



Próximamente...

El sistema GPI - Gestión de Proyectos de Investigación se encuentra en fase de pruebas. El Vicerrectorado de Investigación, Vinculación y Posgrado, ha venido trabajando articuladamente con TICs, en un sistema que automatiza todo el proceso de convocatorias de proyectos de investigación. Los procesos automatizados son: Convocatoria; postulación de proyectos de investigación; Asignación de evaluadores; y, Evaluación de proyectos. Las nuevas convocatorias de proyectos se gestionarán a través de este sistema, y ayudará a mejorar y automatizar los procesos, el seguimiento, y la gestión de los grupos de investigación.

Aprobación de Proyectos y Semilleros de Investigación

Los últimos meses, a través del Consejo de Investigación, Vinculación y Posgrado, se han aprobado la cartera de Proyectos de Investigación D2-2022, cartera de Semillero de Investigación y convocatoria para financiamiento de Proyectos de Investigación. Además, se designó a la nueva responsable de la gestión de los proyectos de Semilleros de Investigación, Sandy Soto Armijos, docente de la Facultad de Ciencias Empresariales y actual editora de la Revista Conference Proceedings de la UTMACH.

Nueva temporada del segmento Diálogo con Autores

Entre los productos editoriales que se llevarán a cabo en el 2023, la Editorial está preparando la nueva temporada de su segmento "Diálogo con Autores". En esta temporada conoceremos nuevos autores de libros y artículos publicados en nuestras revistas, también conversaremos con los editores y conoceremos sus experiencias, además, se abrirán espacios de consejos que ayudarán a nuevos académicos a encaminar sus trabajos para una posible publicación en nuestras convocatorias.



Editorial

En esta edición

AUTORIDADES

Jhonny Pérez Rodríguez, Ph. D.
RECTOR

Rosemary Samaniego Ocampo, Ph. D.
VICERECTORA ACADÉMICA

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

Irene Sánchez González, Ms.
VICERECTORA 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](https://www.facebook.com/InvestigacionesUTMACH)



[investigacion.utmach](https://www.instagram.com/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



Luis Felipe Brito Gaona
VICERECTOR DE INVESTIGACIÓN, VINCULACIÓN Y POSGRADO

¡Felices fiestas y un venturoso 2023!

En este último mes del año hemos publicado nuestro boletín número 33 con la finalidad no solo de mantenerlos informados de las últimas novedades, becas, noticias y participaciones en materia de investigación de nuestra comunidad universitaria, sino también para desearles una feliz Navidad junto a sus seres queridos, amigos y compañeros, porque de eso se trata esta celebración: de unión, de recordar la importancia de la fraternidad, la estima y el valor del amor en cualquier contexto, sea profesional, académico o familiar, sin dejar de lado la fe, la esperanza y la alegría. Vivamos estas fiestas con prudencia y hagamos un balance de este año en cuanto a sus experiencias de aprendizaje, sus lecciones de vida, aquellas anécdotas significativas y los desafíos que quedan por encarar en este 2023, un año que demanda lo mejor de nosotros, de nuestra esencia, valores y principios. Como Vicerrector de Investigación, Vinculación y Posgrado, junto a Jhonny Pérez, Rosemary Samaniego e Irene Sánchez, hacemos llegar a cada uno de ustedes nuestros sentimientos de cariño sincero por un año más compartido, deseándoles un venturoso 2023, que nuestros sueños, metas y propósitos se cristalicen en base al esfuerzo, trabajo y dedicación, porque no existen las gratificaciones instantáneas y eso lo saben los investigadores más que nada, lo que existen son sueños trabajados con sacrificio, tiempo y perseverancia. Continuemos en el camino del bien, haciendo lo que mejor sabemos hacer: investigar. Felices fiestas.

Llamado a contribución

Colección de Textos de la Facultad de Ciencias Sociales

En conmemoración a los 50 años de vida institucional de la Facultad de Ciencias Sociales, y en agradecimiento a la sociedad orense por su voto de confianza a la academia es que se propone la creación de esta Colección de la Facultad de Ciencias Sociales que agrupa las propuestas de nuestras doce (12) carreras, como son: Derecho, Comunicación, Sociología, Trabajo Social, Psicología Clínica, Psicopedagogía, Educación Inicial, Educación Básica, Pedagogía de las Ciencias Experimentales, Pedagogía de la Actividad Física y Deporte, Pedagogía de los Idiomas Nacionales y Extranjeros y Artes Plásticas. Esta Colección convoca la participación de profesores titulares y contratados de la Facultad de Ciencias Sociales, quienes postulan a través del envío de sus libros o capítulos de libro, de autoría individual o colaborativa, sobre temáticas multidisciplinarias, novedosas, actuales y que denoten un fuerte trabajo investigativo. Se incluyen colaboraciones junto a profesores invitados, profesores jubilados y estudiantes con los resultados de sus investigaciones y sus trabajos de titulación. Para más información ingrese al siguiente enlace: <https://bit.ly/3WouPik>

Participación científica docente

Reconocimiento “Hombres exitosos”



Iván Ramírez, Jhonny Pérez y Diego Villaseñor.

Nuestro Rector, Dr. Jhonny Pérez Rodríguez junto al Dr. Iván Ramírez y Dr. Diego Villaseñor recibieron reconocimiento a su trayectoria académica y profesional en el evento “Hombres Exitosos”, organizado por emprendedores de nuestra ciudad. La comunidad universitaria felicita a nuestros directivos y docentes por esta distinción.

Grupo de Investigación UTMACH aporta con innovaciones tecnológicas en Libro Avances de Ingeniería 2022

En octubre de 2022, la Dirección de Gestión del Conocimiento y Propiedad Intelectual, de la Universidad Nacional de Chimborazo UNACH, 2022, lanzó el Libro Avances de Ingeniería, que consta de 22 capítulos, donde participan investigadores de Universidades nacionales y extranjeras como Universidad Politécnica de Madrid, España; Universidad de Investigación de Tecnología Experimental Yachay Tech, Ecuador; Universidad Politécnica de Valencia, España; Universitat Autònoma de Barcelona, España; Pontificia Universidad Católica de Valparaíso, Chile; University of Twente, Holanda. Entre los autores de esta obra científica se destaca la

participación del Prof. Hugo Romero Bonilla, docente de la carrera de Ingeniería Química de la UTMACH, como coautor del capítulo denominado ‘Effect of water content in milk samples on electrical parameters followed by electrochemical impedance’, donde se muestran los avances desarrollados por el Grupo de Investigación Aplicaciones Electroanalíticas y Bioingeniería que lidera el Dr. Romero como parte de su labor como investigador en la línea de electroanalítica aplicada al desarrollo de métodos analíticos de bajo costo y mayor confiabilidad, aplicados al control de calidad de agua, procesos hidrometalúrgicos y alimentos. Esta obra se encuentra disponible en el siguiente enlace <https://doi.org/10.37135/u.editorial.05.68>

Docentes sustentan tesis doctoral y obtienen título de PhD

Felicitamos al profesor Bernard Macías, de la Facultad de Ciencias Empresariales, por la sustentación de su tesis doctoral, y obtención de su título en Ciencias Sociales mención Gerencia, en la Universidad de Zulia. De la misma manera, a la profesora Lady León Serrano, quien sustentó con mención honorífica su tesis, para obtener el título de Dra. en Ciencias Económicas por la Universidad de Zulia. Por su parte, Ernesto González Ramón, Subdecano de la Facultad de Ciencia Empresariales, obtuvo su título de PhD de Derecho, en la Universidad Nacional del Mar del Plata, Argentina. También felicitamos a Liana Sánchez Cabrera por la obten-

ción de su título en Ciencias Sociales mención Gerencia. Además, nuestras sinceras felicitaciones al profesor Miguel Angel Ramón, quien obtuvo su segundo doctorado en Trabajo Social con mención ‘Cum Laude’, por la Universidad Pública de Navarra, Rovira i Virgili y la Universidad de Murcia. A todos los nuevos doctores les deseamos éxitos en su desempeño docente y en sus nuevos proyectos profesionales.

Docente publica obra con sello de la Editorial UTMACH



La segunda edición de la obra jurídica “La Imprescriptibilidad y el doble juzgamiento, análisis de vulneraciones de Derechos Humanos. Caso Cañola en Ecuador” fue presentada el pasado 9 de diciembre, en un evento organizado por el Vicerrectorado de Investigación. El libro fue escrito por Vicente Arias Montero, docente de la UTMACH y el Abg. Cristhian Ramírez Toapanta. Al acto acudieron el Dr. Jhonny Pérez, Rector, Dra. Rosemary Samaniego, Vicerrectora Académica, Dr. Luis Brito, Vicerrector de Investigación, así como Abg. José Correa, Decano de la Facultad de Ciencias Sociales e Ing. Javier Bermeo, Decano de la Facultad de Ciencias Empresariales. Felicitamos a los autores de esta nueva obra que tributa a la carrera de Derecho.

Congreso Internacional de Marketing organizado por la UTMACH



Organizadores del 3er Congreso Internacional de Marketing.

Con éxito se inauguró el 3er. Congreso Internacional de Marketing. El acto estuvo presidido por la Dra.

Rosemary Samaniego Ocampo, Vicerrectora Académica y la Ing. Irene Sánchez González, Vicerrectora Administrativa. En la mesa directiva además estuvieron el Dr. César Quezada, Director de Investigación, Innovación y Desarrollo; Mgs. Javier Bermeo, Decano de la Facultad de Ciencias Empresariales; Dr. Vladimir Ávila, Coordinador de la Carrera de Mercadotecnia; Mgs. Francisco Benítez, Director de Investigación del Grupo COMARK y Marco Antonio Ríos, Director de la Red Ecuatoriana de Marketing. En la jornada matutina se procedió a la clausura del Club Productivo del Ministerio de la Producción, por parte de Cristina Solís, Subsecretaria de Competitividad del MIPRO, quien ofreció una ponencia sobre la Estrategia Nacional de Competitividad. El congreso se llevó a cabo los días 2 y 3 de diciembre.

Universidad Técnica de Machala presente en Perú: 1er TaReCDa 2022

El pasado 12 y 13 de diciembre, la Universidad de Piura se convirtió en la sede del 1er Taller Regional sobre Aplicaciones e Investigación en Ciencias de Datos, TaReCDa 2022. Este evento fue coordinado por los investigadores: Dr. Vicente Ordóñez y la Dra. Tilsa Oré, de la Universidad de Rice de los Estados Unidos de América; quienes recibieron el patrocinio y el financiamiento de GOOGLE RESEARCH. La Universidad Técnica de Machala estuvo representada por una delegación de diez estudiantes de la carrera de Tecnologías de la Información de la Facultad de Ingeniería Civil que fueron seleccionados por el comité organizador. El equipo estudiantil estuvo integrado por Leonardo Aguilar, Paulo Aguilar, Willy Carreño, Wilson Herrera, Arely Martínez, Richard Pesantez, Jeanina Romero, Damar Taylor, Alex Vargas y Tania Vélez. Nuestros representantes recibieron el acompañamiento de los docentes investi-



Estudiantes de la UTMACH presentes en el 1er TaReCDa 2022.

gadores: Dr. Wilmer Rivas y el Dr. Eduardo Tusa, quienes participaron como conferencistas de este evento. El apoyo de las primeras autoridades de nuestra institución ha sido fundamental para la movilización de la delegación que estrechó lazos de colaboración conjunta para promover investigación a nivel internacional.

Estudiantes volvieron a las aulas después de dos años en modalidad virtual

Nuestros estudiantes volvieron a las aulas luego de más de dos años de sistema virtual. Docentes y servi-

dores recibieron con gran entusiasmo a la comunidad estudiantil que inició el periodo académico 2022-D2. ¡Bienvenidos!



Entrega de becas a tres estudiantes de la UTMACH



Autoridades de la UTMACH entregan becas a estudiantes.

En el marco del convenio entre la UTMACH y la empresa Torata Mining se entregaron tres becas "Soy minera" a nuestras estudiantes Yelena Moscoso Aguilar, de Trabajo Social; Karen Rivas Encarnación, de la carrera de Ingeniería Química y Anahí Jaya Maza, de la carrera de Comunicación Social. En el acto participaron el Dr. Jhonny Pérez Rodríguez, Rector; Dra. Rosemary Samaniego, Vicerrectora Académica y Mgs. Irene Sánchez, Vicerrectora Administrativa. Por Torata Mining intervino el Ing. Michael Castañeda, Director Administrativo de la corporación minera.

UTMACH incorporó a 84 licenciados y licenciadas de Enfermería

El pasado 30 de noviembre, la Facultad de Ciencias Químicas y de la Salud incorporó a 84 licenciados y licenciadas en Enfermería así como a 56 Médicos y Médicas. En el acto solemne participaron la Dra. Rosemary Samaniego Ocampo, Vicerrectora Académica; Mgs. Irene Sánchez González, Vicerrectora Administrativa; Dra.



Incorporación de estudiantes de la carrera de Enfermería.

Jovanny Santos Luna, Decana de la Facultad; Ing. Jonathan Aguilar, Subdecano y demás autoridades.

UTMACH fortalece seguridad en sus predios con guardianía privada



La UTMACH presenta nuevo personal de seguridad.

Diez guardias privados se sumaron a las labores de control en los predios universitarios, misma que es cumplida por 29 vigilantes que también han recibido capacitación sobre seguridad institucional. Los guardias cuentan con su respectivo armamento y cumplirán jornadas 24/7 en cinco puntos: ingreso vehicular de avenida Panamericana y avenida Ferroviaria, acceso peatonal al campus principal, Facultad de Agronomía y campus Machala. Esta gestión forma parte del proyecto de Inversión de Seguridad de la Comunidad Universitaria que se ejecuta junto con el SIS ECU 911 y la Gobernación de El Oro.

Autoridad principal de la UTMACH realiza entrega de mobiliario

Nuestro Rector, Dr. Jhonny Pérez Rodríguez procedió a la entrega de mobiliario, implementos de oficina, artículos para mantenimiento y tareas de seguridad para el bloque de Administración Central y la Facultad de Ciencias Agropecuarias.

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

Próximamente la Editorial llegará con nueva temporada de 'Diálogo con Autores' en el canal oficial UTMACH en YouTube.

Mantente informado de todas las noticias generadas por el vicerrectorado de Investigación, Vinculación y Posgrado, en las cuentas oficiales en Facebook e Instagram, o escríbenos al correo viceinvest@utmachala.edu.ec

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 12:30 y de 13:00 a 16:30 horas.

Próxima apertura de la convocatoria de becas de Fundación Carolina 2023 – 2024

Apertura de la próxima convocatoria de becas:
17 de enero de 2023



El próximo 17 de enero abrirá la 23ª convocatoria de becas de la Fundación Carolina. A partir de entonces, la oferta académica estará disponible en su página web y podrán realizarse solicitudes para becas de posgrado, doctorado y estancias de investigación.

Fundación Obama lanza programa de becas

Líderes emergentes de todo el mundo que hayan hecho contribuciones significativas a su campo pueden postular a este programa. La Universidad de Columbia está aceptando candidatos para el Programa de Becarios de la Fundación Obama 2023-2024. Entre agosto y mayo de 2023, los becarios vivirán una experiencia inmersiva en Nueva York, que reúne aprendizaje académico y experiencial, diseñado por la Universidad de Columbia en consulta con la Fundación Obama. El programa ofrece pasajes aéreos, un estipendio mensual, un apartamento estudio amueblado, matrícula y tarifas para hasta cuatro cursos en la Universidad de Columbia, además de seguro médico, dental y de vida. Se podrá postular hasta el 19 de enero de 2023. Para más información ingrese al siguiente enlace: <https://worldprojects.columbia.edu/application-information>

Application Information

