

Universidad de Ciencias Médicas de Ciego de Ávila

Facultad de Ciencias Médicas de Morón

La divulgación científica y publicación de los resultados. Una necesidad de la medicina moderna



DrC. Angel J. Lacerda Gallardo.



DrC. Angel J. Lacerda Gallardo.

- ***Miembro de honor de la Academia de ciencias de Cuba.***
- ***Miembro del Consorcio Latinoamericano de Daño Cerebral (LABIC).***
- ***Miembro Emérito de la Sociedad Nacional de Neurotrauma de Norteamérica.***
- ***Premio anual nacional de la Academia de Ciencias de Cuba 2021 y 2023.***
- ***Premio Anual de Salud Nacional 2023.***
- ***Orden “Carlos J. Finlay” 2024.***
- ***Presidente de la Sociedad Cubana de Trauma craneoencefálico.***



LA CIENCIA
MÁS ÚTIL ES
AQUELLA
CUYO FRUTO
ES EL MÁS
COMUNICABLE.

Leonardo Da Vinci

“frases

Sumario:

- **Presentación.**
- **¿Por qué investigar?**
- **¿Por qué publicar?**
- **¿Dónde publicar?**
- **¿Cómo se mide el impacto de la publicación?**
- **Perfiles profesionales.**

¿Por qué es importante investigar?



La investigación estimula el pensamiento crítico, la creatividad y es a través de ella, que el proceso de aprendizaje se revitaliza y se combate la memorización, que tanto ha contribuido a formar profesionales pasivos, pocos amantes de la innovación, con escasa curiosidad e iniciativa personal.

Competencia académica



Parámetros que condicionan el nivel de competencia académica

Producción científica

```
graph TD; A[Producción científica] --- B[Tesis doctorales  
Tesis de Maestrías  
«Tesis de terminación de la especialidad»]; A --- C[Divulgación en eventos  
(Nacionales o internacionales)]; A --- D[Participación en concursos  
(Premio anual de salud,  
Premio de la academia de ciencias, otros)]; A --- E[Publicaciones en Revistas Científicas];
```

Tesis doctorales
Tesis de Maestrías
«Tesis de terminación de la especialidad»

Divulgación en eventos
(Nacionales o internacionales)

Participación en concursos
**(Premio anual de salud,
Premio de la academia de ciencias, otros)**

Publicaciones en Revistas Científicas

¿Cuáles son los dos objetivos fundamentales de un investigador cuando diseña una investigación científica?

- **Obtener un resultado que impacte en el conocimiento científico de la época que le tocó vivir.**
- **Divulgar sus resultados en revistas de impacto.**

Investigación científica





¡el cangrejo sin patas no oye!

MARCHA DEL CANGREJO



Algunas actualidades estadísticas sobre investigación

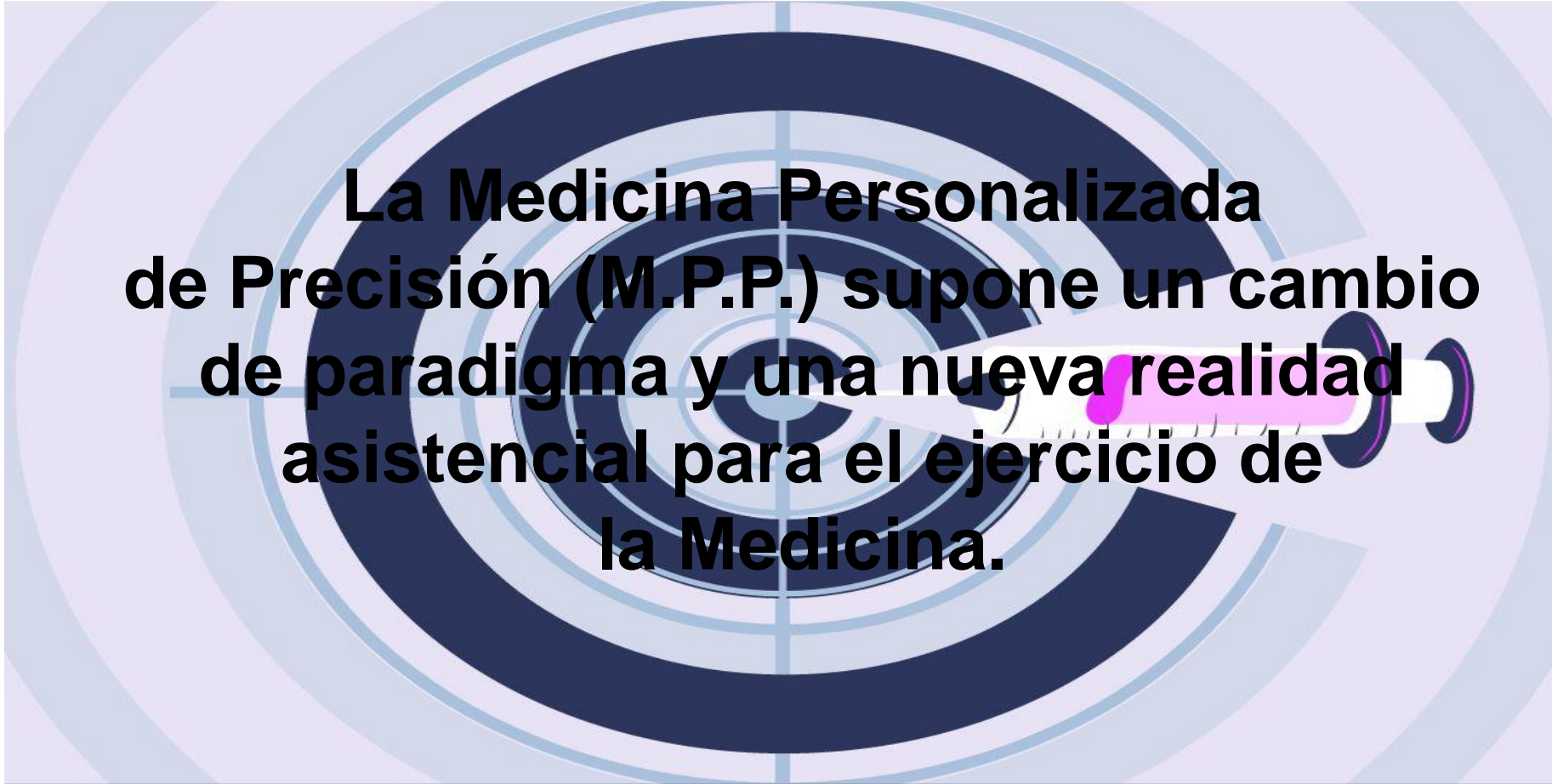
- Entre el 2014-2018 el personal dedicado a la investigación en el mundo aumentó a un ritmo 3 veces más rápido (13,7%), que la población mundial (4,6%). (8 854 millones de investigadores).
- Entre el 2014-2018 el gasto en investigación a nivel mundial (miles de millones), aumento en un 19,2%, superando el ritmo de crecimiento de la economía mundial que fue de 14,6%.
- La intensidad de investigación pasó de 1,73% a 1,79% del PIB mundial.
- La producción editorial mundial en 2019 fue de 21% superior a la alcanzada en 2015.

Avances científicos que han marcado el año en el que el ser humano volvió a mirar al universo

- Medicina de precisión o personalizada.
- Avances en la terapia génica contra el cáncer.
- Telescopio espacial James Webb.
- Logros en la energía sostenible.
- Secuenciación completa del genoma humano.
- Avances en las nanociencias.
- Avances en inteligencia artificial (cuántica).

Vista parcial de “Los Pilares de la Creación”, obtenida por el telescopio James Webb.





La Medicina Personalizada de Precisión (M.P.P.) supone un cambio de paradigma y una nueva realidad asistencial para el ejercicio de la Medicina.

MEDICINA DE PRECISIÓN



- **MARCADORES
METABOLÓMICOS
GASOMÉTRICOS.**

“Lo que hace que el desierto sea hermoso es que en algún lugar se esconde un pozo”
Antoine de Saint-Exupery.

Ref. NEUROCIRUGIA-D-24-00069: decision editorial / editorial decision



Neurocirugía <em@editorialmanager.com>

vie, 20 sept, 7:03 a.m. (hace 5 días)



para mí ▾

Estimado/a Dr./a. Lacerda-Gallardo:

El equipo editorial de Neurocirugía ha evaluado el manuscrito "Marcadores metabólicos electrolíticos, de gases y el medio interno en el hematoma subdural crónico." (Ref. NEUROCIRUGIA-D-24-00069) y considera que puede ser aceptado para publicación en la revista, siempre que se tengan en cuenta las recomendaciones de los evaluadores externos.

Puede encontrar estos comentarios y enviar la nueva versión de su manuscrito en la página web de la revista <https://www.editorialmanager.com/neurocirugia/>:

Your username is: ajlacerda@hgm.cav.sld.cu

Si no sabe o no recuerda su contraseña, haga clic en el siguiente enlace para resetearla: <https://www.editorialmanager.com/neurocirugia/l.asp?i=91157&l=6GNOLF2P>

Para enviar la nueva versión, debe entrar en <https://www.editorialmanager.com/neurocirugia/> con sus claves de acceso (Usuario: Your username is: ajlacerda@hgm.cav.sld.cu , Contraseña: Si no sabe o no recuerda su contraseña, haga clic en el siguiente enlace para resetearla: <https://www.editorialmanager.com/neurocirugia/l.asp?i=91157&l=6GNOLF2P>) y entrar en la carpeta "Submission Needing Revision" de su Author Main Menu. Haga clic en "Revise submission" para empezar el envío.

¿Por qué publicar?

La reputación científica es esencial para los investigadores, **contribuye a su progreso, reconocimiento, obtención de subvenciones** y de becas de investigación



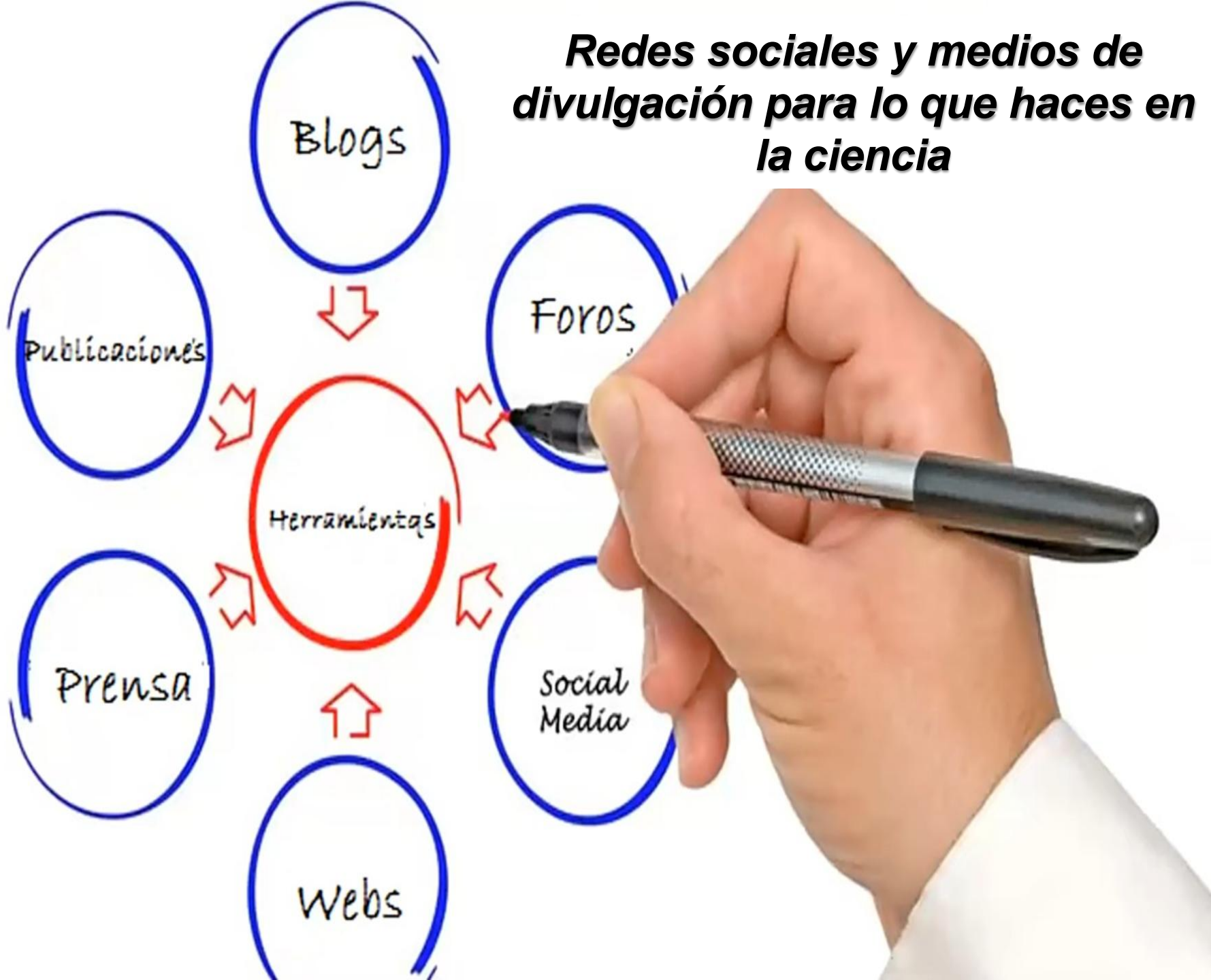
Seleccionar la estrategia de divulgación

Crear una reputación digital

Cómo gestionar nuestra reputación digital



Redes sociales y medios de divulgación para lo que haces en la ciencia



¿Cómo publicar un artículo científico?

Revisión científica





Dónde publicar (Revistas)



Antes de enviar un artículo a una revista es conveniente dirigirlo a la publicación adecuada

FUENTES

- 1er. Nivel. [JCR - Journal Citation Reports \(Factor de Impacto\)](#)
- 2º Nivel. [Scimago Journal & Country Rank](#)
- 3er. Nivel. [ERIH](#), [DICE](#), [RESH. Journal Scholar Metrics](http://epuc.cchs.csic.es/reshv) ... (Ciencias sociales y Humanidades)

Medir la Calidad

Las Agencias de Evaluación y entidades financieras necesitan una **medida objetiva de la calidad de las publicaciones.**

Consecuentemente existe una demanda de medidas de este tipo





Factor de impacto de una revista

$$fi = \frac{A}{B}$$

A = N° de veces que los artículos publicados en la revista durante los años yyyy1/yyyy2 fueron citados durante el año yyyy3

B = N° total de artículos publicados en la revista durante los años yyyy1/yyyy2

***Algunas revistas de alto
impacto***



FAST TRACK — ARTICLES | VOLUME 364, ISSUE 9442, P1321-1328, OCTOBER 09, 2004

[Download Full Issue](#)



Purchase



Subscribe



Save



Share



Reprints



Request

Effect of intravenous corticosteroids on death within 14 days in 10 008 adults with clinically significant head injury (MRC CRASH trial): randomised placebo-controlled trial

CRASH trial collaborators*


Published: October 09, 2004 • DOI: [https://doi.org/10.1016/S0140-6736\(04\)17188-2](https://doi.org/10.1016/S0140-6736(04)17188-2)



Summary

Summary

Request your institutional access to the *Lancet* journal

 Access through your institution

Purchase PDF

Patient Access

Article preview

Abstract

Section snippets

References (19)

Cited by (14)



Medicina Intensiva

Volume 44, Issue 8, November 2020, Pages 500-508





ARTÍCULO ESPECIAL

Cuidados generales en el manejo del traumatismo craneoencefálico grave: consenso latinoamericano

General care in the management of severe traumatic brain injury: Latin American consensus

J.N. Carreño-Rodríguez^a, F. Ciccioli^h, G. Piñero^h, J.D. Ciroⁱ, S. da Re-Gutiérrez^j, G. Domeniconi^k, D. Fischer^l, O. Hernández^m, A. Lacerda-Gallardoⁿ, J. Mejía^o, P. Panhke^p, C. Romero^q, E.S. Lora^r, C. Soler-Morejón^s, J.L. Sufan^t...M. Jibaja^x

Show more

+ Add to Mendeley  Share  Cite

<https://doi.org/10.1016/j.medin.2020.01.014>

[Get rights and content](#)

Recommended articles

[Outcomes of very elderly trauma ICU patients. Results from the Spanish...](#)

Medicina Intensiva, Volume 44, Issue 4, 2020, ...
M. Chico-Fernández, ..., J.A. Llopart-Pou

[Principales modelos experimentales de traumatismo craneoencefálico: ...](#)

Medicina Intensiva, Volume 43, Issue 6, 2019, ...
L. Sempere, ..., J.J. Egea-Guerrero

[Development of a Severe Traumatic Brain Injury Consensus-Based...](#)

World Neurosurgery, Volume 110, 2018, pp. e9...
Peter Hendrickson, ..., Randall M. Chesnut

Article preview

Abstract

Section snippets

References (19)

Cited by (14)

Article Metrics

Citations

Citation Indexes: 14

Captures

Readers: 74

Pre print. Colombia 2023 Daysi y yo.pdf - Foxit Reader

File Home Comment Fill & Sign View Form Protect Share Help Tell me what you want to do...


Start Pre print. Colombia 202... x

Find eSign PDF Docs

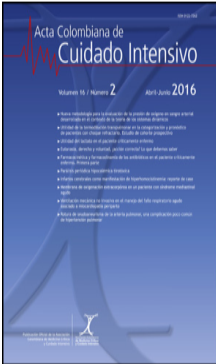
+Model
ACCI-387; No. of Pages 10

ARTICLE IN PRESS

Acta Colombiana de Cuidado Intensivo xxx (xxxx) xxx-xxx



Asociación Colombiana de Medicina Crítica y Cuidado Intensivo



Acta Colombiana de Cuidado Intensivo

www.elsevier.es/acci

ORIGINAL

Craniectomía descompresiva y *compliance* intracraneal en el traumatismo craneoencefálico grave pediátrico

Angel Jesús Lacerda Gallardo* y Daysi Abreu Pérez

Servicios de Neurocirugía y Cuidados Intensivos Pediátricos, Hospital General Docente «Roberto Rodríguez Fernández», Morón,

1 / 10 152.57%

18°C Despejado 23:45 07/12/2023

NEUROCIRUGIA. 2016;27(4):176-185



NEUROCIRUGÍA

www.elsevier.es/neurocirugia

Investigación clínica

Neuromonitorización en el trauma craneoencefálico grave en pediatría



Daisy Abreu Pérez^a, Angel Jesús Lacerda Gallardo^{b,*}, Julio Antonio Díaz Agramonte^b
y Daiyan Martín Chaviano^b

^a Unidad de Cuidados Intensivos Pediátricos, Hospital Universitario "Roberto Rodríguez" de Morón, Ciego de Ávila, Cuba

^b Servicio de Neurocirugía. Hospital Universitario "Roberto Rodríguez" de Morón, Ciego de Ávila, Cuba

JOURNAL OF NEUROTRAUMA 37:1291–1299 (June 1, 2020)
© Mary Ann Liebert, Inc.
DOI: 10.1089/neu.2017.5599

Consensus-Based Management Protocol (CREVICE Protocol) for the Treatment of Severe Traumatic Brain Injury Based on Imaging and Clinical Examination for Use When Intracranial Pressure Monitoring Is Not Employed

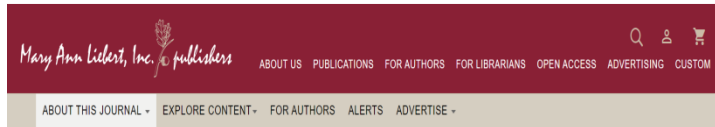
Randall M. Chesnut,¹ Nancy Temkin,¹ Walter Videtta,² Gustavo Petroni,³ Silvia Lujan,³ Jim Pridgeon,¹ Sureyya Dikmen,¹ Kelley Chaddock,¹ Jason Barber,¹ Joan Machamer,¹ Nahuel Guadagnoli,³ Peter Hendrickson,¹ Sergio Aguilera,⁴ Victor Alanis,⁵ Manuel Enrique Bello Quezada,⁶ Ermitaño Bautista Coronel,⁷ Luis Alberto Bustamante,⁸ Armando C. Cacciatori,⁹ Carlos Javier Carricondo,¹⁰ Felipe Carvajal,¹¹ Rafael Davila,¹² Mario Dominguez,¹³ Jairo Antonio Figueroa Melgarejo,¹⁴ Maria Martha Fillipi,¹⁵ Daniel A. Godoy,¹⁶ Delia Cristina Gomez,¹⁷ Angel J. Lacerda Gallardo,¹⁸ Juan Antonio Guerra Garcia,¹⁹ Gustavo la Fuente Zerain,²⁰ Luis Arturo Lavadenz Cuentas,²¹ Cecilio Lequipe,²² Gerardo Vicente Grajales Yuca,²³ Manuel Jibaja Vega,²⁴ Michael Eduardo Kessler,²⁵



Neurotrauma Reports
Volume 5.1, 2024
DOI: 10.1089/neur.2024.0031

Neurotrauma Reports

Mary Ann Liebert, Inc.  publishers



Neurotrauma Reports
Bioscience Resource
Editor-in-Chief: Helen M. Bramlett, PhD
ISSN 2688-288X | Continuous Publication | Current Volume: 5

Journal Impact Factor: 1.8*
*2023 Journal Citation Reports™ (Clarivate, 2024)

CiteScore™: 2.4

Publishes open access peer-reviewed articles on a broad range of topics related to traumatic brain and spinal cord injury.

[View Aims & Scope](#) [Indexing/Abstracting](#) [Editorial Board](#)

- Search
- Sign Up for TOC Alerts
- View Submission Instructions
- Share with a Colleague

Open camera or QR reader and scan code to access this article and other resources online.



REGULAR MANUSCRIPT

Open Access

“Roberto Rodríguez” General Teaching Hospital of Moron, Ciego De Avila, Cuba, Neurosurgery and Pediatric Intensive Care Services Pediatric Neuromonitoring in Severe Head Trauma

Daysi Abreu Pérez,¹ Angel J. Lacerda Gallardo,^{2,*} and Jose Antonio Gálvez³

Perfiles profesionales.

NeurocirugiaMoron
 Grupo - Público · 1.5 mil miembros

+ Invitar

Explorar Administrar

Inicio de la comunidad

Resumen

Herramientas para administradores

Chats de la comunidad
3 sugerencias de chat para tu grupo

Asistente de administración
3 acciones, 10 criterios

Solicitudes de insignias
0 hoy

Aprobaciones pendientes
0 hoy

+ Crear chat



Editar

NeurocirugiaMoron

+ Invitar

Conversación Eventos Archivos multimedia Archivos Personas

Escribe algo...

Información

Se trata de un grupo para neurocirujanos, medicos de especialidades afines como

Publicación anónima Foto/vídeo Votación



Angel Jesús Lacerda Gallardo

 SIGUIENDO

DrC., Profesor Titular. Investigador Titular. Neurocirujano. Hospital "Roberto Rodríguez". Morón.

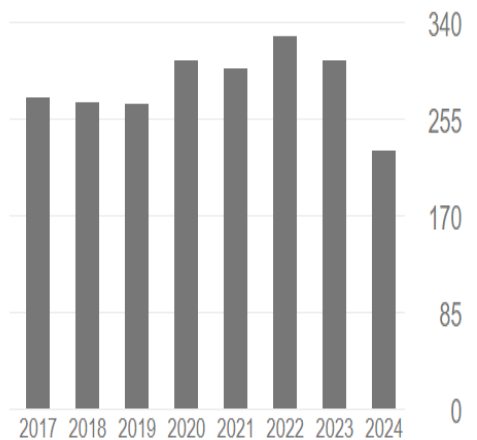
Dirección de correo verificada de infomed.sld.cu



Inteligencia artificial neurocirugía universidades inteligentes

Citado por

[VER TODO](#)




	Total	Desde 2019
Citas	4626	1760
Índice h	14	10
Índice i10	23	12



<input type="checkbox"/>	TÍTULO  	CITADO POR	AÑO
<input type="checkbox"/>	Predicting outcome after traumatic brain injury: practical prognostic models based on large cohort of international patients MRCCT Collaborators BMJ 336 ((7641)), 425-9	1356	2008
<input type="checkbox"/>	Effect of intravenous corticosteroids on death within 14 days in 10008 adults with clinically significant head injury (MRC CRASH trial): randomised placebo-controlled trial. C trial collaborators. Lancet. 364 ((9442)), 1321-8.	1327 *	2004
<input type="checkbox"/>	Final results of MRC CRASH, a randomised placebo-controlled trial of intravenous corticosteroid in adults with head injury—outcomes at 6 months CRASH Trial Collaborators The Lancet 365 (9475), 1957-1959	970	2005
<input type="checkbox"/>	Patient outcome after traumatic brain injury in high-, middle- and low-income countries: analysis of data on 8927 patients in 46 countries. PV De Silva MJ, Roberts I, Perel P, Edwards P, Kenward MG, Fernandes J, Shakur H Int J Epidemiol. 38 (2), 452-8	350	2009

Coautores

[EDITAR](#)

-  Caridad Soler Morejón
Hospital Hermanos Ameijeiras 
-  Daisy Abreu Pérez
Profesora Cuidados Intensivos P. 
-  Randall Chesnut 



Angel Jesús Lacerda Gallardo

Neurocirujano. Académico. Doctorado en Ciencias Médicas. Profesor Titular. Investigador Titular en Hospital "Roberto Rodríguez" de Morón. Universidad de Ciencias Médicas de Ciego de Ávila "José Aseff Yara". Cuba

Ciudad de Morón, Ciego de Ávila, Cuba · [Información de contacto](#)

Más de 500 contactos

Tengo interés en... Añadir sección Más

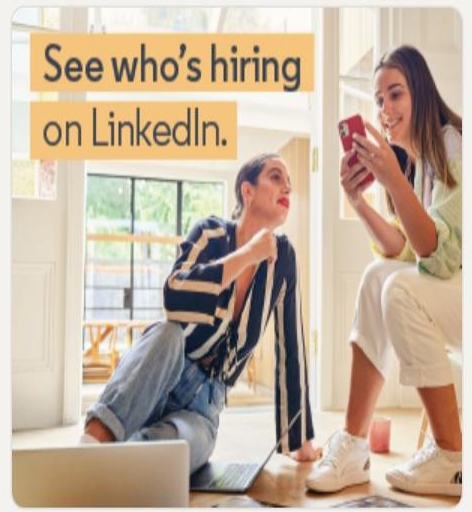
- Hospital General Docente "Roberto Rodríguez", Morón, Ciego de Ávila, Cuba.
- Universidad Médica de Ciego de Ávila "José Aseff Yara"

Idioma del perfil

Español English

Public profile & URL

www.linkedin.com/in/angel-jesús-lacerda-gallardo-21612819b



Otros Mensajes



Add new



Angel Jesús Lacerda Edit

PhD · Professor at Hospital General Docente "Roberto Rodriguez"
Moron Ciego de Avila Cuba.

Cuba | [Website](#)

Current activity

Research Interest Score ————— 625.1

Citations ————— 963

h-index ————— 9

Citations over time



Scopus Preview

This author profile is generated by Scopus. [Learn more](#)

Lacerda-Gallardo, Ángel Jesús

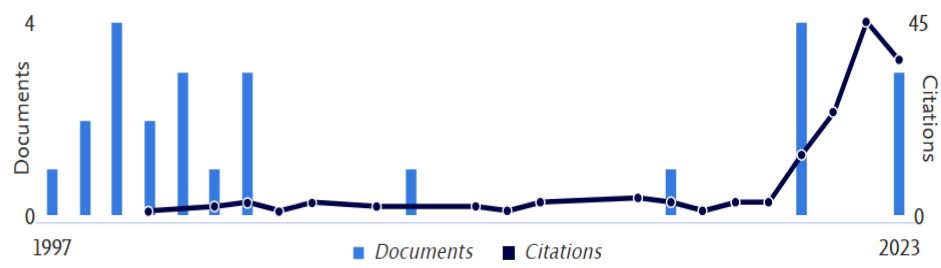
Hospital General Docente "Roberto Rodríguez", Ciego de Ávila, Cuba SC 6602985028 ID [Connect to ORCID](#)

151 Citations by 123 documents	25 Documents	5 h-index View h-graph	View all metrics >
-----------------------------------	-----------------	---	---------------------------------------

Lacerda-Gallardo, Ángel Jesús

[Edit profile](#)

Document & citation trends



Scopus Preview

Scopus Preview users can only view a limited set of features. Check your institution's access to view all documents and features.

[Check access](#)

Web of Science™

Search

Angel Jesus Lacerda Gallardo

My Web of Science

Profile

My researcher profile EDIT

My records

Profile notifications

Search > Author Profile

Share



Angel Jesus Lacerda Gallardo

Edit

MINSAP

Web of Science
ResearcherID:
HMW-1797-
2023

Applying for a job or funding?
Export your profile as a CV in one click.

Metrics

Open dashboard

Profile summary

- 19 Total documents
- 12 Web of Science Core Collection publications
- 0 Preprints
- 0 Dissertations or Theses
- 0 Verified peer reviews



AAA



MENU

Busca entre 25,000 videos, imágenes, libros electrónicos ...



+SUBIR

Inicio / Actualizaciones



How to become an Educator on MEDtube?

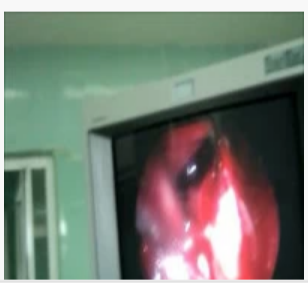


Watch Explainer Video

Actividades recientes en mis campos de interés:



Angel Jesus Lacerda-Gallardo subidos: [HIP endoscopia](#)
17 hours ago · [compartir](#) · [comentario](#) · [Mostrar discusión](#)



HIP endoscopia

Paciente de 56 años de edad raza negra, antecedentes de hipertensión arterial que presentó ictus hemorrágico frontal izquierdo. Evacuación endoscópica del hematoma y recuperación satisfactoria del enfermo.

Amigos 0

Otros 0

Angel Jesus Lacerda Gallardo

Upload Edit

- Follower 1
- Following 3
- Suggested 21+
- Total Views 118
- Public Mention 1

+ Add a Biography

Veterinaria +6

Share a thought with other scholars

Image Paper

Angel Jesus Lacerda Gallardo uploaded a paper

Dissectomía simple y dissectomía más fusión con discos de polimetilmetacrilato para el tratamiento de la hernia discal cervical

Angel Jesus Lacerda Gallardo
2019 • Revista Cubana de Neurología y Neurocirugía

17 pages

Show All Activity

UPLOADS

Papers

Relationship of pre-hospital clinical status with behavior of intracranial pressure and outcomes in pediatric patients with severe head trauma

Used by academics at 16,107 universities



Support Academia's Mission

Academia's mission is to make every scholarly and scientific paper available for free on the internet and to enhance academic discussion and collaboration. Support our mission by becoming a Premium member, and gain access to Academia Premium's tools to advance your career and research.

Upgrade to Premium

MUCHAS GRACIAS