



Gobierno de
México

Salud
Secretaría de Salud

Estímulo al Desempeño (ED) 2025

- Formulario ED 2025
- Características de los productos



2025
Año de
**La Mujer
Indígena**



FORMULARIO ED 2025

En este formulario deberán registrar su productividad científica 2024, la cual deberá ser validada por el (la) Director(a) de Investigación a través de su firma autógrafa.

El formulario se encontrará disponible para su descarga en la página de la DGPIS:

<https://www.dgpis.salud.gob.mx/>



2025
Año de
La Mujer
Indígena

Datos Generales		Evaluador
ID	<input type="text"/>	Buscar
Categoría en que	<input type="text"/>	
Nombre	<input type="text"/>	
Instituto	<input type="text"/>	
Membresía	<input type="text"/>	
Código Funcional	<input type="text"/>	
Ingreso	<input type="text"/>	
Puntaje Total Autoevaluación		0
Comentarios (recomendar)		
Cumplido Interno de Investigación		
Publicaciones en REVISTAS (Autor Principal o Autor Correspondiente)		
Tipo	Cantidad (Autoevaluación)	Puntaje (Autoevaluación)
Subtotal	0	0
Grupo I [1-10]	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Grupo II [1-25]	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Grupo III [1-50]	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Grupo IV [1-100]	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Grupo V [1-150]	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Grupo VI [1-200]	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Grupo VII [1-250]	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Publicaciones en REVISTAS (Coautores)		
Tipo	Cantidad (Autoevaluación)	Puntaje (Autoevaluación)
Subtotal	0	0
Grupo I [1-5]	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Grupo II [1-15]	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Grupo III [1-30]	<input type="text"/>	<input type="text"/>



Rubros:

1. Artículos: Autor Principal o Autor Correspondiente
2. Artículos: Coautores
3. Editor o Co-editor de Libro
4. Autor o coautor de Capítulo de Libro
5. Dirección o Asesoría de Tesis
6. Financiamientos Externos
7. Editor o miembro de Comité Editorial
8. Distinción Vigente del SNII
9. Demostración de Patentes
10. Comités





Escribir ID (4 dígitos) y presionar el botón Buscar.

Automáticamente se llenarán los datos de los recuadros de color negro.

Al finalizar su autoevaluación, conforme la **Tabla 1. Niveles del Estímulos al Desempeño y montos del documento Estímulo al Desempeño 2025**, elegir la **Categoría en que Concurra**.

		Evaluador	
Datos Generales			
ID		Buscar	
Categoría en que Concurra			
Nombre			
Instituto			
Nombramiento			
Código Funcional			
Ingreso			
	Puntaje Total Auto-evaluación	0	
Comentarios (observaciones)			
Comisión Interna de Investigación			
Espacio para que la Comisión Interna de Investigación realiza la evaluación.			





Categoría	Cantidad de artículos requeridos
ICM A	Ser autor principal, autor correspondiente o coautor de al menos UN artículo de los grupos III, IV, V, VI o VII.
ICM B	Ser autor principal, autor correspondiente o coautor de al menos DOS artículos de los grupos III, IV, V, VI o VII; o Ser autor principal, autor correspondiente o coautor de DOS artículos de los grupos II más UN artículo de los grupos III, IV, V, VI o VII.
ICM C	Ser autor principal, autor correspondiente o coautor de al menos DOS artículos de los grupos III, IV, V, VI o VII; o Ser autor principal, autor correspondiente o coautor de DOS artículos de los grupos II más UN artículo de los grupos III, IV, V, VI o VII.
ICM D	Ser autor principal, autor correspondiente o coautor de al menos TRES artículos de los grupos III, IV, V, VI o VII.
ICM E	Ser autor principal, autor correspondiente o coautor de al menos TRES artículos de los grupos III, IV, V, VI o VII.
ICM F e ICM Emérito	Ser autor principal, autor correspondiente o coautor de al menos TRES artículos de los grupos III, IV, V, VI o VII, siendo UNO de ellos en los grupos IV, V, VI o VII.

Tabla 1. Niveles del Estímulos al Desempeño y montos.

Investigador en Ciencias Médicas						Monto a pagar mensual	Puntaje A obtener	
A	B	C	D	E	Fy Emérito			
NIVELES DEL ESTÍMULO	I						\$ 2,500.00	40-80
	II						\$ 5,000.00	81-200
	III						\$ 7,500.00	201-400
		I					\$ 10,250.00	80-100
		II					\$ 13,000.00	101-210
		III					\$ 14,500.00	211-450
			I				\$ 15,500.00	100-150
			II				\$ 17,500.00	151-400
			III				\$ 19,000.00	401-800
				I			\$ 20,500.00	120-200
				II			\$ 23,000.00	201-500
				III			\$ 24,500.00	501-800
				I			\$ 26,000.00	200-250
				II			\$ 28,000.00	251-500
				III			\$ 29,500.00	501-800
					I	\$ 31,000.00	350-450	
					II	\$ 33,500.00	451-800	
					III	\$ 36,000.00	>800	





Generalidades:

- ✓ **Comprobantes de percepción salarial**, que deberán presentarse en un único archivo PDF, consistentes en:
 1. El recibo de nómina correspondiente al mes de diciembre del ejercicio fiscal inmediato anterior (2024), y
 2. El recibo de alguna de las dos quincenas de julio 2025.
- ✓ **Distinción como Investigador en Ciencias Médicas (ICM) vigente**, con validez al año 2025, en un archivo PDF independiente.
- ✓ La documentación de **la productividad científica se cargará en archivos PDF por rubros.**





Artículos:

Se revisa:

- Título que corresponda a una investigación científica o social /conocimiento científico o social.
- Nombre del Investigador y su papel en el artículo (autor principal, autor correspondiente o coautor).
- Crédito a la Institución de adscripción.
- Publicado en 2024 (o comunicación oficial de aceptación de la revista firmada por el Editor).
- Grupo de la revista de acuerdo el JCR.



2025
Año de
La Mujer
Indígena

RESEARCH ARTICLE

Alcohol consumption in the G7 countries (1960–2021). Permanent versus transitory shocks

Luis Alberiko Gil-Alana^{1,2*}, Gema Lopez^{3*}, María Hernández-Herrera^{4*}

1 DATAI, NCID, Faculty of Economics, University of Navarra, Pamplona, Spain, 2 Department of Business, Faculty of Business Government and Law, Universidad Francisco de Vitoria, Madrid, Spain, 3 Department of Marketing, Faculty of Commerce and Tourism, Universidad Complutense de Madrid, Madrid, Spain, 4 Department of Business Administration and Management, Faculty of Economics and Business, University of Oviedo, Asturias, Spain

* These authors contributed equally to this work.
* alana@unav.es



Abstract

This paper analyses the degree of persistence in the level of consumption of alcohol in the Group of Seven (G7) countries by using fractional integration. The series under examination are annual sales of pure alcohol in litres per person aged 15 years and older, annually from 1960 to 2021, and we look at the influence that external shocks might have had on the series in these countries. The results indicate that only France displays a significant negative trend and thus a continuous decrease in the level of alcohol consumption. For the rest of the countries, the time trend is insignificant. Dealing with persistence, Japan is the only country that shows clear evidence of reversion to the mean. Policy recommendations are reported at the end of the manuscript.

Introduction

Alcoholic beverages have accompanied humanity since ancient times. There is a chemical analysis that confirmed that the earliest alcoholic beverage in the world discovered so far was a mixed fermented drink of rice, honey, and hawthorn fruit and/or grape. The residues of the beverage, dated circa (ca.) 7000–6600 Before Common Era (BCE), were recovered in China [1].

In recent times, alcohol has become a salient facet of human existence, demonstrating a dichotomy of implications. On the one hand:

- Its adverse ramifications encompass an array of deleterious effects, such as the affliction of alcoholism. Alcohol consumption has a significant impact on health or addiction issues, including public health issues. It is associated with both short-term and long-term health effects [2].
- The global imperative outlined in the United Nations Agenda 2030, which entails reducing alcohol consumption as a prerequisite for achieving the Sustainable Development Goals [3].
- The economic impact of the sector makes it have enough power to influence national policy-making [4] and to resist effective alcohol policies [5].

OPEN ACCESS

Citation: Gil-Alana LA, Lopez G, Hernández-Herrera M (2024) Alcohol consumption in the G7 countries (1960–2021). Permanent versus transitory shocks. PLoS ONE 19(12): e0314877. <https://doi.org/10.1371/journal.pone.0314877>

Editor: Ricardas Radisauskas, Lithuanian University of Health Sciences, LITHUANIA

Received: February 2, 2024

Accepted: November 18, 2024

Published: December 4, 2024

Peer Review History: PLOS recognizes the benefits of transparency in the peer review process; therefore, we enable the publication of all of the content of peer review and author responses alongside final, published articles. The editorial history of this article is available here: <https://doi.org/10.1371/journal.pone.0314877>

Copyright: © 2024 Gil-Alana et al. This is an open access article distributed under the terms of the [Creative Commons Attribution License](https://creativecommons.org/licenses/by/4.0/), which permits unrestricted use, distribution, and reproduction in any medium, provided the original author and source are credited.

Data Availability Statement: All relevant data are within the manuscript and its [Supporting Information files](#).

Funding: MICIN-AEI-FEDER PID2020-113691RB-I00 project from Ministerio de Ciencia e

En caso de haber cambiado la revista de grupo, conforme al JCR 2024, se deberá incluir el documento probatorio oficial que acredite el JCR del año 2024 en el mismo archivo PDF del artículo sometido.

No se aceptan:

1. Trabajos "en prensa"
2. Abstract
3. Resumen
4. Poster
5. Descripción de Imagen,
6. Trabajos "autorizados para corrección"



Articles

Global, regional, and national progress towards the 2030 global nutrition targets and forecasts to 2050: a systematic analysis for the Global Burden of Disease Study 2021

Global Nutrition Target Collaborators*

Summary

Background The six global nutrition targets (GNTs) related to low birthweight, exclusive breastfeeding, child growth (ie, wasting, stunting, and overweight), and anaemia among females of reproductive age were chosen by the World Health Assembly in 2012 as key indicators of maternal and child health, but there has yet to be a comprehensive report on progress for the period 2012 to 2021. We aimed to evaluate levels, trends, and observed-to-expected progress in prevalence and attributable burden from 2012 to 2021, with prevalence projections to 2050, in 204 countries and territories.

Methods The prevalence and attributable burden of each target indicator were estimated by age group, sex, and year in 204 countries and territories from 2012 to 2021 in the Global Burden of Diseases, Injuries, and Risk Factors Study (GBD) 2021, the most comprehensive assessment of causes of death, disability, and risk factors to date. Country-specific relative performance to date was evaluated with a Bayesian meta-regression model that compares prevalence to expected values based on Socio-demographic Index (SDI), a composite indicator of societal development status. Target progress was forecasted from 2021 up to 2050 by modelling past trends with meta-regression using a combination of key quantities and then extrapolating future projections of those quantities.

Findings In 2021, a few countries had already met some of the GNTs: five for exclusive breastfeeding, four for stunting, 96 for child wasting, and three for child overweight, and none met the target for low birthweight or anaemia in females of reproductive age. Since 2012, the annualised rates of change (ARC) in the prevalence of child overweight increased in 201 countries and territories and ARC in the prevalence of anaemia in females of reproductive age decreased considerably in 26 countries. Between 2012 and 2021, SDI was strongly associated with indicator prevalence, apart from exclusive breastfeeding (|r|=0.46-0.86). Many countries in sub-Saharan Africa had a decrease in the prevalence of multiple indicators that was more rapid than expected on the basis of SDI (the differences between observed and expected ARCs for child stunting and wasting were -0.5% and -1.3%, respectively). The ARC in the attributable burden of low birthweight, child stunting, and child wasting decreased faster than the ARC of the prevalence for each in most low-income and middle-income countries. In 2030, we project that 94 countries will meet one of the six targets, 21 countries will meet two targets, and 89 countries will not meet any targets. We project that seven countries will meet the target for exclusive breastfeeding, 28 for child stunting, and 101 for child wasting, and no countries will meet the targets for low birthweight, child overweight, and anaemia. In 2050, we project that seven additional countries will meet the target for exclusive breastfeeding, five for low birthweight, 96 for child stunting, nine for child wasting, and one for child overweight, and no countries are projected to meet the anaemia target.

Interpretation Based on current levels and past trends, few GNTs will be met by 2030. Major reductions in attributable burden for exclusive breastfeeding and anthropometric indicators should be recognised as huge scientific and policy successes, but the comparative lack of progress in reducing the prevalence of each, along with stagnant anaemia in women of reproductive age and widespread increases in child overweight, suggests a tenuous status quo. Continued investment in preventive and treatment efforts for acute childhood illness is crucial to prevent backsliding. Parallel development of effective treatments, along with commitment to multisectoral, long-term policies to address the determinants and causes of suboptimal nutrition, are sorely needed to gain ground.

Funding Bill & Melinda Gates Foundation.

Copyright © 2024 The Author(s). Published by Elsevier Ltd. This is an Open Access article under the CC BY 4.0 license.

Introduction

Maternal, neonatal, and child health has historically served as a barometer for health system performance.

Suboptimal nutrition status is one of the leading contributors to death and disability in these populations. Growing recognition of the links between maternal



Lancet 2024; 404: 2543-83

Published Online December 9, 2024 https://doi.org/10.1016/S0140-6736(24)01821-X See Comment page 2488

*Listed at the end of the Article Correspondence to: Dr Nicholas J Kassebaum, University of Washington, Institute for Health Metrics and Evaluation, Seattle, 98109 WA, USA nickj@uw.edu

THE LANCET Supplementary Materials (3) Download all PDF (1.46 MB) Supplementary appendix 1 PDF (183.60 MB) Supplementary appendix 2 PDF (411.98 KB) Supplementary appendix 3 References 1. GBD 2019 Diseases and Injuries Collaborators Global burden of 369 diseases and injuries in 204 countries and territories, 1990–2019: a systematic analysis for the Global Burden of Disease Study 2021 Lancet. 2020; 396:1204-1222

Browser window showing the article text. Affiliations: Institute for Health Metrics and Evaluation (M B Arndt PhD, A Y Aravkin PhD, N V Bhattacharjee PhD, J Chalek BS, X Dai PhD, Prof L Dandona MD, Prof R Dandona PhD, Prof S D Dharmaratne MD, S Farmer BA, Prof V L Feigin PhD, R Fitzgerald MPH, Prof E Gakidou PhD, W M Gardner MPH, H Hagins MSPH, Prof S I Hay FMedSci, J He MSc, K M Humphrey MS, Prof S S Lim PhD, P A Lindstedt MPH, J Lo BA, H Manguerra BS, T Mestrovic PhD, Prof A H Mokdad PhD, V Mouglin BA, Prof C J L Murray DPhil, Q P Nguyen BS, M Pasovic Med, C Raggi MS, R D Schneider MPPM, A E Smith MPA, R J D Sorensen PhD, J D Stanaway PhD, H J Taylor BA, Prof S E Vollset DrPH, A A Wolde MPH, C Yuan PhD, B Zigler MPH, N J Kassebaum MD, R C Reiner Jr PhD), Department of Global Health (M B Arndt PhD, R J D Sorensen PhD), Department of Applied Mathematics (A Y Aravkin PhD), Department of Health Metrics Sciences, School of Medicine (A Y Aravkin PhD, X Dai PhD, Prof R Dandona PhD, Prof S D Dharmaratne MD, Prof E Gakidou PhD, Prof S I Hay FMedSci, Prof S S Lim PhD, Prof A H Mokdad PhD, Prof C J L Murray DPhil, J D Stanaway PhD, Prof S E Vollset DrPH, N J Kassebaum MD, R C Reiner Jr PhD), School of Health Systems and Public Health (C Iwu MPH), Department of Anesthesiology & Pain Medicine (V Krishnamoorthy MD, N J Kassebaum MD), University of Washington, Seattle, WA, USA; Department of Clinical Governance and Quality Improvement (Y H Abate MSc), Aleta Wondo General Hospital, Aleta Wondo, Ethiopia; Non-communicable Diseases Research Center (M Abbasi-Kangevari MD), Department of Epidemiology (A Ahmadi PhD, Prof S Sabour PhD), National Nutrition and Food Technology Research Institute (M Ajami PhD), Department of Urology (M Bonakdar Hashemi MD), Department of Community Nutrition (S Doaei PhD), Social Determinants of Health Research Center (S Ghamari MD, J Khanali MD, M Rashidi MD), Cancer Research Center (M Gholamalizadeh PhD), Obesity Research Center (A Haj-Mirzaian MD), School of Medicine (M Heidari-Foroozan BSc, M Zangiabadian MD), Department of Neurosurgery (H Khayat Kashani MD), Department of Pharmacology (M Rezaee MD), Department of Medical Education (S Tabatabai PhD), Shahid Beheshti University of Medical Sciences, Tehran, Iran; Department of Epidemiology (S Abd ElHafeez DrPH), Pediatric Dentistry and Dental Public Health Department (Prof O A A Elmeligy PhD), Alexandria University, Alexandria, Egypt; Department of Surgery (M Abdelmasseh MD, Prof J Sanabria MD), Marshall University, Huntington, WV, USA; Department of Tropical Medicine and Infectious Diseases (S Abd-Elsalam PhD), Department of Pediatrics (A H Darwish MD), Tanta University, Tanta, Egypt; Community and Maternity Nursing Unit (D M Abdullah MPH), University of Duhok, Duhok, Iraq; National Institute of Epidemiology (R Abdulkader PhD), Indian Council of Medical Research, Chennai, India; Laboratory Technology Sciences Department (H Abidi PhD), Department of Nursing (M Zoladi PhD), Yasuj University of Medical Sciences, Yasuj, Iran; Department of Community Medicine (Prof O Abiodun MPH), Babcock University, Ilishan-Remo, Nigeria; Department of Family and Community

Para contabilizar: Se deberán adjuntar las páginas que incluyan las características indicadas en documento Estímulo al Desempeño 2025



Ejemplos de comprobante para acreditar JCR 2024:

The screenshot displays the Clarivate Journal Citation Reports (JCR) website. At the top, there is a navigation bar with 'Journal Citation Reports™' and various filters. A dropdown menu for 'JCR Year' is highlighted with a red circle, showing '2024' selected. The main content area is titled 'Neurology International' and includes details such as 'Open Access since 2009', ISSN (2035-8377), and JCR Abbreviation (NEUROL INT). On the right, 'Journal information' is provided, including the 'Emerging Sources Citation Index (ESCI)' category, language (English), region (SWITZERLAND), and publisher (MDPI AG). Below this, 'Journal's performance' is shown, featuring a 'Journal Impact Factor' of 3.0 for 2024 and a 'Journal Impact Factor contributing items' table with 173 citable items and 324 citing sources. A sample entry in the table is 'ME/CFS and Post-Exertional Malaise among Patients with Long COVID' with 47 citations.



Neurology International | An O... x +

mdpi.com/journal/neurolint

MDPI Journals Topics Information Author Services Initiatives About Sign In / Sign Up Submit

Search for Articles: Title / Keyword Author / Affiliation / Email Neurology International All Article Types Search Advanced

Journals / Neurology International

IMPACT FACTOR 3.0 Indexed in PubMed CITESCORE 4.8

E-Mail Alert

Add your e-mail address to receive forthcoming issues of this journal:

Enter Your E-Mail Address...

Subscribe

News

25 July 2025
Meet Us at the 37th European Congress of Pathology (ECP 2025), 6–10 September 2025, Vienna, Austria



14 July 2025
Welcoming New Early Career Editorial Board Members of *Neurology International*

4 July 2025
MDPI's Newly Launched Journals in June 2025

More News & Announcements...

Topics



Submit to Neurology International

Review for Neurology International

Share

Journal Menu

- Neurology International Home
- Aims & Scope
- Editorial Board
- Instructions for Authors
- Special Issues
- Topics
- Sections & Collections
- Article Processing Charge
- Indexing & Archiving
- Editor's Choice Articles
- Most Cited & Viewed
- Journal Statistics
- Journal History
- Journal Awards
- Society Collaborations
- Conferences
- Editorial Office

Journal Browser

volume

issue

Go

> Forthcoming issue



The Role of Tau in Neuronal Function and Neurodegeneration

Neurology International

Neurology International is an international, peer-reviewed, open access journal which provides an advanced forum for studies related to all aspects of neurology and neuroscience, published monthly online by MDPI (from Volume 12 issue 3 - 2020). The Panhellenic Federation of Alzheimer's Disease and Related Disorders is affiliated with Neurology International and its members receive discounts on the article processing charges.

- Open Access** — free for readers, with article processing charges (APC) paid by authors or their institutions.
- High Visibility:** indexed within Scopus, ESCI (Web of Science), PubMed, PMC, Embase, and other databases.
- Journal Rank:** JCR - Q2 (Clinical Neurology)
- Rapid Publication:** manuscripts are peer-reviewed and a first decision is provided to authors approximately 21.4 days after submission; acceptance to publication is undertaken in 3.8 days (median values for papers published in this journal in the first half of 2025).
- Recognition of Reviewers:** APC discount vouchers, optional signed peer review, and reviewer names published annually in the journal.
- Journal Cluster of Neurosciences:** Brain Sciences, Neurology International, NeuroSci, Clinical and Translational Neuroscience, Neuroglia, Psychiatry International, Clocks & Sleep and Journal of Biomarkers and Alzheimer's Disease

Impact Factor: 3.0 (2024); 5-Year Impact Factor: 3.3 (2024)

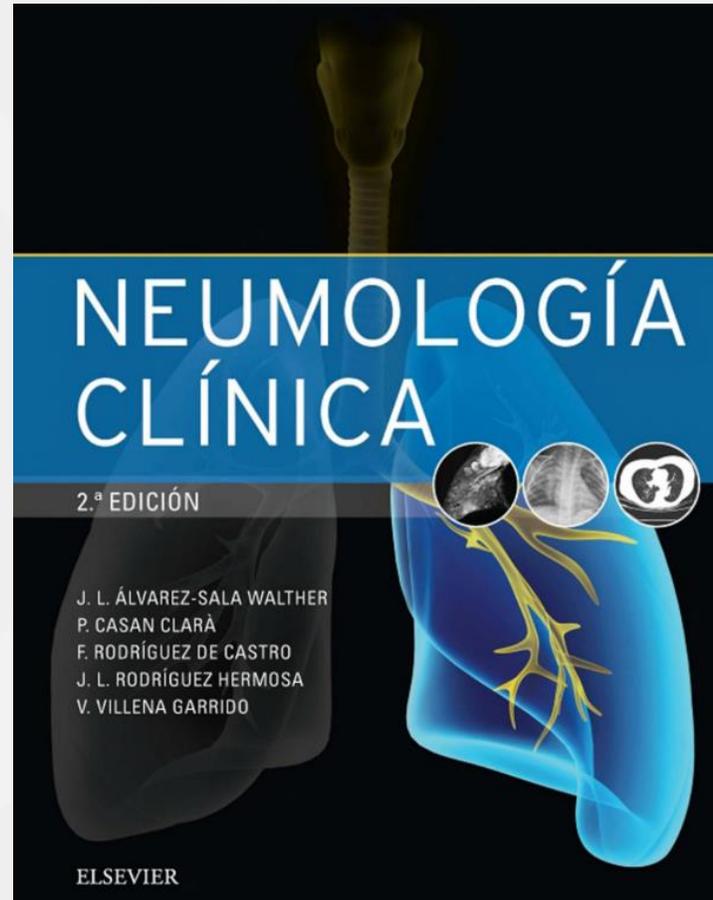
Imprint Information Journal Flyer Open Access ISSN: 2035-8377



Libros y capítulos de libro:

Incluir:

1. Portada.
2. Página legal.
3. Página donde aparezca el crédito institucional o la documentación extra para acreditarlo.
4. Para capítulo de libro: la primer página del mismo.



2025
Año de
**La Mujer
Indígena**

No se aceptan reimpresiones.



Se revisa:

- Título que corresponda a tema de investigación científica o social.
- Nombre del Investigador y su papel en el libro (editor, autor principal, autor correspondiente o coautor).
- Crédito a la Institución de adscripción.
- Publicado en 2024
- Grupo del libro de acuerdo el SENSE.

ELSEVIER

© 2017 Elsevier España, S.L.U.
Avenida Josep Tarradellas, 20-30, 1.ª
08029 Barcelona, España

Fotocopiar es un delito (Art. 270 C.P.)

Para que existan libros es necesario el trabajo de un importante colectivo (autores, traductores, dibujantes, correctores, impresores, editores...). El principal beneficiario de ese esfuerzo es el lector que aprovecha su contenido.

Quien fotocopie un libro, en las circunstancias previstas por la ley, delinque y contribuye a la «no» existencia de nuevas ediciones. Además, a como plazo, encarece el precio de las ya existentes.

Este libro está legalmente protegido por los derechos de propiedad intelectual. Cualquier uso fuera de los límites establecidos por la legislación vigente, sin el consentimiento del editor, es ilegal. Esto se aplica en particular a la reproducción, fotocopia, traducción, grabación o cualquier otro sistema de recuperación y almacenamiento de información.

ISBN (versión impresa): 978-84-9022-443-4
ISBN (versión electrónica): 978-84-9022-824-1

Depósito legal: B. 20.368-2016
Servicios editoriales: GEA CONSULTORÍA EDITORIAL, S.L.

Impreso en Polonia

Advertencia

La medicina es un área en constante evolución. Aunque deben seguirse unas precauciones de seguridad estándar, a medida que aumenten nuestros conocimientos gracias a la investigación básica y clínica habrá que introducir cambios en los tratamientos y en los fármacos. En consecuencia, se recomienda a los lectores que analicen los últimos datos aportados por los fabricantes sobre cada fármaco para comprobar las dosis recomendadas, la vía y duración de la administración y las contraindicaciones. Es responsabilidad ineludible del médico determinar las dosis y el tratamiento más indicados para cada paciente, en función de su experiencia y del conocimiento de cada caso concreto. Ni los editores ni los directores asumen responsabilidad alguna por los daños que pudieran generarse a personas o propiedades como consecuencia del contenido de esta obra.

El Editor

Capítulo 2

NEUROEMBRIOLOGÍA

Adriana Carlota Cantú Salinas

INTRODUCCIÓN

El sistema nervioso es la base estructural para el procesamiento y ejecución de funciones vitales, patrones de conocimientos conductuales y percepción de afectividad. Su generación y estructuración anatómica, como órgano, se lleva a cabo mediante un proceso que lleva inherente la influencia genética y ambiental e impacta en su diferenciación dentro del tejido ectodérmico, iniciando así una secuencia de procesos, por ejemplo inducción, migración y diferenciación celular, dentro de periodos específicos y predeterminados como tejido nervioso. Éste es altamente organizado y especializado; proporciona al producto una red de comunicación que responde autónomamente a estímulos bioquímicos y físicos originados tanto interna como externamente. Con ello se integran y controlan las funciones del organismo, pues brinda la capacidad de retroalimentarse bajo el fenómeno estímulo-respuesta y, en caso necesario, cuenta con la capacidad de presentar respuestas adaptativas por medio de las diferentes interrelaciones del sistema a fin de preservar la homeostasis del individuo. Este sistema se modifica y se remodela en respuesta a las aferencias que se adquieren por medio de patrones que influyen desde el entorno, además de ser la base para la adquisición e integración de funciones que componen el proceso de aprendizaje en los ámbitos de conocimientos estructurados, percepción de afectos y evolución de su conducta.

DESARROLLO DEL TUBO NEURAL

El neurodesarrollo embrionario es una síntesis integrada de programas genéticos preestablecidos, así como las generaciones y la diferenciación de estructuras anatómicas a partir de la capa ectodérmica de la cual también deriva al piel y todas las estructuras sensitivas. Presenta dentro de su formación varias fases dentro de las que se encuentran: la neurulización, en donde se realiza la inducción dorsal y ventral del ectodermo; la proliferación, en la que se presenta un aumento de la celularidad; la migración, en la cual las células se trasladan hacia su localización definitiva, y la mielinización, en donde las células adquieren atributos, inician su



2025
Año de
La Mujer
Indígena



Tesis de Especialidad Médica, Maestría y Doctorado:

Incluir:

1. Carátula de la tesis.
2. Documento oficial para demostrar que el ICM fue director o asesor.
3. Documento para acreditar la obtención del grado del alumno (grado obtenido, acta de examen final aprobado, cédula profesional, constancia oficial de la Institución educativa).



2025
Año de
**La Mujer
Indígena**



Casa abierta al tiempo

UNIVERSIDAD AUTONOMA METROPOLITANA
DIVISION DE CIENCIAS BIOLÓGICAS Y DE LA SALUD

Maestría en Biología Experimental

Ciudad de México a 17 de junio de [REDACTED]

Dra. [REDACTED]
P R E S E N T E.

Por este conducto el Comité Académico del Posgrado en Biología Experimental, le agradece su participación como Codirectora en el desarrollo de tesis de Maestría de la alumna Itzel [REDACTED] presentó y defendió la tesis: titulada "Efecto de los exosomas derivados de macrófagos sobre las células de meduloblastoma".

Sin más por el momento, quedo de usted.

A T E N T A M E N T E .
"CASA ABIERTA AL TIEMPO"

[REDACTED]

[REDACTED]
Coordinadora del Posgrado

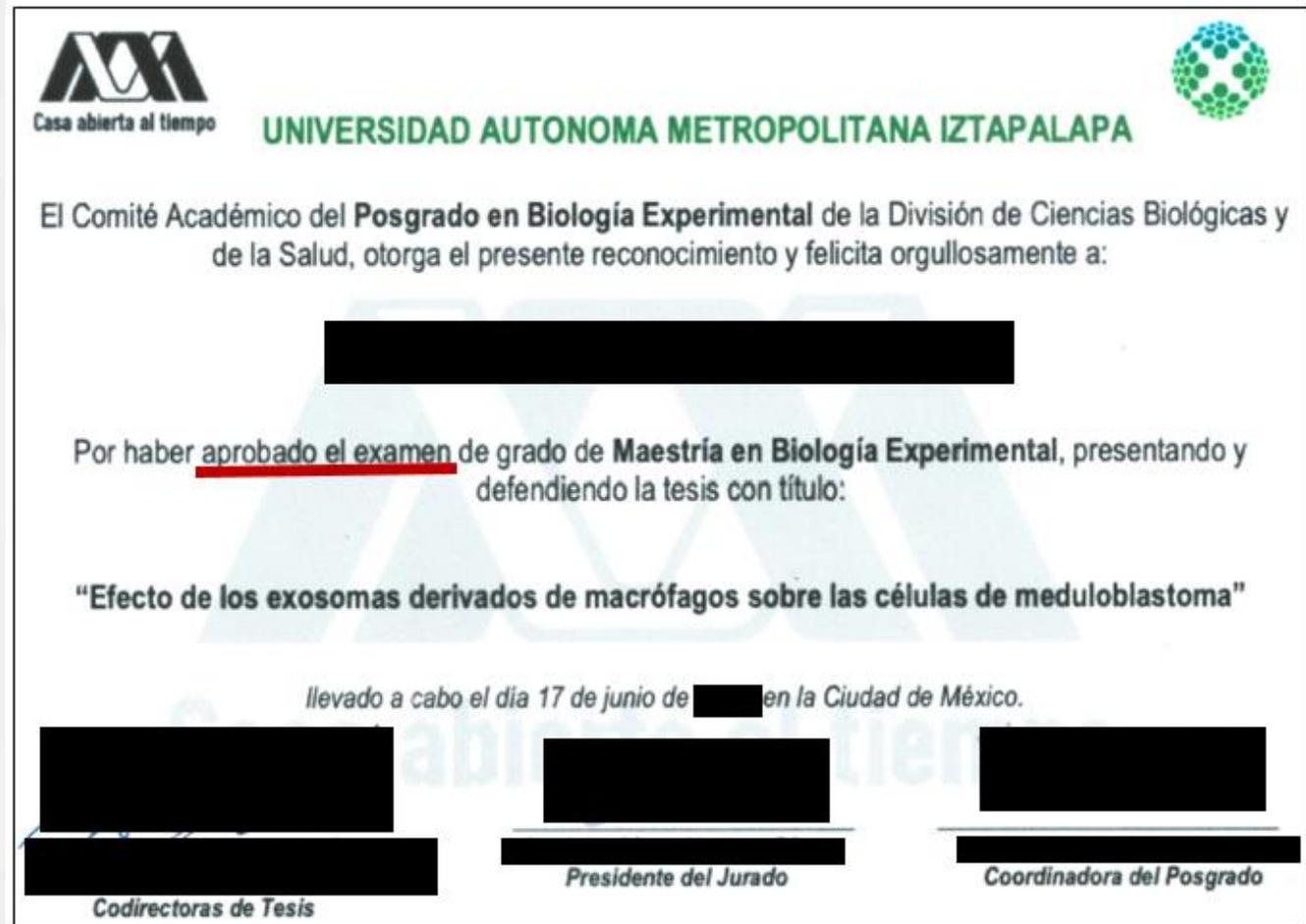
UNIDAD IZTAPALAPA

Av. San Rafael Atlixco No 186, Col. Vicentina, Iztapalapa, C.P. 09340, México, D.F., A.P. 55-535 Teléfono y fax 5804-49-11, e-mail: pbexp@xanum.uam.mx



Se revisa:

- Título que corresponda a tema de investigación científica o social.
- Nombre del ICM como director, tutor o asesor.
- Que corresponda a una tesis de especialidad médica, maestría o doctorado.
- 2024 como año de elaboración.



UNIVERSIDAD AUTONOMA METROPOLITANA IZTAPALAPA

El Comité Académico del **Posgrado en Biología Experimental** de la División de Ciencias Biológicas y de la Salud, otorga el presente reconocimiento y felicita orgullosamente a:

[Redacted Name]

Por haber aprobado el examen de grado de **Maestría en Biología Experimental**, presentando y defendiendo la tesis con título:

"Efecto de los exosomas derivados de macrófagos sobre las células de meduloblastoma"

llevado a cabo el día 17 de junio de [Redacted] en la Ciudad de México.

[Redacted Signature] [Redacted Signature] [Redacted Signature]

Codirectoras de Tesis **Presidente del Jurado** **Coordinadora del Posgrado**



No se contabiliza si solamente dice que se realizó el examen pero no se incluye el dictamen del mismo.

No se aceptan tesis de revisión, ni de diplomados o de cursos de alta especialidad.



Financiamientos:

1. Debe ser un financiamiento **externo**.
2. El monto otorgado debe **utilizarse en la Institución de adscripción**.
3. El ICM debe ser el investigador principal.

El **documento de la financiadora** debe contener:

1. Nombre del responsable técnico
2. Nombre del proyecto
3. Monto
4. Fecha



No se aceptan:

- Financiamientos para estudios farmacológicos de fase III o IV .
- Contratación de Servicios.





Miembro del Comité Editorial o ser Editor:

Se deberá incluir documento que acredite que el ICM realizó el encargo durante el 2024.



2025
Año de
La Mujer
Indígena

No se aceptan capturas de pantalla con fecha 2025.

Consejo editorial

El Consejo Editorial de *PLOS ONE* está compuesto por miles de expertos académicos de todo el mundo. Nuestro consejo está compuesto por científicos en activo, investigadores principales o líderes de grupo con una amplia trayectoria de publicaciones.

Los Editores Académicos supervisan el proceso de revisión por pares de la revista, lo que incluye la evaluación de los artículos enviados, la selección de revisores y la evaluación de sus comentarios, así como la toma de decisiones editoriales. Junto con los miembros del Consejo Editorial y el personal interno, los Editores Académicos velan por el cumplimiento de las políticas y los estándares éticos de la revista y trabajan para promover la misión de *PLOS ONE* de proporcionar acceso público gratuito a la investigación científica.

Los miembros del consejo editorial afiliados a los Centros para el Control y la Prevención de Enfermedades, la Organización Mundial de la Salud o cualquier otra agencia gubernamental actúan a título personal. Las opiniones expresadas son personales y no representan necesariamente las de los Centros para el Control y la Prevención de Enfermedades ni las del Gobierno de los Estados Unidos.

¿Está interesado en formar parte del Consejo Editorial?

PLOS da la bienvenida a voluntarios para el Consejo Editorial que apoyan nuestra misión, valores y compromiso de brindar una experiencia de alta calidad a nuestros autores. [Explora el puesto de Editor Académico](#) y [postúlate en línea](#).

Editores académicos

Para encontrar un miembro, explore la lista o busque por nombre, país/región, Sección o [Clasificación](#).

La lista de miembros del Consejo Editorial se sincroniza diariamente con el Gestor Editorial. Si usted es miembro del Consejo y desea actualizar la información a continuación o no la encuentra en la lista, por favor, contacte con edboardsupport@plos.org.

País/Región: MÉXICO

Mostrando 1-50 de 10401 Editores.

1 2 3

Asad Abbas
orcid.org/0000-0003-1395-4009
Tecnológico de Monterrey
MÉXICO
Secciones: Investigación educativa, Ciencias administrativas
Clasificaciones: Sociología, Ciencias sociales, Administración pública, Educación, Ciencias políticas

Andres Acero
orcid.org/0000-0002-1730-1892
Tecnológico de Monterrey
MEXICO



Pertenencia al SNII:

Anexar la distinción SNII que incluya 2024 y 2025 en un mismo PDF.

Si promocionó de en 2025, se toma el nivel que tenía en 2024.



2025
Año de
La Mujer
Indígena

X



GOBIERNO DE MÉXICO



CONAHCYT
CONSEJO NACIONAL DE HUMANIDADES
CIENCIAS Y TECNOLOGÍAS

El Consejo Nacional de Humanidades, Ciencias y Tecnologías
otorga a

el Reconocimiento de

Investigador Nacional Nivel II

Por su contribución al desarrollo nacional mediante el fortalecimiento y consolidación de las capacidades públicas del país en materia de humanidades, ciencias, tecnologías e innovación.

La vigencia del presente reconocimiento es del periodo comprendido del 01 de enero de 2025 al 31 de diciembre de 2029.

El Consejo Nacional de Humanidades, Ciencias y Tecnologías podrá otorgarle un apoyo económico siempre y cuando se encuentre realizando actividades en materia de humanidades, ciencias, tecnologías e innovación en universidades, instituciones de educación superior o centros de investigación del sector público, lo anterior en términos del Decreto de Presupuesto de Egresos de la Federación para el Ejercicio Fiscal del ejercicio que corresponda, así como del Reglamento del Sistema Nacional de Investigadores y de las Reglas de Operación del Programa "Sistema Nacional de Investigadores del Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología" (Pp S191), sujeto a la disponibilidad presupuestaria.

DOCUMENTO FIRMADO ELECTRÓNICAMENTE POR: [REDACTED]
FECHA Y HORA DE FIRMA: 23/01/2024 14:25:09



[REDACTED]

DIRECTOR ADJUNTO DE INVESTIGACIÓN HUMANÍSTICA Y CIENTÍFICA
SECRETARIO EJECUTIVO DEL SNII

El presente reconocimiento no implica el compromiso de la asignación de apoyos económicos. El Consejo Nacional de Humanidades, Ciencias y Tecnologías sólo asignará los recursos cuando se cumplan los términos y condiciones previstos en la normativa aplicable al ejercicio fiscal que corresponda.

Página 1 de 2

Av. Insurgentes Sur No. 1582, Col. Crédito Constructor, CP. 03940, Benito Juárez, Ciudad de México.
Tel: (55) 5322 7700 www.conahcyt.mx



2024
Felipe Carrillo
PUERTO
SECRETARÍA DE EDUCACIÓN
CULTURA Y DEPORTE



Patentes:

Se deberá presentar la documentación que demuestre que la patente se aprobó en 2024, la cual deberá dar crédito a la Institución de adscripción del ICM.



2025
Año de
La Mujer
Indígena



TÍTULO DE PATENTE No. 409924

Titular(es): [REDACTED]
Domicilio: [REDACTED]
Denominación: [REDACTED]
Clasificación: [REDACTED]
Inventor(es): [REDACTED]

SOLICITUD

Número: MX/a/2018/015005	Fecha de Presentación: 26 de noviembre de [REDACTED]	Hora: 10:10
------------------------------------	--	-----------------------

Vigencia: Veinte años
Fecha de Vencimiento: [REDACTED]
Fecha de Expedición: [REDACTED]

La patente de referencia se otorga con fundamento en los artículos 1º, 2º fracción V, 6º fracción III, y 58 de la Ley de la Propiedad Industrial.

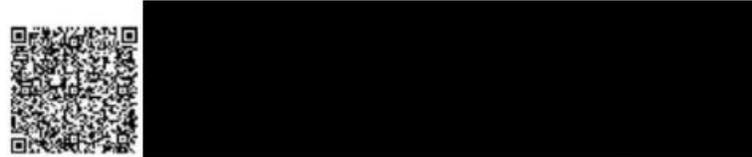
De conformidad con el artículo 23 de la Ley de la Propiedad Industrial, la presente patente tiene una vigencia de veinte años improrrogables, contada a partir de la fecha de presentación de la solicitud y estará sujeta al pago de la tarifa para mantener vigentes los derechos.

Quien suscribe el presente título lo hace con fundamento en lo dispuesto por los artículos 5º fracción I, 9, 10 y 119 de la Ley Federal de Protección a la Propiedad Industrial, artículos 1º, 3º fracción V, inciso a), 4º y 12º fracciones I y III del Reglamento del Instituto Mexicano de la Propiedad Industrial, artículos 1º, 3º, 4º, 5º fracción V, inciso a), 16 fracciones I y III y 30 del Estatuto Orgánico del Instituto Mexicano de la Propiedad Industrial, 1º, 3º y 5º fracción I Acuerdo Delegatorio de Facultades del Instituto Mexicano de la Propiedad Industrial.

El presente documento electrónico ha sido firmado mediante el uso de la firma electrónica avanzada por el servidor público competente, amparada por un certificado digital vigente a la fecha de su elaboración, y es válido de conformidad con lo dispuesto en los artículos 7 y 9 fracción I de la Ley de Firma Electrónica Avanzada y artículo 12 de su Reglamento. Su integridad y autenticidad, se podrá comprobar en www.gob.mx/impi.

Asimismo, se emitió conforme lo previsto por los artículos 1º fracción III, 2º fracción VI; 37, 38 y 39 del Acuerdo por el que se establecen lineamientos en materia de Servicios Electrónicos del Instituto Mexicano de la Propiedad Industrial.

SUBDIRECTORA DIVISIONAL DE EXAMEN DE FONDO DE PATENTES ÁREAS MECÁNICA, ELÉCTRICA Y DE DISEÑOS INDUSTRIALES Y MODELOS DE UTILIDAD



Arenal 550, Pueblo Santa María Tepepan, C.P. 16020, Alcaldía Xochimilco, Ciudad de México, Teléfono: 55 5624 0400 www.gob.mx/impi

MX/2024/9568

Los registros de Derechos de Autor no son Patentes.



Pertenecer al Comité de Investigación, Ética en Investigación o Bioética:

Formar parte del Comité al menos 6 meses.

Si la documentación señala vigencia Indeterminada, deberá incluir documento probatorio que indique la realización de la actividad durante 2024.



2025
Año de
La Mujer
Indígena

  ESTADOS UNIDOS MEXICANOS SECRETARÍA DE SALUD COMISIÓN FEDERAL PARA LA PROTECCIÓN CONTRA RIESGOS SANITARIOS COMISIÓN DE AUTORIZACIÓN SANITARIA		 1933015380056
Hoja 1 de 1 NCA		
DATOS DEL ESTABLECIMIENTO		
NOMBRE DEL PROPIETARIO O RAZÓN SOCIAL: [REDACTED]		
DENOMINACIÓN DEL ESTABLECIMIENTO: [REDACTED]		
DOMICILIO DEL ESTABLECIMIENTO		
CALLE: [REDACTED]		
COLONIA Y/O LOCALIDAD: [REDACTED]		
CÓDIGO POSTAL: [REDACTED]		
DEMARCACIÓN TERRITORIAL O MUNICIPIO: [REDACTED]		
ENTIDAD FEDERATIVA: [REDACTED]		
REGISTRO No.	COMITÉ AUTORIZADO:	
20 CI 19 039 002	COMITÉ DE INVESTIGACIÓN	
MODALIDAD:	NOMBRES DE LOS INTEGRANTES INTERNOS Y EXTERNOS:	
INSCRIPCIÓN	[REDACTED]	PRESIDENTE SECRETARIO VOCAL VOCAL VOCAL VOCAL VOCAL
FECHA DE EXPEDICIÓN:	LA PRESENTE AUTORIZACIÓN MODIFICADA SI LA ACCIÓN SE REALIZA Y CUANDO NO SEAN MODIFICADAS LAS FACULTADES QUE SE SEÑALAN EN LOS ORGANOS ADMINISTRATIVOS QUE EN EL MISMO SE INDICAN DE LA COMISIÓN FEDERAL PARA LA PROTECCIÓN CONTRA RIESGOS SANITARIOS; 1, FRACCIÓN 1 DEL 3 Y 14 DEL REGLAMENTO DE LA COMISIÓN FEDERAL PARA LA PROTECCIÓN CONTRA RIESGOS SANITARIOS	
10/01/2020	[REDACTED]	
VIGENCIA:	[REDACTED]	
INDETERMINADA	[REDACTED]	
Con fundamento en el artículo 370 de la Ley General de Salud.	[REDACTED]	
FPS COF 005545	ESTE REGISTRO DEBERÁ EXHIBIRSE EN UN LUGAR VISIBLE EN EL ESTABLECIMIENTO	

