



# Tendencias científicas FRANCO-MEXICANAS EN SALUD Y EDUCACIÓN

*Tendances scientifiques  
franco-mexicaines en santé et éducation*



Descubre las Academias Nacionales de Medicina y de Cirugía de México y Francia, a través de su producción científica, programas y eventos.

*Découvrez les Académies nationales de médecine et de chirurgie du Mexique et de France, à travers leur production scientifique, leurs programmes et leurs événements.*

Para profesionales y estudiantes de la salud, la educación y el bienestar de la Red Hispano parlante y francófona. Este boletín, en el estado actual de pandemia, está asociado al Programa "Ciencia Abierta UNESCO y Una Salud OMS".

*Pour les professionnels et étudiants de la santé, de l'éducation et du bien-être du Réseau hispanophone et francophone. Cette bulettin en l'état actuel de la pandémie est associée au programme "UNESCO Science Ouverte et Une Santé OMS".*



AGOSTO 2021  
AOÛT 2021



# #2 ENFERMEDADES DERMATOLÓGICAS

*MALADIES DERMATOLOGIQUES*





[https://enlacesmedicos.mexico-francia.mx/  
editorial@enlaces-medicos-francia-mexico.mx](https://enlacesmedicos.mexico-francia.mx/editorial@enlaces-medicos-francia-mexico.mx)

### Consejo científico / Conseil scientifique

Acad. Felipe Cruz Vega Presidente AMC (MX), Acad. Bernard Charpentier C\* Presidente ANM (FR), Acad. José Halabe Cherem Presidente ANM (MX) y Acad. Philippe Marre Presidente ANC (FR).



### Comité editorial / Comité éditorial

Acad. Carlos Aguilar (MX), Acad. Rafael Álvarez Cordero (MX), Acad. Raymond Ardaillou\* (FR), Acad. Jean-François Allilaire\* (FR), Acad. Jacques Baulieux O\* (FR), Acad. J. Armando Barriguete Meléndez O\* (MX), Pr. Michel Botbol (FR), Acad. Catherine Barthelemy O\* (FR), Acad. Armando Basso O\* (AR), Acad. José Ángel Córdova Villalobos\* (MX), Acad. José Damian Carrillo (MX), Acad. Albert-Claude Benhamou\* (FR), Acad. Teresita Corona (MX), Acad. Daniel Couturier\* (FR), Acad. Javier Dávila Torres (MX), Acad. Patrice Debré\*, Pr. Rafael Espada (GT), Acad. Bruno Falissard, Acad. Antonio González Chávez (MX), Acad. Enrique Graue Wiechers (MX), Acad. Guadalupe Guerrero (MX), Acad. Luis Miguel Gutiérrez\* (MX), Acad. Claude Jaffiol\* (FR), Acad. Yves Juillet\* (FR), Acad. David Kershenobich (MX), Acad. Emile Levy (CA), Acad. María Elena Medina Mora Icaza (MX), Acad. Miguel Ángel Mercado Díaz (MX), Acad. Jean-Pierre Michel (FR), Pr. Marie-Roso Moro\* (FR), Acad. Francisco Navarro Reynoso (MX), Acad. Jean-Pierre Olié O\* (FR), Acad. André Parodi O\* (FR), Dr. Ovidio Ramos (PE), Acad. Alejandro Reyes Fuentes (MX), Acad. Alejandro Reyes Sánchez (MX), Dr. Raymond de Saint Martin (FR), Acad. Jorge M. Sánchez (MX), Dr. Aldo Suárez (MX), Dr. Daniel Seifer\* (FR), Acad. Misael Uribe (MX), Dr. Alberto Velasco (FR), Acad. Sergio Villaseñor (MX) y Acad. Richard Villet\* (FR).

### Colaboración / Collaboration

Emb. Jean-Pierre Asvazardourian O\* (FR), Mariana Baños (Mx), Act. Abraham Cárdenas (MX), Fernando Chico-Pardo O\* (MX), Emb. Blanca Jiménez (FR), Emb. Abdelfattah Lebbar (MA), Emb. Cécile Pozzo di Borgio O\* (FR), Gustavo Quintero (CO), Sonia Rose (FR), Emb. Lilia Rossbach (AR), Claudia Saucedo (FR), Abdelfettah Sifeddine (FR), Héctor Valle (MX) y Francisco Vázquez (MX).

Consejo Estratégico  
Franco-Mexicano  
(CEFM)



**Mexicanos Académicos en Francia / Le mexicains: Académiques en France**
**Academia Nacional de Medicina de Francia:**

Acad. J. Armando Barriguete Meléndez O\* (assoc), Acad. José Ángel Córdova Villalobos\* (assoc), Acad. Enrique Graue Wiechers (assoc) y Acad. Luis Miguel Gutiérrez\* (corresp).

**Academia Nacional de Cirugía de Francia:**

Acad. Rafael Álvarez Cordero, Acad. J. Armando Barriguete Meléndez O\* (hon), Acad. José Ángel Córdova Villalobos\*, Acad. Acad. Felipe Cruz Vega, Acad. Enrique Graue Wiechers, Acad. Francisco Navarro Reynoso, Acad. Alejandro Reyes Fuentes y Acad. Alejandro Reyes Sánchez.

**Franceses y Latinoamericanos Académicos en México /  
Les Français et Latino-Américains: Académiques au Mexique**

Acad. Jacques Baulieux O\* (hon), Acad. André Laurent Parodi O\* (hon), Acad. Armando Basso\* (hon) y Acad. Philippe Marre\*.

\* En proceso de aprobación / En attente d'approbation

**Asesoramiento al Consulado General de Francia / Conseil près le Consulat Général de France**

Dra. Diana Morales Heinen, Dr. Alberto AznarJean, Dr. Raymundo Nuñez y Dr. J. Armando Barriguete M.\*

**Países invitados de honor / Pays invités d'honneur**

Argentina / L'Argentine: Acad. Armando Basso O\*, Colombia / La Colombie: Sergio Rodríguez Azuero\*, Canadá Quebec / Canada Québec: Renée Ouellet\*, Costa Rica / Costa Rica: Alejandro Batalla\*, Chile / Chili: Claude Mauro\*, Guadalupe Antillas / Antillès Fr: Theodore Opheltes\*, Guatemala / Guatemala: Jacques Seidner O\*, Emmanuel Seigner\*, Perú / Pérou: Fabiola León Velarde\*, México/ Mexique: Carmen Aristegui\*, Bernardo Gómez-Pimienta\*, Carlos Couturier\*, Marruecos / Maroc, Venezuela / Venezuela: José Duque\*.

**Coordinación editorial / Coordination éditoriale**

J. Armando Barriguete M.\*, Miguel Á. Mejía, Jorge M. Sánchez G., Javier Dávila T., Francisco Navarro R., Gerzaín Oledo, Jeimy Dueñas, Rubén Jiménez y Liliana Hernández.  
[editorial@enlaces-medicos-francia-mexico.mx](mailto:editorial@enlaces-medicos-francia-mexico.mx)



Iniciativa de las comisiones de México-Francia y ECNT de las cuatro academias, y de la FFMM IAP, la SMLH México y SMLH Ameriques, y del Consejo Estratégico Franco Mexicano.  
 Initiative des commissions Mexique-France et MCNT (maladies chroniques non transmissibles) des 4 Académies et du Conseil Strategique franco-mexicain.



## Academias / Académies

**ACADEMIA MEXICANA DE CIRUGÍA (AMC)** - <http://www.amc.org.mx>

L'Académie mexicaine de Chirurgie



Presidente / Président  
**Acad. Dr. Felipe Cruz Vega**

Vicepresidente / Vice-président  
**Acad. Dr. Miguel Ángel Mercado Díaz**

Secretario general / Secrétaire général  
**Acad. Dr. Javier Dávila Torres**

Tesorero / Trésorier  
**Acad. Dr. Juan Manuel Guzmán González**



**L'ACADÉMIE NATIONALE DE CHIRURGIE (ANCF)** - <http://www.academie-chirurgie.fr>

Academia Nacional de Cirugía de Francia



Presidente / Président  
**Philippe Marre**

Vicepresidente / Vice-président  
**Albert-Claude Benhamou**

Secretario general / Secrétaire général  
**Hubert Johanet**

Tesorero / Trésorier  
**Philippe Topart**



**ACADEMIA NACIONAL DE MEDICINA DE MÉXICO (ANMM)** - <http://www.anmm.org.mx/>

L'Académie Nationale de Médecine, México



Presidente / Président  
**Dr. José Halabe Cherem**

Vicepresidente / Vice-président  
**Dr. Germán E. Fajardo Dolci**

Secretario general / Secrétaire général  
**Dra. Mayela De Jesús Rodríguez Violante**

Tesorero / Trésorier  
**Dr. Juan Miguel Abdo Francis**



**L'ACADÉMIE NATIONALE DE MÉDECINE (ANMF)** - <http://www.academie-medecine.fr>

Academia Nacional de Medicina Francesa



Presidente / Président  
1re division  
**Bernard Charpentier**

Vicepresidente / Vice-président  
2e division  
**Patrice Tran Ba Huy**

Secretario perpetuo / Secrétaire perpétuel  
1re division  
**Jean François Allilaire**

Secretario adjunto / Secrétaire adjoint  
**Pierre-François Plouin**

Tesorero / Trésorier  
**Jacques Rouëse**

Tesorero / Trésorier  
1re division  
**Jacques Rouëse**



**ENLACES MÉDICOS®**

• Francia - México •

# Tendencias científicas **FRANCO-MEXICANAS EN SALUD Y EDUCACIÓN**



*Tendances scientifiques  
franco-mexicaines en santé  
et éducation*

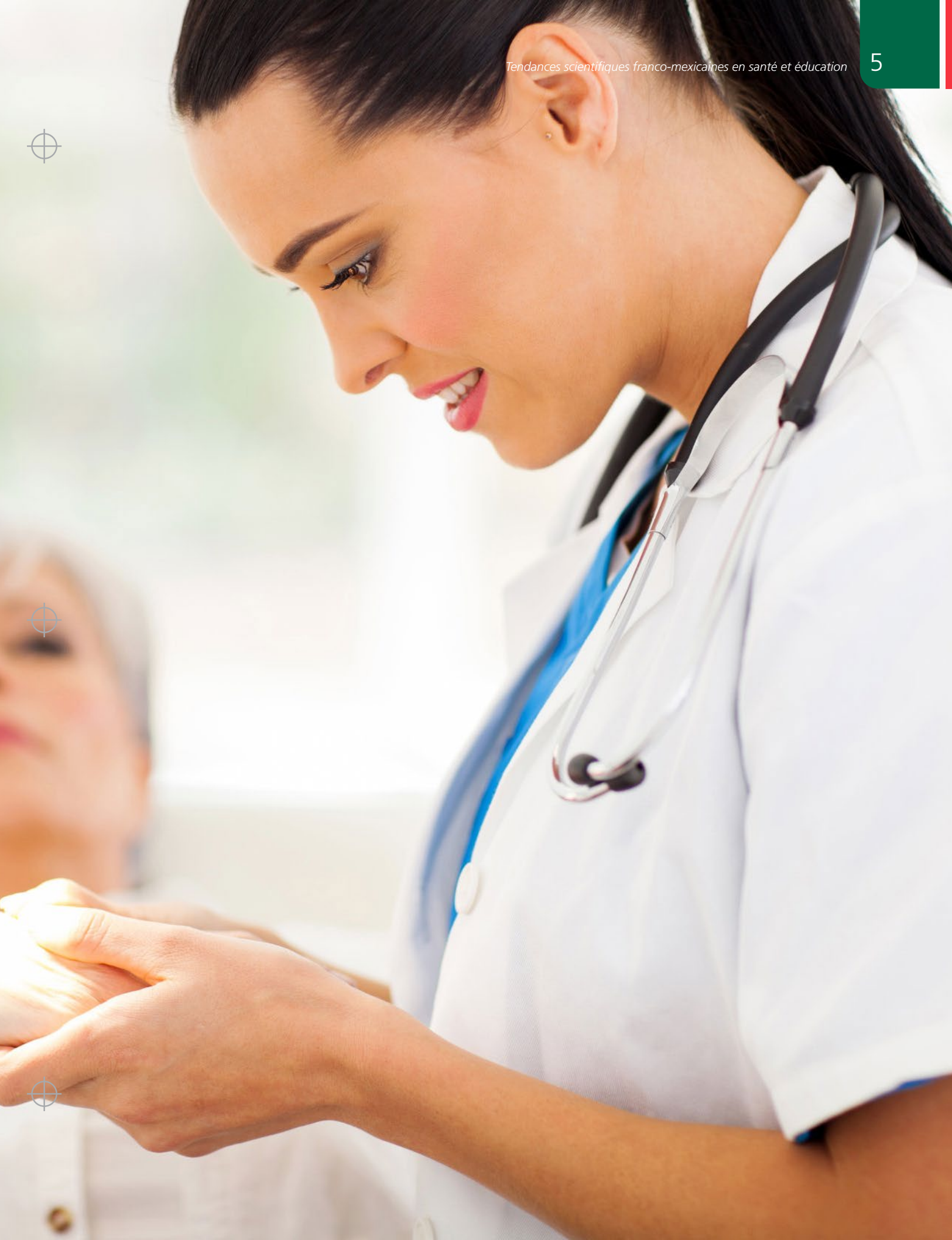
Para profesionales y estudiantes de la salud, la educación y el bienestar de la Red Hispano parlante y francófona. Enlaces Médicos está asociado al Programa "Ciencia Abierta UNESCO y Una Salud OMS".



*Pour les professionnels et étudiants de la santé, de l'éducation et du bien-être du Réseau hispanophone et francophone. Enlaces Médicos est associée au programme "UNESCO Science Ouverte et Une Santé OMS".*







El objetivo de esta iniciativa es conocer y difundir las publicaciones científicas, programas y eventos de cuatro importantes academias nacionales de México y Francia: Academia Mexicana de Cirugía (AMC); Academia Nacional de Cirugía de Francia (ANCF); Academia Nacional de Medicina de Francia (ANMF); Academia Nacional de Medicina de México (ANMM). El trabajo conjunto franco-mexicano, asociado al programa de Ciencia Abierta de la UNESCO, nos ha permitido desarrollar contenidos muy eficaces para la educación, la vida y la formación profesional continua. Un aporte muy interesante para la Francofonía en América Latina.

Le but de cette initiative est de connaître et de diffuser les publications scientifiques, les programmes et les événements de quatre grandes académies nationales du Mexique et de la France : Academia Mexicana de Cirugía (AMC) ; Académie nationale de chirurgie de France (ANCF) ; Académie nationale de médecine de France (ANMF) ; Académie nationale de médecine du Mexique (ANMM). Le travail conjoint franco-mexicain, associé au programme Science ouverte de l'UNESCO, nous a permis de développer des contenus très efficaces pour l'éducation, la vie et la formation professionnelle continue. Un apport fort intéressant pour la francophonie dans l'Amérique Latine.







## ACADEMIA NACIONAL DE MEDICINA DE MÉXICO (ANMM) - <http://www.anmm.org.mx/> L'Académie Nationale de Médecine, México



La Academia Nacional de Medicina de México (ANMM) es una institución que refleja la historia de la medicina en este país, a lo largo de los años se ha consolidado como un referente en la biología médica, la cirugía, la medicina y, la salud pública y sociología médica.

Esta academia aborda temáticas sobre: Anatomía; Anatomía patológica; Antropología; Biofísica; Biología de la reproducción y salud sexual y reproductiva; Bioquímica; Biotecnología; Embriología; Farmacología; Fisiología; Genética; Inmunología; Microbiología; Parasitología; Patología clínica; Anestesiología; Angiología y cirugía vascular; Cirugía general; Cirugía neurológica; Cirugía oral y maxilofacial; Cirugía pediátrica; Cirugía plástica, estética y reconstructiva; Cirugía del tórax; Enfermedades del colon y recto; Estomatología; Ginecología y obstetricia; Oftalmología; Oncología; Ortopedia y Traumatología; Otorrinolaringología y cirugía de cabeza y cuello; Urología; Audiología; otoneurología y foniatría; Cardiología; Dermatología; Endocrinología; Gastroenterología; Geriátrica; Hematología; Infectología; Inmunología clínica y alergia; Medicina aeroespacial; Medicina crítica; Medicina del deporte; Medicina familiar; Medicina general; Medicina interna; Medicina nuclear; Medicina de rehabilitación; Medicina de urgencias; Nefrología; Neumología; Neurología; Neurofisiología clínica; Nutriología; Oncología; Pediatría; Psiquiatría; Radiología e imagen; Reumatología; Administración de servicios de salud; Bioética; Demografía médica; Ecología médica; Enseñanza de la medicina; Epidemiología; Medicina legal y forense; Medicina veterinaria; Historia y filosofía de la medicina; Medicina social; Medicina del trabajo; y Salud pública.

Conoce más en <sup>1</sup><http://www.anmm.org.mx/acerca-de/departamentos-y-areas-de-trabajo>

En el siguiente número, compartiremos más de la Academia Nacional de Medicina de México (ANMM).

L'Académie nationale de médecine du Mexique (ANMM) est une institution qui reflète l'histoire de la médecine dans ce pays, au fil des années elle s'est imposée comme une référence en biologie médicale, chirurgie, médecine et santé publique et sociologie médicale.

Cette académie aborde des sujets sur : l'anatomie; Anatomie pathologique; Anthropologie; Biophysique; Biologie de la reproduction et santé sexuelle et reproductive; Biochimie; Biotechnologie; Embryologie; Pharmacologie; Physiologie; La génétique; Immunologie; Microbiologie; Parasitologie; La pathologie clinique; Anesthésiologie; Angiologie et chirurgie vasculaire; Chirurgie générale; Chirurgie neurologique; Chirurgie buccale et maxillo-faciale; Chirurgie pédiatrique; Chirurgie plastique, esthétique et reconstructive; Chirurgie thoracique; Maladies du côlon et du rectum; Stomatologie; Gynécologie et obstétrique; Ophtalmologie; Oncologie; Orthopédie et Traumatologie; Oto-rhino-laryngologie et chirurgie cervico-faciale; Urologie; Audiologie; otoneurologie et orthophonie; Cardiologie; Dermatologie; Endocrinologie; Gastroentérologie; Gériatrie; Hématologie; Infectologie; Immunologie clinique et allergie; Médecine aérospatiale; Médecine critique; Médecine du sport; médecine familiale; Médecine générale; Médecine interne; Médecine nucléaire; Médecine de réadaptation; Médecine d'urgence; Néphrologie; Pneumologie; Neurologie; Neurophysiologie clinique; Nutriologie; Oncologie; Pédiatrie; Psychiatrie; Radiologie et imagerie; rhumatologie; Administration des services de santé; Bioéthique; Démographie médicale; Écologie médicale; Enseignement de la médecine; Épidémiologie; Médecine légale et légale; Médecine vétérinaire; Histoire et philosophie de la médecine; Médecine sociale; Médecine du travail; et Santé publique.

En savoir plus sur <sup>1</sup><http://www.anmm.org.mx/acerca-de/departamentos-y-areas-de-trabajo>

Dans le prochain numéro, nous partagerons plus sur l'Académie nationale de médecine du Mexique (ANMM).





## ACADEMIA MEXICANA DE CIRUGÍA (AMC) - <http://www.amc.org.mx>

L'Académie mexiquenne de Chirurgie



La Academia Mexicana de Cirugía es una corporación científica constituida en asociación civil e integrada por médicos cirujanos y profesionistas afines, dedicada a la investigación, estudio, fomento, perfeccionamiento y desarrollo educativo de las disciplinas médico-quirúrgicas.

Esta academia cuenta con 64 secciones: Administración de la Salud; Anatomía Patológica; Anestesiología; Angiología; Bioética; Biología molecular; Bioquímica; Cardiología; Cibernética e Ingeniería biomédica; Cirugía de Tórax; Cirugía General; Cirugía Neurología; Cirugía oral y maxilofacial; Cirugía pediátrica; Cirugía plástica, estética y reconstructiva; Comunicación, audiología y otoneurología y foniatría; Derecho sanitario; Dermatología; Economía de la salud; Educación médica; Endocrinología; Enfermedades de colon y recto; Enfermería; Farmacología; Fisiología; Gastroenterología; Genética Médica; Geriatria; Ginecología y obstetricia; Hematología; Historia y filosofía de la medicina; Infectología; Inmunología y alergia; Medicina aeroespacial; Medicina crítica; Medicina de rehabilitación; Medicina de urgencias; Medicina del deporte; Medicina del trabajo; Medicina familiar; Medicina general; Medicina interna; Medicina legal y forense; Medicina nuclear; Medicina veterinaria y zootecnia; Microbiología; Nefrología; Neumología; Neurofisiología clínica; Neurología; Odontología; Oftalmología; Oncología; Ortopedia y traumatología; Otorrinolaringología y cirugía de cabeza y cuello; Patología clínica y medicina de laboratorio; Pediatría; Psicología; Psiquiatría; Radiología e imagen; Radioterapia; Reumatología; Salud pública y Urología.

Conoce más en <sup>2</sup><https://www.amc.org.mx/pdf/2020/estatutos-2020.pdf>

En el siguiente número, compartiremos más de la Academia Mexicana de Cirugía (AMC).

L'Académie mexicaine de chirurgie est une société scientifique établie en tant qu'association civile et composée de chirurgiens et de professionnels apparentés, dédiée à la recherche, l'étude, la promotion, l'amélioration et le développement éducatif des disciplines médico-chirurgicales.

Cette académie compte 64 sections: Administration de la santé ; Anatomie pathologique; Anesthésiologie; Angiologie; Bioéthique; Biologie moléculaire; Biochimie; Cardiologie; Cybernétique et génie biomédical; Chirurgie thoracique; Chirurgie générale; Neurologie Chirurgie; Chirurgie buccale et maxillo-faciale; Chirurgie pédiatrique; Chirurgie plastique, esthétique et reconstructive; Communication, audiologie et otoneurologie et orthophonie; Droit de la santé; Dermatologie; Économie de la santé; Éducation médicale; Endocrinologie; Maladies du côlon et du rectum; Allaitement; Pharmacologie; Physiologie; Gastroentérologie; Génétique médicale; Gériatrie; Gynécologie et obstétrique; Hématologie; Histoire et philosophie de la médecine; Infectologie; Immunologie et allergie; Médecine aérospatiale; Médecine critique; Médecine de réadaptation; Médecine d'urgence; Médecine du sport; Médecine du travail; médecine familiale; Médecine générale; Médecine interne; Médecine légale et légale; Médecine nucléaire; Médecine vétérinaire; Microbiologie; Néphrologie; Pneumologie; Neurophysiologie clinique; Neurologie; Odontologie; Ophtalmologie; Oncologie; Orthopédie et traumatologie; Oto-rhino-laryngologie et chirurgie cervico-faciale; Pathologie clinique et médecine de laboratoire; Pédiatrie; Psychologie; Psychiatrie; Radiologie et imagerie; Radiothérapie; rhumatologie; Santé publique et urologie.

En savoir plus sur <sup>2</sup><https://www.amc.org.mx/pdf/2020/estatutos-2020.pdf>

Dans le prochain numéro, nous partagerons plus sur Académie mexicaine de chirurgie (AMC).







**L'ACADÉMIE NATIONALE DE CHIRURGIE (ANCF) - <http://www.academie-chirurgie.fr>**  
Academia Nacional de Cirugía de Francia



Actualmente, la Academia Nacional de Cirugía y la 2ª división quirúrgica de la Academia Nacional de Medicina se ven cada vez más como complementarias.

La Academia de Cirugía reúne las especialidades quirúrgicas y los beneficios de la apertura de la 2ª división quirúrgica al mundo médico de la Academia de Medicina, en particular para los problemas éticos y sociales actuales.

La segunda división quirúrgica de la Academia de Medicina tiene 29 miembros de pleno derecho y 35 miembros correspondientes que también son tradicionalmente miembros de la Academia de Cirugía. Participan en su trabajo y hacen el vínculo con la Academia de Medicina.

Esta creciente proximidad se refleja en las sesiones bi-académicas conjuntas médico-quirúrgicas anuales, pero también en comités de trabajo, seminarios y

Actuellement l'Académie Nationale de Chirurgie et la 2ème division chirurgicale de l'Académie Nationale de Médecine se vivent de plus en plus comme complémentaires.

L'Académie de Chirurgie fédère les spécialités chirurgicales et bénéficie de l'ouverture de la 2ème division chirurgicale sur le monde médical de l'Académie de Médecine particulièrement pour les enjeux éthiques et sociétaux actuels.

La 2ème division chirurgicale de l'Académie de Médecine compte 29 membres titulaires et 35 membres correspondants qui sont également traditionnellement membres de l'Académie de Chirurgie. Ils participent à ses travaux et font le lien avec l'Académie de Médecine.

Cette proximité grandissante se traduit dans les séances annuelles bi-académiques médico-chirurgicales communes, mais aussi dans des commissions



conferencias conjuntas, como la organizada en septiembre de 2018 en el Ministerio de Salud sobre monitorización bariátrica.

La presentación del mejor trabajo científico de jóvenes cirujanos en la Academia de Medicina previamente seleccionada por la Academia de Cirugía es una innovación reciente muy fructífera que ayuda a acercar las dos instituciones.

Esta proximidad se materializa finalmente en la creación de la Fundación de la Academia de Cirugía bajo los auspicios de la Fundación de la Academia de Medicina destinada a promover y dar a conocer la excelencia de la cirugía "mínimamente invasiva" y la medicina "intervencionista" francesa y ayudar a desarrollar Cirugía "imprescindible" en países emergentes. Pero también para dar vida al proyecto de devolver la Academia de Cirugía al teatro de anatomía de St Come, lugar de su fundación en el siglo XVIII.

Conoce más en <https://www.academie-chirurgie.fr/historique/lacademie>



En el siguiente número, compartiremos más de L'Académie Nationale de Chirurgie (ANCF).

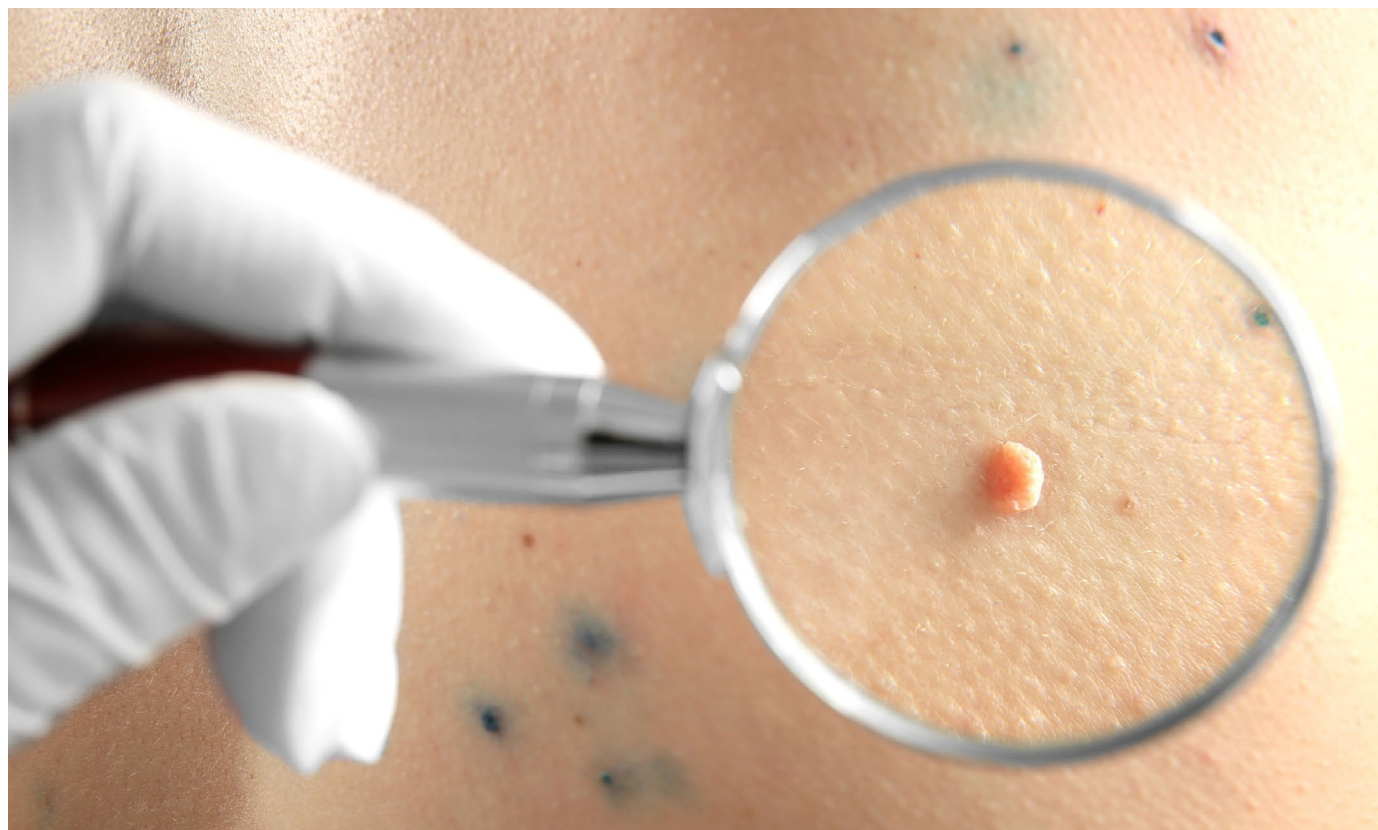
de travail, des séminaires et des colloques communs, comme celui organisé en septembre 2018 au ministère de la santé sur le suivi bariatrique.

La présentation des meilleurs travaux scientifiques de jeunes chirurgiens à l'Académie de Médecine préalablement sélectionnés par l'Académie de Chirurgie est une innovation récente très féconde qui contribue à rapprocher les deux institutions.

Cette proximité se concrétise enfin dans la création de la Fondation de l'Académie de Chirurgie sous l'égide de la Fondation de l'Académie de Médecine destinée à valoriser et faire connaître l'excellence de la chirurgie «mini-invasive» et de la médecine «interventionnelle» françaises et à contribuer à développer la chirurgie «essentielle» dans les pays émergents. Mais aussi à faire vivre le projet de retour de l'Académie de Chirurgie au théâtre d'anatomie de St Come, lieu de sa fondation au XVIIIème siècle.

En savoir plus sur <https://www.academie-chirurgie.fr/historique/lacademie>

Dans le prochain numéro, nous partagerons plus sur L'Académie Nationale de Chirurgie (ANCF).







## L'ACADÉMIE NATIONALE DE MÉDECINE (ANMF) - <http://www.academie-medecine.fr>

Academia Nacional de Medicina Francesa



La Académia agrupa a médicos, cirujanos, biólogos, farmacéuticos y veterinarios reconocidos por su labor científica y por las responsabilidades que han asumido en el ámbito de la salud. Desde sus inicios, la Academia ha contado con once miembros nacionales con premios Nobel.

Su independencia y la relevancia de sus informes y comunicaciones le otorgan un lugar original y un papel importante en el campo de la salud.

Puede atender una solicitud de dictamen de las autoridades públicas, pero también puede referirse a los campos de la salud, con énfasis en la salud pública y la ética médica.

Algunos ejemplos de temas sobre los que se han emitido opiniones o recomendaciones recientemente dan testimonio de la naturaleza y alcance de sus misiones:

- COVID-19
- Disposición del tiempo escolar para el niño.
- Formación médica especializada en Francia
- Comunicado de prensa sobre influenza A (H1N1)
- Cannabis, una medicina falsa, una droga real
- Exposiciones a rayos ultravioleta artificiales, su peligro no se tiene suficientemente en cuenta.
- Prevención médica de la reincidencia entre delincuentes sexuales
- Células madre y perspectivas terapéuticas
- Facilitar la adopción nacional
- Aspectos sociales de la reanimación médica en adultos
- Situación de la medicina general en Francia
- Seguridad de los medicamentos y farmacovigilancia
- Un humanismo médico para nuestro tiempo

Conozca más en <https://www.academie-medecine.fr/missions-et-statuts/missions/>

En el siguiente número, compartiremos más de L'Académie Nationale de Médecine (ANMF).



La Académie réunit des médecins, des chirurgiens, des biologistes, des pharmaciens et des vétérinaires reconnus pour leurs travaux scientifiques et pour les responsabilités qu'ils ont assumées dans le domaine de la santé. Depuis sa création, l'Académie a compté onze membres nationaux Lauréat du Prix Nobel.

Son indépendance et la pertinence de ses rapports et communications lui confèrent une place originale et un rôle important dans le domaine de la santé.

Elle peut être saisie d'une demande d'avis par les Pouvoirs publics mais elle peut aussi s'autosaisir dans les domaines de la santé mais plus volontiers sur les questions de Santé publique et d'Éthique médicale.

Quelques exemples de sujets sur lesquels des avis ou recommandations ont été récemment émis, témoignent de la nature et de l'étendue de ses missions :

- COVID-19
- Aménagement du temps scolaire de l'enfant
- La formation médicale spécialisée en France
- Communiqué sur la grippe A (H1N1)
- Cannabis, un faux médicament, une vraie drogue
- Expositions aux rayons ultraviolets artificiels, leur danger n'est pas suffisamment pris en compte
- La prévention médicale de la récurrence chez les délinquants sexuels
- Cellules souches et perspectives thérapeutiques
- Faciliter l'adoption nationale
- Aspects sociaux de la réanimation médicale chez les adultes
- Situation de la médecine générale en France
- Sécurité du médicament et Pharmacovigilance
- Un humanisme médical pour notre temps

En savoir plus sur <https://www.academie-medecine.fr/missions-et-statuts/missions/>

Dans le prochain numéro, nous partagerons plus sur L'Académie Nationale de Médecine (ANMF).





Conozca sobre las últimas publicaciones de las academias en el tema de enfermedades dermatológicas

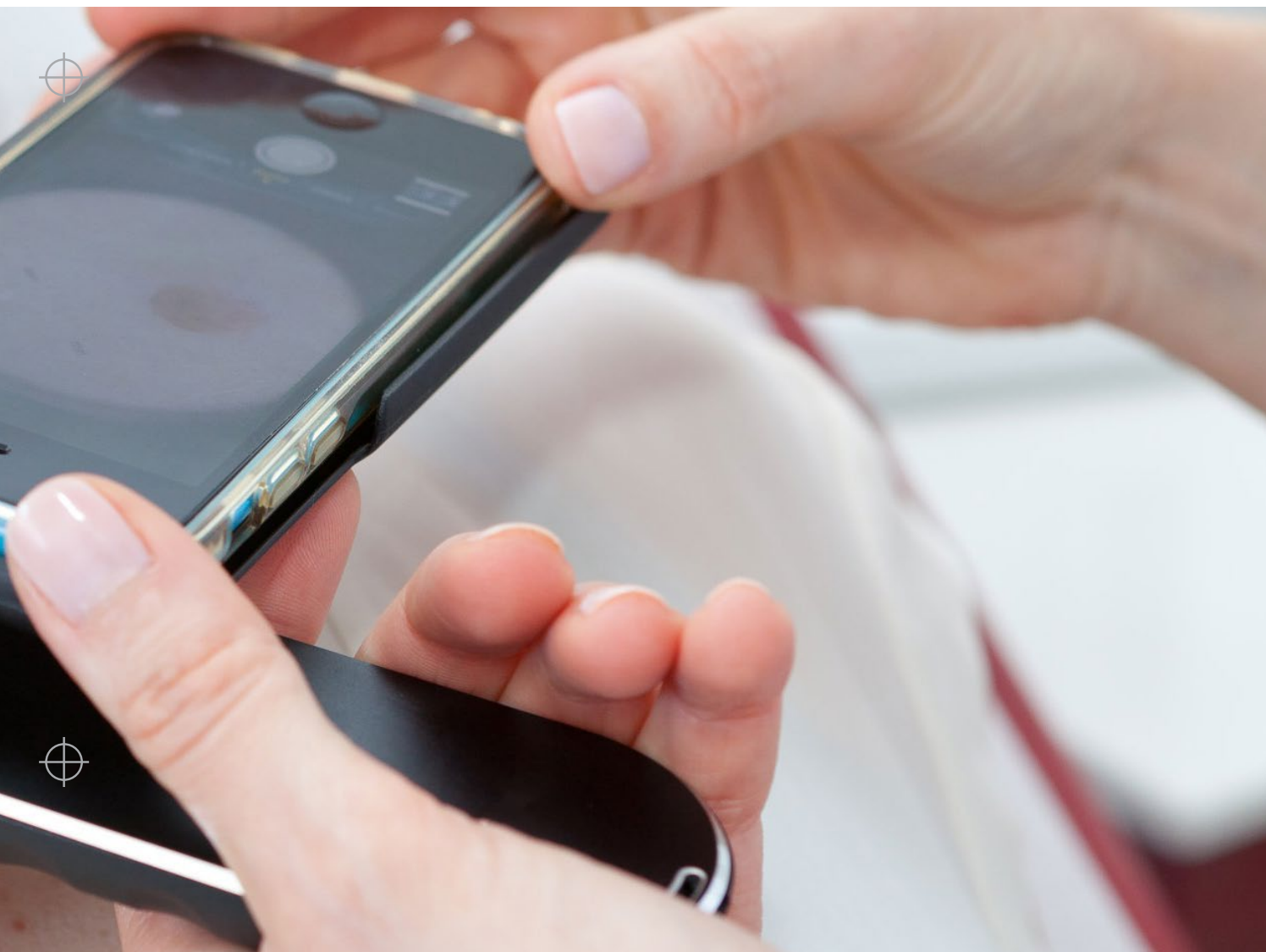
*Renseignez-vous sur les publications des Académies pertinentes sur le thème de la maladies dermatologiques*

**ACADEMIA NACIONAL DE MEDICINA DE MÉXICO (ANMM)** - <http://www.anmm.org.mx/>  
L'Académie Nationale de Médecine, México



El 19 de noviembre de 2020, la Academia Nacional de Medicina de México convocó al primer foro "Medicina de Precisión en Dermatitis Atópica", coordinado por el Doctor Roberto Arenas Guzmán, en el cual se abordaron los aspectos multidimensionales de la dermatitis atópica y la medicina de precisión para su tratamiento. El 12 de abril de 2021, se llevó cabo el segundo foro "Enfermedades Inflamatorias Tipo 2" para ampliar la discusión de la dermatitis atópica como enfermedad sistémica y de las necesidades médicas no cubiertas. El presente documento representa la memoria de la discusión de ambos foros académicos.

Le 19 novembre 2020, l'Académie nationale de médecine du Mexique a organisé le premier forum «Médecine de précision dans la dermatite atopique», coordonné par le Dr Roberto Arenas Guzmán, au cours duquel les aspects multidimensionnels de la dermatite atopique et de la médecine ont été discutés. Le 12 avril 2021, le deuxième forum « Maladies inflammatoires de type 2 » s'est tenu pour élargir la discussion sur la dermatite atopique en tant que maladie systémique et besoins médicaux non satisfaits. Ce document représente la mémoire de la discussion des deux forums académiques.



### ASPECTOS MULTIDIMENSIONALES PRÁCTICOS DE LA DERMATITIS ATÓPICA

El origen de la dermatitis atópica es multifactorial, por interacción de factores genéticos, inmunitarios, ambientales, infecciosos y psicológicos con antecedentes personales o familiares de atopia, asma o rino-conjuntivitis.

Para el diagnóstico diferencial se propone el algoritmo CO-ME-SO-NE-S-MI-ZO: Contacto, Medicamentosas, Solares, Neurodermatitis, Seborreica, Microbiana y Zona del pañal.

<https://fb.watch/88wRZ23iGm/>

**Dr. Roberto Arenas Guzmán**

Jefe de la Sección de Micología en Hospital General de México, Dr. Manuel Gea González

### ASPECTS MULTIDIMENSIONNELS PRATIQUES DE LA DERMATITE ATOPIQUE

L'origine de la dermatite atopique est multifactorielle, due à l'interaction de facteurs génétiques, immunitaires, environnementaux, infectieux et psychologiques avec des antécédents personnels ou familiaux d'atopie, d'asthme ou de rhino-conjonctivite.

Pour le diagnostic différentiel, l'algorithme CO-ME-SO-NE-S-MI-ZO est proposé : Zone de Contact, Médicinale, Solaire, Neurodermatite, Séborrhéique, Microbienne et (ZO)Couche-culotte.

<https://fb.watch/88wRZ23iGm/>

**Dr. Roberto Arenas Guzmán**

Chef de la section de mycologie à l'Hôpital général de México, Dr. Manuel Gea González



### **OPCIONES TERAPÉUTICAS Y NUEVAS APORTACIONES DE LA MEDICINA PERSONALIZADA**

Las estrategias actuales de tratamiento para la dermatitis atópica tienen como objetivo mejorar la barrera cutánea y suprimir la inflamación aumentada. Las metas del tratamiento son el control de la enfermedad y la mejoría en la calidad de vida del paciente.

Aunque existen terapias tópicas (corticosteroides, emolientes, inhibidores de la calcineurina), y terapias sistémicas para el tratamiento de la dermatitis atópica, existen varias limitaciones. A la fecha, dupilumab es el único agente biológico aprobado para la dermatitis atópica moderada a grave.

<https://www.youtube.com/watch?v=9Qtd1iqrgCc>

**Dra. Sandra Nora González Díaz**

Jefa del Servicio de Alergia e Inmunología Clínica del Hospital Universitario de Monterrey  
Dr. José Eleuterio González

### **EXPERIENCIA CLÍNICA EN MÉXICO EN EL TRATAMIENTO DE PRECISIÓN DE LA DERMATITIS ATÓPICA**

Se compartió el resumen de dos casos clínicos de dermatitis atópica, de un niño y de un adulto, que lograron el adecuado control, rápido y sostenido, al mes de haber iniciado la medicina de precisión dupilumab. No solamente disminuyeron las lesiones inflamatorias en la superficie corporal, sino que también se impactó positivamente la salud mental, la calidad de sueño, el número de hospitalizaciones, las infecciones cutáneas y los síntomas en otras comorbilidades inmuno-alérgicas de estos pacientes.

<https://fb.watch/88wRZ23iGm/>

**Dra. Catalina Rincón Pérez**

Médico Adscrito al Servicio de Dermatología de la Unidad de Especialidades Médicas-SEDENA

### **OPTIONS THÉRAPEUTIQUES ET NOUVEAUX APPORTS DE LA MÉDECINE PERSONNALISÉE**

Les stratégies de traitement actuelles de la dermatite atopique visent à améliorer la barrière cutanée et à supprimer l'augmentation de l'inflammation. Les objectifs du traitement sont le contrôle de la maladie et l'amélioration de la qualité de vie du patient.

Bien qu'il existe des thérapies topiques (corticostéroïdes, émoullients, inhibiteurs de la calcineurine) et des thérapies systémiques pour le traitement de la dermatite atopique, il existe plusieurs limites. À ce jour, le dupilumab est le seul produit biologique approuvé pour la dermatite atopique modérée à sévère.

<https://www.youtube.com/watch?v=9Qtd1iqrgCc>

**Dra. Sandra Nora González Díaz**

Chef du Service d'allergie et d'immunologie clinique de l'Hôpital Universitaire de Monterrey  
Dr José Eleuterio González

### **EXPÉRIENCE CLINIQUE AU MEXIQUE DANS LE TRAITEMENT DE PRÉCISION DE LA DERMATITE ATOPIQUE**

Le résumé de deux cas cliniques de dermatite atopique, un enfant et un adulte, qui ont obtenu un contrôle adéquat, rapide et durable, un mois après le début du médicament de précision dupilumab, a été partagé. Non seulement les lésions inflammatoires à la surface du corps ont diminué, mais la santé mentale, la qualité du sommeil, le nombre d'hospitalisations, les infections cutanées et les symptômes ont également eu un impact positif sur les autres comorbidités immuno-allergiques de ces patients.

<https://fb.watch/88wRZ23iGm/>

**Dra. Catalina Rincón Pérez**

Médecin Affecté au Service de Dermatologie de l'Unité des Spécialités Médicales-SEDENA



### **EVOLUCIÓN EN LA CONCEPCIÓN DE TRATAMIENTO EN LA DERMATITIS ATÓPICA, DE LO INESPECÍFICO A LO ESPECÍFICO, DE LO TÓPICO A LO SISTÉMICO**

La evaluación de la gravedad de la enfermedad es fundamental para elegir el tratamiento adecuado. Se identifican 4 escalas de evaluación clinimétrica: SCORAD, EASI, POEM y DLQI. El Consenso Mexicano para el Diagnóstico y Tratamiento de la Dermatitis Atópica (CoMeDA) recomienda el uso de corticoesteroides tópicos en cualquier nivel de gravedad del padecimiento. El CoMeDA, además, agrega los inhibidores de la calcineurina o los antihistamínicos como primeros tratamientos. Sin embargo, si la enfermedad no se controla, se sugiere escalar el tratamiento a estrategias como fototerapia, ciclosporina A o dupilumab.

<https://www.youtube.com/watch?v=ruXJ4ucX16I>

**Dra. Esther Guevara Sanginés**

Especialista en Dermatología Adscrita al Servicio de Dermatología del Hospital Regional México "Lic. Adolfo López Mateos" del ISSSTE

### **ÉVOLUTION DE LA CONCEPTION DU TRAITEMENT DE LA DERMATITE ATOPIQUE, DE NON SPÉCIFIQUE À SPÉCIFIQUE, DE TOPIQUE À SYSTÉMIQUE**

L'évaluation de la gravité de la maladie est essentielle pour choisir le traitement approprié. Quatre échelles d'évaluation clinimétrique ont été identifiées : SCORAD, EASI, POEM et DLQI. Le Consensus mexicain pour le diagnostic et le traitement de la dermatite atopique (CoMeDA) recommande l'utilisation de corticostéroïdes topiques à n'importe quel niveau de gravité de la maladie. CoMeDA ajoute également des inhibiteurs de la calcineurine ou des antihistaminiques comme premiers traitements. Cependant, si la maladie n'est pas contrôlée, il est suggéré d'escalader le traitement vers des stratégies telles que la photothérapie, la cyclosporine A ou le dupilumab.

<https://www.youtube.com/watch?v=ruXJ4ucX16I>

**Dra. Esther Guevara Sanginés**

Spécialiste en Dermatologie au Service de Dermatologie de l'Hôpital Régional du Mexique « Lic. Adolfo López Mateos » de l'ISSSTE



## ¿QUÉ HAY DE NUEVO EN EL HORIZONTE? NUEVAS FORMAS DE ENTENDER Y TRATAR LA DERMATITIS ATÓPICA

Aunque existen terapias tópicas (corticoesteroides, emolientes, inhibidores de la calcineurina), antihistamínicos o terapias sistémicas para el tratamiento de la dermatitis atópica, aún no están resueltas las necesidades de los pacientes. De acuerdo con la Guía de la EAACI para el tratamiento de pacientes mayores de 12 años de edad con dermatitis atópica moderada a grave, cuya enfermedad no se controla adecuadamente con terapias de prescripción tópicas o cuando dichas terapias no están recomendadas se sugiere el uso de dupilumab. En los niños de 6 a 11 años, la recomendación es condicional.

<https://www.youtube.com/watch?v=DObxWP8oKkQ>

**Dra. Alejandra Macías Weimanan**  
Médica Adscrita en Alergia e Inmunología del Hospital Universitario Dr José Eleuterio González en Monterrey, Nuevo León

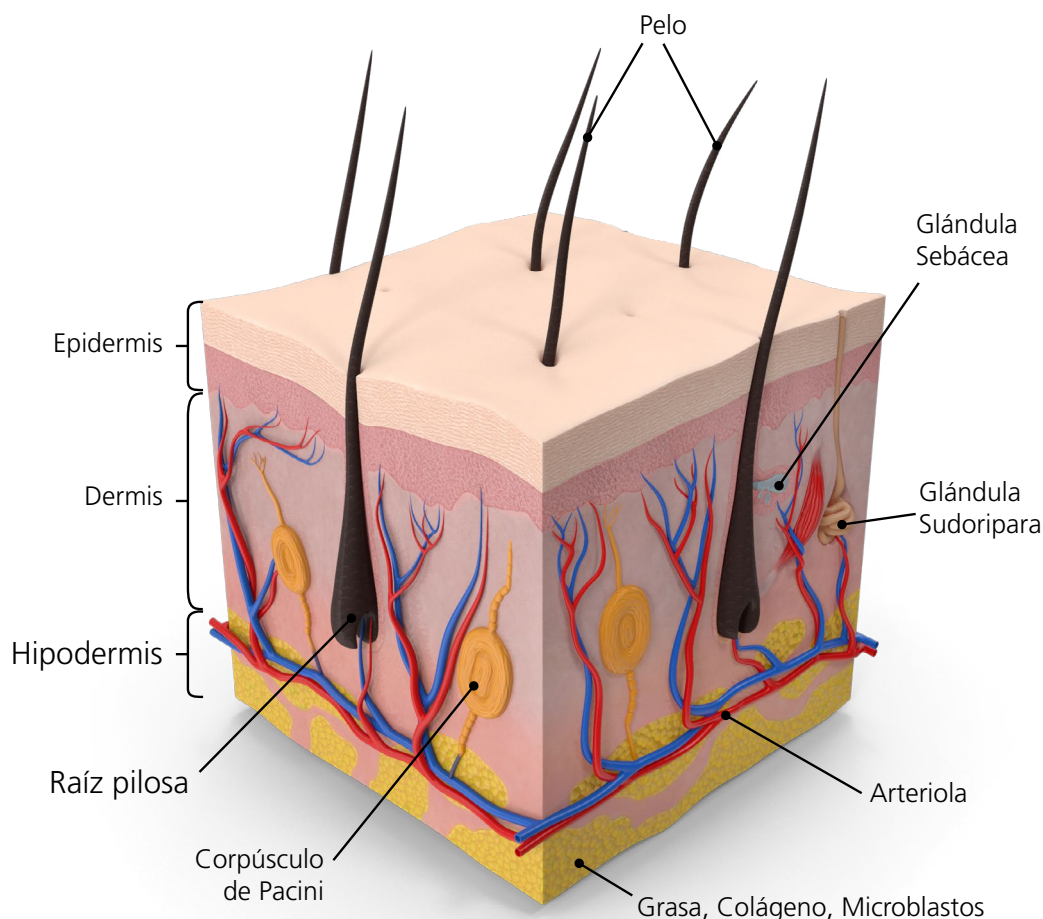
## QUOI DE NEUF À L'HORIZON ? DE NOUVELLES FAÇONS DE COMPRENDRE ET DE TRAITER LA DERMATITE ATOPIQUE

Bien qu'il existe des thérapies topiques (corticoïdes, émollients, inhibiteurs de la calcineurine), des antihistaminiques ou des thérapies systémiques pour le traitement de la dermatite atopique, les besoins des patients ne sont pas encore satisfaits. Selon les directives de l'EAACI pour le traitement des patients âgés de plus de 12 ans atteints de dermatite atopique modérée à sévère, dont la maladie n'est pas suffisamment contrôlée par des traitements topiques sur ordonnance ou lorsque de tels traitements ne sont pas recommandés, l'utilisation du dupilumab est suggérée. Chez les enfants de 6 à 11 ans, la recommandation est conditionnelle.

<https://www.youtube.com/watch?v=DObxWP8oKkQ>

**Dra. Alejandra Macías Weimanan**  
Médecin associé en allergie et immunologie à l'hôpital universitaire Dr José Eleuterio González à Monterrey, Nuevo León





### CONSIDERACIONES FINALES. FORO “MEDICINA DE PRECISIÓN EN DERMATITIS ATÓPICA”

Las enfermedades dermatológicas comúnmente se minimizan por considerarlas “fáciles de atender” o “superficiales”. Además, existe un enorme estigma social, por lo que muchos pacientes no comparten su enfermedad, no se diagnostican y no inician un tratamiento clínico. La información sin verificar disponible en internet y los influenciadores que comparten contenido sin base científica son obstáculos para el diagnóstico oportuno.

La realidad es que el manejo de la dermatitis atópica grave es un reto terapéutico y una necesidad médica no cubierta, pues existen pacientes que no logran un adecuado control de la enfermedad con las alternativas terapéuticas a las que tienen acceso. Además, los pacientes con dermatitis atópica grave reportan un impacto negativo en la calidad de vida y deterioro en el desempeño de sus actividades diarias.

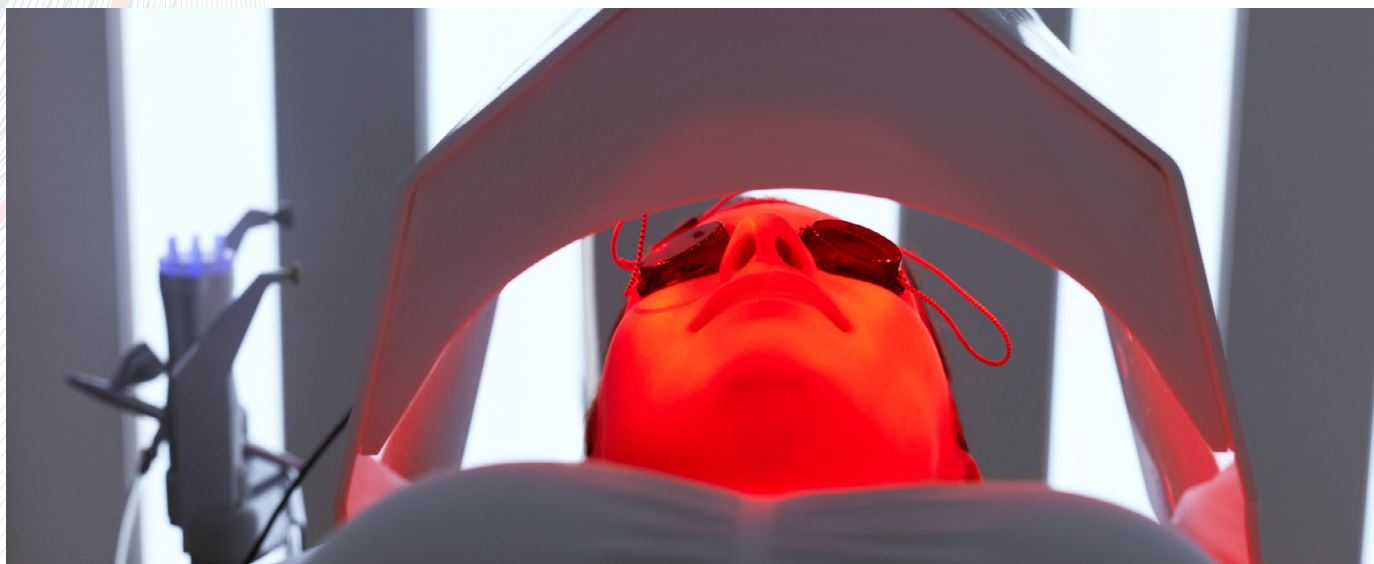
Por lo anterior, desde la FMD promovemos actividades para concientizar sobre el impacto de la dermatitis atópica en la vida de los pacientes, las compleji-

### RÉFLEXIONS FINALES DU FORUM «MÉDECINE DE PRÉCISION DANS LA DERMATITE ATOPIQUE»

Les maladies dermatologiques sont généralement minimisées comme « faciles à traiter » ou « superficielles ». De plus, il existe une énorme stigmatisation sociale, de sorte que de nombreux patients ne partagent pas leur maladie, ne sont pas diagnostiqués et ne commencent pas de traitement clinique. Les informations non vérifiées disponibles sur Internet et les influenceurs partageant du contenu non scientifique sont des obstacles à un diagnostic rapide.

La réalité est que la prise en charge de la dermatite atopique sévère est un défi thérapeutique et un besoin médical non satisfait, puisqu'il existe des patients qui n'atteignent pas un contrôle adéquat de la maladie avec les alternatives thérapeutiques auxquelles ils ont accès. De plus, les patients atteints de dermatite atopique sévère rapportent un impact négatif sur la qualité de vie et une détérioration de l'exécution de leurs activités quotidiennes.





dades clínicas de esta enfermedad y las necesidades no cubiertas de las personas. Nuestra meta es generar un mejor entorno de atención al paciente y promover que el paciente acorte el tiempo que tarda en recibir la atención médica adecuada.

<https://fmd.org.mx/el-control-da-es-posible/>

**Dra. Rossana Llergo**  
Presidenta de la Fundación Mexicana para la Dermatología (FMD)

Par conséquent, depuis la Fédération mexicaine de dermatologie, nous promovons des activités de sensibilisation à l'impact de la dermatite atopique sur la vie des patients, aux complexités cliniques de cette maladie et aux besoins non satisfaits des personnes. Notre objectif est de créer un meilleur environnement de soins aux patients et d'encourager les patients à réduire le temps nécessaire pour recevoir des soins médicaux adéquats.

<https://fmd.org.mx/el-control-da-es-posible/>

**Dra. Rossana Llergo**  
Presidenta de la Fundación Mexicana para la Dermatología (FMD)

**L'ACADÉMIE NATIONALE DE MÉDECINE (ANMF) - <http://www.academie-medecine.fr>**  
Academia Nacional de Medicina Francesa



### **TERAPIAS DIRIGIDAS EN ENFERMEDADES INFLAMATORIAS DE LA PIEL**

La patología dermatológica que más se ha beneficiado de las innovaciones es la psoriasis en placas en su forma grave, un indicio que ha visto sucesivamente la llegada al mercado de los inhibidores del TNF. Más recientemente, el desarrollo de bioterapias dirigidas específicamente a la interleucina-23 ha hecho posible ver un mayor progreso en el control a largo plazo de la enfermedad. La dermatitis atópica severa en adultos también está preocupada por su desarrollo,

### **THÉRAPEUTIQUES CIBLÉES DANS LES MALADIES INFLAMMATOIRES CUTANÉES**

La pathologie dermatologique qui a bénéficié le plus de les innovations est le psoriasis en plaques dans sa forme sévère, indication qui a vu successivement l'arrivée sur le marché des inhibiteurs du TNF. Plus récemment, le développement de biothérapies ciblant spécifiquement l'interleukine-23 permettre d'entrevoir des progrès supplémentaires dans le contrôle à long terme de la maladie. La dermatite atopique sévère de l'adulte est également concernée parce développe-



con focalización preferencial de las respuestas inmunes de tipo 2, y la próxima comercialización del primer tratamiento biológico en esta indicación.

<https://www.academie-medecine.fr/wp-content/uploads/2019/04/P.1939-1946.pdf>

### NOVEDADES SOBRE FISIOPATOLOGÍA DE LA DERMATITIS ATÓPICA

La dermatitis atópica (DA) es muy común en los países industrializados, donde afecta alrededor del 15% al 30% de los niños y del 2% al 10% de los adultos. La DA se ha convertido en un prototipo de enfermedades de la barrera epitelial inflamatoria. La barrera epidérmica tiene tres elementos principales: el estrato córneo que proporciona una barrera aire-líquido en la superficie, las uniones estrechas al nivel de la capa granular (barrera líquido-líquido) y las células de Langerhans que capturan antígenos (barrera inmunológica). La comprensión de los eventos moleculares que subyacen a la función de barrera epidérmica y su disfunción en la DA debería modificar las actitudes terapéuticas preventivas y curativas, con consecuencias más allá de la piel.

<https://www.academie-medecine.fr/actualites-sur-la-physiopathologie-de-la-dermatite-atopique/>



ment, avec un ciblage préférentiel des réponses immunitaires de type 2, et la commercialisation prochaine du premier traitement biologique dans cette indication.

<https://www.academie-medecine.fr/wp-content/uploads/2019/04/P.1939-1946.pdf>

### ACTUALITÉS SUR LA PHYSIOPATHOLOGIE DE LA DERMATITE ATOPIQUE

La dermatite atópica (DA) est très commune dans les pays industrialisés où elle touche environ 15 % à 30 % des enfants et 2 % à 10 % des adultes. La DA est devenue un prototype des maladies inflammatoires de barrière épithéliale. La barrière épidermique comporte trois éléments majeurs : le stratum corneum qui assure en superficie une barrière air-liquide, les jonctions serrées au niveau de la couche granuleuse (barrière liquide-liquide) et les cellules de Langerhans qui captent les antigènes (barrière immunologique). La compréhension des événements moléculaires qui sous-tendent la fonction barrière épidermique et son dysfonctionnement dans la DA devrait modifier les attitudes thérapeutiques préventives et curatives, avec des conséquences au-delà de la peau.

<https://www.academie-medecine.fr/actualites-sur-la-physiopathologie-de-la-dermatite-atopique/>



Para conocer de programas, cursos y ligas de interés, Visita el sitio de "Enlaces Médicos"

Pour en savoir plus sur les programmes, les cours et les ligues d'intérêt, visitez le site « Liens médicaux »



Agradecemos el apoyo irrestricto de SANOFI México para la realización de este Boletín. Agradecemos sinceramente a FUNSALUD por tomar esta iniciativa.

Nous apprécions le soutien sans restriction de SANOFI Mexique pour la réalisation de ce Bulletin. Nous vous remercions sincèrement a FUNSALUD d'avoir pris cette initiative.





\* **ENLACES MÉDICOS®**  
• Francia - México •

# Tendencias Científicas **FRANCO-MEXICANAS DE SALUD Y EDUCACIÓN**

## Tendances scientifiques **FRANCO-MEXICAINES EN SANTÉ ET ÉDUCATION**

IDEA ORIGINAL DE:  
*IDÉE ORIGINALE:*



Consejo Estratégico  
Franco-Mexicano  
(CEFM)