

Sociedad de Ergonomistas de México, A.C.

INFORME DE ACTIVIDADES AÑO 2023

Dra. Aide Aracely Maldonado Macías

Introducción

SEMAC es una asociación civil formada por ergonomistas mexicanos con cláusula de admisión para extranjeros, que tiene entre sus objetivos principales:

- Promover, propiciar y patrocinar programas educativos, conferencias, cursos, congresos, y eventos que enriquezcan la cultura de la ergonomía a nivel nacional e internacional.
- Promover la práctica en los sitios donde se requiera.

Los objetivos de esta Sociedad son los siguientes:

- Promover, propiciar y patrocinar toda clase de programas educativos, conferencias, ciclos de clases, cursos, congresos, simposios, círculos de estudio, impresión de libros o folletos relacionados con la Ergonomía.
- Promover toda clase de eventos que enriquezcan la cultura de Ergonomía a nivel Nacional e Internacional.
- Gestionar ante quien corresponda el otorgamiento de becas relacionadas con la Ergonomía dentro o fuera de nuestro país.
- Promover la práctica de esta especialidad en los sitios donde se requiera.
- Recibir toda clase de aportaciones, donativos, ayudas, cooperaciones o subsidios de fundaciones interesadas en la promoción de la ergonomía y en su desarrollo en nuestro país.

- Adquirir los bienes necesarios para el desarrollo de los objetivos sociales sin perjuicio de terceros.
- Llevar a cabo todos los actos jurídicos y contratos que se relacionen directamente con los fines de la Sociedad.
- Propiciar el desarrollo de nuevas Sociedades de ergonomía en el país. Todos los objetivos anteriormente enunciados no podrán tener carácter preponderantemente económico y si se obtuvieran ganancias o utilidades, estas deberán ser forzosamente reinvertidas en el fomento de los fines no lucrativos de la Sociedad.
- Brindar asesoría y orientación a las organizaciones sindicales, patronales o gubernamentales en lo concerniente a la ergonomía.

Así, desde que en Cd. Juárez Chihuahua, México, nació la Primera Reunión Binacional de Ergonomía México-E.U.A. en 1995, bajo la presidencia del Dr. Carlos Espejo, por parte de AFROMETAC, (Asociación Fronteriza de Medicina del Trabajo), se realizaron dos Reuniones Binacionales de Ergonomía más en esta misma sede, en 1996 y 1997 siendo esta última la 3era. Reunión Binacional presidida por el Dr. Raúl Loya como presidente de AFROMETAC, y cediéndose a una naciente SEMAC, la IV Reunión Binacional de Ergonomía México-E.U.A. a realizarse en conjunto con la Sociedad de Medicina del Trabajo de Saltillo, presidida por el Dr. Manuel Castro y su vicepresidente el Dr. Víctor Carral, donde se mostró una Academia a la altura que sirvió de marco a la presentación de lo que hoy es nuestra SEMAC.

¿Cómo está la asociación?

La cual mesa directiva está conformada por:

- Dra. Aidé Aracely Maldonado-Macías
Presidente
amaldona@uacj.com
- Dr. Enrique De la Vega
Secretario
enrique.delavega@semac.org.mx
- Dra. Adriana Cruz
Comité Financiero
Adriana.Cruz@apitech.com
- Dra. Elisa Chacón
Comité Financiero
echaconmartinez@hotmail.com
- Dra. Iliana Aboites Pérez
Comité de Redes Sociales
- Dr. Diego Rodríguez Macías
Comité de Redes Sociales
diego@saludocupacionalespecializada.com
- Arnold Love CPE
Embajador SEMAC en E.U.A.
alove@hanonsystems.com
- Ing. Fuad Farah
Promotor Capunis Chihuahua
fuadfarah@gmail.com
- Dra. Adriana Cruz
Secretario Zona Norte
dracruz5963@gmail.com
- Dr. Dagoberto Valdés Juárez
Secretario Zona Noroeste
dr.dagobertovaldez@hotmail.com
- Mtro. Ing. Jean Paul Becker
Secretario Zona Centro
SICAB15@aol.com
- Dr. Carlos Raúl Navarro
Secretario Zona Penisular Baja California
cnavarro51@uabc.edu.mx

- Mtro. Ing. Gilberto Chávez Esquivel
Secretario Zona El Bajío
gilbertochavez@tecuruapan.edu.mx
- Mc. Yanet Villarreal
Secretario Zona Peninsular Baja California
mcvillarealy@hotmail.com
- Mtro. José Luis Escalante Macías Valadez
Secretario Zona Peninsular Sur
jose.escalante@anahuac.mx
- Dr. Miguel Balderrama
Comité de Difusión
miguelbch@live.com.mx
- Dr. José Agustín Alcocer Bolaños
Comité de Difusión
agustin.alcocer.b@gmail.com
- Dr. Carlos Espejo Guasco
Difusor de Ergonomía en Centroamérica y el Caribe
caresgu10@gmail.com
- Dra. María Antonia Barraza
Comité de Normatividad
- Dr. Sergio Aguilar Orozco
Delegado Sureste/Golfo
- Dra. Beatriz Sibaja
Delegada Ciudad de México

Hitos de la gestión

Esta asociación organiza el XXIX congreso internacional de Ergonomía SEMAC. En conjunto con la Universidad Autónoma de Ciudad Juárez y el aval de ULAERGO-CNEM – FeNaSTAC, el cual se llevará a cabo en Ciudad Juárez, del 5 al 8 de septiembre de 2023. Durante el primer día de trabajo se llevarán a cabo la sesión pre congreso con el eje temático que aborda la aplicación de la práctica ergonómica con cuatro talleres que impartirán

ponentes internacionales. El segundo día de trabajo se realiza la inauguración oficial del evento continuando hasta la clausura el día ocho de septiembre.

LA UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CIUDAD JUÁREZ
Y LA SOCIEDAD DE ERGONOMISTAS DE MÉXICO
con el aval de
ULAERGO-CNEM - FENASTAC
INVITAN AL

XXIX

Congreso Internacional de Ergonomía SEMAC
5, 6, 7 Y 8 SEPTIEMBRE 2023
CONGRESO HIBRIDO
VIRTUAL Y PRESENCIAL
CD. JUÁREZ CHIH. MEXICO

Capítulo de libro con registro ISBN y arbitraje doble ciego.
Trabajos seleccionados se publicarán en revistas indizadas: Ergonomía, Investigación y Desarrollo, Universidad de Concepción, Chile con ISSN 2452-4859
On-line y Cultura Científica y Tecnológica, Universidad Autónoma de Ciudad Juárez.

Revista Cultura Científica y Tecnológica, ISSN 2007-0411,
<https://erevistas.uacj.mx/ojs/index.php/culcyt/index>

Revista Ergonomía, Investigación y Desarrollo, Universidad
de Concepción, Chile, ISSN 2452-4859,
https://revistas.udec.cl/index.php/Ergonomia_investigacion/index

INSCRIPCIÓN <http://semac.org.mx/>
http://www.semac.org.mx/images/banners/Ergrtrip_Agosto_2023.pdf

- La SEMAC, por medio del portal de paréntesis de investigación de la Radio UACJ, promueve la participación de los estudiantes en el 31° congreso internacional de investigación de materiales el 9 de agosto de 2023.



<https://www.youtube.com/watch?v=x1iM7BXwGSg&t=4s>

- La presidenta de la SEMAC, Dra., Aidé Maldonado participó en el Diplomado de medicina del trabajo en la Universidad Autónoma de Nuevo León con el tema Ergonomía Cognitiva.
- En junio de 2023 se promueve la participación de la comunidad universitaria a participar en XXIX Congreso Internacional de Ergonomía SEMAC con la Dra. Aidé Maldonado Macías, Presidenta de la Sociedad de Ergonomistas de México, A.C., por medio de las redes sociales oficiales de la SEMAC.
- En mayo 2023 se propone y gestiona el diplomado internacional de Ergonomía aplicada a la industria, a cargo del Dr. Heriberto Pérez (presidente del FeNaSTAC) y la Dra. Aidé Maldonado (presidente de la SEMAC). Este diplomado tiene como objetivo contribuir a la formación de talento humano que permita implementar en las empresas un sistema integral de gestión de ergonomía para la correcta adecuación de productos, sistemas y entornos de trabajo. Constó de 150 horas iniciando en mayo de 2023.
- El 12 de Agosto 2023 se asiste a la reunión de presidentes ULAERGO vía zoom <https://udla.zoom.us/j/82279602683?pwd=Ui8yNkROdFNtUWVldVVBT1F4bURXdz09>
- 24 de agosto, se participará en mesas de trabajo en conversatorio de violencia de genero. La Maestría en Estudios Interdisciplinarios de Género llevará a cabo este semestre las Jornadas Contra la violencia de Género en la Universidad Autónoma de Ciudad Juárez.

- 25 de agosto entrevista de UACJ TV.

<https://www.youtube.com/watch?v=Y7st-yV6ZGk&t=629s>



- Se participa en la Reunión de Instalación del Grupo de Trabajo que revisará y analizará el Anteproyecto del PROY-NOM-036-2-STPS-2023, Factores de riesgo ergonómico – Identificación, prevención y seguimiento a partir de Mayo 2023 a Noviembre 2023.
- Se gestiona la visita al sector externo con miembros del Capítulo Universitario de la UACJ para el 23 de Agosto 2023 en la empresa Cummins de México.

[invitación UACJ-SEMAC- CUMMINS.xlsx](#)




Invitación
UACJ-SEMACC- CUMM

- Se gestiona la creación de un número especial para la revista CULCYT de la UACJ, INVESTIGACIONES Y SOLUCIONES EN ERGONOMÍA OCUPACIONAL para publicar trabajos libres seleccionados en el Congreso de Ergonomía.
- Se gestiona participación en la selección de trabajos libres para su publicación en extenso en la revista Ergonomía, Investigación y Desarrollo.
- Se propone la edición especial de la revista IJERPH.
https://www.mdpi.com/journal/ijerph/special_issues/B07675PD0M
- Se desarrolla el XXIX Congreso Internacional de Ergonomía del 5-8 al de septiembre en Ciudad Juárez, Chihuahua, en formato Híbrido. Con registro de 548 asistentes.



- Se impartieron 4 talleres dentro del XXIX Congreso Internacional de Ergonomía entre ellos están: Fisiología del Trabajo, Ergonomía Cognitiva, Herramientas de Ergonomía y Estratificación del Riesgo, NOM-036 y métodos de Manejo Manual de Materiales.
- Reunión de los CAPITULOS UNIVERSITARIOS, 39 UACJ, 42 TECNOLÓGICO DE AGUAPRIETA, 25 DE UABJ MEXICALI.
- Entrevista de UACJ-RADIO AL Dr. José Orlando Gómez, presidente de la Asociación Internacional de Ergonomía.

<https://www.youtube.com/watch?v=1pIEIDpQn04&t=383s>

- Se



entregaron máximos reconocimientos como ERGÓNOMOS EN EL MUNDO a los connacionales de México Dr. Enrique de la Vega y Dra. Elisa Chacón Martínez, e internacionales a Dr. José Orlando Gómez, presidente de la IEA y al Profesor José Luis Melo de Argentina.



- Se reconoce la labor de la Dra. Aidé Aracely Maldonado Macías en su labor de organizadora y coordinadora del XXIX Congreso de Ergonomía en su gestión.



Desafíos	Cuestionamientos
Formación y Certificación de Ergonomistas en México.	¿Cómo se logrará que la certificación tenga reconocimiento internacional? ¿Cómo formar ergónomos?

	¿Es posible la formación de una red de investigación y colaboración entre los ergonomistas certificados internacionalmente?
Revisión y propuestas de nuevas normas de Ergonomía	¿Cuáles normas son pertinentes en cada país? ¿Es necesario adaptar cada norma en cada país?
Estudio del Trabajo Informal	¿Qué avances se tienen en cada país para atender la necesidad de salud y seguridad en el trabajo informal?
Estudios Ergonómicos en Tareas Cognitivas	¿Qué tan importante es la ergonomía cognitiva en la industria manufacturera?
La Ergonomía y migración	¿Qué avances se tiene en los países para atender la necesidad de salud y seguridad en la sociedad migrante?
La Ergonomía y Sostenibilidad	¿Cómo contribuye la Ergonomía a la Sostenibilidad de los procesos y sistemas?

A. Aracely Maldonado M.

Dra. Aide Aracely Maldonado-Macias

Presidenta de SEMAC 2023-2024

Miembro del Sistema Nacional de Investigadores SNI 2

52+(656)6 884880

52+6562749611

ORCID 0000-0002-4959-161x

Scopus Author ID: 55189988000

ResearcherID: E-3527-2017

Loop profile: 887766