



Inicio del Periodo Académico DI-2020



Próximamente...

En el marco de la planificación anual de Investigación, se prepara el lanzamiento de 3 convocatorias para postulación de proyectos: Conformación y presentación de proyectos Semilleros 2021; Concurso para proyectos de Investigación - Vinculación 2021, organizados por las dos direcciones; y Convocatoria permanente para proyectos de investigación. Los detalles se darán a conocer en su momento a través de nuestros canales oficiales: investigacion.utmachala.edu.ec, facebook - centro de investigaciones, instagram - investigacion.utmach.

Nueva imagen para la Dirección de investigación

En el presente año, la Dirección de Investigación a cargo del Dr. Luis Brito Gaona, ha estado en proceso de renovación, a través de nuevos proyectos e iniciativas para fomentar la investigación. En el marco de los cambios que se han realizado, próximamente se presentará la nueva imagen de la dirección. Estén atentos a nuestros canales oficiales.



Trabajando para fomentar la investigación en la
Universidad Técnica de Machala

Consejos para autores

Continúan los #consejos para autores desde la Unidad Editorial de la UTMACH. Esté atento a estas cápsulas audiovisuales que se transmiten los lunes y viernes en las cuentas oficiales del Centro de Investigaciones y el canal de youtube de la universidad. Próximamente contaremos con el segmento "invitados del mes", profesores que compartiran con la comunidad universitaria sus experiencias en el campo de la investigación y algunos consejos útiles para autores. Todos los recursos publicados se encuentran disponibles en el [canal oficial UTMACH](#)

En esta edición

AUTORIDADES

César Quezada Abad, Ph. D.
RECTOR

Amarilis Borja Herrera, Ph. D.
VICERRECTORA ACADÉMICA

Jhonny Pérez Rodríguez, Ph. D.
VICERRECTOR ADMINISTRATIVO

Luis Brito Gaona, Ph. D.
DIRECTOR DE INVESTIGACIÓN

EQUIPO EDITORIAL

Karina Lozano Zambrano, Ms.
JEFE EDITOR

Fernanda Tusa Jumbo, Ph. D.
REDACCIÓN Y ESTILO

Ing. Edison Mera León
DISEÑO Y COMUNICACIÓN

Cyndi Aguilar Nagua, Ms.
Karla Ibáñez Bustos, Ms.
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

Editorial

Lcdo. Lenin Romero Espinoza, Mgs.



El mes de las artes es una conmemoración que fue instituida mediante decreto #677 en el año de 1975 durante el gobierno del entonces General Guillermo Rodríguez Lara. Desde agosto de 1997, en Quito, se realizan eventos culturales bajo el concepto de “Agosto mes de las artes” donde diferentes aristas exponen sus mejores trabajos a la comunidad. Esta fiesta cultural nacional simboliza la identidad de los pueblos, sus sentimientos, manifestaciones artísticas e ideales, representados en las diferentes artes, con una variedad de materiales y estilos. El mes de las artes es una tradición cultural enriquecida de valores donde la estética del arte y la cultura está presente. El arte, y sus diferentes disciplinas, es el lenguaje universal de la humanidad. En el ámbito local, provincial y nacional, esta festividad no pasa desapercibida pues su celebración cumple una función comunicativa, educativa, ideológica, formativa y sobre todo hedónica. En la época actual, la COVID 19 ha exigido que los artistas apuesten por el uso de diferente en entornos virtuales. De allí han surgido conferencias virtuales, expos virtuales, talleres, foros y diferentes exposiciones que han sido necesarias para fortalecer el desarrollo cultural, ya sea desde la academia, o para instituciones enmarcadas en la gestión cultural. El arte es una ley de causa y efecto. Donde esté el ser humano siempre estará presente el arte. Del mismo modo, donde hay arte siempre estará allí el ser humano. Por ello quiero celebrar esta fecha con un jubiloso saludo de todos quienes hacemos la carrera de Artes de la UTMACH ¡Viva el mes de las artes, Viva la Carrera de Artes Plásticas¡¡Viva la Universidad técnica de Machalala!

Llamados a contribuciones

Envía tu ponencia a la Semana de la Ciencia UTMACH 2020

Cuatro congresos internacionales de primer nivel en un solo evento académico:

- IV Congreso Internacional de Ciencia y Tecnología
- IV Congreso Internacional de Tecnologías para el desarrollo
- II congreso Internacional de Tecnologías educativas
- I congreso de Derecho

Participa con tu ponencia de investigación. Puedes hacer el envío del resumen de tu manuscrito hasta el 30 de septiembre. Todas las propuestas de resúmenes aprobadas serán publicadas en el libro de resumen SEMCI2020, con ISBN y depositadas en el fondo editorial de la UTMACH. Para las comunicaciones en extenso, la Semana de la Ciencia pone a consideración de los autores la posibilidad de publicar su manuscrito en diferentes medios de divulgación. Para más información, revisa el sitio web a fin de conocer el modo de participación, conferencias, talleres y más: <https://investigacion.utmachala.edu.ec/sitio/>

Participación científica docente

Docentes de la UTMACH publican artículos científicos

Laura Guachichulla, docente de la carrera de Trabajo Social, publicó el paper titulado: 'Mujeres, género y participación política en América latina' en la revista Cuestiones Políticas. El artículo está disponible en el enlace: <https://produccioncientificaluz.org/index.php/cuestiones/article/view/33289> Por su parte, Mauricio Xavier Prado Ortega, docente de la carrera de Pedagogía de las Ciencias Experimentales, publicó el trabajo titulado 'Salud Pública: aplicación de Big Data en detección de concentración poblacional, para evitar brotes epidemiológicos por Covid-19', de acuerdo a convocatoria realizada por la revista indexada Identidad Bolivariana. Para su lectura ingrese al enlace: <https://identidadbolivariana.itb.edu.ec/index.php/identidadbolivariana/article/view/90>. Fernanda Tusa Jumbo, docente de la Facultad de Ciencias Sociales, nos comparte su última publicación en la Revista Prisma Social (Scopus), dossier sobre 'Juegos y Gamificación para el Desarrollo Social y Comunitario' donde se publica un artículo realizado en coautoría con Santiago Tejedor, acerca de los newsgames (juegos informativos) como herramienta periodística. Espera que este paper sea útil para los futuros tesis que trabajan en esta línea de investigación. El artículo está disponible en: <https://revistaprisma-social.es/article/view/1543>

Cierra la colección 'Monográficos UTMACH 2020' con la publicación de su última obra



Quinto libro de la colección Monográficos.

La Editorial UTMACH publicó la última obra de la colección Monográfico, titulada: 'Formación tecnológica y Responsabilidad Social Universitaria', compilado por los académicos Liliana Canquíz Rincón, de la Universidad de la Costa-Barranquilla, y Jorge Valarezo Castro de la Universidad Técnica de Machala. La obra colaborativa cuenta con la participación de docentes de nuestra institución, y académicos externos. Esta obra, desarrollada en red, está disponible para su descarga en el repositorio institucional de la UTMACH, en el siguiente enlace: <http://repositorio.utmachala.edu.ec/handle/48000/15725>.

Editorial UTMACH publica la revista Conference Proceedings

La Dirección de Investigación, a través de la Editorial UTMACH, presenta la publicación anual de la revista Conference Proceedings V.4 No.1. Los manuscritos publicados en esta edición formaron parte del III Congreso internacional de tecnologías para el Desarrollo, que se llevó a cabo en diciembre de 2019,

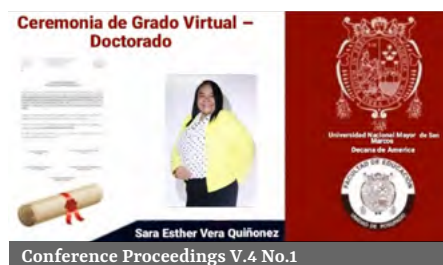
cuyas ponencias presentadas en el Congreso fueron aprobadas para la publicación en la revista. Muchos de los trabajos publicados en esta edición anual, tributan a profesores de la Universidad Técnica de Machala. Visita la plataforma y consulta las publicaciones de esta nueva edición en el siguiente link: <https://investigacion.utmachala.edu.ec/proceedings/index.php/utmach/index>



Conference Proceedings V.4 No.1

Docente de la UTMACH sustenta su tesis doctoral

Desde la Dirección de Investigación, felicitamos a la docente de la Facultad de Ciencias Químicas y de la Salud, Sara Vera Quiñónez, por la obtención de su doctorado (Ph.D.) en la Universidad Nacional Mayor de San Marcos, en Lima-Perú. Le deseamos éxitos en este nuevo logro profesional.



Conference Proceedings V.4 No.1

Culminan las clases de del Programa de Formación de investigadores



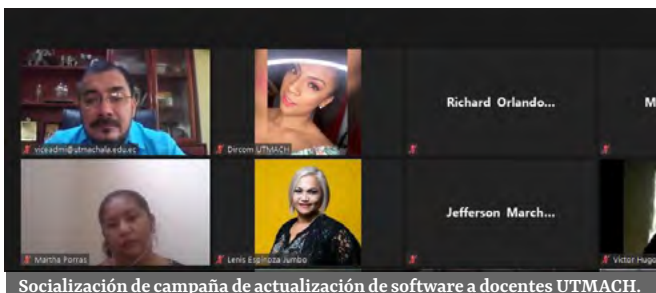
El pasado 28 de agosto, los docentes de la UTMACH culminaron el Plan de Formación para Profesores Investigadores, un programa que buscó el desarrollo de competencias investigativas en clases en línea, de 100 horas académicas. De esta manera, se consolida la cultura científica de nuestra planta docente. Desde la Dirección de Investigación invitamos a permanecer atentos a posteriores iniciativas en favor del perfeccionamiento de las competencias investigativas de la comunidad universitaria.

Estudiante de la Maestría en Software de la Universidad Técnica de Machala publica artículo científico

El Ing. Dennys Mauricio Coronel Vallejo, estudiante de la Maestría en Software, publicó el artículo científico titulado 'Multisensory Learning System Applying Augmented Reality' en la International Conference on Applied Human Factors and Ergonomics AHFE 2020–

Scopus (Q3). El artículo desarrollado por el Ing. Coronel es fruto de su tesis de máster en este programa de posgrado de la UTMACH. Además, su manuscrito fue registrado en el Servicio Nacional de Derechos Intelectuales (SENADI).

Actualización de Software, Soporte Técnico y Mantenimiento Preventivo de Equipos Informáticos



Nuestro vicerrector administrativo, Dr. Jhonny Pérez Rodríguez, socializó la campaña Actualización de Software, Soporte Técnico y Mantenimiento Preventivo de Equipos Informáticos, la cual estuvo dirigida a docentes titulares y no titulares de las cinco facultades, con el propósito de mejorar las condiciones de sus equipos para la gestión de sus clases, en la modalidad en línea.

Consejo Universitario aprobó cartera de proyectos 2020

El Consejo Universitario de la UTMACH aprobó mediante Res.

359/2020, la cartera de proyectos de Investigación 2020, la cual consta de 67 proyectos y la participación de 567 integrantes de los diferentes Grupos de Investigación y carreras de la UTMACH, así como de investigadores nacionales y extranjeros. Con esta resolución se ratifica el compromiso de todos los actores

institucionales con el fin de generar conocimiento novedoso, escalable y con pertinencia social.



67 proyectos que tributan a diferentes líneas de investigación de la UTMACH.

Iniciaron las clases del período académico 2020 D1



Nuestro Rector César Quezada Abad inaugurando el nuevo período académico.

La UTMACH inauguró el 17 de agosto el período académico 2020-D1, acto que se desarrolló de manera virtual en el auditorium principal del Campus Central. El evento fue presidido por el Rector, Dr. César Quezada Abad, la Vicerrectora Académica, Dra. Amarilis Borja Herrera, el Vicerrector Administrativo, Dr. Jhonny Pérez Rodríguez, y los Decanos de las cinco facultades. El Vicerrector, Dr. Jhonny Pérez, fue el encargado de dar la bienvenida a los docentes y servidores que participaron de este evento de

apertura. Por su parte la Vicerrectora Académica, Dra. Amarilis Borja, dio a conocer sobre la nueva normalidad en el inicio de clases en cuanto a las actividades académicas en las modalidades en línea e híbrida. Finalmente el Rector, Dr. César Quezada, informó sobre los diferentes trabajos que la institución ha venido realizando, para que sus estudiantes y docentes puedan interactuar a través de la plataforma EVA UTMACH a fin de garantizar una educación de calidad.

Estudiante UTMACH obtiene Premio ‘Manuel Isaac Encalada Mora’

Dayana Hurtado, estudiante del octavo semestre de la carrera de Comunicación, recibió el premio Manuel Isaac Encalada Mora otorgado por la Municipalidad de Machala. El objetivo del premio es rendir homenaje a los jóvenes cuyo rol se ha destacado por actividades humanitarias. Esta distinción se lleva a cabo anualmente para motivar a las generaciones venideras. Desde la Dirección de Investigación felicitamos a Dayana y le auguramos éxitos en su vida profesional.



Dayana Hurtado, estudiante de la UTMACH recibió el premio Manuel Isaac Encalada Mora.

MICRONOTAS DE INVESTIGACIÓN

Informamos a la comunidad universitaria que mientras dure la emergencia sanitaria la recepción de documentos se hará mediante el siguiente correo institucional: tramites@utmachala.edu.ec en horario de 07:30 a 12:30 / 14:00 a 17:00.

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

Inscríbete en la Semana de la Ciencia UTMACH 2020. Existen precios diferenciados y descuentos especiales para estudiantes destacados, miembros de semilleros y para quienes cuenten con beca en Bienestar Universitario.

Convocatoria del Programa 'Jóvenes Investigadores e Innovadores en Medicina'

El Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación, la Asociación Colombiana de Facultades de Medicina (ASCOFAME) y el Instituto Científico Pfizer Colombia (ICPC), invitan a participar en la convocatoria 'Jóvenes Investigadores e Innovadores en Medicina' que otorgará becas-pasantías en investigación para el desarrollo del Servicio Social Obligatorio (SSO) dirigida a jóvenes graduados en medicina o que hayan terminado su internado. Los interesados pueden postular hasta el 21 de septiembre del 2020. Para mayor información ingrese al enlace: <https://bit.ly/2YJ9STS>

Convocatoria CEPRA XV

La Corporación Ecuatoriana para el Desarrollo de la Investigación y la Academia (CEDIA) abre su convocatoria CEPRA XV con el objetivo de financiar proyectos de investigación, desarrollo e innovación (I+D+i) en diferentes áreas del conocimiento, los cuales contribuyan a la comunidad científica, tecnológica y productiva del país. CEDIA invita a presentar propuestas orientadas a la transferencia de resultados al sector productivo del país o hacia la generación de protección de su propiedad intelectual. El cierre de recepción de las postulaciones es el 30 de septiembre de 2020. La notificación de proyectos ganadores es el 30 de octubre de 2020. Para más información ingrese al sitio web: <https://bit.ly/3366KVr>

Beca para investigar la gestión pública durante la pandemia

El Centro Internacional para Periodistas (ICFJ) en alianza con CONNETAS, abre la convocatoria para el desarrollo de investigaciones periodísticas que vigilen el uso de recursos y la gestión pública para mitigar los impactos del nuevo coronavirus en la región. Las propuestas seleccionadas recibirán apoyo editorial y fondos según su alcance. Las investigaciones de impacto local recibirán US\$1.500, las de impacto nacional US\$3.000, y las que involucren dos o más países US\$4.500. La convocatoria permanecerá abierta hasta el 6 de septiembre. Para más información ingrese al sitio web: <https://bit.ly/2EQCKm3>

Biblioteca Pública de Nueva York otorga becas de escritura

El Cullman Center de la Biblioteca Pública de Nueva York elegirá a 15 becarios por un período de nueve meses, de septiembre 2021 a mayo 2022. Los becarios trabajarán en sus propios proyectos y participarán en un continuo intercam-

bio de ideas dentro del Cullman Center y en foros públicos en toda la biblioteca. La beca ofrece hasta US\$75.000, espacios de oficina, una computadora y acceso completo a los recursos de la biblioteca para cada becario. Candidatos

internacionales que dominen el inglés y artistas visuales que estén trabajando en un libro pueden postular hasta el 25 de septiembre. Para más información ingrese al enlace web: <https://on.nypl.org/2Qxskui>