



UNIVERSIDAD TÉCNICA DE MACHALA

D.L. NO. 69-04 DE 14 DE ABRIL DE 1969

Calidad, Pertinencia y Calidez

CONSEJO UNIVERSITARIO

RESOLUCIÓN NRO 454/2021

CONSIDERANDO:

Que, en la parte pertinente del artículo 298 de la Constitución de la República del Ecuador se establecen preasignaciones a la investigación, ciencia, tecnología e innovación en los términos previstos en la ley;

Que, el artículo 350 de la Constitución de la República del Ecuador expresa que 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, la Constitución de la República del Ecuador en su artículo 355 reconoce 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 357 de la Constitución de la República del Ecuador manifiesta que el Estado garantizará el financiamiento de las instituciones públicas de educación superior. Las universidades y escuelas politécnicas públicas podrán crear fuentes complementarias de ingresos para mejorar su capacidad académica, invertir en la investigación y en el otorgamiento de becas y créditos, que no implicarán costo o gravamen alguno para quienes estudian en el tercer nivel. La distribución de estos recursos deberá basarse fundamentalmente en la calidad y otros criterios definidos en la ley;

Que, el artículo 12 de la Ley Orgánica de Educación Superior determina que los principios de autonomía responsable, cogobierno, igualdad de oportunidades, calidad, pertinencia, integralidad, autodeterminación para la producción del pensamiento y conocimiento, en el marco del diálogo de saberes, pensamiento universal y producción científica y tecnológica global rigen el Sistema de Educación Superior;

Que, la Ley Orgánica de Educación Superior en su artículo 17 establece que el Estado reconoce la autonomía académica, administrativa, financiera y orgánica de las universidades y escuelas politécnicas acorde con los principios establecidos en la Constitución de la República;





UNIVERSIDAD TÉCNICA DE MACHALA

D.L. NO. 69-04 DE 14 DE ABRIL DE 1969

Calidad, Pertinencia y Calidez

CONSEJO UNIVERSITARIO

RESOLUCIÓN NRO 454/2021

Que, el artículo 18 literal e) de la Ley Orgánica de Educación Superior dispone que dentro del principio de autonomía responsable que ejercen las instituciones de educación superior se encuentra la libertad para gestionar sus procesos internos;

Que, el artículo 13 del Estatuto de la Universidad Técnica de Machala dispone que nuestra alma mater asignará obligatoriamente en el presupuesto, por lo menos, el seis por ciento (6%) en partidas para ejecutar proyectos de investigación, adquirir infraestructura tecnológica, divulgar y difundir la ciencia, otorgar becas doctorales a sus profesores titulares y pago de patentes y demás actividades establecidas en los reglamentos correspondientes;

Que, el literal bb) del artículo 25 del Estatuto de la Universidad Técnica de Machala indica que el Consejo Universitario ejercerá las demás atribuciones que le señalen la Constitución, la Ley, el presente Estatuto y los Reglamentos, en ejercicio de la autonomía responsable;

Que, el artículo 53 del Estatuto de la Universidad Técnica de Machala define al Consejo Académico Universitario como un órgano con funciones asesoras de la formación profesional, se reunirá de carácter ordinario, por lo menos una vez al mes, o extraordinario cuando sea necesario por disposición de la Vicerrectora o Vicerrector Académico, o a pedido de la Rectora o Rector;

Que, el artículo 59 del Estatuto de la Universidad Técnica de Machala, determina que la Dirección de Investigación, Desarrollo e Innovación es una dependencia académica, encargada de la planificación, organización, dirección, difusión y evaluación de las acciones relacionadas con la investigación, para lo cual ejecuta procesos de coordinación y seguimiento de las líneas de investigación determinadas en la Planificación Estratégica de la Universidad, de registro, aplicación y difusión de los resultados de los proyectos de investigación; y, de transferencia y aplicación de los resultados de los proyectos de investigación, acorde con la demanda de la sociedad;

Que, el artículo 11 del Instructivo de Sesiones del Consejo Universitario de la Universidad Técnica de Machala señala que las sesiones del órgano colegiado superior podrán realizarse a través de medios electrónicos y se utilizarán los medios tecnológicos de comunicación telemática de transmisión en línea, videoconferencia u otros medios de comunicación que garanticen la participación de sus miembros en las sesiones; *f*





UNIVERSIDAD TÉCNICA DE MACHALA

D.L. NO. 69-04 DE 14 DE ABRIL DE 1969

Calidad. Pertinencia y Calidez

CONSEJO UNIVERSITARIO

RESOLUCIÓN NRO 454/2021

Que, mediante Oficio nro. UTMACH-CI-2021-0309-OF, de fecha 07 de octubre de 2021, suscrito por el Eco. Luis Brito Gaona, PhD, Director de Investigación, en su parte pertinente indica:

"(...) En cumplimiento a lo dispuesto por el H. Consejo Universitario mediante resoluciones N° 420/2017, 503/2017, 478/2018, 541/2018 y 359/2020, en la que se aprobaron proyectos de investigación y proyectos semilleros de investigación, en correspondencia a lo establecido en las correspondientes convocatorias.

En tal sentido, sugiero salvo su mejor criterio y el de los miembros del H. Consejo Universitario, se conozca y apruebe el precitado cierre académico y administrativo de los siguientes proyectos de investigación:

GRUPO	NOMBRE DEL GRUPO O SEMILLERO DE INVESTIGACIÓN	NOMBRE DEL PROYECTO	INTEGRANTES	TIPO DE PARTICIPANTE	RESOLUCIÓN DE AFROGACIÓN	PRESUPUESTO APROBADO
GRP-073	Grupo de Investigación "Global Plus"	Justicia organizacional y gestión administrativa en universidades de la zona 7 del Ecuador.	Quezada Abad César Javier	Director	359/2020	\$ 9.769,00
			Brito Gaona Luis Felipe	Co-director		
			Sotomayor Pereira Jorge Guido	Miembro		
			Teijeiro Álvarez Mercedes	Miembro		
			Freire Seone María Jesús	Miembro		
			Vega Jaramillo Flor Yelena	Miembro		
			Mora Quevedo Maura Soraya	Miembro		
			Macías Sares Bernard	Miembro		
GRP-011	Grupo de Investigación "Innovación y emprendimiento"	Creación de una spin off en la Universidad Técnica de Machala.	Ramón Ramón Dolores Isabel	Director	420/2017	\$ 5.000,00
			Sarmiento Chugcho Carlos Bolívar	Miembro		
			Novillo Maldonado Ernesto Felipe	Miembro		
			Barriga Arizábala Johnny Gerardo	Miembro		
			Mite Albán María Teresa	Miembro		
			Marco Lajara Bartolome	Miembro		
GRP-006	Grupo de Investigación en Desarrollo Psicológico y Aprendizaje "INSIGHT"	Profesional de la psicología: estereotipos, roles y percepciones.	Peña Loaiza Gerardo Xavier	Director	420/2017	\$ 2.700,00
			Salamea Nieto Rosa Marianela de los Dolores	Miembro		





UNIVERSIDAD TÉCNICA DE MACHALA

D.L. NO. 69-04 DE 14 DE ABRIL DE 1969

Calidad, Pertinencia y Calidez

CONSEJO UNIVERSITARIO

RESOLUCIÓN NRO 454/2021

GRUPO	NOMBRE DEL GRUPO O SEMILLERO DE INVESTIGACIÓN	NOMBRE DEL PROYECTO	INTEGRANTES	TIPO DE PARTICIPANTE	RESOLUCIÓN DE APROBACIÓN	PRESUPUESTO APROBADO
SEM-004	Semillero de Investigación "MITOS SHINWA"	La narrativa comunicacional como proceso de desarrollo social	Iniguez Parra Gabriel Antonio	Docente Asesor	503/2017	\$6.000,00
			Quezada Tello Laddy Liset	Docente Coasesor		
			Valdiviezo Dania Cristina	Estudiante Coordinador		
			Pezantes Prado Stefany Paola	Miembro		
			Procel Vera Ivana Yusibet	Miembro		
			Salcedo Jordán Flor De Lourdes	Miembro		
			Jaén Ortega Marlon Fabricio	Miembro		
			Muñoz Washintong Olmedo	Miembro		
			Palacios Abad Darwin Stalin	Miembro		
			Cáceres Fernanda Madeleine	Miembro		
			Ruiz Guerra Kevin Patricio	Miembro		
			Lindao Torres Jepsy Tatiana	Miembro		
			Arana Salazar Marlon Douglas	Miembro		
			Valdiviezo Aguilar Paulo César	Miembro		
Cheve Durán Rosa Del Cisne	Miembro					
GRP-011	Grupo de Investigación "Innovación y emprendimiento"	Empresas medianas convencionales a empresas inteligentes en la ciudad de Machala el año 2016.	Solórzano González Alexandra Mónica	Director	420/2017	\$ 2.000,00
			Maridueña Villena Luis Mario	Miembro		
			Sarmiento Chugcho Carlos Bolívar	Miembro		
			Mora Sánchez Norman Vinicio	Miembro		
			Lajara Bartolomé Marco	Miembro		
			Cruz Marcelo José Navor	Miembro		
GRP-080	Grupo de Investigación "Eco Emprendimiento"	Espacio fiscal, fatiga fiscal y dinámicas de endeudamiento público: Un análisis para América Latina y	Jiménez Villamar Birmania Agripina	Director	359/2020	\$ 672,00
			Londoño Espinosa Sebastián	Co-Director		
			León Serrano Lady Andrea	Miembro		
			Reza Paocarina Edison Bolívar	Miembro		





UNIVERSIDAD TÉCNICA DE MACHALA

D.L. NO. 69-04 DE 14 DE ABRIL DE 1969

Calidad, Pertinencia y Calidez

CONSEJO UNIVERSITARIO

RESOLUCIÓN NRO 454/2021

		el Caribe, 2000-2017.				
GRP-014	Grupo de Investigación "Emprende, Ciencia y Acción"	Modelos de prácticas gerenciales en las medianas empresas de Ecuador y Perú.	Romero Hidalgo Oscar Mauricio	Director	541/2018	\$ 1.240,00
			Aguirre Benalcázar Martha Cecilia	Co-Director		
			Jaramillo Paredes Marcia Fabiola	Miembro		
			Ruiz Carrillo Jonathan Alexander	Miembro		
			Hidalgo Sánchez Augusto	Miembro		
			Canales Aybar Elizabeth	Miembro		

GRUPO	NOMBRE DEL GRUPO SEMILLERO DE INVESTIGACIÓN	NOMBRE DEL PROYECTO	INTEGRANTES	TIPO DE PARTICIPANTE	RESOLUCIÓN DE APROBACIÓN	PRESUPUESTO APROBADO
GRP-014	Grupo de Investigación "Emprende, Ciencia y Acción"	Las prácticas gerenciales en las medianas empresas de Ecuador y Perú.	Aguirre Benalcázar Martha Cecilia	Director	541/2014	\$ 1.490,00
			Romero Hidalgo Oscar Mauricio	Co-Director		
			Quezada Abad César Javier	Miembro		
			Jaramillo Paredes Marcia Fabiola	Miembro		
			Hidalgo Sánchez Augusto	Miembro		
			Canales Aybar Elizabeth	Miembro		
GRP-032	Grupo de investigación en desarrollo económico territorial	Responsabilidad Social Corporativa: su aplicación en empresas de la provincia de El Oro - Ecuador,	Salcedo Muñoz Virgilio Eduardo	Director	359/2020	\$ 2.856,96
			Campuzano Vasquez John Alexander	Co-Director		
			Núñez Gualé Linda	Miembro		
			Montes de Oca Rojas Yorberth	Miembro		
GRP-065	Grupo de Investigación "BIOINGENIERÍA A"	Valoración de plásticos usados de bananeras como medio de soporte en reactores de biopelícula para el tratamiento de aguas residuales.	Lapo Calderón Byron Gonzalo	Director	420/2017	\$33.600,00
			Ayala Armijos José Humberto	Miembro		
			Madrid Celi Braulio Absalom	Miembro		
			Pérez Rodríguez Jhonny Edgar	Miembro		
			Valencia Natalia	Miembro		
SEM-025	Semillero de Investigación en	Uso de productos agrícolas orgánicos	Sánchez Quinche Angel Roberto	Docente Asesor	478/2018	\$ 100,00





UNIVERSIDAD TÉCNICA DE MACHALA

D.L. NO. 69-04 DE 14 DE ABRIL DE 1969

Calidad. Pertinencia y Calidez

CONSEJO UNIVERSITARIO

RESOLUCIÓN NRO 454/2021

	Producción Animal	en fórmulas balanceadas de pollos broilers	Pimbosa Ortiz Dioselina Esmeralda	Docente Coasesor		
			Figueroa Balladares Carlos Yordan	Estudiante Coordinador		
			Pérez Baena Ion	Miembro		
			Jiménez Pacheco Zoila Rosa	Miembro		
			Vitonera Rogel Ronald Andree	Miembro		
			Pesántez Lanchi Karen Esthefania	Miembro		
			Rivera Paucar Orlin Abel	Miembro		
			Aragónes Nuela Jenniffer Mariuxi	Miembro		
GRP-014	Grupo de Investigación "Emprende, Ciencia y Acción"	La competitividad de las medianas empresas de Ecuador y Perú.	Jaramillo Paredes Marcia Fabiola	Director	541/2018	\$ 790,00
			Romero Hidalgo Oscar Mauricio	Co-Director		
			Aguirre Benalcázar Martha Cecilia	Miembro		
			Ruiz Carrillo Jonathan Alexander	Miembro		
			Hidalgo Sánchez Augusto	Miembro		
			Canales Aybar Elizabeth	Miembro		

(..)“;

Que, luego de conocer y analizar el Oficio nro. UTMACH-CI-2021-0309-OF, suscrito por el Eco. Luis Brito Gaona, PhD, en su calidad de Director de Investigación, de fecha 07 de octubre de 2021; el pleno del Consejo Universitario de manera unánime acoge el contenido del mismo; y,

En ejercicio de las atribuciones conferidas por la Constitución de la República del Ecuador, la Ley Orgánica de Educación Superior; y, el Estatuto de la Universidad Técnica de Machala,





UNIVERSIDAD TÉCNICA DE MACHALA

D.L. NO. 69-04 DE 14 DE ABRIL DE 1969

Calidad, Pertinencia y Calidez

CONSEJO UNIVERSITARIO

RESOLUCIÓN NRO 454/2021

RESUELVE:

Artículo 1. - Acoger el Oficio nro. UTMACH-CI-2021-0309-OF, suscrito por el Eco. Luis Brito Gaona, PhD, en su calidad de Director De Investigación de la Universidad Técnica De Machala.

Artículo 2.- Aprobar el cierre académico y administrativo de los siguientes proyectos de investigación:

GRUPO	NOMBRE DEL GRUPO O SEMILLERO DE INVESTIGACION	NOMBRE DEL PROYECTO	INTEGRANTES	TIPO DE PARTICIPANTE	RESOLUCION DE APROBACION	PRESUPUESTO APROBADO
GRP-073	Grupo de Investigación "Global Plus"	Justicia organizacional y gestión administrativa en universidades de la zona 7 del Ecuador.	Quezada Abad César Javier	Director	359/2020	\$ 9.769,00
			Brito Gaona Luis Felipe	Co-director		
			Sotomayor Pereira Jorge Guido	Miembro		
			Tejeiro Álvarez Mercedes	Miembro		
			Freire Seone María Jesús	Miembro		
			Vega Jaramillo Flor Yelena	Miembro		
			Mora Quevedo Maura Soraya	Miembro		
Macías Sares Bernard	Miembro					
GRP-011	Grupo de Investigación "Innovación y emprendimiento"	Creación de una spin off en la Universidad Técnica de Machala.	Ramón Ramón Dolores Isabel	Director	420/2017	\$ 5.000,00
			Sarmiento Chugcho Carlos Bolívar	Miembro		
			Novillo Maldonado Ernesto Felipe	Miembro		
			Barriga Arizábala Johnny Gerardo	Miembro		
			Mite Albán María Teresa	Miembro		
Marco Lajara Bartolome	Miembro					
GRP-006	Grupo de Investigación en Desarrollo Psicológico y Aprendizaje "INSIGHT"	Profesional de la psicología: estereotipos, roles y percepciones.	Peña Loaiza Gerardo Xavier	Director	420/2017	\$ 2.700,00
			Salamea Nieto Rosa Marianela de los Dolores	Miembro		





UNIVERSIDAD TÉCNICA DE MACHALA

D.L. NO. 69-04 DE 14 DE ABRIL DE 1969

Calidad, Pertinencia y Calidez

CONSEJO UNIVERSITARIO

RESOLUCIÓN NRO 454/2021

GRUPO	NOMBRE DEL GRUPO O SEMILLERO DE INVESTIGACIÓN	NOMBRE DEL PROYECTO	INTEGRANTES	TIPO DE PARTICIPANTE	RESOLUCION DE APROBACION	PRESUPUESTO APROBADO
SEM-004	Semillero de Investigación "MITOS SHINWA"	La narrativa comunicacional como proceso de desarrollo social	Itiguez Parra Gabriel Antonio	Docente Asesor	503/2017	\$6.000,00
			Quezada Tello Laddy Liset	Docente Coasesor		
			Valdiviezo Dania Cristina	Estudiante Coordinador		
			Pezantes Prado Stefany Paola	Miembro		
			Procel Vera Ivana Yusibet	Miembro		
			Salcedo Jordán Flor De Lourdes	Miembro		
			Jaén Ortega Marlon Fabricio	Miembro		
			Muñoz Washintong Olmedo	Miembro		
			Palacios Abad Darwin Stalin	Miembro		
			Cáceres Fernanda Madeleine	Miembro		
			Ruiz Guerra Kevin Patricio	Miembro		
			Lindao Torres Jepsy Tatiana	Miembro		
			Arana Salazar Marlon Douglas	Miembro		
			Valdiviezo Aguilar Paulo César	Miembro		
Cheve Durán Rosa Del Cisme	Miembro					
GRP-011	Grupo de Investigación "Innovación y emprendimiento"	Empresas medianas convencionales a empresas inteligentes en la ciudad de Machala el año 2016.	Solórzano González Alexandra Mónica	Director	420/2017	\$ 2.000,00
			Maridueña Villena Luis Mario	Miembro		
			Sarmiento Chugcho Carlos Bolívar	Miembro		
			Mora Sánchez Norman Vinicio	Miembro		
			Lajara Bartolomé Marco	Miembro		
			Cruz Marcelo José Navor	Miembro		
GRP-080	Grupo de Investigación "Eco Emprendimiento"	Espacio fiscal, fatiga fiscal y dinámicas de endeudamiento público: Un análisis para América Latina y el Caribe, 2000-2017.	Jiménez Villamar Birmania Agripina	Director	359/2020	\$ 672,00
			Londoño Espinosa Sebastián	Co-Director		
			León Serrano Lady Andrea	Miembro		
			Reza Paocarina Edison Bolívar	Miembro		
GRP-014	Grupo de Investigación "Emprende, Ciencia y Acción"	Modelos de prácticas gerenciales en las medianas empresas de Ecuador y Perú.	Romero Hidalgo Oscar Mauricio	Director	541/2018	\$ 1.240,00
			Aguirre Benalcázar Martha Cecilia	Co-Director		
			Jaramillo Paredes Marcia Fabiola	Miembro		
			Ruiz Carrillo Jonathan Alexander	Miembro		
			Hidalgo Sánchez Augusto	Miembro		
			Canales Aybar Elizabeth	Miembro		





UNIVERSIDAD TÉCNICA DE MACHALA

D.L. NO. 69-04 DE 14 DE ABRIL DE 1969

Calidad, Pertinencia y Calidez

CONSEJO UNIVERSITARIO

RESOLUCIÓN NRO 454/2021

GRUPO	NOMBRE DEL GRUPO O SEMILLERO DE INVESTIGACIÓN	NOMBRE DEL PROYECTO	INTEGRANTES	TIPO DE PARTICIPANTE	RESOLUCIÓN DE APROBACIÓN	PRESUPUESTO APROBADO
GRP-014	Grupo de Investigación "Emprende, Ciencia y Acción"	Las prácticas gerenciales en las medianas empresas de Ecuador y Perú.	Aguirre Benalcázar Martha Cecilia	Director	541/2014	\$ 1.490,00
			Romero Hidalgo Oscar Mauricio	Co-Director		
			Quezada Abad César Javier	Miembro		
			Jaramillo Paredes Marcia Fabiola	Miembro		
			Hidalgo Sánchez Augusto	Miembro		
			Canales Aybar Elizabeth	Miembro		
GRP-032	Grupo de investigación en desarrollo económico territorial	Responsabilidad Social Corporativa: su aplicación en empresas de la provincia de El Oro - Ecuador,	Salcedo Muñoz Virgilio Eduardo	Director	359/2020	\$ 2.856,96
			Campuzano Vasquez John Alexander	Co-Director		
			Núñez Gualé Linda	Miembro		
			Montes de Oca Rojas Yorberth	Miembro		
GRP-065	Grupo de Investigación "BIOINGENIERIA"	Valoración de plásticos usados de bananeras como medio de soporte en reactores de biopelícula para el tratamiento de aguas residuales.	Lapo Calderón Byron Gonzalo	Director	420/2017	\$33.600,00
			Ayala Armijos José Humberto	Miembro		
			Madrid Celí Braulio Absalom	Miembro		
			Pérez Rodríguez Jhonny Edgar	Miembro		
			Valencia Natalia	Miembro		
SEM-025	Semillero de Investigación en Producción Animal	Uso de productos agrícolas orgánicos en fórmulas balanceadas de pollos broilers	Sánchez Quinche Ángel Roberto	Docente Asesor	478/2018	\$ 100,00
			Pimbosa Ortíz Dioselina Esmeralda	Docente Coasesor		
			Figueroa Balladares Carlos Yordan	Estudiante Coordinador		
			Pérez Baena Ion	Miembro		
			Jiménez Pacheco Zolla Rosa	Miembro		
			Vitonera Rogel Ronald André	Miembro		
			Pesántez Lanchi Karen Esthefania	Miembro		
			Rivera Paucar Orlin Abel	Miembro		
			Aragón Nuela Jennifer Mariuxi	Miembro		
GRP-014	Grupo de Investigación "Emprende, Ciencia y Acción"	La competitividad de las medianas empresas de Ecuador y Perú.	Jaramillo Paredes Marcia Fabiola	Director	541/2018	\$ 790,00
			Romero Hidalgo Oscar Mauricio	Co-Director		
			Aguirre Benalcázar Martha Cecilia	Miembro		
			Ruiz Carrillo Jonathan Alexander	Miembro		
			Hidalgo Sánchez Augusto	Miembro		
			Canales Aybar Elizabeth	Miembro		





UNIVERSIDAD TÉCNICA DE MACHALA

D.L. NO. 69-04 DE 14 DE ABRIL DE 1969

Calidad, Pertinencia y Calidez

CONSEJO UNIVERSITARIO

RESOLUCIÓN NRO 454/2021

DISPOSICIONES GENERALES

Primera. - Notificar la presente resolución al Rectorado.

Segunda. - Notificar la presente resolución al Vicerrectorado Académico.

Tercera. - Notificar la presente resolución a la Procuraduría General.

Cuarta. - Notificar la presente resolución a la Dirección de Investigación.

Abg. Gerardo Fernández Valdiviezo, Esp.

SECRETARIO GENERAL DE LA UNIVERSIDAD TÉCNICA DE MACHALA.

CERTIFICA:

Que, la resolución que antecede fue adoptada por el Consejo Universitario en sesión ordinaria celebrada el 21 de octubre de 2021.

Machala, 26 de octubre de 2021.

Abg. Gerardo Fernández Valdiviezo, Esp.
SECRETARIO GENERAL UTMACH.

