



Semana e la Ciencia 2023

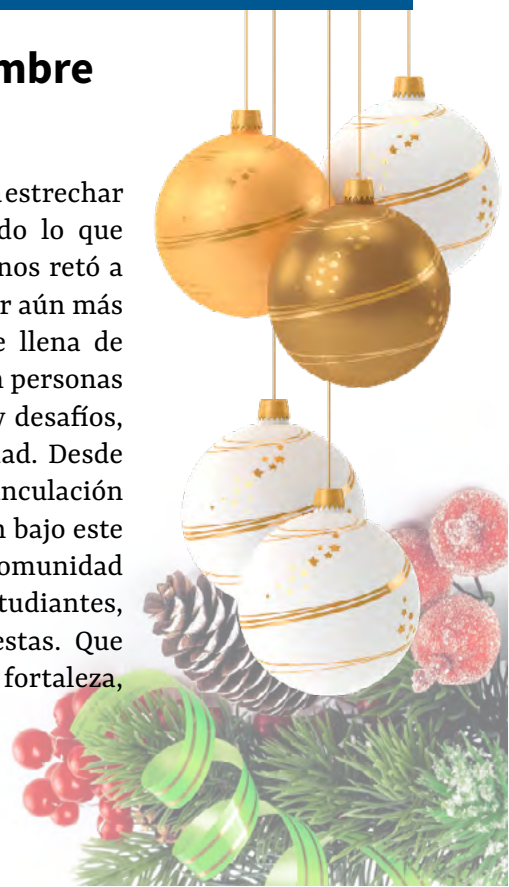
## Próximamente...

### Plan de formación de competencias investigativas para estudiantes

El pasado 25 de noviembre los estudiantes de grado iniciaron el plan de formación, con la finalidad de fortalecer sus competencias investigativas. Cada sábado, diferentes facilitadores imparten sus conocimientos. Los próximos temas serán: Redacción de textos para divulgación científica; planificación de proyectos de investigación; postulación de proyectos de semilleros de investigación; e, identificación y proceso de publicación en revistas científicas.

### ¡ Felices fiestas de diciembre mis queridos amigos!

Este mes es una buena oportunidad para estrechar lazos de amistad, para agradecer todo lo que hemos recibido del 2023. Un año que nos retó a retornar constantemente y a fortalecer aún más nuestra comunidad universitaria. Me llena de alegría poder celebrar estas fechas con personas que contribuyan a cumplir los retos y desafíos, y hacer crecer más nuestra universidad. Desde el Vicerrectorado de Investigación, Vinculación y Posgrado, y las direcciones que están bajo este despacho, deseamos a toda nuestra comunidad de docentes, administrativos, estudiantes, personal de servicio, unas felices fiestas. Que sus corazones se contagien de amor, fortaleza, esperanza y solidaridad.



## 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

Mariuxi Apolo Silva  
DIRECTORA DE TALENTO HUMANO



### "Violencia contra la mujer"

En el contexto del 25 de noviembre, Día Internacional de la Eliminación de la Violencia contra la mujer, la Universidad Técnica de Machala presentó una agenda de actividades vinculadas a la búsqueda de acciones y justicia, considerando que esta problemática social necesita activismo firme para exigir al Estado fortalecer políticas en materia de prevención y atención de casos. La violencia contra las mujeres y niñas, a nivel mundial, responde a la construcción social, por ejemplo, aún se sigue criando niñas y niños con asignación de roles y estereotipos por razón del género, intensificando la rudeza que debe caracterizar al hombre y la debilidad que debe asumir la mujer. Conforme algunas teorías sobre la violencia, se dice que responde a la naturaleza por supervivencia, tal es así que al marcar desde su niñez en el individuo de género masculino, que debe potencializar su hombría a través de la fuerza y el poder sobre los débiles, asume que el género con rol de debilidad debe someterse a su voluntad y abuso, y lo ejerce como normal, he ahí el dilema que, si la mujer consiente ese juego de roles estereotipados, sin duda alguna aceptará, promoverá y perpetuará el círculo de violencia, manifestada a través de agresiones físicas, de carácter sexual, psicológica, y más. Nuestro compromiso como universidad es ser un ente de transformación social, exigiendo mejorar el sistema en prevención y erradicación de todo tipo de violencia desde la educación, acabando así con la impunidad y estigmatización social.

### Llamados a contribución

#### XXIII Congreso Internacional de divulgación de la Ciencia Abierta

La Sociedad Mexicana para la Divulgación de la Ciencia y la Técnica, A.C. (Somedicyt) y el Consejo de Ciencia y Tecnología del Estado de Tabasco (CCYTET), con el apoyo de la Universidad Juárez Autónoma de Tabasco (UJAT) y la Universidad Autónoma Metropolitana (UAM), convocan a divulgadores, comunicadores de la ciencia, periodistas de ciencia, científicos, gestores, tomadores de decisiones, maestros, estudiantes, talleristas y público interesado en la comunicación pública de la ciencia y la Inteligencia Artificial a participar en el XXIII Congreso Nacional de Divulgación de la Ciencia y la Técnica "La Inteligencia Artificial (IA) en la Comunicación y Divulgación de la Ciencia: Oportunidades y Retos" que se realizará en la ciudad de Villahermosa, Tabasco, México del 26 de febrero al 1 de marzo de 2024. Ingresar al siguiente enlace para más información: <https://bit.ly/4a2Hq2x>

## Participación científica docente

### Docente participa en Festival Internacional de Artes Vivas



Docente de la carrera de Artes Plásticas.

El Lcdo. Robinson Benítez, docente de la carrera de Artes Plásticas, tuvo una destacada participación en el Festival Internacional de Artes Vivas realizado en días anteriores en la ciudad de Loja. El artista plástico pintó un cuadro ante la presencia del público que admiró su talento. Además, creó una obra de body paint en el parque central de Loja. Ambas creaciones tienen una dimensión de 2 x 2 mt, con el tema “Lojanidad”. Felicitamos a nuestro catedrático por representarnos en este importante evento cultural.

### Estudiantes presentan proyecto de servicio comunitario



Estudiantes de la carrera de Trabajo Social.

Felicitamos a los estudiantes de la carrera de Trabajo Social, quienes junto a la doctora Laura Guachichulca presentaron el proyecto de servicio comunitario “Envejecien-

do Despacito”. El evento se realizó ante las autoridades del GAD Parroquial de Barbones. Este proyecto fortalecerá y beneficiará a Adultos Mayores de nuestros proyectos, bajo el convenio firmado con la Universidad

### Docentes ganan concursos de Méritos y Oposición

En un acto solemne realizado, el pasado 24 de noviembre, 38 docentes que ganaron Concursos de Méritos y Oposición fueron posesionados por parte de nuestras autoridades. Felicitamos a los catedráticos que ejercerán sus funciones en las distintas Facultades de nuestra institución de educación superior.



Ganadores del concurso de merito y oposición.

### I Concurso de Emprendimiento e Innovación "UTMACH EMPRENDE"

El pasado 17 de noviembre se desarrolló con éxito el “I Concurso de Emprendimiento e Innovación UTMACH EMPRENDE”; este proyecto tiene como objetivo fomentar el desarrollo de negocios o actividades socio – productivas viables. Esta actividad contó con la participación de 32 propuestas de emprendimientos de diversos campos; de ellos, fueron 10 proyectos los finalistas en esta inicia-

tiva del Vicerrectorado de Investigación, Vinculación y Posgrado. Los proyectos ganadores en este primer concurso fueron: 1er lugar: Kits de robótica educativa; 2do lugar: Productos derivados del camarón como alternativa de diversificación; y, 3er lugar: Productos derivados del vino de banano.



UTMACH Emprende 2023.

### Docentes obtienen sus títulos doctorales

Felicitamos a los docentes Patricia Urigüen, y Jimmy Díaz, por la obtención de sus títulos doctorales en la Pontificia Universidad Católica de Perú. Desde este Vicerrectorado le deseamos éxitos en todas sus metas trazadas.



Docentes obtienen título de Ph.D.

### Docente fomenta el trabajo en red

El docente Omar Martínez, participa en la Red de Investigación UAEH, entre la Universidad Autónoma del Estado de Hidalgo - México y nuestra Universidad Técnica de Machala.

## ¡El equipamiento tecnológico de la UTMACH continúa!

Con una inversión histórica de más de \$96.000, el pasado 29 de noviembre, nuestras autoridades entregaron equipos informáticos y tecnológicos a las Coordinaciones de Carrera de nuestra institución, así como a proyectos de investigación y servidores administrativos. Nuestro Rector encabezó la entrega de bienes tecnológicos e instó a todos los beneficiarios a redoblar esfuerzos para alcanzar las metas institucionales, fortalecer la investigación y mejorar la gestión administrativa. En este evento se reafirmó el constante impulso de la universidad hacia el desarrollo integral, promoviendo un entorno educativo moderno y equipando a sus docentes y servidores de modernos implementos para la realización de sus diferentes labores.



Entrega de equipo tecnológico a personal administrativo y carreras de nuestra institución.

## La Semana de la Ciencia culminó con éxito

El evento empezó con las 6tas. Jornadas Académicas de Investigación, Vinculación y Posgrado, y contamos con las ponencias de la Abg. Melina Sánchez, Directora de Aseguramiento de la Calidad y el Ec. Otto Sonnenholzner, exvicepresidente de la República, quien disertó sobre los retos de los economistas frente a la crisis del país. El segundo día se presentó la conferencia a cargo de Frank Bonilla, quien nos enseñó de una forma diferente su perspectiva frente a los retos de la vida profesional con su tema "Esto apenas comienza". Por otro lado, el Dr. Cesar Quezada, exrector de la UTMACH, nos brindó una lección magistral sobre "Un Liderazgo Con Vinculación". Las Jornadas se desarrollaron el 27 y 28 de noviembre, donde también intervino la participación de

estudiantes a través de ponencias. Continuando con la SEMCI, el día miércoles 29 de noviembre, se llevó a cabo la exposición de los trabajos del Reconocimiento a la Investigación Científica UTMACH, dirigido a estudiantes. Además, autores hicieron la presentación de productos editoriales y a través de unas tertulias doctorales, conocimos las experiencias de varios académicos que han obtenido sus títulos de Ph.D. El día jueves 30 de noviembre, varios grupos de investigación pudieron hacer la presentación de sus resultados, por medio del evento que se denomina "Presentación de proyectos de investigación". Finalmente, el día viernes 1 de diciembre, conocimos a los ganadores del Reconocimiento a la Investigación Científica, en las diferentes categorías y dominios de investigación.



Autoridades y Conferencistas de las Jornadas Académicas de Investigación, Vinculación y Posgrado.



Clausura de la Semana de la Ciencia 2024.

## Integración de la Red Internacional de Investigación entre Instituciones de Educación Superior “RIIES”.



Primer Encuentro Presencial de Integración de la Red Internacional de Investigación entre Instituciones de Educación Superior “RIIES”.

Una delegación de la UTMACH, encabezada por el Dr. Jhonny Pérez Rodríguez, participó en el Primer Encuentro Presencial de Integración de la Red Internacional de Investigación entre Instituciones de Educación Superior “RIIES”. El evento tuvo como sede a la Universidad de Guayaquil y se desarrolló bajo la temática “Importancia de las redes académicas como eje de integración y cooperación internacional entre instituciones de

educación superior”. Nuestro Rector tuvo una destacada participación en el encuentro y estuvo acompañado por el Ing. Javier Bermeo, Decano de la Facultad de Ciencias Empresariales y las docentes Alexandra Solórzano y Yolanda Laines. A esta actividad acudieron representantes de todas las universidades del país, así como delegados de instituciones de educación superior de México, Perú y España.

## Foro por un presente y un futuro libre de violencia

En el Foro del Día de la No Violencia contra la Mujer, se destacó el compromiso de construir un presente y futuro libre de violencia. Las destacadas ponentes, Dra. Rosemary Samaniego y Dra. Irene Sánchez, Vicerrectoras Académica y Administrativa, respectivamente, junto con la docente Dra. Marcia Ullauri y la jueza Dra. María Fernanda Gallardo analizaron la problemática de la violencia. Sus experiencias y conocimientos resaltaron la importancia de erradicar la violencia de género en la educación y la sociedad. Al finalizar hicieron un llamado a la acción por un mundo más seguro y equitativo. El Dr. Johnny Pérez Rodríguez, rector de la UTMACH, reafirmó su compromiso de trabajar en la prevención y erradicación de toda forma de violencia en la comunidad universitaria.



Foro por el Día de la No Violencia contra la Mujer.

## 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.

## La Universidad Europea apuesta por tu futuro



La Universidad Europea dispone de uno de los programas de becas y ayudas más amplios. Destinan más de 7 millones de euros a becas y ayudas para que no tengas que preocuparte, mientras recibes la mejor formación. Son una universidad de una gran calidad académica avalada por más de 20 años de experiencia y líder en innovación e investigación, además contamos con campus en Madrid, Valencia y Canarias. Tienen una amplia oferta de maestrías en línea reconocidas por la SENESCYT y pensadas para acercarte al mercado laboral y potenciar tu perfil profesional. Para mayor información: <https://n9.cl/nqrlh>

## Programa de Becas de diversidad

AFS Intercultura es una organización de voluntariado, no gubernamental, no lucrativa, no partidista y sin ningún tipo de vinculación religiosa que promueve oportunidades de aprendizaje intercultural, para que las personas adquieran las habilidades, los conocimientos y las actitudes necesarias para la construcción de un mundo más justo y pacífico. Los valores que fundamentan su labor son: el respeto, la equidad, la justicia, la diversidad y el pensamiento crítico. Las Becas para el programa anual escolar cubren entre el 50% y 90% del precio total del programa (según la situación económica familiar). Para mayor información: <https://d22dvi-hj4pfop3.cloudfront.net/wp-content/uploads/sites/80/2023/08/30153019/Becas-de-diversidad-2024-2025.pdf>

## Convocatoria 2024/2025

El Gobierno de la Federación de Rusia ofrece becas estatales para quienes deseen estudiar en más de 1200 Universidades de Rusia en diferentes carreras. Para conocer la lista de las especialidades, así como elegir hasta seis universidades para sus estudios, le recomendamos aprovechar la web especial: <http://russia-edu.ru>. Los postulantes extranjeros que no posean el idioma ruso, tienen derecho a tomar un curso preparatorio gratuito del idioma ruso durante un año en una de las Universidades de Rusia antes de empezar sus estudios principales. El plazo del estudio del idioma ruso no se incluye al período principal del programa Universitario. Para mayor información: [https://ecuador.mid.ru/es/estudiar\\_en\\_rusia/convocatoria\\_2024\\_2025/](https://ecuador.mid.ru/es/estudiar_en_rusia/convocatoria_2024_2025/)