Román Alcides Lara Cueva, Ph.D.	Eléctrica Electrónica y Telecomunicaciones	Matriz
29.	Ing. Carlos Daniel Altamirano Carrillo, Mtr.	Eléctrica Electrónica y Telecomunicaciones	Matriz
30.	Ing. Enrique Vinicio Carrera Erazo, Ph.D.	Eléctrica Electrónica y Telecomunicaciones	Matriz

31.	Ing. Rubén Darío León Vásquez, Mt	Eléctrica Electrónica y Telecomunicaciones	Matriz
32.	Ing. David Vinicio Carrera Villacrés, Ph.D.	Ciencias de la Tierra y la Construcción	Matriz
33.	Ing. Tania del Pilar Crisanto Perrazo, Mgs.	Ciencias de la Tierra y la Construcción	Matriz
34.	Ing. Nancy Enriqueta Guerrón Paredes, Ph.D.	Eléctrica Electrónica y Telecomunicaciones	Latacunga
35.	Ing. Luis Lenín Recalde Herrera, Mgs.	Seguridad y Defensa	Matriz
36.	Lcdo. Klever Antonio Bravo Calle, Ph.D.	Seguridad y Defensa	Matriz

Art. 4.- Responsabilizar del estricto cumplimiento de la presente resolución en sus ámbitos de competencia a los señores: Vicerrector de Investigación, Innovación y Transferencia de Tecnología; Director de la Unidad de Gestión de la Investigación; Director del Departamento de Ciencias Económicas, Administrativas y del Comercio, Sede Matriz; Director del Departamento de Ciencias de la Vida y de la Agricultura, Sede Matriz; Director del Departamento de Ciencias de la Computación, Sede Matriz; Director del Departamento de Ciencias Exactas, Sede Santo Domingo de los Tsáchilas; Director del Departamento de Ciencias Humanas y Sociales; Director del Departamento de Ciencias de Energía y Mecánica, Sede Matriz; Directora del Departamento de Ciencias Exactas, Sede Matriz; Director del Departamento de Eléctrica, Electrónica y Telecomunicaciones, Sede Matriz; Director del Departamento de Ciencias de la Computación, Sede Santo Domingo de los Tsáchilas; Director del Departamento de Ciencias de la Tierra y la Construcción; Director del Departamento de Seguridad y Defensa; Director del Departamento de Eléctrica, Electrónica y Telecomunicaciones, Sede Latacunga; y, Directora de la Unidad Financiera.

NOTIFÍQUESE Y CÚMPLASE,

Expedida en el Vicerrectorado de Investigación, Innovación y Transferencia de Tecnología, el 11 de junio de 2021.

Tcrn. IGEO. Patricio Xavier Molina Simbaña, Ph.D.
 Presidente del Comité Técnico Operativo de Movilidad

PXMS/JCOC

MATRIZ DE SOLICITUDES PARA EL PAGO DE INSCRIPCIONES DE ARTÍCULOS CIENTÍFICOS EN CONGRESOS
Matriz-CTOM-006-2021



MATRIZ DE SOLICITUDES PARA EL PAGO DE INSCRIPCIONES DE ARTÍCULOS CIENTÍFICOS EN CONGRESOS
Matriz-CTOM-006-2021

No.	APELLIDOS Y NOMBRES	No DE CÉDULA	DPTO.	NOMBRE DEL ARTÍCULO	No DE AUTOR	NOMBRE REVISTA /CONGRESO	FACTOR DE IMPACTO	VALOR PUBLICACIÓN O INSCRIPCIÓN	OBSERVACIONES
1	Eco. Lorenzo Adalid Armijos Robles Ph.D.	1102392873	DCEAC-ESPE-MATRIZ	Prospective analysis in the educational system Universidad de las Fuerzas Armadas ESPE in the face of covid-19 crisis: an approach from the game of actors	PRIMER AUTOR	XVI Congreso Internacional Multidisciplinario de Ciencia y Tecnología (CIT2021) Smart Innovation, Systems and Technologies	Proceedings publicados en la serie de Springer Smart Innovation, Systems and Technologies SJR: 0.17 Q4	\$336,00	
2	Eco. Lorenzo Adalid Armijos Robles Ph.D.	1102392873	DCEAC-ESPE-MATRIZ	Community tourism in Yunguilla, Ecuador: Analysis from the approach of sustainable development	PRIMER AUTOR	XVI Congreso Internacional Multidisciplinario de Ciencia y Tecnología (CIT2021) Smart Innovation, Systems and Technologies	Proceedings publicados en la serie de Springer Smart Innovation, Systems and Technologies SJR: 0.17 Q4	\$336,00	
3	Ing. Zlata Dolores Borsic Laborde Ph.D.	0910396563	DCEAC-ESPE-MATRIZ	Comparative analysis of Defense Industry models in South American countries	PRIMER AUTOR	XVI Congreso Internacional Multidisciplinario de Ciencia y Tecnología (CIT2021) Smart Innovation, Systems and Technologies	Proceedings publicados en la serie de Springer Smart Innovation, Systems and Technologies SJR: 0.17 Q4	\$336,00	
4	Ing. Alvaro Patricio Carrillo Punina Ph.D.	0501623284	DCEAC-ESPE-MATRIZ	Predominant Cultural Dimensions at University of the Armed Forces ESPE	PRIMER AUTOR	XVI Congreso Internacional Multidisciplinario de Ciencia y Tecnología (CIT2021) Smart Innovation, Systems and Technologies	Proceedings publicados en la serie de Springer Smart Innovation, Systems and Technologies SJR: 0.17 Q4	\$336,00	
5	Ing. Victor Emilio Cuenca Caraguay Mtr.	1101475232	DCEAC-ESPE-MATRIZ	Use of Social Networks in Operational and Strategic Management: the Case of the Ecuadorian Land Force	PRIMER AUTOR	XVI Congreso Internacional Multidisciplinario de Ciencia y Tecnología (CIT2021) Smart Innovation, Systems and Technologies	Proceedings publicados en la serie de Springer Smart Innovation, Systems and Technologies SJR: 0.17 Q4	\$336,00	
6	Lcda. Angie Fernández Lorenzo Ph.D.	1757094204	DCEAC-ESPE-MATRIZ	Public policies in work insertion and entrepreneurship in women from Rumiñahui, Ecuador	PRIMER AUTOR	XVI Congreso Internacional Multidisciplinario de Ciencia y Tecnología (CIT2021) Smart Innovation, Systems and Technologies	Proceedings publicados en la serie de Springer Smart Innovation, Systems and Technologies SJR: 0.17 Q4	\$336,00	
7	Lcda. Angie Fernández Lorenzo Ph.D.	1757094204	DCEAC-ESPE-MATRIZ	Design of the strategic planning model, based on the prospective analysis for the Universidad de las Fuerzas Armadas ESPE	SEGUNDO AUTOR	XVI Congreso Internacional Multidisciplinario de Ciencia y Tecnología (CIT2021) Smart Innovation, Systems and Technologies	Proceedings publicados en la serie de Springer Smart Innovation, Systems and Technologies SJR: 0.17 Q4	\$336,00	

MATRIZ DE SOLICITUDES PARA EL PAGO DE INSCRIPCIONES DE ARTÍCULOS CIENTÍFICOS EN CONGRESOS

Matriz-CTOM-006-2021

No.	APELLIDOS Y NOMBRES	No DE CÉDULA	DPTO.	NOMBRE DEL ARTÍCULO	No DE AUTOR	NOMBRE REVISTA /CONGRESO	FACTOR DE IMPACTO	VALOR PUBLICACIÓN O INSCRIPCIÓN	OBSERVACIONES
8	Ing. Juanita del Carmen García Aguilar Ph.D.	1712615325	DCEAC-ESPE-MATRIZ	Knowledge Equation and the aerospace capacity of the Ecuadorian Air Force	PRIMER AUTOR	XVI Congreso Internacional Multidisciplinario de Ciencia y Tecnología (CIT2021) Smart Innovation, Systems and Technologies	Proceedings publicados en la serie de Springer Smart Innovation, Systems and Technologies SJR: 0.17 Q4	\$336,00	
9	Ing. Betzabé del Rosario Maldonado Mera Ph. D.	1706820097	DCEAC-ESPE-MATRIZ	Strategic Thinking Index of Vice-chancellors	PRIMER AUTOR	XVI Congreso Internacional Multidisciplinario de Ciencia y Tecnología (CIT2021) Smart Innovation, Systems and Technologies	Proceedings publicados en la serie de Springer Smart Innovation, Systems and Technologies SJR: 0.17 Q4	\$336,00	
10	Ing. Betzabé del Rosario Maldonado Mera Ph. D.	1706820097	DCEAC-ESPE-MATRIZ	Family Business Succession Process Factors	PRIMER AUTOR	XVI Congreso Internacional Multidisciplinario de Ciencia y Tecnología (CIT2021) Smart Innovation, Systems and Technologies	Proceedings publicados en la serie de Springer Smart Innovation, Systems and Technologies SJR: 0.17 Q4	\$336,00	
11	Ing. Betzabé del Rosario Maldonado Mera Ph. D.	1706820097	DCEAC-ESPE-MATRIZ	Pichincha Family Business: Succession Index	PRIMER AUTOR	XVI Congreso Internacional Multidisciplinario de Ciencia y Tecnología (CIT2021) Smart Innovation, Systems and Technologies	Proceedings publicados en la serie de Springer Smart Innovation, Systems and Technologies SJR: 0.17 Q4	\$336,00	
12	Ing. Jéssica Ivonne Duchicela Escobar Ph.D.	1710463835	DCVA-ESPE-MATRIZ	Sequence-based abundance, diversity, community composition and activity of arbuscular mycorrhizal fungi vary with phosphorus and altitude in Andean Solanum tuberosum fields	PRIMER AUTOR	XVI Congreso Internacional Multidisciplinario de Ciencia y Tecnología (CIT2021) Ecology, Environment and Conservation	Proceedings publicados en la revista Ecology, Environment and Conservation, indexada en SCOPUS SJR: 0.15 Q4	\$336,00	
13	Dra. Marbel Torres Arias Ph.D.	1802949154	DCVA-ESPE-MATRIZ	Gold nanoparticles stimulate the maturation and activation of mouse bone marrow dendritic cells (Mus musculus)	CUARTO AUTOR	XVI Congreso Internacional Multidisciplinario de Ciencia y Tecnología (CIT2021) Ecology, Environment and Conservation	Proceedings publicados en la revista Ecology, Environment and Conservation, indexada en SCOPUS SJR: 0.15 Q4	\$325,00	
14	Ing. César Eduardo Falconí Saá Ph.D.	0601556459	DCVA-ESPE-MATRIZ	Native Bacillus subtilis Strains Efficiently Control Lupin Anthracnose both Under Greenhouse and in Field Conditions	PRIMER AUTOR	XVI Congreso Internacional Multidisciplinario de Ciencia y Tecnología (CIT2021) Ecology, Environment and Conservation	Proceedings publicados en la revista Ecology, Environment and Conservation, indexada en SCOPUS SJR: 0.15 Q4	\$336,00	
15	Ing. Rosa Graciela Guerrero Idrovo Mtr.	1720513322	DCCO-ESPE-MATRIZ	Yaatree: A Mobile application for transportation request focused on people with disabilities.	CUARTO AUTOR	XVI Congreso Internacional Multidisciplinario de Ciencia y Tecnología (CIT2021) Smart Innovation, Systems and Technologies	Proceedings publicados en la serie de Springer Smart Innovation, Systems and Technologies SJR: 0.17 Q4	\$336,00	

MATRIZ DE SOLICITUDES PARA EL PAGO DE INSCRIPCIONES DE ARTÍCULOS CIENTÍFICOS EN CONGRESOS
Matriz-CTOM-006-2021

No.	APELLIDOS Y NOMBRES	No DE CÉDULA	DPTO.	NOMBRE DEL ARTÍCULO	No DE AUTOR	NOMBRE REVISTA /CONGRESO	FACTOR DE IMPACTO	VALOR PUBLICACIÓN O INSCRIPCIÓN	OBSERVACIONES
16	ing. Mauro Danilo Martínez Espinoza Mtr.	0603010984	DCCO-ESPE-MATRIZ	Proposal of sensor-based system to control the store capacity for prevent infection by covid-19.	TERCER AUTOR	XVI Congreso Internacional Multidisciplinario de Ciencia y Tecnología (CIT2021) Smart Innovation, Systems and Technologies	Proceedings publicados en la serie de Springer Smart Innovation, Systems and Technologies SJR: 0.17 Q4	\$336,00	
17	ing. Mauro Danilo Martínez Espinoza Mtr.	0603010984	DCCO-ESPE-MATRIZ	Use of Blockchain in IoT devices security: A systematic mapping study.	TERCER AUTOR	XVI Congreso Internacional Multidisciplinario de Ciencia y Tecnología (CIT2021) Smart Innovation, Systems and Technologies	Proceedings publicados en la serie de Springer Smart Innovation, Systems and Technologies SJR: 0.17 Q4	\$336,00	
18	Ing. Diego Miguel Marcillo Parra Ph.D.	1710802925	DCCO-ESPE-MATRIZ	Causes and variables of forest fires, a brief review of the Ecuadorian case.	CUARTO AUTOR	XVI Congreso Internacional Multidisciplinario de Ciencia y Tecnología (CIT2021) Smart Innovation, Systems and Technologies	Proceedings publicados en la serie de Springer Smart Innovation, Systems and Technologies SJR: 0.17 Q4	\$336,00	
19	Ing. Mario Bernabe Ron Egas Mgs.	1704229747	DCCO-ESPE-MATRIZ	Design of an Academic CSIRT A proposal based on Strategic Planning principles	SEGUNDO AUTOR	XVI Congreso Internacional Multidisciplinario de Ciencia y Tecnología (CIT2021) Smart Innovation, Systems and Technologies	Proceedings publicados en la serie de Springer Smart Innovation, Systems and Technologies SJR: 0.17 Q4	\$336,00	
20	Ing. Alberto Daniel Núñez Agurto Mgs.	1716572548	DCCO-ESPE-STO. DOMINGO	An implementation of an algorithm for information theft using Deep Learning techniques: An ethical hacking event	CUARTO AUTOR	XVI Congreso Internacional Multidisciplinario de Ciencia y Tecnología (CIT2021) Smart Innovation, Systems and Technologies	Proceedings publicados en la serie de Springer Smart Innovation, Systems and Technologies SJR: 0.17 Q4	\$336,00	
21	Ing. Rodrigo Vladimir Bastidas Chalan Mgs.	1720658382	DCEX-ESPE-STO. DOMINGO	Optimization of an autonomous learning model for detection COVID-19 using medical images	PRIMER AUTOR	XVI Congreso Internacional Multidisciplinario de Ciencia y Tecnología (CIT2021) Smart Innovation, Systems and Technologies	Proceedings publicados en la serie de Springer Smart Innovation, Systems and Technologies SJR: 0.17 Q4	\$336,00	
22	Ing. Nelson Oswaldo Villagrán Díaz Dipl.	1706363387	DCEX-ESPE-MATRIZ	Design, construction and evaluation of a 3D OF urban planting system	TERCER AUTOR	XVI Congreso Internacional Multidisciplinario de Ciencia y Tecnología (CIT2021) Lecture Notes in Electrical Engineering (LNEE) series	Proceedings publicados en la serie Lecture Notes in Electrical Engineering (LNEE) series, indexada en SCOPUS SJR: 0.13 Q4	\$336,00	

MATRIZ DE SOLICITUDES PARA EL PAGO DE INSCRIPCIONES DE ARTÍCULOS CIENTÍFICOS EN CONGRESOS

Matriz-CTOM-006-2021

No.	APELLIDOS Y NOMBRES	No DE CÉDULA	DPTO.	NOMBRE DEL ARTÍCULO	No DE AUTOR	NOMBRE REVISTA /CONGRESO	FACTOR DE IMPACTO	VALOR PUBLICACIÓN O INSCRIPCIÓN	OBSERVACIONES
23	Lcda. Mónica Raquel Tamayo Maggi Mgs.	0602455792	DCHS-ESPE-MATRIZ	An exploratory study of university students' perceptions of learning Action Research online	PRIMER AUTOR	XVI Congreso Internacional Multidisciplinario de Ciencia y Tecnología (CIT2021) Smart Innovation, Systems and Technologies	Proceedings publicados en la serie de Springer Smart Innovation, Systems and Technologies SJR: 0.17 Q4	\$336,00	
24	Lcda. Carmen Alexandra Zapata Viteri Mgs.	1712694627	DCHS-ESPE-MATRIZ	Factors that contribute to teachers' burnout during the COVID 19 pandemic in Ecuador	QUINTO AUTOR	XVI Congreso Internacional Multidisciplinario de Ciencia y Tecnología (CIT2021) Smart Innovation, Systems and Technologies	Proceedings publicados en la serie de Springer Smart Innovation, Systems and Technologies SJR: 0.17 Q4	\$336,00	
25	Lcdo. Mauro Hernán Ocaña Garzón Mgs.	1714013636	DCHS-ESPE-MATRIZ	Educational Programming As Strategy For The Development Of Logical-Mathematical Thinking	SEGUNDO AUTOR	XVI Congreso Internacional Multidisciplinario de Ciencia y Tecnología (CIT2021) Smart Innovation, Systems and Technologies	Proceedings publicados en la serie de Springer Smart Innovation, Systems and Technologies SJR: 0.17 Q4	\$336,00	
26	Lcdo. Mauro Hernán Ocaña Garzón Mgs.	1714013636	DCHS-ESPE-MATRIZ	How did children learn in an online course during lock-down? A Piagetian approximation.	PRIMER AUTOR	XVI Congreso Internacional Multidisciplinario de Ciencia y Tecnología (CIT2021) Smart Innovation, Systems and Technologies	Proceedings publicados en la serie de Springer Smart Innovation, Systems and Technologies SJR: 0.17 Q4	\$336,00	
27	Lcdo. Mauro Hernán Ocaña Garzón Mgs.	1714013636	DCHS-ESPE-MATRIZ	Virtual activities to strengthen basic math skills in children.	CUARTO AUTOR	XVI Congreso Internacional Multidisciplinario de Ciencia y Tecnología (CIT2021) Smart Innovation, Systems and Technologies	Proceedings publicados en la serie de Springer Smart Innovation, Systems and Technologies SJR: 0.17 Q4	\$336,00	
28	Lcda. Celia Rebeca Mejía Cepeda Mgs.	1803062288	DCHS-ESPE-MATRIZ	Scratchjr visual programming language for early math skills development in 4-7 year old children.	CUARTO AUTOR	XVI Congreso Internacional Multidisciplinario de Ciencia y Tecnología (CIT2021) Smart Innovation, Systems and Technologies	Proceedings publicados en la serie de Springer Smart Innovation, Systems and Technologies SJR: 0.17 Q4	\$336,00	
29	Lcda. Celia Rebeca Mejía Cepeda Mgs.	1803062288	DCHS-ESPE-MATRIZ	Design of virtual educational activities to strengthen laterality in early childhood.	TERCER AUTOR	XVI Congreso Internacional Multidisciplinario de Ciencia y Tecnología (CIT2021) Smart Innovation, Systems and Technologies	Proceedings publicados en la serie de Springer Smart Innovation, Systems and Technologies SJR: 0.17 Q4	\$325,00	

MATRIZ DE SOLICITUDES PARA EL PAGO DE INSCRIPCIONES DE ARTÍCULOS CIENTÍFICOS EN CONGRESOS
Matriz-CTOM-006-2021

No.	APELLIDOS Y NOMBRES	No DE CÉDULA	DPTO.	NOMBRE DEL ARTÍCULO	No DE AUTOR	NOMBRE REVISTA /CONGRESO	FACTOR DE IMPACTO	VALOR PUBLICACIÓN O INSCRIPCIÓN	OBSERVACIONES
30	Ing. Luis Fernando Escobar Carvajal Mtr.	1002403200	DCEM-ESPE-MATRIZ	Plant Layout Selection Procedure Based on Discrete Event Simulation Software	SEGUNDO AUTOR	XVI Congreso Internacional Multidisciplinario de Ciencia y Tecnología (CIT2021) Lecture Notes in Electrical Engineering (LNEE) series	Proceedings publicados en la serie Lecture Notes in Electrical Engineering (LNEE) series, indexada en SCOPUS SJR: 0.13 Q4	\$336,00	
31	Ing. Luis Fernando Escobar Carvajal Mtr.	1002403200	DCEM-ESPE-MATRIZ	Process optimization with Discrete Event Simulation Software: a experience in Ecuador small Enterprise	SEGUNDO AUTOR	XVI Congreso Internacional Multidisciplinario de Ciencia y Tecnología (CIT2021) Lecture Notes in Electrical Engineering (LNEE) series	Proceedings publicados en la serie Lecture Notes in Electrical Engineering (LNEE) series, indexada en SCOPUS SJR: 0.13 Q4	\$336,00	
32	Tcrn. Edison Eduardo Haro Albuja Ph.D.	1709028714	DCEM-ESPE-MATRIZ	Design and construction of a low-cost and low-scale universal testing machine for tensile test	CUARTO AUTOR	XVI Congreso Internacional Multidisciplinario de Ciencia y Tecnología (CIT2021) Lecture Notes in Electrical Engineering (LNEE) series	Proceedings publicados en la serie Lecture Notes in Electrical Engineering (LNEE) series, indexada en SCOPUS SJR: 0.13 Q4	\$336,00	
33	Ing. Hernán Vinicio Lara Padilla Ph.D.	0603247362	DCEM-ESPE-MATRIZ	Digital model to predict failures of porous structures in DLP-based additive manufacturing	SEGUNDO AUTOR	XVI Congreso Internacional Multidisciplinario de Ciencia y Tecnología (CIT2021) Lecture Notes in Electrical Engineering (LNEE) series	Proceedings publicados en la serie Lecture Notes in Electrical Engineering (LNEE) series, indexada en SCOPUS SJR: 0.13 Q4	\$336,00	
34	Ing. David César Loza Matovelle Mgs.	1708661549	DCEM-ESPE-MATRIZ	Implementation of collaborative work between two SCARA robots in a robotic cell for continuous classification of	QUINTO AUTOR	XVI Congreso Internacional Multidisciplinario de Ciencia y Tecnología (CIT2021) Lecture Notes in Electrical Engineering (LNEE) series	Proceedings publicados en la serie Lecture Notes in Electrical Engineering (LNEE) series, indexada en SCOPUS SJR: 0.13 Q4	\$336,00	
35	Ing. Xavier Rolando Sánchez Sánchez Ph.D.	1712575826	DCEM-ESPE-MATRIZ	Finite element simulation of aircraft wing with fluid-structure interaction	SEGUNDO AUTOR	XVI Congreso Internacional Multidisciplinario de Ciencia y Tecnología (CIT2021) Lecture Notes in Electrical Engineering (LNEE) series	Proceedings publicados en la serie Lecture Notes in Electrical Engineering (LNEE) series, indexada en SCOPUS SJR: 0.13 Q4	\$336,00	
36	Ing. Johanna Belén Tobar Quevedo Mtr.	1717171241	DCEM-ESPE-MATRIZ	LECTO: A Smart Assistant for People with Visual Impairment for Reading Texts in Spanish	SEGUNDO AUTOR	XVI Congreso Internacional Multidisciplinario de Ciencia y Tecnología (CIT2021) Smart Innovation, Systems and Technologies (SIST)	Proceedings publicados en la serie de Springer Smart Innovation, Systems and Technologies SJR: 0.17 Q4	\$336,00	
37	Ing. Román Alcides Lara Cueva Ph.D.	1713988218	DEEL-ESPE-MATRIZ	Modeling Wireless Propagation Channel: A Traditional versus Machine Learning Approach	SEGUNDO AUTOR	XVI Congreso Internacional Multidisciplinario de Ciencia y Tecnología (CIT2021) Smart Innovation, Systems and Technologies (SIST)	Proceedings publicados en la serie de Springer Smart Innovation, Systems and Technologies SJR: 0.17 Q4	\$336,00	

MATRIZ DE SOLICITUDES PARA EL PAGO DE INSCRIPCIONES DE ARTÍCULOS CIENTÍFICOS EN CONGRESOS

Matriz-CTOM-006-2021

No.	APELLIDOS Y NOMBRES	No DE CÉDULA	DPTO.	NOMBRE DEL ARTÍCULO	No DE AUTOR	NOMBRE REVISTA /CONGRESO	FACTOR DE IMPACTO	VALOR PUBLICACIÓN O INSCRIPCIÓN	OBSERVACIONES
38	Ing. Carlos Daniel Altamirano Carrillo Mtr.	1715060040	DEEL-ESPE-MATRIZ	Throughput and latency evaluation of a 4G LTE network driven by SDR and open-source LTE software	SEGUNDO AUTOR	XVI Congreso Internacional Multidisciplinario de Ciencia y Tecnología (CIT2021) Smart Innovation, Systems and Technologies (SIST)	Proceedings publicados en la serie de Springer Smart Innovation, Systems and Technologies SJR: 0.17 Q4	\$336,00	
39	Ing. Enrique Vinicio Carrera Erazo Ph.D.	1708792104	DEEL-ESPE-MATRIZ	Evaluation of cancellable biometric schemes applied to iris recognition in user authentication and identification tasks.	PRIMER AUTOR	XVI Congreso Internacional Multidisciplinario de Ciencia y Tecnología (CIT2021) Lecture Notes in Electrical Engineering (LNEE) series	Proceedings publicados en la serie Lecture Notes in Electrical Engineering (LNEE) series, indexada en SCOPUS SJR: 0.13 Q4	\$336,00	
40	Ing. Rubén Darío León Vásquez Mtr.	1801654284	DEEL-ESPE-MATRIZ	Direction Finding in Spectral Monitoring System Using Uniform Circular Array	PRIMER AUTOR	XVI Congreso Internacional Multidisciplinario de Ciencia y Tecnología (CIT2021) Lecture Notes in Electrical Engineering (LNEE) series	Proceedings publicados en la serie Lecture Notes in Electrical Engineering (LNEE) series, indexada en SCOPUS SJR: 0.13 Q4	\$336,00	
41	Ing. David Vinicio Carrera Villacrés Ph.D.	1712218518	DCTC-ESPE-MATRIZ	Water consumption in Portoviejo city from Pacific of Ecuador, during the period 2017 - 2020 in the context of the health crisis of SARS - CoV- 2	PRIMER AUTOR	XVI Congreso Internacional Multidisciplinario de Ciencia y Tecnología (CIT2021) Lecture Notes in Electrical Engineering (LNEE) series	Proceedings publicados en la serie Lecture Notes in Electrical Engineering (LNEE) series, indexada en SCOPUS SJR: 0.13 Q4	\$336,00	
42	Ing. David Vinicio Carrera Villacrés Ph.D.	1712218518	DCTC-ESPE-MATRIZ	Analysis of the dynamics of time series from meteorological variables in the climatological station Chone, Ecuador	TERCER AUTOR	XVI Congreso Internacional Multidisciplinario de Ciencia y Tecnología (CIT2021) Lecture Notes in Electrical Engineering (LNEE) series	Proceedings publicados en la serie Lecture Notes in Electrical Engineering (LNEE) series, indexada en SCOPUS SJR: 0.13 Q4	\$336,00	
43	Ing. Tania del Pilar Crisanto Perrazo Mgs.	1712679842	DCTC-ESPE-MATRIZ	Land use evaluation of cemeteries in central Ecuador	PRIMER AUTOR	XVI Congreso Internacional Multidisciplinario de Ciencia y Tecnología (CIT2021) Lecture Notes in Electrical Engineering (LNEE) series	Proceedings publicados en la serie Lecture Notes in Electrical Engineering (LNEE) series, indexada en SCOPUS SJR: 0.13 Q4	\$336,00	
44	Ing. Nancy Enriqueta Guerrón Paredes Ph.D.	1707886139	DEEL-ESPE-SEDE LATACUNGA	Augmented reality in determining the cognitive load of blind users during navigation process	PRIMER AUTOR	XVI Congreso Internacional Multidisciplinario de Ciencia y Tecnología (CIT2021) Smart Innovation, Systems and Technologies	Proceedings publicados en la serie de Springer Smart Innovation, Systems and Technologies SJR: 0.17 Q4	\$336,00	
45	Ing. Luis Lenín Recalde Herrera Mgs.	1705280715	DSDE-ESPE-MATRIZ	The social explosion which is advancing in South America: the cases of Chile and Bolivia	PRIMER AUTOR	XVI Congreso Internacional Multidisciplinario de Ciencia y Tecnología (CIT2021) Smart Innovation, Systems and Technologies	Proceedings publicados en la serie de Springer Smart Innovation, Systems and Technologies SJR: 0.17 Q4	\$336,00	

MATRIZ DE SOLICITUDES PARA EL PAGO DE INSCRIPCIONES DE ARTÍCULOS CIENTÍFICOS EN CONGRESOS
Matriz-CTOM-006-2021

No.	APELLIDOS Y NOMBRES	No DE CÉDULA	DPTO.	NOMBRE DEL ARTÍCULO	No DE AUTOR	NOMBRE REVISTA /CONGRESO	FACTOR DE IMPACTO	VALOR PUBLICACIÓN O INSCRIPCIÓN	OBSERVACIONES
46	Lcdo. Klever Antonio Bravo Calle Ph.D.	0601646227	DSDE-ESPE-MATRIZ	National strike in Colombia 2019 - 2020: between "rumba", protest and cohesion	PRIMER AUTOR	XVI Congreso Internacional Multidisciplinario de Ciencia y Tecnología (CIT2021) Smart Innovation, Systems and Technologies	Proceedings publicados en la serie de Springer Smart Innovation, Systems and Technologies SJR: 0.17 Q4	\$336,00	

Nota: El congreso se realizará en modalidad virtual en Sangolquí- Ecuador, del 14 al 18 de junio de 2021.

Elaborado por: Revisado por:

Ing. Carina Haro Mgs. Tcrn. Henry Cruz Ph.D.
Analista UGIN Director UGIN