



## Próximamente...

### Semana de la Ciencia 2023

Del 27 de noviembre al 1 de diciembre se celebrará, como todos los años, la Semana de la Ciencia UTMACH. En el marco del evento se desarrollarán las VI Jornadas de Vinculación, Investigación y Posgrado, donde podremos participar de la presentación de conferencias y ponencias de estudiantes y docentes; la Feria Científica, que se compone de presentación de productos editoriales, proyectos de investigación y tertulias doctorales; y, el Reconocimiento a la Investigación Científica UTMACH, dirigido a docentes y estudiantes. No te pierdes de este macro evento organizado por el Vicerrectorado de Investigación, Vinculación y Posgrado.

### Nuevas obras académicas se publicarán en la colección de la Facultad de Ciencias Sociales

El pasado 11 de octubre se realizó el lanzamiento de la Colección de libro de la Facultad de Ciencias Sociales, a cargo del decano de la Facultad, el Dr. José Correa Calderón. En el evento se presentó oficialmente la publicación de las dos primeras obras en el área de Sociología y Tecnologías Educativas. La colección cuenta con más obras que actualmente se encuentran en proceso editorial para su posterior publicación. Además, se señaló que la convocatoria continuará abierta.

### Cursos y talleres disponibles que se desarrollarán en noviembre

Te invitamos a visitar el sitio oficial del Vicerrectorado de Investigación, Vinculación y Posgrado, en la categoría "Eventos", donde podrás postular a las actividades programadas en el mes de noviembre. Actualmente, están disponibles los siguientes eventos: Taller de comunicación y alfabetización digital en la parroquia El Retiro; y, Curso y taller "Economía y buenas prácticas de gobernabilidad del sector asociativo popular y solidario".

## En esta edición

### AUTORIDADES

Jhonny Pérez Rodríguez, Ph. D.  
**RECTOR**

Rosemary Samaniego Ocampo, Ph. D.  
**VICERRECTORA ACADÉMICA**

Luis Brito Gaona, Ph. D.  
**VICERRECTOR DE INVESTIGACIÓN,  
VINCULACIÓN Y POSGRADO**

Irene Sánchez González, Ms.  
**VICERRECTORA ADMINISTRATIVA**

### EQUIPO EDITORIAL

Karina Lozano Zambrano, Ms.  
**JEFE EDITOR**

Fernanda Tusa Jumbo, Ph. D.  
**REDACCIÓN Y ESTILO**

Andrés Carvajal Romero, Ms.  
**REDACCIÓN Y ESTILO**

Ing. Edison Mera León  
**DISEÑO**

Geovanny Mocha Guacho, Mg.  
**PROMOCIÓN Y DIVULGACIÓN**

Ing. Cristhina Álvarez Marín  
**PROMOCIÓN Y DIVULGACIÓN**



InvestigacionesUTMACH



investigacion.utmach

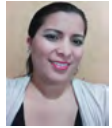
<http://investigacion.utmachala.edu.ec/>

Este contenido ha sido publicado originalmente en el Boletín Electrónico de Investigación de la Utmach. Si está pensando en hacer uso del mismo, por favor, cite la fuente y haga un enlace hacia la nota original de donde usted ha tomado este contenido.

Para mayor información sobre el contenido editorial por favor escriba a: [editorial@utmachala.edu.ec](mailto:editorial@utmachala.edu.ec)

## Editorial

Sandy Soto Armijos  
RESPONSABLE DE LA GESTIÓN DE SEMILLEROS DE INVESTIGACIÓN



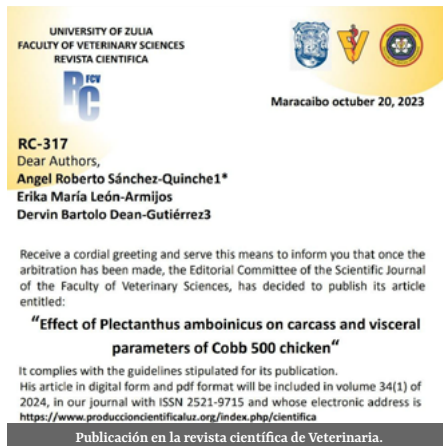
Los Semilleros de Investigación desempeñan un papel primordial en el fomento de la investigación en la comunidad estudiantil de la Universidad Técnica de Machala por diversas razones. En primer lugar, proporcionan a nuestros estudiantes la oportunidad de involucrarse activamente en proyectos de investigación desde las etapas iniciales de su formación académica, lo que les permite adquirir experiencia y habilidades investigativas que serán valiosas en su futuro profesional. Además, estos grupos fomentan el trabajo en equipo y la colaboración, habilidades esenciales para la investigación exitosa. Los semilleros también sirven como espacios para el intercambio de ideas y la discusión de proyectos, estimulando, en nuestros estudiantes, el pensamiento crítico y la creatividad. Finalmente, al recibir apoyo y orientación por parte de docentes-investigadores expertos, los semilleros de investigación contribuyen a la formación de futuros investigadores altamente capacitados, fortaleciendo así la cultura investigativa en la UTMACH.

Conocedores de la gran importancia que tienen los Semilleros de Investigación para nuestra alma máter, desde la Dirección de Investigación hemos ejecutado varias acciones que nos permitirán seguir impulsando estas comunidades de investigación. Entre ellas destacan: Actualización de la normativa de creación e instrumentalización de los Semilleros de investigación de la UTMACH; Trabajo articulado con la Dirección de Formación Profesional para la actualización del Reglamento de titulación de la UTMACH - con el propósito de tener una normativa que ofrezca a los estudiantes miembros de semilleros la oportunidad de titularse a partir del trabajo realizado en los proyectos en los que participan; Trabajo articulado con la Editorial UTMACH para la generación de capítulos del Podcast "UTMACH EN LA CIENCIA", donde hemos contado con la participación de estudiantes miembros de semilleros - como parte de las estrategias comunicacionales de visibilidad y posicionamiento de los Semilleros de Investigación de la UTMACH y sus productos; y, Levantamiento de información mediante la encuesta: "Necesidades de capacitación en competencias investigativas para estudiantes", aplicada a estudiantes y docentes de la UTMACH en septiembre del 2023 - con el fin de identificar las habilidades de investigación que requieren ser fortalecidas en nuestros estudiantes y ofrecerles un programa de capacitación que permita dar respuesta a esas necesidades.

Como próximas acciones se destacan: Lanzamiento y ejecución del "Plan de formación en competencias investigativas para estudiantes de grado - 2023"; Convocatoria permanente para proyectos de Semilleros de Investigación; Automatización de la gestión de los Semilleros a través de la plataforma Gestión de Proyectos de Investigación (GPI); Encuentro de Semilleros de Investigación; y, Campaña informativa sobre los Semilleros de Investigación con estudiantes y docentes.

# Participación científica docente

## Docentes publican artículos científicos



Felicitemos al docente Ángel Roberto Sánchez Quinche, de la Facultad de Ciencias Agropecuarias, quien recibió la carta de aceptación de un nuevo artículo titulado "Effect of Plectanthis amboinicus on carcass and visceral parameters of Cobb 500 chicken", en la revista científica de Veterinaria, de la Universidad de Zulia.

## Revista Escuela, Familia y Comunidad, presentó por segundo año consecutivo su edición de 2023



Desde el Vicerrectorado de Investigación, Vinculación y Posgrado, felicitamos a todo el equipo de la Revista que ha venido trabajando para alcanzar una nueva publicación, luego de que fue oficialmente registrada con ISSN. La revista tiene pe-

riodicidad anual, por lo tanto, con el tercer número publicado podrán acceder a evaluación en la base de datos de Latindex. Deseamos éxitos a la Editora, Dra. Elmina Rivadeneira por su liderazgo y trabajo para continuar con el proceso. te invitamos a visitar el sitio oficial: <https://investigacion.utmachala.edu.ec/revistas/index.php/escuela-familia-comunidad>

## Propuesta de proyecto fue seleccionada como ganadora en fondo I+D+i - CEDIA

Felicitemos a la docente Lita Scarlett Sorroza Ochoa, de la Facultad de Ciencias Agropecuarias, quien el pasado 29 de septiembre recibió la noticia de que el proceso de evaluación del fondo I+D+i de CEDIA, había culminado, y que su postulación fue seleccionada como ganadora.

## Vicerrector de Investigación, Vinculación y Posgrado participó del TICEC2023

En la ciudad de Cuenca, la Universidad Técnica de Machala a través del Vicerrector de Investigación, Econ. Luis Brito Gaona, delegado por nuestro Rector, Dr. Jhonny Pérez Rodríguez, en respuesta a una invitación por parte de la Corporación Ecuatoriana para el Desarrollo de la Investigación y la Academia - CEDIA, participó de la Agenda de Rectores octubre 2023 en el marco del Congreso de Tecnologías de la Información y Comunicación - TICEC2023. Nuestro Vicerrector pudo ser partícipe de

los diferentes foros y actividades que se desarrollaron durante estos dos días que duró la jornada.



## Docente realiza estancia doctoral

Martha Aguirre Benalcázar, docente de la Facultad de Ciencias Empresariales, realizó una estancia de investigación con el objetivo de desarrollar intercambio de experiencias en procesos de investigación científica, con profesores de la prestigiosa universidad europea. Esto permitirá generar herramientas que fortalezcan habilidades y competencias investigativas, con el proyecto de investigación "La educación financiera desde la percepción de los emprendedores de la ciudad de machala", del 02 al 28 de octubre de 2023.



Martha Aguirre Benalcázar en su estancia doctoral en Europa.



## Semilleros de Investigación de la UTMACH ¿Qué son?

Los Semilleros de Investigación son comunidades de aprendizaje conformadas por estudiantes de grado, miembros del personal académico de la UTMACH e investigadores externos (de ser el caso), vinculados por objetivos comunes y operados mediante un plan de

acción vertebrado en dirección al fomento del desarrollo de un profesional integral, emergente y competitivo. Son espacios académicos articulados al sistema de titulación e investigación de la universidad, donde se construyen saberes vinculados a la oferta académica de la UTMACH.

## ¿Por qué participar en un Semillero de Investigación?

Beneficios	Beneficiarios		
	Estudiantes	Docentes	Carrera
Acumulación de experiencia en elaboración de proyectos de investigación, procesos de postulación de proyectos y todo lo que conlleva su ejecución.	X	X	
Fortalecimiento de currículo profesional al contar con evidencias de participación en proyectos de investigación y publicaciones (Además de ser utilizadas para respaldar sus competencias en ofertas laborales, estas evidencias son muy útiles al momento de aplicar a procesos competitivos de becas o para ingreso a programas de posgrado).	X	X	
Desarrollo de habilidades de trabajo en equipo, colaboración, pensamiento crítico y creatividad (habilidades altamente valoradas en el mundo laboral).	X	X	
Fortalecimiento de competencias investigativas (mismas que serán utilizadas en el ejercicio de la profesión).	X	X	
Desarrollo de trabajos de investigación que pueden ser utilizados con fines de titulación (y contando con más tiempo para el desarrollo del trabajo si la ejecución del proyecto empieza uno o dos semestres antes de iniciar la primera asignatura de Titulación).	X	X	X
Articulación de actividades de colectivos docentes (titulación e investigación), lo cual se traduce en: - gestión efectiva del tiempo y recurso humano . - reducción del desgaste laboral en los docentes que participan en procesos de investigación y titulación de manera independiente.		X	X
Cumplimiento de actividades académicas del Criterio E (a través de sus diferentes actividades, los semilleros de investigación ofrecen un espacio propicio para la generación de evidencias para este criterio).	X	X	X
Incremento de la participación estudiantil en procesos de investigación (evidencia que se podría requerir en futuros procesos de evaluación de carrera).			X
Incremento en la producción científica del colectivo docente.		X	X
Tiempo de participación en proyectos de investigación.		X	
Generación de proyectos de investigación alineados con el campo de acción de las carreras (evidencia que se podría requerir en futuros procesos de evaluación de carrera).		X	X
Generación de evidencias para procesos de reconocimiento a la labor científica, sean estos internos o externos.	X	X	X

**¡Con los Semilleros de Investigación ganamos todos!**

## Reunión de trabajo en la UTMACH sobre el fortalecimiento de la seguridad ciudadana y convivencia social pacífica en las IES



Viceministra de Seguridad, la titular de SENESCYT, gobernadora de El Oro y diversos actores locales junto a las autoridades de la UTMACH, participaron de una reunión de trabajo.

En la UTMACH se desarrolló una reunión de trabajo sobre el fortalecimiento de la seguridad ciudadana y convivencia social pacífica en las instituciones de educación superior. Nuestras autoridades participaron en esta actividad junto a la Viceministra de seguridad, la secretaria de SENESCYT, gobernadora de El Oro y diversos actores locales; en este espacio se abordó la temática principal en cuanto a la seguridad tanto en el interior como en los alrededores

de la universidad, lo que es esencial para garantizar un entorno propicio para el aprendizaje y la investigación. Luego recorrieron los diferentes predios universitarios para evaluar posibles áreas de mejora en términos de seguridad. Estas acciones demuestran un compromiso por parte de las autoridades en brindar un entorno seguro y propicio para los estudiantes, profesores y personal de la UTMACH.

### Firma de contrato entre UTMACH y empresa pública de la Universidad Península de Santa Elena



Firma de contrato entre la UTMACH y Empresa Pública de la Universidad Península de Santa Elena.

El pasado 23 de octubre, nuestra Alma Máter se firmó el contrato entre la Universidad Técnica de Machala (UTMACH) y la Empresa Pública de la Universidad Península de Santa Elena; este paso es trascendental en el trabajo comprometido que realizan las autoridades, lideradas por el Dr. Jhonny Pérez Rodríguez que entre sus objetivos tiene el mejorar la infraestructura de varias áreas académicas y deportivas. Con los trabajos de infraestructura para varias carreras de la Facultad de Ciencias Sociales; canchas deportivas; salón auditorio de la Facultad de Ciencias Agropecuarias y Centro Médico.

### Entrega de equipo tecnológico al personal administrativo de la UTMACH

Las autoridades universitarias junto a la Unidad de Bienes entregaron equipos tecnológicos, e insumos eléctricos al personal administrativo de la institución. El propósito es fortalecer la infraestructura tecnológica de la universidad, permitiendo a los servidores desempeñar sus funciones de manera más eficiente. La inversión en tecnología refleja el compromiso de la UTMACH con la excelencia en la educación y la gestión universitaria.



Entrega de equipo tecnológico al personal administrativo de la UTMACH.

## MICRONOTAS DE INVESTIGACIÓN

Si deseas enviar noticias sobre participaciones en eventos científicos nacionales e internacionales, estancias doctorales, publicación de artículos científicos, escríbenos al correo [editorial@utmachala.edu.ec](mailto:editorial@utmachala.edu.ec)

No te pierdas nuestro segmento "Diálogo con Autores". Puedes seguirnos a través del canal oficial de YouTube del Vicerrectorado de Investigación.

Mantente informado de todas las noticias generadas por el vicerrectorado de Investigación, Vinculación y Posgrado, en las cuentas oficiales en Facebook e Instagram: @investigacion.utmach

Si deseas conocer más sobre la gestión de investigación de la UTMACH, grupos, proyectos, semilleros, editorial y más, comunícate a nuestras extensiones: 170, 171, 172, 173, en horario de lunes a viernes, de 7:30 a 13:00 y de 13:30 a 16:00 horas.

## Programa de Becas Chevening 2024



Las becas Chevening son entregadas a individuos con potencial de liderazgo demostrable y una sólida formación académica y están dirigidas para futuros líderes que deseen estudiar cualquier programa de Maestría elegible de un año, en cualquier universidad del Reino Unido. Todos los requisitos y formularios los podrás descargar dando clic en [BASES](#). Los requisitos generales son: Ser ciudadano ecuatoriano; Contar con título universitario; Tener dos años de experiencia laboral (como mínimo). No haber recibido ayuda o apoyo con anterioridad del Gobierno británico; y, Retornar al Ecuador por dos años luego de concluir la beca. Postula hasta el 7 de noviembre de 2023. Para más información ingresa a: <https://siau.senescyt.gob.ec/programa-de-becas-chevening-2024/>

## Programa de Becas de Cooperación Sur Sur República de Chile 2024

Ciudadanos/as ecuatorianos/as profesionales con título universitario que se desempeñen como funcionarios del Estado del que son nacionales, en ministerios o servicios públicos. Académicos, docentes o investigadores de universidades oficialmente reconocidas por sus respectivos países. Todos los requisitos y formularios los podrás descargar dando clic en [BASES](#). Los requisitos generales son: Ser ciudadano/a ecuatoriano/a; contar con la carta de aceptación incondicional a la universidad chilena; las becas sólo podrán otorgarse para cursar los estudios de Magíster a que se refiere el Anexo 1 de la presente Convocatoria, con dedicación exclusiva, conforme al programa impartido por la entidad académica; se dará prioridad a las becas en modalidad presencial y/o híbrida, con permanencia en Chile durante todo el programa de estudio; contar con buena salud física y mental; y, contar con un título habilitante de tercer nivel. Podrás postular hasta el 10 de noviembre. Para más información: <https://siau.senescyt.gob.ec/programa-de-becas-de-cooperacion-sur-sur-republica-de-chile-2024/>