



Próximamente...

Publicación de la revista Cumbres

La revista Científica Cumbres, a cargo del Editor Guido Sotomayor Pereira, docente de la Facultad de Ciencias Empresariales, está próxima a lanzar un nuevo número. Esta será la última edición como revista multidisciplinar, por lo que se especializará únicamente en las áreas de Ciencias Sociales y Empresariales. A partir del siguiente número, la revista se enfocará en recibir artículos de las áreas en mención. Socializamos esta información con la comunidad académica y en general, con la finalidad de que estén al tanto de las novedades de nuestras publicaciones.

Publicación del II Libro de cuentos UTMACH

En este mes de junio, se publicará el segundo libro de Cuentos UTMACH, una iniciativa del Vicerrectorado de Investigación, Vinculación y Posgrado, a través de su Unidad Editorial. En esta ocasión se recibieron alrededor de 50 propuestas, de las cuales 4 fueron las ganadoras. Además, hubo 3 propuestas que se destacaron y con estas serán 7 los cuentos que presentará esta nueva edición del libro. Felicitamos a los autores y a todos los participantes de esta segunda convocatoria.

Sistema de Gestión de Proyectos de Investigación

El Vicerrectorado de Investigación, Vinculación y Posgrado, viene trabajando con el afán de mejorar los procesos y automatizarlos a través de las plataformas institucionales. Actualmente, ya se encuentra habilitado el Sistema de Gestión de Proyectos de Investigación, por medio del cual, el docente puede: postular, dar seguimiento a sus procesos, además, sirve como un repositorio de proyectos y sus respectivos anexos. La gestión a través de esta plataforma automatiza y regula de mejor manera la presentación de proyectos.

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

Editorial

Fernanda Tusa Jumbo

DIRECTORA DE FORMACIÓN PROFESIONAL



Un nuevo año, un nuevo comienzo

Desde la Dirección de Formación Profesional de la Universidad Técnica de Machala damos la cordial bienvenida a nuestro estudiantado al semestre 2023-D1, esperando que todas y todos tengan la mejor experiencia de aprendizaje posible y sean los protagonistas de una enseñanza fraterna, tolerante, reflexiva y de muchos conocimientos válidos para toda la vida. Nuestra Dirección coordinará el proceso propio de admisión y nivelación en los próximos meses, un trabajo arduo e inédito para nuestra institución. Pero ello no lo haremos solos, de hecho, en la vida si confiamos únicamente en nuestras fuerzas no llegaremos muy lejos, por eso nos hemos rodeado de un equipo interdisciplinario donde convergen: Unidad de Admisión y Nivelación, Dirección de Tecnologías de la Información y la Comunicación, Procuraduría General, Dirección de Comunicación, Consejo Universitario, Coordinación General del Rectorado y Consejo Académico Universitario. Esperamos estar a la altura de las expectativas de nuestros estudiantes y llevar a buen puerto este proceso que culmina en septiembre 2023. Si estás leyendo esto, comunícale a tus amigos y conocidos, que la postulación para este segundo semestre le corresponde a la UTMACH, bajo la tutela de SENESCYT, y será una labor que se desempeñará con transparencia, imparcialidad y una mística de trabajo que ha demandado nuestra entrega absoluta. También te pido que, desde tu trinchera, tu ámbito de vida y desde tus actividades diarias, envíes las mejores vibras y buenos deseos para que este proceso, que es de todos, sea la más grande bandera de acceso a la Educación Superior que cobije nuestra alma máter. Muchas gracias.

Llamados a contribuciones

Seminario SciELO Argentina

El seminario 'Sostenibilidad financiera de la comunicación de investigación de ciencia abierta' es un evento en línea y gratuito que se organiza como parte de los festejos para celebrar los 25 años de SciELO. Se realizará el 30 de junio de 09:00 a 11:00 (hora de Argentina) y requiere inscripción previa. Los oradores serán el Dr. Guillermo Banzato; la Dra. Fernanda Beigel, el Dr. Humberto Debat. Ellos presentarán distintos aspectos en torno a la cuestión de la sostenibilidad financiera de la comunicación de investigación de ciencia abierta, abarcando desde los debates y oportunidades para el sector privado (pequeñas y medianas empresas) y el sector público, pasando por la visión de investigadores y editores en cuanto al Acceso Abierto Diamante y al Acceso Abierto con pago de APC hasta una mirada sobre la dicotomía Bien común – Producto de mercado en el sistema de publicaciones académicas. Para más información ingrese al siguiente link: <https://25.scielo.org/es/seminarios/argentina-sostenibilidad-financiera/>

Participación científica docente

Docentes participan en eventos externos



Diego Villaseñor Ortiz en la presentación de sus ponencias.

El docente de la Facultad de Ciencias Agropecuarias, Diego Villaseñor, representó a nuestra institución en dos foros relevantes en el medio técnico-científico del país. Al respecto, compartió sus experiencias en el uso del Silicio sobre el estrés oxidativo de cultivos en la Cumbre Mundial del Banano y Cacao en la ciudad de Guayaquil. También, expuso sobre el manejo de los suelos bananeros en el II Simposio de Manejo y Fertilidad de Suelos en la Universidad San Francisco de Quito. Felicitamos a Diego por su activa participación en eventos académicos y dejar en alto el nombre de la UTMACH.



Presentación de ponencia de docentes y estudiantes de la UTMACH.

Por su parte, Irene Feijoo Jaramillo, docente de la Facultad de Ciencias Empresariales, participó como ponente en el III Congreso Internacional Virtual "Asociación Iberoamericana de Marketing", realizado en la Ciudad de México el 30 de mayo del año en curso. La ponencia se tituló "Influencia de las prácticas de MKT

Interno en la satisfacción y compromiso de los colaboradores de empresas del sector bancario", cuya autoría compartida refiere a integrantes del proyecto de Semillero de Investigación "Influencia de las prácticas de Marketing interno en la satisfacción y compromiso de los colaboradores de empresas de servicios en la provincia de El Oro". Felicitades a nuestra docente y a sus estudiantes por representar a la UTMACH en el exterior.

Docente participa en Diálogo con Autores

Este mes, la Dra. Sylvana Cuenca Buele, compartió con la comunidad universitaria una entrevista a través del segmento Diálogo con Autores. En su entrevista mencionó lo entregada que está a su carrera, a su campo profesional y le emociona compartir sus experiencias con sus estudiantes. La doctora Sylvana incita a ser organizados, tener metas claras en nuestras áreas del conocimiento y actualizarnos constantemente. Si te perdiste la entrevista puedes verla en el canal de YouTube del Vicerrectorado de Investigación, Vinculación y Posgrado: <https://www.youtube.com/watch?v=bJrR-Sokwkh8>

Taller práctico sobre uso de software en Simulación de proyectos para planificar ejecutar y evaluar

Mediante Resolución No. 462/2022 el Consejo Universitario aprobó la Cartera de proyectos de semilleros de investigación en los que participan estudiantes de las carreras de

Derecho, Educación Inicial, Medicina y Agronomía. Los proyectos de Semilleros son tutorados por docentes de la UTMACH, en calidad de asesores. Los Grupos de Investigación "Aplicaciones Electroanalíticas" y "Bioingeniería", coordinados por el Dr. Hugo Romero y Humberto Ayala, respectivamente, en conjunto con el Decanato de la Facultad de Ciencias Empresariales, organizaron una conferencia taller práctico sobre uso de software en "Simulación de proyectos para planificar, ejecutar y evaluar". El evento duró 90 minutos y fue dictado por Técnicos Alemanes en idioma español que colaboran para Sudamérica con la empresa Suiza STS, líder europea en programas educativos de Liderazgo, Gestión y Simulación de Proyectos.

Docente publica artículo científico

El profesor Wilson Rojas Preciado, docente de la Facultad de Ciencias Sociales, comparte con la comunidad universitaria su última publicación en la revista Mathematics de MDPI (en Q1), en el marco de su doctorado en Estadística Multivariante Aplicada. El artículo se titula Control Chart T2Qv for Statistical Control of Multivariate Processes with Qualitative Variables. Felicitamos su activo trabajo en investigación desde el Vicerrectorado de Investigación, Vinculación y Posgrado.



UTMACH dio a conocer el Informe de Rendición de Cuentas 2022

En cumplimiento de la normativa legal vigente, nuestro Rector, Dr. Jhonny Pérez Rodríguez socializó el informe de la gestión 2022 en un acto que contó con la participación de la comunidad universitaria y de invitados especiales. La labor ejecutada en el año anterior fue detallada por el Rector, tanto en el ámbito administrativo como académico y de bienestar estudiantil. Los asistentes y quienes siguieron el acto por nuestras redes oficiales conocieron a detalle la inversión realizada, así como los proyectos ejecutados.



Autoridades presentan informe de Rendición de Cuentas 2022.



Coordinadores de Carrera de la Facultad de Ciencias Sociales reciben herramienta tecnológica.

Entrega de herramientas tecnológicas a coordinadores de la Facultad de Ciencias Sociales

Nuestro Rector participó en una reunión de trabajo con la Facultad de Ciencias Sociales, donde se planificó el inicio del nuevo período académico. En esta Facultad, las clases serán virtuales desde primero hasta cuarto semestre mientras que en los semestres posteriores, serán presenciales. En este espacio de trabajo nuestras autoridades entregaron herramientas tecnológicas a los Coordinadores de Carrera para el proceso de clases; además, se reconoció el compromiso y trabajo ejecutado de quienes fueron Coordinadores de Carrera.

Taller de Estrategias para la construcción de modelo educativo UTMACH

Autoridades, personal docente y servidores de la UTMACH compartieron conocimientos en el taller “Estrategias para la construcción de modelo educativo UTMACH”; actividad que fue impartida por la Dra. Teresa Sánchez Manosalvas, Vicerrectora Académica de la Universidad Politécnica Estatal del Carchi. Esta jornada permitió que el personal de la UTMACH trabaje en la construcción de un nuevo modelo educativo de la institución con el objetivo de fortalecer cada espacio y desempeño en la Educación Superior.



Docentes de la UTMACH presentes en el taller de estrategias para el modelo educativo.

Lanzamiento y publicación de la Revista Raíces, de la carrera de Comunicación

Estudiantes del cuarto semestre de la carrera de Comunicación, en coordinación con los docentes, Karol Gálvez y Andrés Carvajal, realizaron la presentación de la séptima edición de Revista Raíces, un producto editorial que cuenta con una variedad de artículos educativos y culturales característicos de la provincia de El Oro. El evento de presentación de esta nueva edición contó con la presencia de la Vicerrectora Académica, Rosemary Samaniego, del Vicerrector de Investigación, Luis Felipe Brito, de la Vicerrectora Administrativa, Irene Sánchez, así como de José Correa, Decano de la Facultad de Cien-



Carrera de Comunicación presentó el nuevo número de la revista Raíces.

cias Sociales. Igualmente, asistieron invitados externos, docentes y alumnos de la carrera organizadora.

Firma de convenio de cooperación Interinstitucional con Base Naval Jambelí



Firma de convenio de cooperación con la Base Naval Jambelí.

Nuestra UTMACH ejecutó la firma de Convenio de Cooperación Interinstitucional con la Base Naval de Jambelí y Batallón de Infantería. En el acto estuvieron presentes el Rector, la Vicerrectora Administrativa, la Directora de Vinculación y docentes de la Facultad de Ciencias Empresariales. Ambas instituciones acordaron actividades de cooperación e intercambio de información científica, tecnológica, desarrollo de conocimientos y otros.

Donación de bienes a la UTMACH

UTMACH recibió donación de bienes de parte de la empresa china Heng Xin CIA LTDA. La entrega la realizó el gerente general, Wang Feng, en presencia del Dr. Johnny Pérez, rector de la UTMACH, y el decano de la FCE, Javier Bermeo. Los estudiantes serán los principales beneficiados de los implementos y bienes entregados por parte de la empresa privada.



Empresa privada china Heng Xin CIA LTDA. dona bienes a la institución.

Curso de redacción de informes para servidores y trabajadores

Servidores y trabajadores de nuestra UTMACH participan en el curso de redacción de informes que forma parte del Plan de Capacitaciones, con el objetivo de for-

talear los conocimientos y adquirir nuevos aprendizajes, los mismos que serán plasmados en la labor que realizan en la institución.

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

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.

Becas Globo Común (SENESCYT) de la Universidad Europea

SENESCYT ha lanzado un programa de becas y beneficios financieros para estudios en el exterior: las Becas Globo Común, las cuales, en convenio con la Universidad Europea, ofrecen becas del 50% en maestrías oficiales susceptibles de reconocimiento por SENESCYT. Los requisitos para postular son los siguientes: Poseer la nacionalidad ecuatoriana y/o residir en Ecuador; Ser admitido en la Universidad Europea; Realizar el proceso de admisión al programa de postgrado de tu interés; Poseer título universitario; Pagar la reserva de cupo o inscripción; Indicar a tu asesor que quieres postularte a una beca; Esperar nuestra confirmación. Una vez admitido en la Universidad Europea, recibirás un correo electrónico confirmando tu matriculación y postulación a la beca.

Para más información ingresa al siguiente enlace: <https://n9.cl/2q12h>

Programa de Becas TEC 2023 para 20.000 jóvenes

Con una inversión de 12 millones de dólares el Gobierno Nacional anunció la entrega de 20.000 Becas TEC 2023 para jóvenes del país, en 27 institutos técnicos y tecnológicos privados. Los principales beneficiarios serán mujeres víctimas de violencia; pueblos y nacionalidades; personas con discapacidad; deportistas de alto rendimiento; héroes nacionales y migrantes retornados. El objetivo es propiciar para los jóvenes un futuro digno y por eso el empeño del Gobierno para que estos se preparen, tengan una carrera profesional y accedan a un empleo mejor remunerado, puesto que el país necesita más jóvenes que estudien. Los beneficiarios podrán estudiar carreras como electromecánica, producción agrícola, desarrollo de software, producción, enfermería, desarrollo infantil integral, entre otras. Con ello, posteriormente, tendrán la oportunidad de hacer una maestría tecnológica, también a través de una beca, y ampliar el ecosistema productivo del Ecuador. Las becas contemplan modalidad presencial y virtual, con lo cual pueden aplicar personas que vivan en cualquier lugar del Ecuador. Los institutos están ubicados en Ambato, Colta, Cuenca, Guayaquil, Ibarra, Joya de los Sachas, Loja, Machala, Mejía, Pastaza, Quito, Riobamba, Rumiñahui, Santo Domingo. Para este año se destinaron 1.300 millones de dólares en educación superior, 200 millones más que el año pasado. También, se invertirán 40,5 millones en la repotenciación de tres institutos técnicos y tecnológicos públicos en Machala, Atacames y Portoviejo; es decir, más opciones de formarse en más ciudades. La Secretaria de Educación Superior, Ciencia, Tecnología e Innovación, Andrea Montalvo, anticipó que se prevé inaugurar en Galápagos el primer Instituto de Educación Superior en esta provincia. Finalmente, los estudiantes interesados podrán aplicar a las becas a través de <https://siau.senescyt.gob.ec/convocatorias/>