



Próximamente...

II Feria Científica UTMACH en el marco de la Semana de la Ciencia 2023

En el marco de la Semana de la Ciencia se desarrollará la segunda edición de la Feria Científica, misma que presenta tres componentes: Presentación de productos editoriales, Presentación de resultados de proyectos de investigación y Tertulias doctorales. Actualmente, las convocatorias para presentarte en alguno de estos componentes están vigentes, para más información comunícate a las oficinas de Vicerrectorado de Investigación, Vinculación y Posgrado.

Reconocimiento a la Investigación Científica dirigido a docentes

El pasado 20 de septiembre se cerró el plazo de postulación al Reconocimiento a la Investigación Científica dirigido a docentes. Continuando con el cronograma, todos los postulantes se encuentran en fase de evaluación, una vez culminada esta etapa, se publicarán las fechas de impugnación, donde el investigador puede corregir algún inconveniente en su producción científica, misma que será reevaluada. Los resultados y el reconocimiento se realizarán en el mes de noviembre, en el marco de la Semana de la Ciencia 2023.

Cursos y talleres disponibles que se desarrollarán en octubre

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 octubre. Actualmente, están disponibles los siguientes cursos: Taller-Curso de Estadística Aplicada a la Investigación Científica de Trabajos de Titulación; Taller de Turismo, Patrimonio, Desarrollo y Gestión Empresarial; y, Ciclo de conferencias virtuales "Comercio exterior: El futuro de puertos y aduanas".

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

Ana Moscoso Parra
DIRECTORA DE VINCULACIÓN



Vinculación en evolución: reto y meta para la UTMACH

En estos tiempos de cambio constante, nuestra Universidad asume el compromiso de evolucionar y adaptarse a los retos actuales, mientras continuamos fomentando la vinculación como un medio para contribuir al progreso social, cultural y económico en nuestra zona de influencia. El reto más importante es fortalecer el vínculo universidad-sociedad para asegurarnos de que nuestras actividades de vinculación sean relevantes, efectivas y sostenibles; en este proceso, la evolución es la clave. Estamos inmersos en la reestructuración de nuestro modelo para elevar la calidad de la planificación, la implementación y el control de la estrategia institucional para la gestión de la vinculación, estableciendo mecanismos que garanticen la sinergia entre las funciones sustantivas. El fortalecimiento de la cooperación interinstitucional, el aumento de plazas para pasantías y movilidad estudiantil internacional, la ejecución de proyectos de vinculación junto a distintas líneas operativas de trabajo con la comunidad y el apoyo a la inserción laboral, son los avances que reflejan nuestro compromiso con la comunidad universitaria y la sociedad orense. Nuestra meta es convertirnos en un motor de cambio y desarrollo, priorizando la responsabilidad social, la transferencia de conocimientos, la sostenibilidad y la tecnología, en aras de contribuir significativamente a una sociedad más inclusiva, equitativa y sostenible. La UTMACH se enmarca en una gestión responsable, con calidad y compromiso social. Seguiremos trabajando incansablemente en fortalecer nuestros procesos de vinculación, manteniendo firme nuestra visión y compromiso con la Universidad del futuro.

Llamados a contribuciones

Participa en las 6tas Jornadas Académicas de Vinculación, Investigación y Posgrado (VIP) 2023

La presentación de ponencias será con base en: resultados de proyectos de vinculación, servicio comunitario e investigación ejecutados y concebidos como buenas prácticas o en fase de ejecución, trabajos de revisión, proyectos integradores de saberes, estudios de caso o trabajos de titulación de proyectos de investigación en el aula, que permitan evidenciar el uso efectivo del conocimiento en la contribución de la solución de problemas de la comunidad. El evento es organizado en el marco de la Semana de la Ciencia 2023 y se desarrollará en el mes de noviembre. Para más información ingresa al link: <https://investigacion.utmachala.edu.ec/eventos/public/semci/2023/jornadas>

Participación científica docente

Docentes publican artículos científicos



Abstract

Under the theoretical approaches of the resource-based view of the firm, the dynamic capabilities and the knowledge-based view of the firm, the purpose of this paper is to analyze the influence that the knowledge management infrastructure has on knowledge creation processes in primary sector companies, specifically, the aquaculture sector. For the empirical analysis, the ISDIA-CA approach was used on a sample of 186 shrimp farms in Ecuador. Results confirm that the environment and organizational structure, and culture influence knowledge creation, while technological resources are not significant. This can be supported by the characteristics of the central activities of the shrimp companies and the assignment of functions. From a theoretical point of view, this paper links the knowledge-based view of the firm with the activities of the primary sector. Specifically, a theoretical model is developed in which the variables that can influence the knowledge creation processes of shrimp farms are studied. Existing works in the scientific literature that analyze both perspectives are analyzed from a theoretical perspective, as well as the importance of the creation and renewal of knowledge to develop.

Publicación en la revista académica Heliyon.

Felicidades a nuestra Directora de Posgrado, Mayiya González Illescas, por la publicación de su artículo de investigación en la revista académica Heliyon (en Q1), con el tema "Influencia de la infraestructura de gestión del conocimiento en los procesos de creación de conocimiento. Un estudio en el sector primario". Pueden acceder el artículo en el siguiente link: [https://www.cell.com/heliyon/fulltext/S2405-8440\(23\)06744-0](https://www.cell.com/heliyon/fulltext/S2405-8440(23)06744-0)

Open Journal Systems

Educación lúdica para la enseñanza de la lectoescritura: una revisión bibliográfica

Tania del Rocío Jiménez Barreto, Norma Carmen Carmona Banderas, María Magdalena Román Aguilar, Nixon Rafael Paladines Enriquez

Resumen

El presente trabajo investigativo se enfoca en las actividades lúdicas como un medio que aporta en la mejora de los procesos lecto-escritores de los estudiantes del subnivel medio de educación general básica, es muy común, el observar que los estudiantes presentan dificultades al momento de adquirir o trabajar con destrezas de lectura y escritura, pues estas se tornan en un tropiezo para el proceso se enseñanza aprendizaje de estas importantes destrezas. La lecto-escritura son dos de las más importantes destrezas que todo estudiante debe adquirir pues estas no solo se pondrán en prácticas en el área de lengua y literatura, sino que se usarán en todas las áreas del aprendizaje escolar. Por esta razón, es valioso mencionar que el uso de

Publicación en la revista Polo del Conocimiento.

Por su parte los docentes, Tania Jiménez, Norma Carmona y María Román publicaron el artículo titulado 'Educación lúdica para la enseñanza de la lectoescritura: una revisión bibliográfica' en la revista Polo del Conocimiento

del mes de agosto de 2023. Puede acceder a la lectura del artículo en este enlace: <https://www.polo-delconocimiento.com/ojs/index.php/es/article/view/5988>

Mientras que los docentes Miguel Ángel Cunalata, William Garcés y Héctor Paucar publicaron el artículo titulado 'Intersecciones del Arte: Reinterpretando la Cultura Jambelí en la Enseñanza Artística Contemporánea' en la Revista Multidisciplinaria Ciencia Latina. Puede leer la investigación a continuación: <https://ciencialatina.org/index.php/cienciala/article/view/7197>



Publicación en la revista Ciencia Latina.

Docentes obtienen título doctoral

Felicidades a la docente Bertha Mazón Olivo, de la Facultad de Ingeniería Civil, quien obtuvo su título doctoral en la Universidad de Da Coruña. Su tesis doctoral se titula "Una arquitectura para la recopilación en el contexto de la internet de las cosas. Caso de estudio: Aplicaciones en el sector agrícola."



Exposición de tesos doctoral de la docente Bertha Mazón Olivo.

Vicerrector de Investigación, Vinculación y Posgrado participa en evento de UNEMI



Vicerrector participa del mes de la Divulgación Científica UNEMI.

Nuestro Vicerector de Investigación, Vinculación y Posgrado, Luis Brito Gaona, formó parte del acto de inauguración del mes de la Divulgación Científica con la charla magistral: Educación, investigación y desarrollo para el futuro. El evento fue organizado por el Vicerrectorado de Investigación y Posgrado y la Coordinación de Investigación de la Universidad Estatal de Milagro (UNEMI) y contó con la participación tanto del Vicerrector, Dr. Edwin Carrasquero y el Coordinador, Dr. Patricio Álvarez.

Docentes publican libro

Nos complace presentar una nueva obra con el sello de Editorial UTMACH. Esta vez se trata de un libro que tributa a la Facultad de Ciencias Químicas y de la Salud. La obra se titula: Hacia una nueva gestión sanitaria y sus autores son: Ángel Chu Lee, Roberto Aguirre Fernández, Sixto Chilinguilla Villacís y Sylvana Cuenca Buele. El texto se encuentra disponible en el repositorio institucional de la UTMACH, en el siguiente enlace: <http://repositorio.utmachala.edu.ec/handle/48000/21626>

Evento organizado por el cierre del mes de las Artes "Canta por ti"

Por el cierre del Mes de las Artes el pasado 31 de agosto, el Dr. Jhonny Pérez, y la Vicerrectora Rosemary Samaniego asistieron al evento artístico "Canta por ti", de la carrera de TICs en la Facultad de Ingeniería Civil. En el evento participaron estudiantes de la carrera de Tecnologías de la Información de todos los semestres, quienes demostraron su talento artístico.



Mes de las Artes "Canta por ti", organizado por la Facultad de Ingeniería Civil.

Firma de convenio entre Universidad Técnica de Machala y el Consorcio de Gobiernos Autónomos Provinciales del Ecuador

La Universidad Técnica de Machala y el Consorcio de Gobiernos Autónomos Provinciales del Ecuador firmaron convenio de cooperación interinstitucional con el objetivo de generar el intercambio recíproco de conocimientos, actividades de investigación y trabajo en conjunto de proyectos que se enfoquen al beneficio de la comunidad universitaria y sociedad. El Rector de la entidad universitaria, Dr. Johnny Pérez Rodríguez y la Dra. Paola Pabón Caranqui, Presidenta

del CONGOPE, solemnizaron el convenio. El acto contó con la presencia de autoridades, invitados especiales e integrantes de la comunidad universitaria.



Firma de convenio con el Consorcio de Gobiernos Autónomos provinciales.



2da Feria Hábitat 2023 UTMACH.

2da Feria Hábitat 2023 UTMACH

El pasado 30 de agosto, autoridades, docentes, administrativos y estudiantes participaron en la inauguración y recorridos de stands de la 2da Feria Hábitat 2023 en la Facultad de Ingeniería Civil, actividad que forma parte de la agenda de celebración del Quincuagésimo aniversario de creación. Este evento fue una oportunidad enriquecedora para interactuar y adquirir conocimientos sobre los servicios y trabajo que ejecutan las empresas públicas y privadas en la rama de la construcción, tecnología y medio ambiente.

Entrega de implementos tecnológicos a estudiantes de la UTMACH



Estudiantes de la UTMACH recibieron ayuda tecnológica.

En un evento organizado por la Dirección de Bienestar Universitario, nuestro rector, Dr. Jhonny Pérez Rodríguez, realizó la entrega de ayudas tecnológicas a nuestros estudiantes de las diferentes facultades.

Nuestra autoridad señaló que estos implementos tecnológicos son significativos para el desempeño de las actividades estudiantiles y reiteró su compromiso en fortalecer esta gestión en beneficio de nuestros jóvenes.

Feria de Vinculación - Edición laboral

ALUMNI DESTACADOS ...EXPERIENCIAS LABORALES EN TORNO DE SU PROFESIÓN

PANELISTAS



LILIA ORTIZ BERREZUETA
Alumni - Hotelería y Turismo - FCE
Responsable Unidad de Turismo
Prefectura de El Oro



ROCÍO MUÑOZ GUARTAZACA
Alumni - Bioquímica y Farmacia - FCQS
Gerente Laboratorio Solidario



NOÉ VITE QUEZADA
Alumni - Posgrado - FIC
Maestría en Ingeniería Civil
Subdirector de Gestión Administrativa,
Mantenimiento de Bienes - GAD Machala



HARLEY GARCÍA SÁNCHEZ
Alumni - Agrónoma - FCA
Representante Técnico zona
El Oro Empresa BASF ecuatoriana



JEAN SÁNCHEZ CAGAY
Alumni - Posgrado - FCS
Maestría en Psicopedagogía
Docente de Lengua y Literatura en
Marcel Laniado de Wind

Alumni destacados de la UTMACH participaron en la I Feria de Vinculación- edición Laboral.

El pasado 28 de septiembre, en el marco de la I Feria de vinculación UTMACH 2023, se organizó un panel de Alumni destacados, donde pudimos conocer a los panelistas, sus experiencias laborales en torno a su profesión.

La carrera de Alimentos inaugura el proyecto "El Producto de la Semana"

La carrera de Alimentos de la FCQS inauguró el proyecto denominado "El Producto de la Semana", una iniciativa para impulsar el emprendimiento de los estudiantes y que la comunidad universitaria conozca y adquiera los productos procesados durante cada semana en las asignaturas de Industrialización (lácteos, cárnicos, cereales, productos del mar, frutas y hortalizas). Esta iniciativa se ejecuta gracias a la gestión de sus autoridades de la facultad y carrera.



Carrera de Alimentos crea iniciativa para impulsar el emprendimiento de los estudiantes.

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.

Development-Related Postgraduate Courses (EPOS)

Este programa de becas está dirigido a personas con título de Pregrado o de Maestría que tengan mínimo dos años de experiencia laboral en alguna de las siguientes áreas: Ciencias Económicas, Administración de Empresas, Economía Política, Cooperación para el Desarrollo, Ingeniería y Ciencias Afines, Planificación Regional y Urbana, Ciencias Agrícolas y Forestales, Ciencias Naturales y Ambientales, Medicina, Salud Pública, Ciencias Sociales, Educación y Derecho, Estudios de Medios. Los requisitos para postular son los siguientes:

- Tener mínimo dos años de experiencia laboral relacionada con el ámbito de los estudios que va a realizar en Alemania. Por regla general, esa experiencia debe ser posterior a la obtención del título de Pregrado. No se reconocen prácticas, pasantías o voluntariados.
- Tener conocimientos de inglés o de alemán en el momento de la postulación, el candidato debe incluir un certificado oficial que demuestre el nivel de conocimientos que tiene de inglés o alemán, de acuerdo con los requisitos establecidos por la Maestría o Doctorado de interés.
- Los postulantes no pueden haberse graduado del Pregrado o de la Maestría hace más de 6 años.
- Trabajar en el sector público o en una empresa estatal o privada en un país en desarrollo dedicado a la planificación y ejecución de proyectos con énfasis en políticas de desarrollo que inciden en las áreas tecnológica, económica o social.
- Tener una licenciatura (normalmente cuatro años) en un tema relacionado.
- Contar con excelencia académica en su promedio de la licenciatura.
- Los solicitantes que hayan residido en Alemania durante más de 15 meses al momento de la aplicación no pueden ser considerados.

Para más información ingresa al sitio web: <https://siau.senescyt.gob.ec/german-academic-exchange-service-daad/>

Programa de Becas Universidad Mondragón 2024-2025

Este programa está dirigido a la ciudadanía en general que cumpla con los requisitos establecidos dentro de la presente convocatoria y que desee cursar un programa de maestría o doctorado en España. Postula hasta el 14 de enero de 2024. Para más información ingresa al link: <https://siau.senescyt.gob.ec/programa-de-becas-universidad-mondragon-2024-2025/>