



HOSPITAL CENTRAL DR. IGNACIO MORONES PRIETO

BOLETÍN

DE DIVULGACIÓN CIENTÍFICA Y
EDUCACIÓN DEL HOSPITAL CENTRAL
"DR. IGNACIO MORONES PRIETO"



ENERO

VOL 2, NO 1 2023

ÍNDICE

SECCIÓN 1. SESIÓN GENERAL MENSUAL

SESIÓN GENERAL ENERO

La sesión general del mes de enero titulada: "Las TIC's en la toma de decisiones clínicas: la base del desarrollo profesional continuo en Ciencias de la Salud", a cargo del Dr. Mauricio Pierdant Pérez, de la Facultad de Medicina.

SECCIÓN 2. PRODUCCIÓN CIENTÍFICA

ARTÍCULOS PUBLICADOS PROTOCOLOS APROBADOS

Se muestran los artículos publicados y los protocolos aprobados por el Comité Investigación y Ética e Investigación en el mes de diciembre.

SECCIÓN 3. CURSOS Y CONGRESOS

NACIONALES E INTERNACIONALES

Se muestran los cursos y congresos de importancia para las especialidades médicas del mes de enero.

SECCIÓN 4. EVENTOS

CICBI

En este espacio se comparten los talleres que se brindarán en el Centro de Información en Ciencias Biomédicas.

SECCIÓN 5. RESEÑAS

SESIÓN GENERAL DE DICIEMBRE.

Se realiza una breve reseña de la sesión navideña con la presentación de la Fundación MUVI y Fundación Juan Pablo.

SECCIÓN 6. OPINIÓN DE AUTOR

ENSEÑANZA DE LA NEUROANATOMIA 3D MEDIANTE GAFAS ANAGLÍFICAS.

Se comparten los artículos realizados por alumnos de la Universidad Cuahutémoc.

DIRECTOR GENERAL

Dr. Jorge Aguilar García

DIRECTORA MÉDICA

Dra. Martha Giselda Rangel Charqueño

SUBDIRECTOR DE EDUCACIÓN E INVESTIGACIÓN

Dr. Juan Manuel López Quijano

COORDINADORA DE EDUCACIÓN E INVESTIGACIÓN MÉDICA

Dra. Anamaría Bravo Ramírez

RESPONSABLE DE INFORMACIÓN EN SALUD

M en C. María Isabel Patiño López

WEB MÁSTER

Ing. Vicente Zarazúa López

CENTRO DE INFORMACIÓN EN CIENCIAS BIOMÉDICAS

Mtra. Guadalupe Rivera Ornelas
Mtra. Silvia Méndez Govea

SECCIÓN 1

SESIÓN GENERAL



POTOSÍ
PARA LOS POTOSINOS
GOBIERNO DEL ESTADO 2021-2027



HOSPITAL CENTRAL
DR. IGNACIO
MORONES PRIETO

SESIÓN GENERAL

**"LAS TIC'S EN LA TOMA DE
DECISIONES CLINICAS: LA BASE DEL
DESARROLLO PROFESIONAL
CONTINUO EN CIENCIAS DE LA
SALUD"**



PONENTE:

Dr. Mauricio Pierdant Pérez

Coordinador de Innovación Educativa
en Salud

Facultad de Medicina de la UASLP



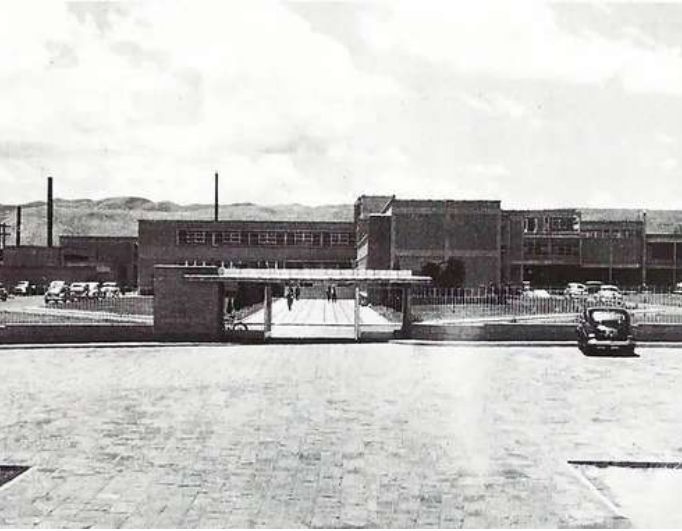
Jueves 19 de enero 2023 a las 12:00 p.m.
Auditorio "Dr. Gonzalo Ramírez Aznar"

Zoom®

ID de reunión: 858 0448 3451

Código de acceso: 124741

Subdirección de Educación e Investigación en Salud del HC 



Artículos Científicos

Felicidades a los Investigadores y residentes del Hospital Central " Dr. Ignacio Morones Prieto" por la publicación de sus artículos científicos en el mes de diciembre 2022.

Dra. Andrea Cecilia Saucedo Gómez
Dr. Manuel Mendoza Huerta

> [Placenta](#). 2022 Dec;130:12-16. doi: 10.1016/j.placenta.2022.10.013. Epub 2022 Nov 2.

Comparative study of sialic acid content in saliva between preeclampsia and normal gestation patients

Aida Catalina Hernández-Arteaga ¹, Andrea Cecilia Saucedo Gómez ²,
Lorena Godínez-Hernández ¹, Alondra Hernández-Cedillo ³, Manuel Mendoza Huerta ²,
Miguel José Yacamán ⁴, Hugo Ricardo Navarro-Contreras ⁵

Affiliations – collapse

Affiliations

- 1 Coordinación para la Innovación y la Aplicación de la Ciencia y la Tecnología, Universidad Autónoma de San Luis Potosí, Av. Sierra Leona #550, Col. Lomas 2a. Sección, CP 78210, San Luis Potosí, SLP, Mexico.
- 2 División de Gineco-Obstetricia, Hospital Central Dr. Ignacio Morones Prieto, Ave. Venustiano Carranza 2395, Zona Universitaria, San Luis Potosí, S.L.P, 78290, Mexico; Facultad de Medicina, Universidad Autónoma de San Luis Potosí, Álvaro Obregón 64, San Luis Potosí, S.L.P, 78000, Mexico.
- 3 Coordinación para la Innovación y la Aplicación de la Ciencia y la Tecnología, Universidad Autónoma de San Luis Potosí, Av. Sierra Leona #550, Col. Lomas 2a. Sección, CP 78210, San Luis Potosí, SLP, Mexico; Applied Physics and Materials Science Department, Northern Arizona University, 624 S. Knoles Dr, Flagstaff, AZ, 86001, USA.
- 4 Applied Physics and Materials Science Department, Northern Arizona University, 624 S. Knoles Dr, Flagstaff, AZ, 86001, USA.
- 5 Coordinación para la Innovación y la Aplicación de la Ciencia y la Tecnología, Universidad Autónoma de San Luis Potosí, Av. Sierra Leona #550, Col. Lomas 2a. Sección, CP 78210, San Luis Potosí, SLP, Mexico. Electronic address: hnavarro@uaslp.mx.

PMID: 36356511 DOI: 10.1016/j.placenta.2022.10.013

FULL TEXT LINKS



ACTIONS

“ Cite

▣ Collections

SHARE



PAGE NAVIGATION

< Title & authors

Conflict of interest statement

Similar articles

Publication types

MeSH terms

Substances

Related information

Dra. Melissa Hernandez-Vega
Dr. Alejandro Orozco-Narvaez
Dr. Jorge Guillermo Reyes-Vaca
Dra. Ildefonso Rodriguez-Leyva



Article
Text




Article
info



Citation
Tools

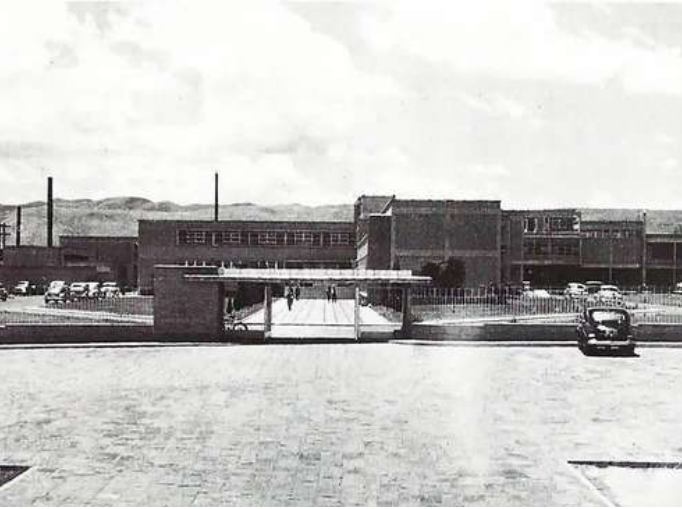
Case Reports: Rare disease

Optic neuromyelitis after vaccination against SARS-CoV-2

Melissa Hernandez-Vega^{1, 2}, Alejandro Orozco-Narvaez^{1, 2},
Jorge Guillermo Reyes-Vaca^{2, 3} and  Ildefonso Rodriguez-
Leyva^{1, 2}

Correspondence to Dr Ildefonso Rodriguez-Leyva; ilrole@yahoo.com.mx





SECCIÓN 2

PRODUCCIÓN CIENTÍFICA

PROTOCOLOS APROBADOS

Este mes felicitamos a las y los Residentes e investigadores principales que obtuvieron aprobación de su proyecto ante el Comité de Ética e Investigación en el mes de diciembre:

- **Modificaciones en el Tabique Interventricular en Hijos de Madres con Diabetes Gestacional en el Hospital Central “Dr. Ignacio Morones Prieto”.**
Investigador Principal: Dr. José Pablo Ling Garcia.
Tesista: Karla Yatzareth Zamora Zamor.
- **Factores de riesgo asociados con progresión a enfermedad renal crónica en pacientes con glomeruloesclerosis focal y segmentaria (GMFyS), en el Hospital Central “Dr. Ignacio Morones Prieto”.**
Investigadora Principal: Dr. José Alejandro Chevaile Ramos
Tesista: Agustín Leal Cúpich.
- **Asociación entre indicadores nutricionales con los días de estancia hospitalaria postquirúrgica en adultos mayores con fractura**
Investigador Principal: M. en C. Anamaría Bravo Ramírez.
Tesista: Abraham Ovando Becerril.
- **Predicción del síndrome de abstinencia por alcohol**
• **mediante la aplicación de la escala PAWSSm: estudio piloto**
Investigador Principal: Dr. César Guillermo González Salinas.
Tesista: Gabriela Nohemí Pardo Hernández.
- **Prevalencia, características clínico-patológicas y factores pronósticos de progresión a enfermedad renal crónica de lesiones con proliferación extracapilar.**
Investigadora Principal: Dr. José Alejandro Chevaile Ramos.
Tesista: Natali Cruz Linares.



SECCIÓN 3 CURSOS Y CONGRESOS

La comunicación científica de los resultados en proyectos de investigación son de suma importancia para el Hospital Central "Dr. Ignacio Morones Prieto", por lo que en este apartado se comparten los **congresos y cursos** de importancia para las distintas especialidades médicas, con la finalidad de participar como asistente y/o ponente.



ESPECIALIDAD EN CARDIOLOGÍA CLÍNICA

I Curso práctico de ecocardiografía avanzada para clínicos

27 y 28 DE ENERO DE 2022

Disponible en:

<https://svcardio.org/calendario-eventos>



ESPECIALIDAD DE DERMATOLOGÍA

MCAS World congress 2023 (24th Ed)
26 – 28 de enero. Paris, Francia.

Disponible en:

<https://asocolderma.org.co/eventos/imcas-world-congress-2023-24th-ed-del-26-28-de-enero-paris-francia>



ESPECIALIDAD EN GINECOLOGÍA Y OBSTETRICIA

II Curso internacional de endometriosis: Avances en investigación y tratamiento quirúrgico. IX Taller de suturas, hemostáticos, energía avanzada en laparoscopia y extracción segura de tejidos.

Disponible en:

https://cmgo.org.mx/core/index.php/solicitud_puntaje/eventos_portal



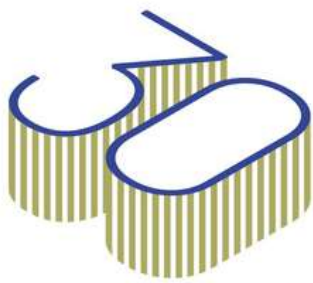
ESPECIALIDAD EN MEDICINA INTERNA

Sesión CMIM
25 enero

Disponible en:

<https://www.facebook.com/cmim.org>





ANIVERSARIO
CENTRO DE INFORMACIÓN
EN CIENCIAS BIOMÉDICAS
DR. JOSÉ MIGUEL TORRE LÓPEZ



SECCIÓN 4 EVENTOS

CICBI:

NO TE PIERDAS EL 24 DE ENERO DEL 2023, LA CONFERENCIA: "**NUEVOS MODELOS DE COMUNICACIÓN CIENTÍFICA**" IMPARTIDO POR JOEL TORRES; EN PUNTO DE LAS 11:00 AM

Nuevos modelos de comunicación científica
En el marco de la ciencia abierta y su impacto en las bibliotecas académicas

24 DE ENERO
11:00 am TCM

Imparte: Joel Torres, eScire
Modera: Mtro. Julio Ramírez,
Vicepresidente del Comité Directivo CONPAB 2021-2025

Meeting ID:
810 1898 8796
Passcode: 088301



CENTRO DE INFORMACIÓN EN CIENCIAS
BIOMÉDICAS. CICBI UASLP



444 435 7171

SECCIÓN 5 RESEÑAS



Sesión navideña.

El pasado 13 de diciembre se llevó a cabo la sesión navideña en el Auditorio Ramirez Aznar, con la presentación de la Fundación MUVI y Fundación Juan Pablo.

Si deseas ver la sesión puedes revisar

-<https://www.facebook.com/reel/677617697106454/>

-<https://www.facebook.com/reel/3546778645556372/>



SECCIÓN 5 RESEÑAS



programa

10:30 am a 10:40 am **Bienvenida**
(DRA. MARTHA RUBIO)

10:40 am a 11:00 am **Semblanza de las sesiones navideñas en pediatría**
(DR. ABEL SALAZAR MARTINEZ)

11:00 am a 11:10 am **Presentación de la Fundación MUVI**
(LIC. ROCÍO RODRIGUEZ)

11:10 am a 11:40 am **Concierto Orquesta MUVI**

11:40 am a 12:00 am **Convivio Navideño**



Enseñanza de la neuroanatomía 3D mediante gafas anaglíficas.

Teaching 3D neuroanatomy using anaglyphic glasses

Manuel de Jesús Uribe Miranda

Introducción.

La anatomía 3D anaglífica desencadena un fenómeno fisiológico, por el cual percibimos con ambos ojos una sola imagen de forma tridimensional mediante lentes anaglíficas rojo-azul e imágenes editadas con software especiales. Este recurso tiene utilidad en el campo de la neuroanatomía a la hora de mostrar estructuras anatómicas con dimensiones y profundidad real sin necesidad de que las piezas estén presentes (1). (Fig. 1).



Fig. 1 Clases de neuroanatomía en 3 D mediante lentes anaglíficas, Universidad Cuauhtémoc Plantel San Luis Potosí

1Estudiante de Medicina de 10º. Semestre en la Universidad Cuauhtémoc Plantel San Luis Potosí. Jefe de Instructores de Neuroanatomía EMUCLP.

Diplomado en Neuroanatomía Funcional con Orientación Clínica en la Facultad de Medicina de la UNAM.

Curso de Investigación en Ciencias Morfológicas en la Facultad de Medicina de la UANL.

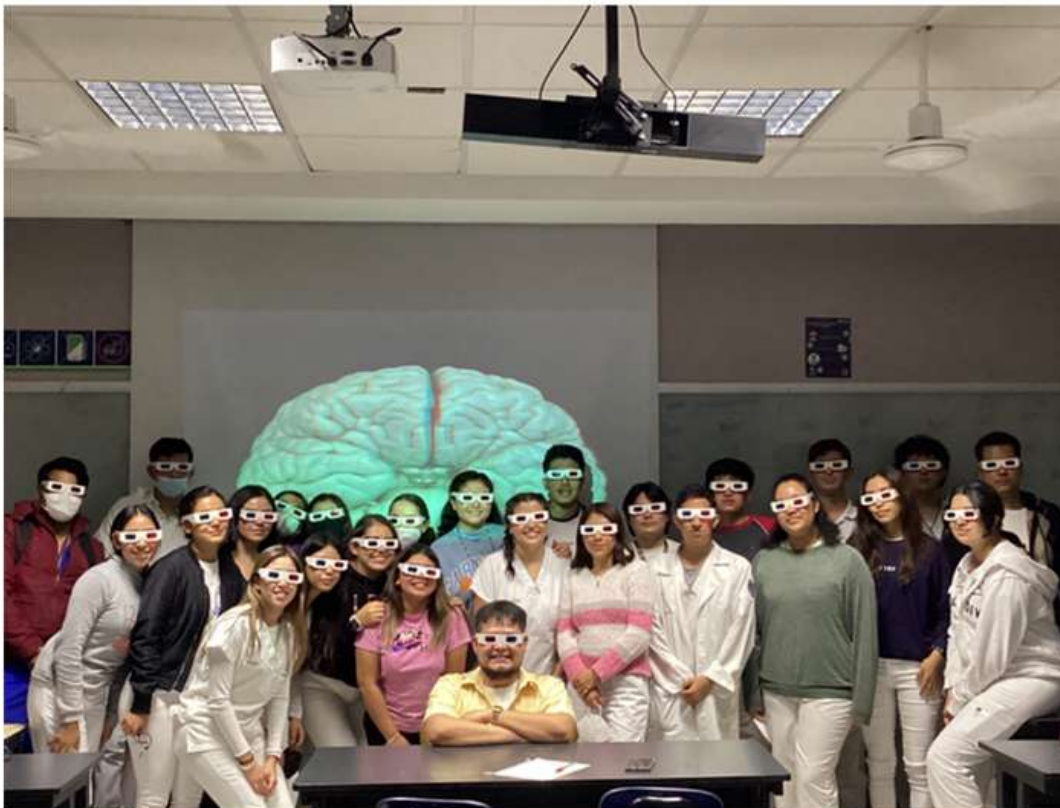
Miembro Estudiante de la Sociedad Mexicana de Anatomía A.C.

SECCIÓN 6

OPINIÓN DE AUTOR

Por otro lado, debemos considerar algunas ventajas y desventajas sobre esta técnica de enseñanza. Pérez JC, refiere que “Como ventajas podemos decir que es un método económico, ya que las imágenes se proyectan en una pantalla blanca, además no es necesaria la utilización de un proyector de última tecnología. Otra característica positiva es la posibilidad de colocar flechas o cuadros de referencias sobre las imágenes en el dictado de clases. La principal desventaja que presenta la técnica es que al suprimirle a una imagen el color rojo y a otra el color azul, aquellas piezas que tengas estructuras coloreadas como arterias, venas o nervios; no podrán ser apreciados con detalle, ya que generan un color distorsionado” (2).

En los últimos años, Uribe MM, refiere que “Las escuelas públicas y privadas de medicina, por términos legales y bioéticos se enfrentan a un problema complejo, ya que los materiales biológicos y piezas anatómicas, cada vez son más difíciles de conseguir, aún más, las piezas de estudio neuroanatómico, que presentan difícil adquisición, sin olvidar lo complicado que es la manipulación y estudio de las mismas fuera de los laboratorios” (3). Gracias a esto, nosotros integramos esta técnica en las clases teóricas de neuroanatomía (Morfología II) para simular disecciones reales donde los estudiantes pueden observar imágenes tridimensionales de giros, surcos, fibras de sustancia blanca y tallo cerebral (Fig. 2).





Reseña del autor

El M.E. Manuel Uribe-Miranda, quien es el primer estudiante de medicina en San Luis Potosí, México. Interesado en la enseñanza de la neuroanatomía en estudiantes de pregrado, el cual desarrollo y estandarizo la técnica de Klingler en encefalos de bovino para el estudio de fibras de sustancia blanca, tallo cerebral y sistema vascular. En la Escuela de Medicina de la Universidad Cuauhtémoc Plantel San Luis Potosí, México.

También ha reincorporado otras técnicas como: Inyección vascular cerebral con látex en cerebro bovino, técnica de Laskowski para conservación de cadáveres sin necesidad de formaldehído y clases de

neuroanatomía en 3D con lentes anaglíficos. Todo esto, para conservación del sistema nervioso central y periférico con fines de docencia.

Cursa el décimo semestre de la carrera de médico cirujano en la Universidad Cuauhtémoc Plantel San Luis Potosí y es Diplomado en Neuroanatomía por la Facultad de Medicina de la Universidad Nacional Autónoma de México.

Es miembro Estudiante de la Sociedad Mexicana de Anatomía A.C., realizo el curso de Investigación en Ciencias Morfológicas, por la Facultad de Medicina, de la Universidad Autónoma de Nuevo León.

Ha publicado 4 artículos científicos en diferentes revistas de anatomía y educación; cuenta con 5 artículos de divulgación y opinión en el Boletín de Divulgación Científica y Educación del Hospital Dr. Ignacio Morones Prieto.

Ha participado como ponente con diferentes congresos como; El XIV Foro Estatal de Bioética e Investigación en Salud, en San Luis Potosí, donde obtuvo el 3.er. Lugar estatal y medalla, "Dr. Miguel otero arce" en la categoría "Educación Médica" y el XXIV Congreso Nacional de Morfología. En México, DF. Donde obtuvo el 3.er. Lugar Nacional, en la categoría "Técnicas Anatómicas". Asi mismo, en el XXIX Congreso Nacional de Anatomía. En Puebla, PUE.

Es profesor/instructor titular del curso práctico de neuroanatomía (Morfología II) en la Escuela de Medicina de la Universidad Cuauhtémoc Plantel San Luis Potosí.

Además, el M.E. Manuel de Jesús Uribe Miranda está enfocado en convertirse en Neurocirujano con alta especialidad en epilepsia o en maestro en ciencias morfológicas como "Neuroanatomista".

"En San Luis Potosí hacen falta anatomistas y neuroanatomistas natos con calidad, que estén interesados en enseñar y no solo en dar clases con diapositivas en PowerPoint"

Referencias bibliográficas

1. Abarca J. La visión 3D-estereoscópica en el aprendizaje de la neuroanatomía quirúrgica. (tesis). Alicante, España: Universidad Miguel Hernández; 2018. 216 p.
2. Pérez, J. C.; Baldoncini, M.; Ledesma L. A. Método Klingler, Atlas-manual de disección de encéfalo y sustancia blanca encefálica método Klingler. 1ª. edición, Ciudad de México, 2014, pp. 23-29.
3. Uribe, M.; Zamarripa, C.; Salazar, J.; Modelo tridimensional básico y de bajo costo en cerebro de vaca mediante la técnica de Klingler. Rev. Arg. Anat. Onli. [internet]. 2022 [consultado 27 May 2022]; 13(1):19-23. Disponible en: <https://www.revista-anatomia.com.ar/archivos-parciales/2022-1-revista-argentina-de-anatomia-online-b.pdf>