

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. Este boletín, en el estado actual de **síndemia**, 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 **syndémie** est associée au programme "UNESCO Science Ouverte et Une Santé OMS".*

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.

MAYO 2023
MAI 2023

⊕ **#9 CONCEPTO ONE HEALTH**
CONCEPT ONE HEALTH



<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), 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), Abdelfattah Sifeddine (FR), Héctor Valle (MX) y Francisco Vázquez (MX).





ENLACES MÉDICOS®

• Francia - México •

Enlaces Médicos Francia-México
Liens Médicaux France-Mexique

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 / *Antilles 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

Salud  Academia



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

* Sociedad internacional de los condecorados con la orden nacional de la Legión de Honor de Francia, unidos para la promoción de la educación y valores universales para todos. / *Société internationale des médaillés de l'ordre national de la Légion d'honneur de France, unis pour la promotion de l'éducation et des valeurs universelles pour tous*

Mesas directivas 2023 -2024 / Conseils d'administration 2023 -2024

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

L'Académie mexicaine de Chirurgie



Presidenta / *Président*

Acad. Dr. Miguel Ángel Mercado Díaz

Vicepresidenta / *Vice-président*

Acad. Dr. José Ángel Córdova Villalobos

Secretario general / *Secrétaire général*

Acad. Dr. Javier Dávila Torres

Tesorera / *Trésorier*

Acad. Dra. Judith Guadalupe Domínguez Cherit



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



Presidenta del 2023 /
Président de l'année 2023

Pascal RISCHMANN

Vicepresidenta / *Vice-président*

Olivier JARDE

Archivista / *Archiviste*

Guillaume POURCHER

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



Presidenta / *Président*

Acad. Dr. Germán Enrique Fajardo Dolci

Vicepresidenta / *Vice-président*

Acad. Dr. Raúl Carrillo Esper

Secretario general / *Secrétaire général*

Acad. Dra. Mayela de Jesús Rodríguez Violante

Tesorera / *Trésorier*

Acad. Dra. Ana Carolina Sepúlveda Vildósola



Secretario adjunto / *Assistant secrétaire*

Acad. Dr. Enrique Octavio Graue Hernández

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

Academia Nacional de Medicina Française



Presidenta del 2023 /
Président de l'année 2023

Jean-Pierre GOULLÉ

Vicepresidenta / *Vice-président*

BARTHÉLÉMY Catherine

L'ensemble de ses membres sont répartis en quatre divisions :

- 1re division : Spécialités médicales ;
- 2e division : Spécialités chirurgicales ;
- 3e division : Sciences biologiques et pharmaceutiques ;
- 4e division : Santé publique.

Secretario adjunto / *Secrétaire adjoint*

BELGHITI Jacques

Secretario perpetuo / *Secrétaire perpétuel*

BOITARD Christian

Tesorero / *Trésorier*

LEBRANCHU Yvon





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".

#9 CONCEPTO ONE HEALTH

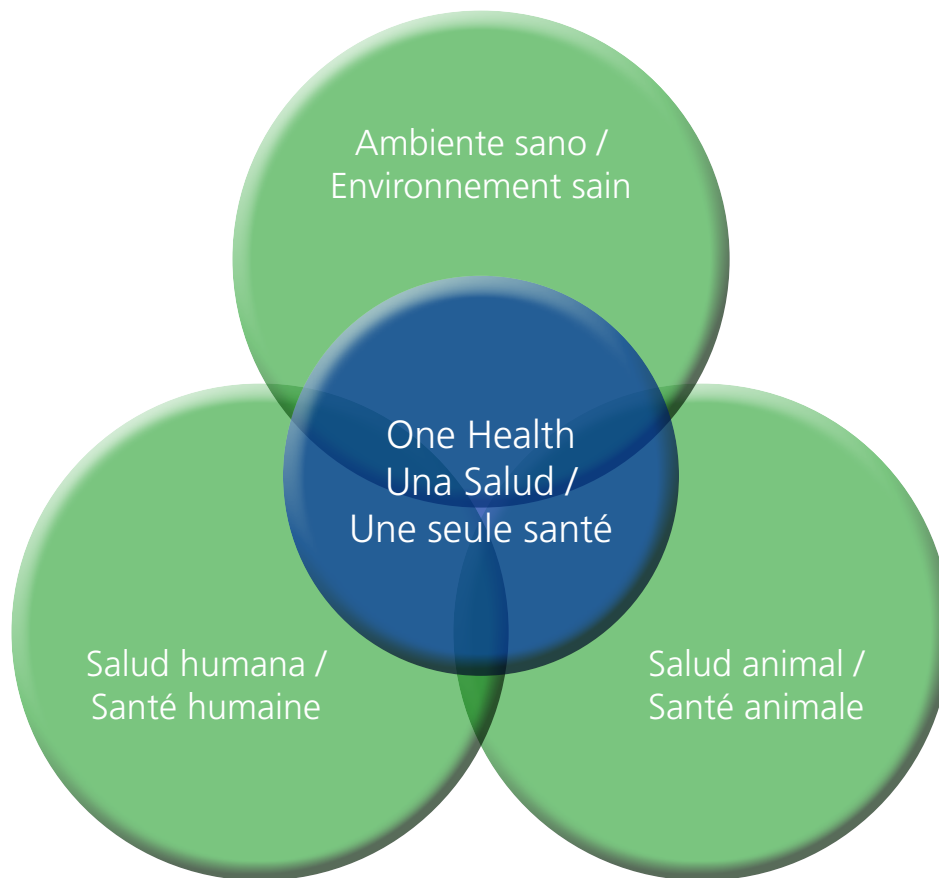
CONCEPT ONE HEALTH

"... Un prejuicio no menos bárbaro, o si se quiere, una falsa e infantil delicadeza había separado hasta ahora la medicina de los animales domésticos de la medicina del hombre..."

Etienne Pariset,
Sesión inaugural de la Real Academia
de Medicina, 6 de mayo de 1824

« ... Un préjugé non moins barbare, ou si l'on veut, une fausse et puérule délicatesse avait séparé jusqu'à présent la médecine des animaux domestiques d'avec la médecine de l'homme... »

Etienne Pariset,
Séance inaugurale de l'Académie royale
de médecine, le 6 mai 1824



Este número es dedicado al concepto **One Health**, que se define como la interdependencia de comunidades saludables, animales saludables y un medio ambiente saludable, ejemplificado por las principales prioridades actuales para abordar las zoonosis y la resistencia a los antimicrobianos (RAM).

Ce numéro est consacré au concept **One Health**, défini comme l'interdépendance de communautés saines, d'animaux sains et d'un environnement sain, illustré par les principales priorités actuelles en matière de lutte contre les zoonoses et la résistance aux antimicrobiens (RAM).



El hallazgo de relaciones y analogías entre la medicina humana y la medicina animal no es reciente. Calvin Schwab definió en 1984 el término “Una medicina”. Inicialmente centrado en la medicina comparada y los modelos animales de enfermedades humanas, este concepto se extendió luego al de “una sola salud”.

En 2009, se consagrará y protegerá el término “Un mundo, una salud” *One World, One Health*.

Esto toma importancia frente a las Enfermedades infecciosas emergentes (EIE) en la interacción animal-humano-ecosistemas, donde existe el potencial de epidemias y pandemias que podrían tener impactos de gran alcance a nivel nacional, regional e internacional. Sus objetivos y resultados se centran en algunos de los principales impulsores de la aparición, propagación y persistencia de EIE.



Las autoridades nacionales e internacionales juegan un papel clave en el diseño, financiamiento e implementación de las intervenciones. La implementación exitosa contribuirá significativamente al objetivo general de mejorar la salud pública, la seguridad alimentaria y los medios de vida de las comunidades agrícolas, así como a proteger la salud de los ecosistemas.

En *One Health*, es vital para el sector veterinario no solo hacer sonar la alarma sobre las posibles amenazas para la salud humana, sino también garantizar que las prioridades de salud animal, por ejemplo las vacunas animales e investigación en situaciones de emergencia.

En homenaje al profesor André-Laurent Parodi, destacado especialista en la caracterización y desarrollo de los alcances del concepto *One Health*, cuyo reciente fallecimiento (15 de mayo de 2022) es una pérdida personal y para el campo de estudio.

La editorial

André-Laurent Parodi†



Le constat de relations et d’analogies entre médecine de l’Homme et médecine des animaux n’est pas récent. Calvin Schwab défini en 1984, le terme « une seule médecine » (*One medicine*). Initialement centré sur la médecine comparée et les modèles animaux de maladies de l’Homme, ce concept s’est ensuite étendu à celui « d’une seule santé »..

En 2009, le terme « *One World, One Health* » sera consacré et protégé.

Cela devient important face aux maladies infectieuses émergentes (MIE) dans l’interaction animal-humain-écosystème, où il existe un potentiel d’épidémies et de pandémies qui pourraient avoir des impacts considérables aux niveaux national, régional et international. Ses objectifs et ses résultats se concentrent sur certains des principaux moteurs de l’émergence, de la propagation et de la persistance des MIE.

Les autorités nationales et internationales jouent un rôle clé dans la conception, le financement et la mise en œuvre des interventions. Une mise en œuvre réussie contribuera de manière significative à l’objectif global d’amélioration de la santé publique, de la sécurité alimentaire et des moyens de subsistance des communautés agricoles, ainsi qu’à la protection de la santé des écosystèmes.

One Health, il est vital pour le secteur vétérinaire non seulement de tirer la sonnette d’alarme sur les menaces potentielles pour la santé humaine, mais aussi de s’assurer que les priorités en matière de santé animale, par exemple pour les vaccins animaux et la recherche dans les situations d’urgence

En hommage au professeur André-Laurent Parodi, grand spécialiste de la caractérisation et de l’élaboration de la portée du concept *One Health*, dont le décès récent (15 mai 2022) est une perte personnelle et pour le domaine d’étude.

L’éditorial

Conozca sobre las últimas publicaciones de las academias en el tema del concepto One Health

Renseignez-vous sur les publications des Académies pertinentes sur le thème du concept One Health





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



EL CORAZÓN ARTIFICIAL, UN EJEMPLO DEL ENCUENTRO ENTRE LA MEDICINA HUMANA Y LA VETERINARIA

Sin los animales, la comprensión de los mayores mecanismos fisiopatológicos y el desarrollo de innumerables tratamientos médicos y prótesis habría sido simplemente imposible. Las similitudes biológicas en el mundo animal han permitido resolver acertijos y desafíos médicos que de otro modo serían imposibles de verificar.

LE COEUR ARTIFICIEL, UN EXEMPLE DE RENCONTRE ENTRE MÉDECINE HUMAINE ET VÉTÉRINAIRE

Sans les animaux la compréhension des plus grands mécanismes physiopathologiques et le développement d'innombrables traitements et prothèses médicales auraient été tout simplement impossible. Les similitudes biologiques dans le monde animal ont permis la résolution d'énigmes et défis médicaux autrement impossibles à vérifier.

SÉANCE COMMUNE AVEC L'ACADÉMIE VÉTÉRINAIRE

Les e-mémoires, 2015

Carpentier A., Zilberstein L.

<https://e-memoire.academie-chirurgie.fr/fr/lememoire/1872-le-coeur-artificiel-un-exemple-de-rencontre-entre-medecine-humaine-et-veterinaire>

"La grandeur d'une nation et son progrès moral peuvent être jugés par la façon dont ses animaux sont traités"*. Les animaux ont été depuis le pionnière, toujours, au centre du développement de la découverte scientifique.**

"La grandeza de una nación y su progreso moral pueden juzgarse por la forma en que se trata a sus animales"*. Los animales han estado desde siempre, en el centro del desarrollo del descubrimiento científico.**

*Mahatma Gandhi **Aristotèle / Aristoteles (384-322 BC)

LOS ASPECTOS NORMATIVOS DEL USO DE ANIMALES EN EL ENFOQUE CIENTÍFICO Y EDUCATIVO

Carta de buenas prácticas, Códigos y Directivas que regulan el uso de animales con fines experimentales y educativos. Se basa en particular en el cumplimiento de la regla conocida como las 3 R: **Reemplazar** (recurso a animales por métodos in vitro o in silico siempre que sea posible), **Reducir** (el número de animales), **Refinar** (optimizar y mejorar las condiciones de mantenimiento de los animales y los de la práctica experimental en el sentido del respeto al animal).

LES ASPECTS RÉGLEMENTAIRES DE L'UTILISATION DE L'ANIMAL DANS LA DÉMARCHE SCIENTIFIQUE ET PÉDAGOGIQUE

Charte de bonnes pratiques, Codes et Directives encadrant étroitement le recours à l'animal à des fins expérimentales et pédagogiques. Ces réglementations seront rappelées. Elles reposent notamment, sur le respect de la règle dite des 3 R: **Remplacer** (le recours à l'animal par des méthodes in vitro ou in silico chaque fois que cela est possible), **Réduire** (le nombre d'animaux), **Raffiner** (optimiser et améliorer les conditions d'entretien des animaux et celles de la pratique expérimentale dans le sens du respect de l'animal).



EN L'ANIMAL DE LABORATOIRE COMME MODÈLE CHIRURGICAL DANS LA RECHERCHE ET L'ENSEIGNEMENT / EN EL ANIMAL DE LABORATORIO COMO MODELO QUIRÚRGICO EN LA INVESTIGACIÓN Y LA DOCENCIA

Les e-mémoires 2018

Parodi AL

<https://e-memoire.academie-chirurgie.fr/fr/lememoire/3455-les-aspects-reglementaires-de-lutilisation-de-lanimal-dans-la-demarche-scientifique-et-pedagogique>

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

L'Académie mexicaine de Chirurgie



SISTEMA DE VIGILANCIA DE INFECCIONES GRAVES CON POTENCIAL EPIDÉMICO BASADO EN UN MODELO DETERMINÍSTICO-ESTOCÁSTICO, EL STOCHCUM METHOD

El artículo presenta un sistema computacional de vigilancia de las infecciones graves agudas con potencial epidémico basado en un modelo estocástico determinista, el StochCum Method.

Reconoce que las interacciones dinámicas de enfermedades infecciosas graves con potencial epidémico y sus hospederos son complejas. Por lo tanto, sigue siendo incierto si una zoonosis esporádica restringida a una determinada región se convertirá en una pandemia o algo intermedio.

El sistema es especialmente útil para obtener una alerta temprana mientras se confirman los casos sintomáticos.

SYSTÈME DE SURVEILLANCE DES INFECTIONS GRAVES À POTENTIEL ÉPIDÉMIQUE BASÉ SUR UN MODÈLE DÉTERMINISTE-STOCHASTIQUE, LA MÉTHODE STOCHCUM

L'article présente un système informatique de surveillance des infections aiguës sévères à potentiel épidémique basé sur un modèle stochastique déterministe, la méthode StochCum.

Reconnaît que les interactions dynamiques des maladies infectieuses graves à potentiel épidémique et de leurs hôtes sont complexes. Par conséquent, il reste incertain si une zoonose sporadique limitée à une certaine région se développera en une pandémie ou quelque chose entre les deux.

Le système est particulièrement utile pour l'alerte précoce pendant la confirmation des cas symptomatiques.

CIRUGÍA Y CIRUJANOS 2021: 89(4)

Castañón G J et al.

https://www.cirugiaycirujanos.com/files/circir_21_89_4_503-519.pdf



MULTIRRESISTENCIA, RESISTENCIA EXTENDIDA Y PANRESISTENCIA A ANTIBACTERIANOS EN EL NORTE DE MÉXICO

El texto describe el perfil de multirresistencia (MDR), resistencia extendida (XDR) y panresistencia (PDR) a antibacterianos en aislados de muestras de pacientes de un hospital privado de tercer nivel en el norte de México.

El 78% de los aislados gramnegativos y el 69% de los aislados grampositivos mostraron MDR, XDR o PDR. *Staphylococcus epidermidis* fue la bacteria grampositiva con multirresistencia más frecuentemente aislada. *Escherichia coli* y *Klebsiella sp.* se encontraron entre los gramnegativos MDR más frecuentes. En dos casos, los aislados clínicos de *Pseudomonas aeruginosa* procedentes de la unidad de cuidados intensivos neonatales mostraron PDR.



CIRUGÍA Y CIRUJANOS 2021; 89(4)

Camacho L.A. et al.

https://www.cirugiaycirujanos.com/files/circir_21_89_4_426-434.pdf

MULTIRÉSISTANCE, RÉSISTANCE ÉTENDUE ET PAN-RÉSISTANCE AUX ANTIBACTÉRIENS DANS LE NORD DU MEXIQUE

Le texte décrit le profil de Les Bactéries Multi Résistantes aux antibiotiques (BMR), de résistance étendue (XDR) et de pan-résistance (PDR) aux antibactériens dans des isolats d'échantillons de patients d'un hôpital privé tertiaire du nord du Mexique.

78 % des isolats Gram-négatifs et 69 % des isolats Gram-positifs ont montré une BMR, XDR ou PDR. *Staphylococcus epidermidis* était la bactérie Gram positive multirésistante la plus fréquemment isolée. *Escherichia coli* et *Klebsiella sp.* figuraient parmi les gram-négatifs multirésistants les plus fréquents. Dans deux cas, des isolats cliniques de *Pseudomonas aeruginosa* provenant de l'unité de soins intensifs néonatales ont montré une PDR.





CRISIS GLOBAL Y ENFERMEDADES EMERGENTES EN PLANTAS, ANIMALES Y HUMANOS

Muestra algunos ejemplos de conexión entre todos los seres vivos y como nuestro sistema inmune se encuentra trastocado por los cambios al planeta.

La Era actual, ya identificada como Antropoceno, se caracteriza por un gran impacto en el desarrollo del bioma y desarrollo de patógenos y mutaciones. Las actividades antropogénicas intensas generan reservorios de patógenos que afectan a los seres vivos del planeta.

El ponente plantea 4 retos para lograr Una Salud:

1. Trabajo profesional transdisciplinario,
2. Cambiar la escala de aproximación de trabajo,
3. Replanteamiento de estrategias para producción sustentable, y
4. Actualizar planes de estudio, la salud es fundamental y el humano no es el único en el mundo.

CRISE MONDIALE ET MALADIES ÉMERGENTES CHEZ LES PLANTES, LES ANIMAUX ET LES HUMAINS

Il montre quelques exemples de la connexion entre tous les êtres vivants et comment notre système immunitaire est perturbé par les changements survenus sur la planète.

L'ère actuelle, déjà identifiée comme Anthropocène, se caractérise par un grand impact sur le développement du biome et le développement d'agents pathogènes et de mutations. Les activités anthropiques intenses génèrent des réservoirs d'agents pathogènes qui affectent les êtres vivants de la planète.

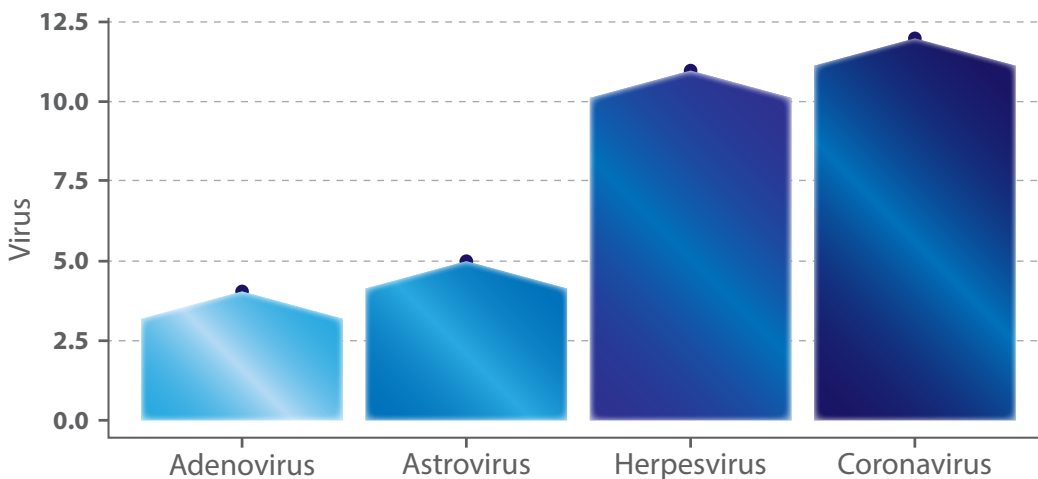
L'intervenant propose 4 défis pour réussir Une seule santé :

1. Travail professionnel transdisciplinaire
2. Changer l'échelle d'approximation de travail
3. Repenser les stratégies de production durable
4. Mettre à jour les plans d'études, la santé est essentielle et l'humain n'est pas le seul au monde.

Virodiversidad en México / Virodiversité au Mexique

13 familias identificadas por consenso PCR:
13 familles identifiées par PCR consensus :

- Coronavirus
- Adenovirus
- Herpesvirus
- Astrovirus
- Paramyxovirus
- Alphavirus
- Filovirus
- Flavivirus
- Lyssavirus
- Seadornavirus
- Arenavirus
- Hantavirus
- Bocavirus





La virodiversidad refiere a la diversidad de virus que existen en diferentes entornos y ecosistemas. Los virus se encuentran en todos los seres vivos. / La virodiversité fait référence à la diversité des virus qui existent dans différents environnements et écosystèmes. Les virus se trouvent dans tous les êtres vivants.

SESIÓN ACADÉMICA 2022 / SESSION ACADÉMIQUE, 2022

Dr. Gerardo Suzán Azpiri

https://www.youtube.com/watch?v=le_cTY6RowE

ORGANIZACIÓN MULTIDIMENSIONAL PARA RESPONDER A LA SINDEMIA

En esta presentación se revisa:

- La situación actual sobre salud, una salud y las medidas tomadas por las diferentes instancias,
- Propuesta para mayor y mejor colaboración institucional, multidisciplinario y multidimensional,
- Acciones para estimular a los diferentes actores para alcanzar Una sola salud, e
- Incorporación de la bioética en la toma de decisiones.



El ponente enfatiza en la actual oportunidad inédita para alcanzar Una Salud a partir del abordaje transdisciplinario e interinstitucional.

No puede haber Salud humana si no hay Salud Animal y ambas requieren de un ambiente saludable

ORGANISATION MULTIDIMENSIONNELLE POUR RÉPONDRE À LA SYNDÉMIE

Cette présentation passe en revue:

- La situation actuelle en matière de santé, une seule santé et les mesures prises par les différentes instances
- Proposition pour une plus grande et meilleure collaboration institutionnelle, multidisciplinaire et multidimensionnelle
- Actions pour stimuler les différents acteurs à atteindre One Health
- Intégration de la bioéthique dans la prise de décision.

L'orateur souligne l'opportunité actuelle sans précédent de parvenir à une seule santé à partir d'une approche transdisciplinaire et interinstitutionnelle.

Il ne peut y avoir de santé humaine s'il n'y a pas de santé animale et les deux nécessitent un environnement sain.

Multidimensional / Multidimensionnelle



LIBRO PRESENTADO EN LA AMM DESDE 2012 / LIVRE PRÉSENTÉ À L'AMM DEPUIS 2012

Sesión académica, 2022 / Session académique, 2022

Dr. Juan Garza Ramos

<https://www.youtube.com/watch?v=R8HEXj60eeQ>**INTRODUCCIÓN A LA SESIÓN ACADÉMICA DEL 8 DE JUNIO 2022**

Señala la importancia de decir el cómo y el quién, para lograr Una Salud, más allá de su definición, que para muchos es solo una intersección entre salud humana, salud animal y salud del ambiente.

INTRODUCTION À LA SESSION ACADÉMIQUE DU 8 JUIN 2022

Il souligne l'importance de dire le comment et le qui, pour atteindre Une seule santé, au-delà de sa définition, qui pour beaucoup n'est qu'une intersection entre la santé humaine, la santé animale et la santé environnementale.

SESIÓN ACADÉMICA, 2022 / SESSION ACADÉMIQUE, 2022

Dr. Armando Mateos Poumián

https://www.youtube.com/watch?v=0-o9f-_R7W4**CONCLUSIONES SESIÓN ACADÉMICA DEL 8 DE JUNIO 2022**

El orador señala la falta de acción gubernamental en el tema de Una Salud, y comenta que la Academia de Medicina ha presentado desde hace más de 15 años la importancia de interactuar con acciones concretas hacia una sola salud. Propone acciones desde la academia y desde la facultad de Medicina de la UNAM.

CONCLUSIONS SESSION ACADÉMIQUE DU 8 JUIN 2022

L'orateur pointe le manque d'action gouvernementale sur la question Une seule santé, et commente que l'Académie de médecine présente depuis plus de 15 ans l'importance d'interagir avec des actions concrètes vers une seule santé. Il propose des actions de l'académie et de la Faculté de Médecine de l'Université Nationale (UNAM).

SESIÓN ACADÉMICA, 2022 / SESSION ACADÉMIQUE, 2022

Dr. Germán Fajardo Dolci

<https://www.youtube.com/watch?v=4qEpOpCatDE>

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



Sección Vigilancia zoonótica viral en
<https://www.academie-medecine.fr/>

Section in site "Veille zoonotiques viraux"
en <https://www.academie-medecine.fr/>

La vigilancia de la información desarrollada en esta sección se relaciona con el riesgo zoonótico de las zoonosis virales. Se actualiza cada 15 días. Cada referencia incluye la fecha de publicación, el nombre de la enfermedad hu-

La veille informationnelle développée dans cette rubrique porte sur le risque zoonotique des zoonoses virales. Elle est mise à jour tous les 15 jours. Chaque référence comporte la date de mise en ligne, le nom de la maladie



mana, el nombre del género del virus y la familia del virus (ver lista de palabras clave). En el caso de varias enfermedades o varios virus, solo se menciona la palabra clave zoonosis. Las referencias se archivan regularmente.

humaine, le nom du genre du virus et la famille du virus (voir liste des mots-clés). En cas de plusieurs maladies ou de plusieurs virus, seul le mot-clé zoonoses est mentionné. Les références sont archivées régulièrement.

SECTION IN SITE "VEILLE ZONOTIQUES VIRAL" / SECCIÓN VIGILANCIA ZONÓTICA VIRAL

<https://www.academie-medecine.fr/veille-zoonoses/>

COMBATE A LAS ZONOSIS Y LUCHA CONTRA LA RESISTENCIA A LOS ANTIMICROBIANOS EN EL PLANETA CON EL ENFOQUE ONE HEALTH

Una conferencia reunió a expertos mundiales de alto nivel para determinar cómo apoyar el desarrollo transdisciplinario de las prioridades de One Health. Los expertos compartieron las lecciones aprendidas de las buenas prácticas en la preparación y respuesta de One Health con los responsables políticos, para discutir las prioridades de la Unión Europea (UE) en el contexto global y explorar cómo se puede liderar la acción global.

Los paneles de discusión examinan las prioridades para abordar las zoonosis y la resistencia a los antimicrobianos, acordando la importancia de la colaboración transdisciplinaria entre la ciencia y con todas las partes interesadas. La base de evidencia es lo suficientemente clara sobre los factores ambientales para permitir su inclusión en el concepto One Health sin correr el riesgo de diluir el enfoque en la salud humana y animal.

Vidéo / Video

Partie 1 / Parte 1:

<https://youtu.be/e1FW5DjUGVU>

Partie 2/ Parte 2:

<https://youtu.be/Um3Fa8N2gWg>



RAPPORT RÉSUMANT CETTE CONFÉRENCE / INFORME RESUMEN DE ESTA CONFERENCIA

<https://www.academie-medecine.fr/wp-content/uploads/2022/10/23-juin-2022-Report-of-FEAM-IAP-conference-on-One-Health-FR.pdf>



COMBATTRE LES ZONOSSES ET LUTTER CONTRE LA RÉSISTANCE AUX ANTIMICROBIENS SUR LA PLANÈTE AVEC UNE APPROCHE ONE HEALTH

Une conférence conçue pour rassembler des experts mondiaux de haut niveau afin d'examiner comment soutenir le développement transdisciplinaire des priorités One Health. Les experts partagent avec les décideurs politiques les enseignements tirés des bonnes pratiques en matière de préparation et de réponse One Health, afin de discuter des priorités de l'UE dans le contexte mondial et d'explorer comment l'Union Européenne (UE) peut mener une action mondiale. Des tables rondes examinent les priorités pour lutter contre les zoonoses et la résistance aux antimicrobiens, s'accordant sur l'importance de la collaboration transdisciplinaire entre les sciences et avec toutes les parties concernées. La base de preuves est suffisamment claire sur les facteurs environnementaux pour permettre son inclusion dans le concept One Health sans risquer de diluer l'accent mis sur la santé humaine et animale.

Vidéo / Video

Partie 1 / Parte 1:

<https://youtu.be/e1FW5DjUGVU>

Partie 2/ Parte 2:

<https://youtu.be/Um3Fa8N2gWg>

EL CONCEPTO “ONE HEALTH”, UNA SALUD: REALIDAD Y PERSPECTIVAS

El SARS-Cov-2, muy probablemente derivado de un virus de origen animal, es un nuevo episodio de los riesgos permanentes que las perturbaciones impuestas a nuestro entorno natural suponen para la salud humana. Así, las últimas décadas han visto la aparición del SIDA, el SARS, el MERS, el chikungunya, la fiebre del ébola y varios episodios de gripe aviar. Cada vez, se ha demostrado o se ha sospechado fuertemente de una intervención humana que favorece el paso de agentes infecciosos de animales a humanos.

Este artículo define lo que abarca este término: desde el concepto, los objetivos del enfoque “One Health” que se orientan hacia varias direcciones operativas, igualmente presenta las acciones actuales y las perspectivas para el cumplimiento de los objetivos.

LE CONCEPT « ONE HEALTH », UNE SEULE SANTÉ : RÉALITÉ ET PERSPECTIVES

Le SARS-Cov-2, très probablement dérivé d'un virus d'origine animale, c'est un nouvel épisode des risques permanents que les perturbations imposées à notre environnement naturel font peser sur la santé de l'Homme. Ces dernières décennies ont ainsi vu l'émergence du SIDA, du SRAS, du MERS, du Chikungunya, de la fièvre Ebola ou encore des différents épisodes d'influenza d'origine aviaire. Chaque fois, une intervention humaine, favorisant le passage à l'Homme d'agent infectieux animaux, a pu être démontrée ou fortement suspectée.

Cet article définit ce que recouvre ce terme : à partir du concept, les objectifs de la démarche « One Health » qui s'orientent vers plusieurs directions opérationnelles. De même, cet article présente l'actualité des actions pour atteindre les objectifs et les perspectives.

<https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S000140792100193X?via%3Dihub>
Bull Acad Natl Med. 2021 Aug; 205(7): 659–661.
Éditorial / Editorial A.L.Parodi

TRAYECTORIAS EDUCATIVAS, SALUD Y LONGEVIDAD

El grupo de trabajo de las Academias de Medicina de Francia y México inició su trabajo luego de que la gravedad de la primera ola de la pandemia de COVID-19 de ciertos países se correlacionara con la falta de educación básica de su población. La reflexión continuó y se amplió para comprender mejor los roles de la educación básica y la educación para la salud en la salud general y la longevidad.

TRAJECTOIRES ÉDUCATIVES, SANTÉ ET LONGÉVITÉ

Le groupe de travail des Académies de Médecine de France et du Mexique a initié son travail après que la sévérité de la première vague de la pandémie COVID-19 de certains pays ait été corrélée à un manque d'éducation de base de leur population. La réflexion s'est poursuivie et étendue pour mieux comprendre les rôles de l'éducation de base et de l'éducation en santé sur la santé globale et la longévité.

RAPPORT INTER-ACADÉMIQUE

Michel JP, Barriguete-Meléndez A, Debre P, Gutiérrez Robledo LM et Parodi AL
<https://www.academie-medecine.fr/wp-content/uploads/2023/03/RAPPORT-Trajectoires-educatives.pdf>



SABER MÁS... / SAVOIR PLUS...

INTENSIFICACIÓN DE LA GANADERÍA Y SU IMPACTO EN LA PRODUCCIÓN Y CONSUMO DE CARNE, LECHE Y HUEVO EN MÉXICO. / L'INTENSIFICATION DE L'ÉLEVAGE ET SON IMPACT SUR LA PRODUCTION ET LA CONSOMMATION DE VIANDE, DE LAIT ET D'ŒUFS AU MEXIQUE.**Sesión académica, 2022 / Session académique, 2022**

Dr. Everardo González Padilla

<https://www.youtube.com/watch?v=d5YZR-SwzDA>**EFFECTOS DE LA CONTAMINACIÓN AMBIENTAL SOBRE LA SALUD RESPIRATORIA. APRENDIZAJE TRASLACIONAL CON MODELOS ANIMALES. / EFFETS DE LA POLLUTION ENVIRONNEMENTALE SUR LA SANTÉ RESPIRATOIRE. APPRENTISSAGE TRANSLATIONNEL AVEC DES MODÈLES ANIMAUX****Sesión académica, 2022 / Session académique, 2022**

Dra. Patricia Segura Medina

<https://www.youtube.com/watch?v=gLKF3bexQZO>**OTRAS FUENTES DE AUTORES CITADOS EN ESTE BOLETÍN / AUTRES SOURCES PERTINENTES DES AUTEURS CITÉS DANS CE BULLETIN****Nota periodística "Zoonosis, Una Salud" / Note journalistique « Zoonosis, Une sùe santù »**<https://youtu.be/RUMBfDI76Qc>**Animal et sociétù; une épidémia d'épidémias / Animal y Sociedad; una epidemia de epidemias**

A.L. Parodi

Par André-Laurent Parodi, membre de l'Académie de médecine et de l'Académie vétérinaire

Audio

<https://www.canalacademies.com/emissions/academie-des-sciences-morales-et-politiques/2021-sante-et-societe/animal-et-societe-une-epidemie-depidemias>**¿Cuál es la experiencia de México en salud? / Quelle est l'expérience du Mexique en matière de santé ?**

André Laurent Parodi: En Instituto de la Mexicanidad / L'Institut de la mexicanité

<https://youtu.be/9-LvNQz0bsg>

ONE HEALTH EN EL MUNDO

1. En enero de 2021, la OMS lanzó una nueva estrategia global de One Health para 2021-2030 de manera integrada y sostenible.
2. El 3 de marzo de 2021, la Unión Europea presentó una nueva estrategia de One Health, destinada a mejorar la colaboración y coordinación entre los sectores en la UE.
3. En marzo de 2021, un estudio publicado en la revista Nature Communications mostró que el aumento de la deforestación en la Amazonía brasileña estaba relacionado con un mayor riesgo de enfermedades infecciosas emergentes en humanos y animales.
4. En abril de 2021, la FAO y la OMS lanzaron una nueva guía conjunta sobre el uso responsable de antimicrobianos en la producción animal.
5. En mayo de 2021, la OMS declaró que la salud humana y la salud animal están intrínsecamente vinculadas, y que la vigilancia de enfermedades en animales puede ser una herramienta valiosa para prevenir y controlar brotes de enfermedades infecciosas en humanos.

ONE HEALTH DANS LE MONDE

1. En janvier 2021, l'OMS a lancé une nouvelle stratégie mondiale One Health pour 2021-2030 de manière intégrée et durable.
2. Le 3 mars 2021, l'Union européenne a présenté une nouvelle stratégie One Health, visant à améliorer la collaboration et la coordination entre les secteurs de l'UE.
3. En mars 2021, une étude publiée dans la revue Nature Communications a montré que l'augmentation de la déforestation en Amazonie brésilienne était liée à un risque accru de maladies infectieuses émergentes chez les humains et les animaux.
4. En avril 2021, la FAO et l'OMS ont lancé un nouveau guide conjoint sur l'utilisation responsable des antimicrobiens dans la production animale.
5. En mai 2021, l'OMS a déclaré que la santé humaine et la santé animale sont intrinsèquement liées et que la surveillance des maladies animales peut être un outil précieux pour prévenir et contrôler les épidémies de maladies infectieuses chez l'homme.

ONE HEALTH EN MÉXICO

1. **Programa de vigilancia epidemiológica en salud animal:** la Secretaría de Agricultura y Desarrollo Rural (SADER) de México tiene un programa de vigilancia epidemiológica en salud animal que monitorea la aparición y propagación de enfermedades en animales, y establece medidas de control y prevención.
2. **Plan Nacional de Prevención y Control de Influenza:** la Secretaría de Salud de México ha establecido un plan para prevenir y controlar la influenza, una enfermedad que puede afectar tanto a humanos como a animales.
3. **Red Mexicana de Investigación en One Health:** esta red es una colaboración interdisciplinaria entre diversas instituciones mexicanas de investigación en salud humana, animal y ambiental, con el objetivo de promover la investigación y la aplicación de enfoques de One Health.
4. **Programa de Vigilancia y Control de la Rabia:** la Comisión Federal para la Protección contra Riesgos Sanitarios (COFEPRIS) tiene un programa de vigilancia y control de la rabia en animales, con el objetivo de prevenir la transmisión de esta enfermedad a humanos.

ONE HEALTH AU MEXIQUE

1. **Programme de surveillance épidémiologique en santé animale :** le Ministère de l'agriculture et du développement rural (SADER) du Mexique dispose d'un programme de surveillance épidémiologique en santé animale qui surveille l'apparition et la propagation des maladies chez les animaux et établit des mesures de contrôle et de prévention.
2. **Plan national de prévention et de contrôle de la grippe :** le ministère mexicain de la Santé a établi un plan de prévention et de contrôle de la grippe, une maladie qui peut affecter à la fois les humains et les animaux.
3. **Réseau mexicain de recherche One Health :** ce réseau est une collaboration interdisciplinaire entre diverses institutions de recherche mexicaines en santé humaine, animale et environnementale, dans le but de promouvoir la recherche et l'application des approches One Health.
4. **Programme de surveillance et de contrôle de la rage :** la Commission fédérale pour la protection contre les risques sanitaires (COFEPRIS) a un programme de surveillance et de contrôle de la rage chez les animaux, dans le but de prévenir la transmission de cette maladie à l'homme.

**5. Investigación en enfermedades zoonóticas:**

Varias instituciones mexicanas de investigación en salud, como el Instituto Nacional de Salud Pública y el Instituto Nacional de Diagnóstico y Referencia Epidemiológicos, llevan a cabo investigaciones en enfermedades zoonóticas, como la influenza, la leptospirosis y la brucelosis.

5. Recherche sur les maladies zoonotiques :

plusieurs institutions mexicaines de recherche en santé, telles que l'Institut national de santé publique et l'Institut national de diagnostic et de référence épidémiologiques, mènent des recherches sur les maladies zoonotiques telles que la grippe, la leptospirose et la brucellose.

ONE HEALTH EN FRANCIA**1. Programa nacional de vigilancia de la salud animal:**

el Ministerio de Agricultura y Alimentación de Francia tiene un programa nacional de vigilancia de la salud animal para monitorear la aparición y propagación de enfermedades en animales, y establecer medidas de control y prevención.

2. Plan Nacional de Control de la Tuberculosis:

el Ministerio de Solidaridad y Salud de Francia ha establecido un plan nacional para controlar la tuberculosis, una enfermedad que afecta tanto a humanos como a animales.

3. Red francesa de investigación en One Health:

esta red es una colaboración interdisciplinaria entre diversas instituciones francesas de investigación en salud humana, animal y ambiental, con el objetivo de promover la investigación y la aplicación de enfoques de One Health.

4. Proyecto SALM:

el proyecto SALM (Salmonella en la cadena alimentaria humana-animal-ambiental) es un proyecto financiado por el gobierno francés que tiene como objetivo mejorar la comprensión de la transmisión de Salmonella en la cadena alimentaria, con un enfoque en la salud humana y animal.

5. Investigación en enfermedades zoonóticas:

varias instituciones francesas de investigación en salud, como el Instituto Pasteur y la Agencia Nacional de Seguridad Sanitaria de la Alimentación, del Medio Ambiente y del Trabajo, llevan a cabo investigaciones en enfermedades zoonóticas, como la gripe aviar y la fiebre del Nilo Occidental.

ONE HEALTH EN FRANCE**1. Programme national de veille sanitaire animale :**

le ministère français de l'Agriculture et de l'Alimentation dispose d'un programme national de veille sanitaire pour surveiller l'apparition et la propagation des maladies animales et mettre en place des mesures de contrôle et de prévention.

2. Plan national de lutte contre la tuberculose :

le ministère des Solidarités et de la Santé a mis en place un plan national de lutte contre la tuberculose, maladie qui touche à la fois l'homme et l'animal.

3. Réseau français de recherche One Health :

ce réseau est une collaboration interdisciplinaire entre différentes institutions de recherche françaises en santé humaine, animale et environnementale, dans le but de promouvoir la recherche et l'application des approches One Health.

4. Projet SALM :

le projet SALM (Salmonella in the human-animal-environment food chain) est un projet financé par le gouvernement français qui vise à améliorer la compréhension de la transmission de Salmonella dans la chaîne alimentaire, avec un focus sur et la santé animale.

5. Recherche sur les maladies zoonotiques :

plusieurs institutions françaises de recherche en santé, telles que l'Institut Pasteur et l'Agence nationale de sécurité sanitaire de l'alimentation, de l'environnement et du travail, mènent des recherches sur les maladies zoonotiques, telles que la grippe aviaire et la fièvre de Nil occidental.



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.

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 »



* 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:



Publisher Salud Academia