



ATENCIÓN A LA PERSONA Y LA COMUNIDAD

BOLETÍN ABRIL 2023

TEMA DEL MES: ATENCIÓN CENTRADA EN LA
PERSONA QUE VIVE CON DEMENCIA

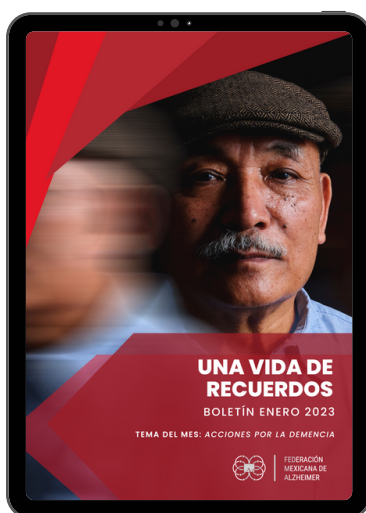


FEDERACIÓN
MEXICANA DE
ALZHEIMER

CONOCE NUESTRO BOLETÍN

Boletín mensual digital:

Podrás descargar gratuitamente el boletín y conocer las acciones que realiza la FEDMA y sus asociaciones estatales durante todo el año.



Boletín interactivo

Al abrir el boletín en tu celular, podrás acceder haciendo click sobre enlaces de interés para ti, así interactúas con el contenido.

Contenido de utilidad

Para ti que eres familiar de una persona que vive con demencia o profesional que trabajas con ellos.

CONTENIDO DE ESTA EDICIÓN

Pág. 4: Bienvenida- Conoce a la FEDMA.

Pág 5: Diagnóstico e investigación en el Banco Nacional de Cerebros

Pág. 8: Actividades para ti este ABRIL

Pág 13: Acciones del mes FEDMA

FEDERACIÓN MEXICANA DE ALZHEIMER

PRESIDENTA

Bertha Dora Quezada
Sanchez

VICEPRESIDENTA

Gloria Irais Bonilla Casillas

SECRETARIO

José Miguel Ceballos Pinto

TESORERO

Marco Antonio Murillo
Alemán

BOLETÍN MENSUAL

FEDERACIÓN MEXICANA DE ALZHEIMER

COORDINACIÓN EDITORIAL

Comité de Comunicación
Tania Gálvez Alvarez

DISEÑO

Tania Gálvez Alvarez



Copyright © 2023 Federación Mexicana de Alzheimer

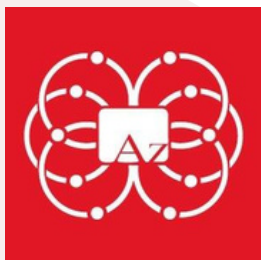
Todos los derechos reservados.

<https://www.fedma.mx>

Queda prohibida la reproducción o transmisión total o parcial del texto o las ilustraciones de la presente obra bajo cualquiera de las siguientes formas: electrónicas o mecánicas incluyendo fotocopiado, almacenamiento en algún sistema de recuperación e información, dispositivo de memoria digital o grabado sin el consentimiento previo o por escrito de la Federación Mexicana de Alzheimer

Este documento solo tiene fines educativos

BIENVENIDA



¡Hola! Somos la **Federación Mexicana de Alzheimer AC** el organismo oficial que busca agrupar a todas las asociaciones de Alzheimer de la República Mexicana.

Fue fundada en el año 2002 en la ciudad de México. Es una organización de la sociedad civil, sin fines de lucro, conformada por grupos de apoyo y organizaciones estatales de Alzheimer a nivel nacional.

La FEDMA está afiliada a la Alzheimer's Disease International con sede en Londres. Igualmente es miembro de Alzheimer Iberoamérica.

¿QUÉ HACE LA FEDMA?

- Congreso anual que busca actualizar el trabajo, investigación y cuidados sobre personas que viven con demencia.
- Imparte charlas y ponencias mensuales gratuitas en su página de facebook.
- Eventos e iniciativas para fortalecer a las familias y asociaciones que acompañan las demencias.

23

ASOCIACIONES
AFILIADAS Y UN
ORGANISMO
ASOCIADO

[Visita nuestro Facebook](#)

[Visita nuestro Instagram](#)

[Visita nuestra web](#)

DIAGNÓSTICO E INVESTIGACIÓN EN EL BANCO NACIONAL DE CEREBROS UNPHU.

José Luna-Muñoz ^{1,2}, Vanessa Esmeralda Gonzalez-Chavez ¹, Nabil Itzi Luna-Viramontes ^{1,3}, Ricardo Apátiga-Pérez ^{1,3}, Mar Pachecho-Herrero ⁴

Antecedentes

El diagnóstico confirmatorio de algunas enfermedades neurodegenerativas se lleva a cabo principalmente al fallecimiento del paciente y análisis del tejido nervioso buscando las lesiones que lo caracterizan (Stan et al., 2006; Trojanowski, Clark, Schmidt, Arnold, & Lee, 1997), como en la enfermedad de Alzheimer (DeTure & Dickson, 2019; King, Bodi, & Troakes, 2020; Luna-Munoz et al., 2008; Ng'walali, Yonemitsu, Kibayashi, & Tsunenari, 2002). La EA se caracteriza por la presencia de las marañas neurofibrilares (MNF. Figura 1A) y las placas neuríticas (PN. Figura 1B) (Luna-Munoz et al., 2008; Mena, Edwards, Perez-Olvera, & Wischik, 1995; Mena, Edwards, Harrington, Mukaetova-Ladinska, & Wischik, 1996).

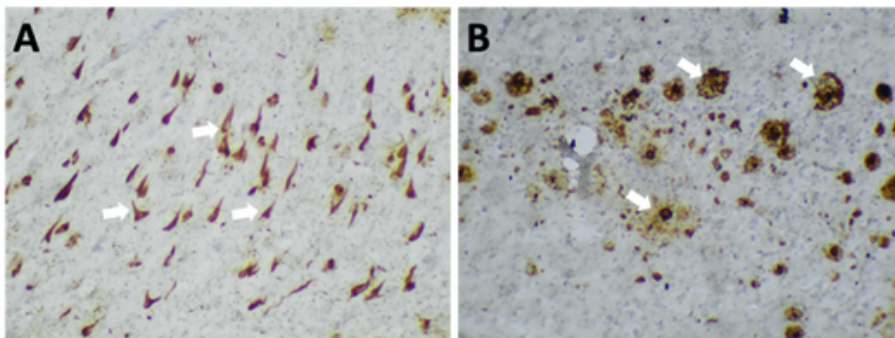


Figura 1. Lesiones características de la enfermedad de Alzheimer. A) Marañas neurofibrilares teñidas con un marcador de tau fosforilada. B) Placas Neuríticas teñido con un marcador contra el péptido amiloide beta. Imágenes evidenciadas con la técnica de inmunoperoxidasa.

Las MNF están constituidas por filamentos helicoidales apareados (FHA, por su apariencia al microscopio electrónico) los cuales son altamente insolubles (Wischik et al., 1988). La proteína constitutiva principal de los FHA es la proteína tau (Wischik et al., 1995; Wischik et al., 1988). En condiciones normales la proteína tau tiene la función de estabilizar los microtúbulos y favorece el movimiento de vesículas y organelos a lo largo de axón (Ono & Higuchi, 2011; Rosenmann, Blum, Kaye, & Ittner, 2012; Zhang, Fu, Cheng, & Tang, 2019), también se ha descrito su participación en la división celular (Flores-Rodríguez et al., 2015).

En la EA la proteína tau sufre modificaciones postraduccionales (hiperfosforilación y truncación), que en conjunto favorecen los plegamientos de la molécula (Luna-Munoz, Chavez-Macias, Garcia-Sierra, & Mena, 2007; Luna-Munoz et al., 2005; Mena et al., 1995; Mena et al., 1996; Wischik et al., 1988).

¹BioBanco Nacional de Demencias. AMPAEYDEN A.C., FEDMA

²Banco Nacional de Cerebros-UNPHU. Universidad Nacional Pedro Henríquez Ureña. República Dominicana.

³Escuela Nacional de Ciencias Biológicas. Depto. De Fisiología. Instituto Politécnico Nacional. México.

⁴Laboratorio de investigación de neurociencias, Facultad de Medicina, Pontificia. Universidad Católica Madre y Maestra, Santiago de los Caballeros, República Dominicana.

El análisis y en la búsqueda de otras proteínas que pudiesen estar involucradas en el procesamiento patológico, solo es posible lograrlo en el cerebro humano de los pacientes que desarrollan las enfermedades neurodegenerativas y comparándolo con los casos que no lo padecen. Por tal motivo es importante el desarrollo de los bancos de cerebros para el estudio. España es el país que cuenta con más bancos de cerebros. En América Latina solo 5 países han logrado desarrollar su banco de cerebros (México, República Dominicana, Colombia, Brasil y Argentina). El banco Nacional de cerebros de la Universidad Nacional Pedro Henríquez Ureña (BNC-UNPHU), se encuentra ubicado en un área del instituto de anatomía Dr. Alejandro Capellán Díaz.

Historia

El desarrollo del BNC-UNPHU inició con la concepción de su implementación en el año del 2017 en República Dominicana en el marco del congreso iberoamericano de Alzheimer en Santo Domingo, R. Dominicana, por el rector de la Universidad Nacional Pedro Henríquez Ureña El Arq. Miguel Ramón Fiallo Calderón. La Dra. Daisy Acosta y el Dr. José Guillen, con el apoyo y dirección en su implementación por el Dr. José Luna Muñoz discípulo del Dr. José Raúl Mena López (Figura 2. Investigador mexicano que desarrollo el primer banco de cerebros en México y América Latina)(Luna-Munoz, Perry, & Guevara, 2015). En el 2019 se obtiene el primer cerebro en donación para el BNC-UNPHU. A la fecha se cuentan con 20 encéfalos donados para la investigación.



Figura 2. Directivo y Representantes del BNC-UNPHU. A) Arq. Miguel Ramón Fiallo Calderón. Rector de la UNPHU, B) Directora del BNC-UNPHU, C) Dr. José Felipe Guillén Sarita. Director de proyectos especiales UNPHU. D) Dr. Raúl Mena López; fundador del primer banco de cerebros en América Latina. Dr. José Luna Muñoz; Director y fundador del Biobanco nacional e demencias (México) y asesor científico del BNC-UNPHU.

El BNC-UNPHU es una unidad cuyo objetivo es la obtención de cerebros y su mantenimiento en óptimas condiciones para la investigación. Satisfaciendo las necesidades de investigación de la unidad y cediendo tejido a investigadores de instituciones nacionales e internacionales.

Protocolo de donación de cerebro al BNC-UNPHU.

La donación del cerebro no es para trasplante, es exclusivamente para la investigación de las enfermedades neurodegenerativas comparándolo con aquellos que no padecieron alteraciones neurodegenerativas (casos control)(Reyes-Pablo et al., 2020).

El protocolo de investigación se inicia con la intención de donar el encéfalo del paciente o de uno mismo. Previo a contactarse con el BNC-UNPHU, se sugiere hacer un consenso familiar para favorecer la donación. Si la familia requiere de un especialista para transmitirles la información sobre las ventajas de realizar la donación, deberá dirigirse con los responsables BNC-UNPHU, quienes les explicaran con detalle toda información y aclararan sus dudas. Una vez realizado el consenso familiar y se haya favorecido la donación ponerse en contacto con la BNC para que les sean otorgados los formatos de donación y el protocolo de historia clínica que se asociara el tejido donado para la investigación.

Si se tienen neuroimagen de los estudios realizados en vida al paciente, es requerido obtener una copia de estos para ser mantenidos en custodia en el BNC-UNPHU. Al fallecimiento del paciente los familiares se pondrán en contacto con el BNC-UNPHU, para ponerlos en contacto con la funeraria que se encargara de trasladar el cuerpo al Instituto nacional forense donde se llevara a cabo la cirugía para la obtención se cerebro. La obtención del cerebro se realiza con todo el cuidado y respeto para evitar afectar la fisonomía del cuerpo. La obtención del cerebro debe de realizarse como máximo 12 h post-mortem(Reyes-Pablo et al., 2020; Webster & Kim, 2018). Una vez obtenido el tejido nervioso central, se prepara el cuerpo para ser entregado a los familiares la misma funeraria se encarga del traslado del cuerpo a donde se llevará acabo la ceremonia fúnebre. El traslado, cirugía y el estudio neuropatológico no tiene costo para los familiares.

Toda la información personal del tejido cerebral se mantiene bajo resguardo del director del BNC-UNPHU.

Preservación del tejido nervioso.

Una vez que el tejido nervioso ha sido trasladado en fresco a las instalaciones del BNC-UNPHU, se procede a realizar el protocolo de disección y fijación del tejido. En el laboratorio se realiza la separación del tallo cerebral a partir del mesencéfalo. Posteriormente se dividen los dos hemisferios por un corte sagital separando los dos hemisferios. El hemisferio derecho se corta coronalmente a un espesor de 1 cm aproximadamente, desde la corteza frontal a la occipital. El tejido se mantiene congelado a -80°C , en un ultracogelador. Este tejido congelado se destina a estudios genéticos o bioquímicos. El hemisferio izquierdo se sumerge en formalina al 10% en suspensión para evitar que se altere la morfología del tejido.

Cada tres o 4 meses se recambia la formalina para que el tejido se mantenga en óptimas condiciones para investigación. Posterior al tiempo de fijación de procese a realizar cortes coronales, para obtener las áreas para la realización del diagnóstico de acuerdo con la historia clínica que haya desarrollado el paciente. Una vez obtenidas estas áreas se realizan cortes de 50 mm de espesor y se procede a realizar tinciones permanentes como la peroxidasa para realizar el diagnóstico (Figura. 3).

Estas tinciones se realizan con marcadores específicos para las diferentes enfermedades neurodegenerativas y se observan las lesiones características de cada una de ellas. En el caso de la EA, se buscan las lesiones que la distinguen. Estas lesiones son las placas neuríticas y las marañas neurofibrilares (Figura 1 A, B). en otras taupatias se observan depósitos de proteína prion, alfa-sinucleína, proteína tau en células gliales etc. Otra técnica que se utiliza rutinariamente es la tinción de plata para marcar la población total de las lesiones en los casos con la EA. Y una tinción de hematoxilina y eosina (Reyes-Pablo et al., 2020).

Investigación en el BNC-UNPHU

Estudios que se están desarrollando actualmente en el BNC-UNPHU, se enfocan en el procesamiento molecular de la proteína tau, otras proteínas que no han sido descritas en la EA. Tal es el caso de una proteína de empalme alternativo que correlaciona con el deterioro cognitivo y se asocia estrechamente con la formación de la MNF constituida por la proteína tau, en otro campo de esta área de investigación nos enfocamos en la búsqueda de un biomarcador y un método de diagnóstico específico para la EA. Estos estudios se realizan por tinciones fluorescentes múltiples, específicamente con marcadores dirigidos contra la proteína tau y otros marcadores que evidencian otras proteínas que se encuentran estrechamente asociadas a las placas neuríticas, angiopatía amiloide o la proteína tau (Apatiga-Perez et al., 2022; Gomez-Lopez et al., 2021; Pacheco-Herrero et al., 2021; Silva-Lucero et al., 2022; Soto-Rojas, Campa-Cordoba, et al., 2021; Soto-Rojas, Pacheco-Herrero, et al., 2021).

Importancia de la donación del cerebro para la investigación

Los mecanismos moleculares en los cerebros de los pacientes que fallecen con alguna enfermedad neurodegenerativa son exclusivos del ser humano. En este momento se han desarrollado modelos animales que pueden expresar la agregación y la presencia de proteínas patológicas, los resultados tendremos que ser muy cuidadosos porque podrían llevarnos a errores de conceptualización o interpretación y sobre todo cuando estos animales son usados para probar fármacos. El proceso molecular es muy específico del ser humano. Y hasta el momento a más de 116 años que se describió y analizó el cerebro de una paciente que falleció con la enfermedad de Alzheimer.

En este momento aun desconocemos mucho sobre el origen de la enfermedad de Alzheimer y otras enfermedades neurodegenerativas. Por lo tanto, hay que favorecer la donación de cerebros, porque sin esta donación se nos cierran toda la posibilidad de encontrar el origen del Alzheimer y por consiguiente la búsqueda de fármacos será más complicado que sea efectivos para el tratamiento de este y otras alteraciones neurodegenerativas.

Agradecimientos

Expresamos nuestra gratitud a las familias dominicanas, quienes han donado el cerebro de sus seres queridos afectados por la enfermedad de Alzheimer y hacen posible el desarrollo de este Banco Nacional de Cerebros y las investigaciones en la Universidad Nacional Pedro Henríquez Ureña. República Dominicana.

Este trabajo fue apoyado por el Fondo Nacional de Innovación y Desarrollo Científico y tecnológico 2018-19-2A3-208

Los autores desean expresar su agradecimiento a las familias dominicanas quienes a través de la donación del cerebro de sus seres queridos afectados con la E.A. Han hecho posible nuestras investigaciones.

Dedicado en memoria del Dr. José Raúl Mena López †.

Bibliografía.

- Apatiga-Perez, R., Soto-Rojas, L. O., Campa-Cordoba, B. B., Luna-Viramontes, N. I., Cuevas, E., Villanueva-Fierro, I., ... Luna-Munoz, J. (2022). Neurovascular dysfunction and vascular amyloid accumulation as early events in Alzheimer's disease. *Metab Brain Dis*, 37(1), 39-50. doi:10.1007/s11011-021-00814-4
- DeTure, M. A., & Dickson, D. W. (2019). The neuropathological diagnosis of Alzheimer's disease. *Mol Neurodegener*, 14(1), 32. doi:10.1186/s13024-019-0333-5
- Flores-Rodriguez, P., Ontiveros-Torres, M. A., Cardenas-Aguayo, M. C., Luna-Arias, J. P., Meraz-Rios, M. A., Viramontes-Pintos, A., ... Luna-Munoz, J. (2015). The relationship between truncation and phosphorylation at the C-terminus of tau protein in the paired helical filaments of Alzheimer's disease. *Front Neurosci*, 9, 3. doi:10.3389/fnins.2015.00033
- Gomez-Lopez, V. M., Viramontes-Pintos, A., Ontiveros-Torres, M. A., Garcés-Ramírez, L., de la Cruz, F., Villanueva-Fierro, I., ... Luna-Munoz, J. (2021). Tau Protein Phosphorylated at Threonine-231 is Expressed Abundantly in the Cerebellum in Prion Encephalopathies. *J Alzheimers Dis*, 81(2), 769-785. doi:10.3233/JAD-201308
- King, A., Bodi, I., & Troakes, C. (2020). The Neuropathological Diagnosis of Alzheimer's Disease-The Challenges of Pathological Mimics and Concomitant Pathology. *Brain Sci*, 10(8). doi:10.3390/brainsci10080479
- Luna-Munoz, J., Chavez-Macias, L., Garcia-Sierra, F., & Mena, R. (2007). Earliest stages of tau conformational changes are related to the appearance of a sequence of specific phospho-dependent tau epitopes in Alzheimer's disease. *J Alzheimers Dis*, 12(4), 365-375. doi:10.3233/jad-2007-12410
- Luna-Munoz, J., Garcia-Sierra, F., Falcon, V., Menendez, I., Chavez-Macias, L., & Mena, R. (2005). Regional conformational change involving phosphorylation of tau protein at the Thr231, precedes the structural change detected by Alz-50 antibody in Alzheimer's disease. *J Alzheimers Dis*, 8(1), 29-41. doi:10.3233/jad-2005-8104
- Luna-Munoz, J., Peralta-Ramirez, J., Chavez-Macias, L., Harrington, C. R., Wischik, C. M., & Mena, R. (2008). Thiazin red as a neuropathological tool for the rapid diagnosis of Alzheimer's disease in tissue imprints. *Acta Neuropathol*, 116(5), 507-515. doi:10.1007/s00401-008-0431-x
- Luna-Munoz, J., Perry, G., & Guevara, J. (2015). Raul Mena: 1953-2014. *J Alzheimers Dis*, 45(2), 325-327. doi:10.3233/JAD-150134
- Mena, R., Edwards, P., Perez-Olivera, O., & Wischik, C. M. (1995). Monitoring pathological assembly of tau and beta-amyloid proteins in Alzheimer's disease. *Acta Neuropathol*, 89(1), 50-56. doi:10.1007/BF00294259
- Mena, R., Edwards, P. C., Harrington, C. R., Mukaetova-Ladinska, E. B., & Wischik, C. M. (1996). Staging the pathological assembly of truncated tau protein into paired helical filaments in Alzheimer's disease. *Acta Neuropathol*, 91(6), 633-641. doi:10.1007/s004010050477

EVENTOS DE ABRIL

Las asociaciones que conformamos FEDMA mantenemos actividades mensuales, te compartimos algunas de este mes.



14 ABRIL 2023- 9:00 HRS

- Rutina breve de activación corporal

21 ABRIL 2023- 9:00 HRS

- Contención emocional

28 ABRIL 2023- 9:00 HRS

- ¿Cómo interactuar con una persona enferma?

[Más información aquí](#)

TALLERES INTEGRALES PARA FAMILIARES

- Todos los viernes a las 9:00 am
- Iniciamos en Febrero a Junio del 2023.
- Cuota de recuperación: \$400.00— (Una vez iniciado el curso) \$300.00— (Pronto pago)

MÁS INFORMACIÓN
477 187 0671



05 ABRIL 2023- 11:00 HRS

- “Alteraciones de conducta en la demencia ¿Qué alternativas tengo para su manejo?”

12 Y 26 ABRIL 2023-17:00 HRS

- Grupo de apoyo por zoom
[Sesión 1. Click aquí](#)
[Sesión 2. Click aquí](#)

13 Y 27 ABRIL 2023- 12:00 HRS

- Meditación Guiada con Lucía Clouthier

[Más información aquí](#)



11 DE ABRIL 2023- 17:00 HRS

- Cuidado de la piel en personas con deterioro cognitivo.
 - Mtra. Lucero Nataly Navarrete Flores - Facebook live

13 DE MARZO 2023- 17:00 HRS

- ¿Cómo fortalecer la inteligencia emocional siendo cuidador?
 - Psic. Daniela Perez - Evento presencial Centro Gerontológico del DIF Mahatma Gandhi y Pimer Anillo.

25 DE ABRIL 2023- 17:00 HRS

- La velocidad al comer y hábitos alimenticios.
 - Dra. Erika Saen-Pardo - Facebook Live

[Más información aquí](#)



14 DE ABRIL 2023

- **Taller: Manejando mi ansiedad.**
Taller virtual, incluye material de trabajo y sesiones por zoom.

TODO ABRIL 2023

- **Pre-inscripción DIPLOMADO SALUD EN DEMENCIAS.**
 - Formación para profesionales de salud para especializarse.

[Más información aquí](#)

Manejando la Ansiedad
Técnicas de autorregulación

Taller virtual
vía Zoom

\$ 900 MXN

3 sesiones
18:00 a 20:00
Viernes 31 de marzo
Viernes 7 de abril
Viernes 14 de abril

Incluye:
Guía digital
Constancia de participación

¡Inscríbete!

+52 33 3197 1616
www.plenitudydemencias.org

Salud y Envejecimiento



A PARTIR DEL 6 DE ABRIL 2023- JUEVES A LAS 11:00 HRS

- **Taller técnicas para el mantenimiento** en funcionalidad conductual, cognitiva y sensorial.

10 DE ABRIL 2023- 11:00 HRS

- **Sesión presencial de Grupo de apoyo y mantenimiento** emocional para cuidadores informales y familiares.

20 MARZO 2023- 19:00 HRS

- **Conferencia virtual** Teoría de Retrogénesis.

[Más información aquí](#)



13 ABRIL 2023- 19:00 HRS TIJUANA

- **Grupo de apoyo para familiares y cuidadores.**
 - [Evento por zoom: Click aquí.](#)

27 DE ABRIL 2023- 19:00 HRS

- **Plática informativa:** Importancia de la actividad cardiopulmonar en el adulto mayor.
 - [Evento por zoom: Click aquí.](#)

[Más información aquí](#)

FUNDACIÓN ALZHEIMER
FACB
Casa Belén B.C.

"Porque no estás sólo"
Grupo de apoyo
Para familiares y cuidadores de personas con Alzheimer y otras Demencias

Coordina:
Psic. Adriana León

Jueves 13 de abril del 2023
19:00 hrs Tijuana
20:00 hrs CDMX

Modo Online
[Regístrate aquí](#)

FUNDACIÓN MEXICANA DE ALZHEIMER | Alzheimer's Disease International | zoom



20 DE ABRIL 2023- 17:00 HRS

- **Plática informativa mensual: Musicoterapia.**

27 DE ABRIL 2023- 17:00 HRS

- Plática mensual del Grupo de Apoyo "Haroldo": **Propuestas de autocuidado a quienes cuidan una persona con demencia**

28 DE ABRIL 2023- 17:00 HRS

- **Taller de psicología - [CLICK AQUÍ](#)**

[Más información aquí](#)



Asociación Morelense de Alzheimer A.C.

02 DE ABRIL 2023 - 12:00 HRS

- **Grupo de apoyo para familiares de personas con demencia**

Tema: Dudas e inquietudes.

[Hacer click aquí para entrar al zoom.](#)

[Más información aquí](#)

17 DE ABRIL 2023 - 17:00 HRS

- Conferencia: "Alteraciones cognitivas en personas mayores"

13 DE ABRIL 2023 - 9:30 HRS

- Grupo de apoyo para personas cuidadoras **TEMA:** Depresión en las personas mayores. **[Zoom: Click aquí.](#)**

ID de reunión: 962 9445 5895
Código de acceso: GALzheimer

27 DE ABRIL 2023 - 9:30 HRS

- Grupo de apoyo para personas cuidadoras **TEMA:** Estrategias de comunicación asertiva. **[Zoom: Click aquí.](#)**

ID de reunión: 962 9445 5895
Código de acceso: GALzheimer

[Más información aquí](#)



ACCIONES DEL MES FEDMA

Te contamos lo que viene en el próximo congreso de la FEDMA. Será una edición presencial en Tijuana y nos encantaría que nos acompañaras a vivir la experiencia.

CONGRESO INTERNACIONAL ALZHEIMER FEDMA 2023

ORGANIZADO POR **FACB**
FUNDACIÓN ALZHEIMER
Casa Belén B.C.

AVALADO POR
COLEGIO NACIONAL DE MEDICINA GERIÁTRICA

EVEN TO PRESENCIAL TIJUANA B.C. >>> **ADQUIERE TUS BOLETOS EN: www.eticket.mx**

26 Y 27 DE MAYO 2023

SEDE >>> **QUARTZ HOTEL & SPA** >>> **CUPO LIMITADO**

TEMAS

- CIENCIAS BÁSICAS
- GERIATRÍA Y GERONTOLOGÍA
- ENFERMERÍA
- PSICOLOGÍA
- REHABILITACIÓN
- TRABAJO SOCIAL
- DERECHOS HUMANOS
- ASPECTOS LEGALES
- NUTRICIÓN

DIRIGIDO A

FAMILIARES

CUIDADORES INDEPENDIENTES

PROFESIONALES DE LA SALUD:
MEDICINA, ENFERMERÍA, NEUROLOGÍA, GERIATRÍA, PSICOLOGÍA, GERONTOLOGÍA, NUTRICIÓN, FISIOTERAPIA.

Más información en www.congresofedma.mx >>> **664-974-9663 Y 68**

Logos: FACB Casa Belén B.C., FEDMA, Alzheimer & Dementia International, and a triangular logo.

[MÁS INFORMACIÓN AQUI](#)

[Descarga aquí el programa completo](#)

TE RECORDAMOS LA CHARLA MENSUAL

Recuerda conectarte a nuestras redes para no perder ningún detalle.



FEDMA

PLÁTICA MENSUAL FEDMA
TEMA:



ATENCIÓN CENTRADA EN LA PERSONA



MTRA. ALEJANDRA PADILLA
PSICÓLOGA



FACEBOOK LIVE
FEDERACIÓN MEXICANA DE
ALZHEIMER

MIÉRCOLES 19 DE ABRIL
17:00HRS (CDMX)



FEDERACIÓN MEXICANA DE ALZHEIMER



LIVE

ÚNETE A LA CHARLA
GRATUITA AQUI