

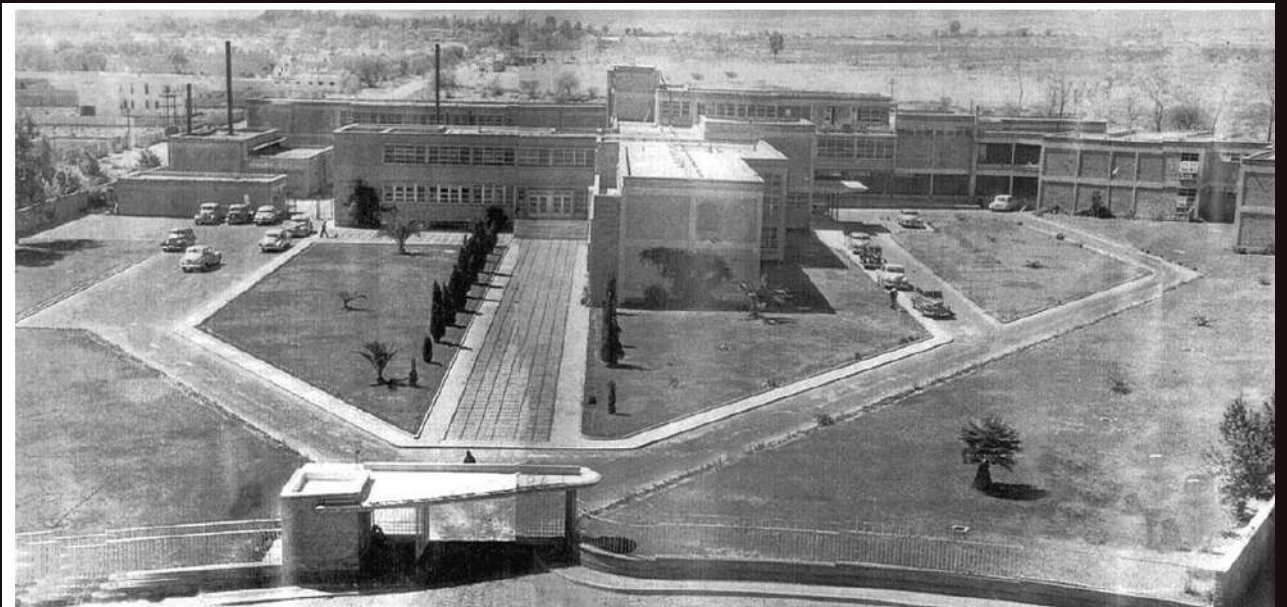


# HOSPITAL CENTRAL DR. IGNACIO MORONES PRIETO

## BOLETÍN

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

---



NOVIEMBRE  
VOL 1, NO 6 2022

# ÍNDICE

## SECCIÓN 1. SESIÓN GENERAL MENSUAL

### 1ER FORO DE DIVULGACIÓN CIENTÍFICA E INVESTIGACIÓN EN SALUD

El próximo viernes 18 de noviembre del 2022 se llevará a cabo el primer foro de divulgación de forma híbrida y tendrá lugar en el auditorio "Dr. Ramírez Aznar" de forma presencial y por Facebook live por medio de la página de la Subdirección de Educación e Investigación.

## SECCIÓN 2. PRODUCCIÓN CIENTÍFICA

### ARTÍCULOS PUBLICADOS PROTOCOLOS APROBADOS RECONOCIMIENTOS SNI

Se muestran los artículos publicados y los protocolos aprobados por el Comité Investigación y Ética e Investigación en el mes de octubre, así como los reconocimientos sobresalientes a investigadores.

## SECCIÓN 3. CURSOS Y CONGRESOS

### NACIONALES E INTERNACIONALES

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

## 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 OCTUBRE.

Se realiza una breve reseña de la Sesión General mensual titulada "Avances en tratamientos de cáncer de mama".

## SECCIÓN 6. OPINIÓN DE AUTOR

### LÓBULO DE LA ÍNSULA: UNA PERLA NEUROANATOMICA

Se comparten los artículos realizados por personal del Hospital Central.

## 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



### 1ER. FORO DE DIVULGACIÓN CIENTÍFICA E INVESTIGACIÓN EN SALUD

**Viernes 18 de noviembre 2022**


**Modalidad Híbrida**

**Auditorio "Dr. Gonzálo Ramírez Aznar"**


**Facebook Live**  
Subdirección de Educación e investigación

### PROGRAMA


08:00 h	<b>Presentación autoridades</b>	10:00 h	<b>"Panorama de la investigación clínica en México"</b> Dr. Oscar Arias Carrión Jefe de la Unidad de Trastornos del Movimiento y del Sueño Hospital General Dr. Manuel Gea González
08:10 h	<b>Bienvenida y semblanza del Hospital Central</b> Dr. Jorge Aguilar García Director General del Hospital Central "Dr. Ignacio Morones Prieto"	10:45 h	<b>Receso</b>
08:20 h	<b>Inauguración</b> Dr. Daniel Acosta Díaz de León Director General de los Servicios de Salud de San Luis Potosí	11:00 h	<b>"Innovación Educativa en Salud"</b> Dr. Mauricio Pierdant Pérez Coordinador de Innovación Educativa en Salud - CINES Facultad de Medicina, UASLP
08:30 h	<b>"Investigación Clínica en Especialidades Quirúrgicas"</b> Dr. José Luis Martínez Ordaz Director general del Hospital de Especialidades, Centro Médico Nacional Siglo XXI, IMSS	11:45 h	<b>"¿Cómo llegamos aquí? Enfoque histórico de la medicina en San Luis Potosí"</b> Dr. Sergio Viera Niño Médico adscrito al Servicio de Psiquiatría
09:15 h	<b>"Mujeres en la ortopedia: equidad de género"</b> Dra. Mariana Salazar Del Villar Jefa del servicio de traumatología y ortopedia Hospital Central "Dr. Ignacio Morones Prieto"	12:30 h	<b>Relatoría y Clausura</b>







**POTOSÍ**  
PARA LOS POTOSINOS  
GOBIERNO DEL ESTADO 2019-2027

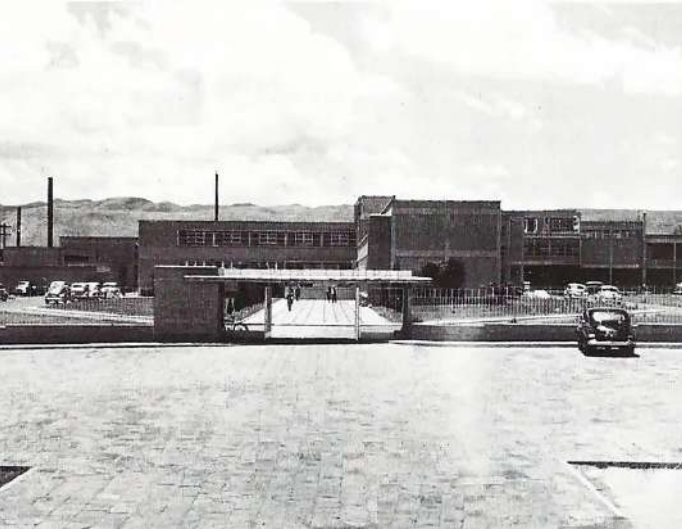


**SALUD**  
SERVICIOS DE SALUD



HOSPITAL CENTRAL  
DR. IGNACIO MORONES PRIETO

hospitalcentral.gob.mx    



## 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 octubre 2022.

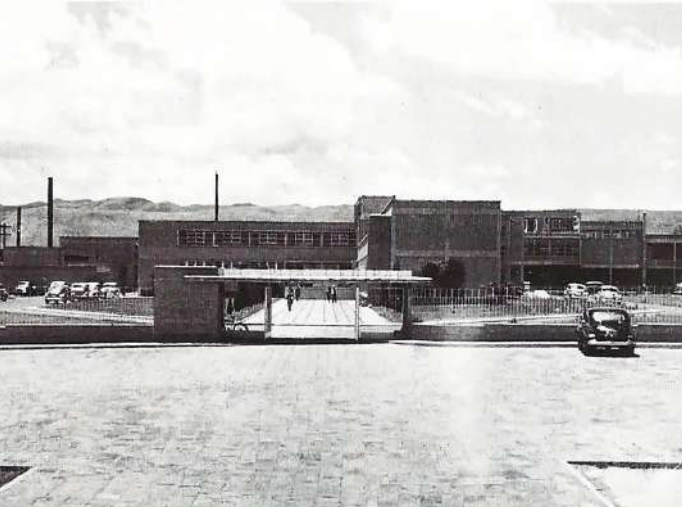
**Dr. Roberto Arturo Castillo-Reythe**  
**Dr. Venance Basil Kway**

**ELMER PRESS** Check for updates

Original Article J Clin Gynecol Obstet. 2022; 1 (3):69-74

### Variation of the Cerebral Flow Dynamics in Mexican Pregnant Women During the Third Trimester

Roberto Arturo Castillo Reyther<sup>a, b, f</sup>, Marco Antonio Rivera Avalos<sup>c</sup>,  
Cesar David Guzman Penaloza<sup>c</sup>, Jose Rafael Villafan Bernal<sup>d</sup>,  
Lizda Linett Anaya Dahud<sup>c</sup>, Venance Basil Kway<sup>e</sup>



**SECCIÓN 2**  
**PRODUCCIÓN CIENTÍFICA**  
**PROTOCOSOS 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:**

- Correlación entre grosor de pared abdominal fetal con peso al nacer de productos de término en Hospital Central Dr Ignacio Morones Prieto.

**Investigador Principal: Dr. Manuel Mendoza Huerta.**  
**Tesista: Carla Verónica Tinoco Sánchez.**

- Factores asociados a mortalidad en pacientes intubados en la sala de cuidados intensivos neonatales, revisión de 4 años.

**Investigadora Principal: Dra. Ma. Victoria Lima Rogel.**  
**Tesista: Karen Graciela Galindo Rodríguez.**

- Características de las bacteriemias en el Hospital Central “Dr. Ignacio Morones Prieto”: Resistencia antimicrobiana y gerencia de antibióticos.

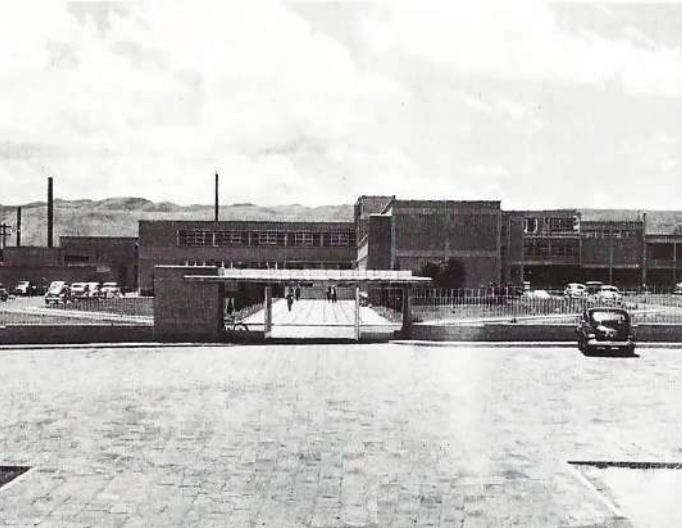
**Investigador Principal: Dr. Arturo Ortiz Álvarez .**  
**Tesista: Víctor Samuel Jiménez Rayas.**

- Precisión diagnóstica ultrasonográfica de la tasa de engrosamiento y excursión diafragmática como predictor de extubación no exitosa en pacientes en protocolo de destete de ventilación mecánica, en la unidad de cuidados intensivos.

**Investigador Principal: Dr. Guillermo Reyes Vaca.**  
**Tesista: Lourdes Marcos Ramirez.**

- Evolución de las hemorragias retinianas en recién nacidos a término y factores de riesgo maternos, obstétricos y neonatales en un hospital de tercer nivel.

**Investigadora Principal: Dra. Martha Giselda Rangel Charqueño.**  
**Tesista: Diana Martínez Ramírez.**



## SECCIÓN 2

### PRODUCCIÓN CIENTÍFICA

---

### PROTOCOLOS APROBADOS

- Estudio del comportamiento clínico de las pacientes embarazadas con esquema completo de vacunación para SARS-Cov-2 y sus recién nacidos, en el Hospital Central “Dr. Ignacio Morones Prieto”.

**Investigadora Principal: Dra. Ma. Victoria Lima Rogel.**  
**Tesista: Fernanda Daniela Jasso Avila.**

- Uso del Bicarbonato de Sodio como tratamiento de Cetoacidosis Diabética en pacientes con Diabetes Mellitus. Revisión sistemática.

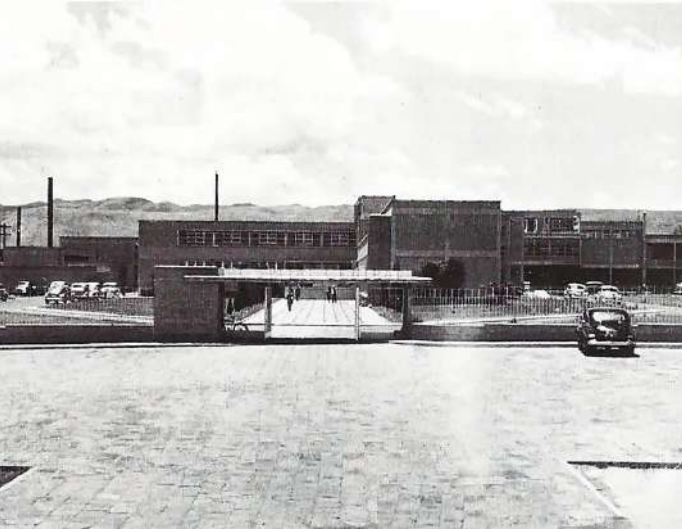
**Investigador Principal: Dr. Emmanuel Rivera López.**  
**Tesista: Manuel Alejandro Montes Martínez.**

- Incidencia de cefalea pospunción en pacientes obstétricas técnica de bloqueo peridural comparado con anestesia subaracnoidea continua.

**Investigadora Principal: Dra. Gabriela Josefina Vidaña Martínez.**  
**Tesista: Fernando Daniel Flores García.**

- Trabeculoplastía laser selectiva como terapia alternativa eficaz para el tratamiento del glaucoma de ángulo abierto: una revisión sistemática.

**Investigadora Principal: Dra. María Enriqueta Amaro Fugüemann.**  
**Tesista: René López Rodríguez.**



## SECCIÓN 2

## RECONOCIMIENTOS

Se felicita a los siguientes investigadores por ser parte del Sistema Nacional de Investigadores:



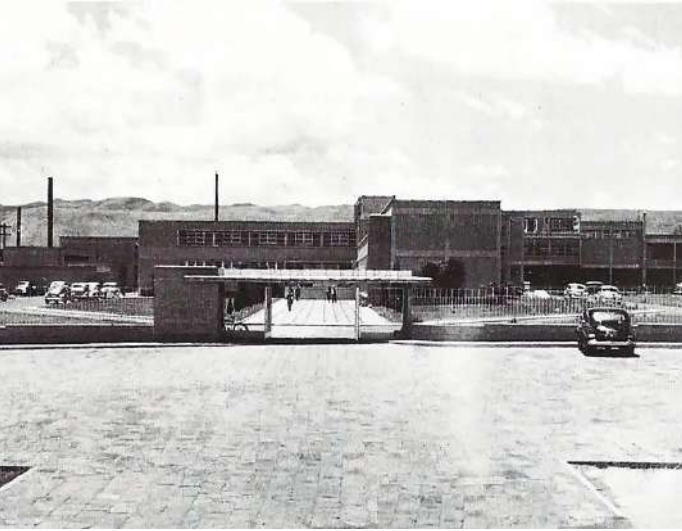
**Investigador: Dr. Mario Aurelio Martínez Jiménez**  
**Jefe de la división de paraclínicos.**  
**Nivel: Permanencia como Investigador Nacional Nivel 1.**



**Investigadora: Dra. Evelyn Van Brussel**  
**Centro de Información y Atención Toxicológica**  
**Nivel: Investigadora Nacional Nivel 1**



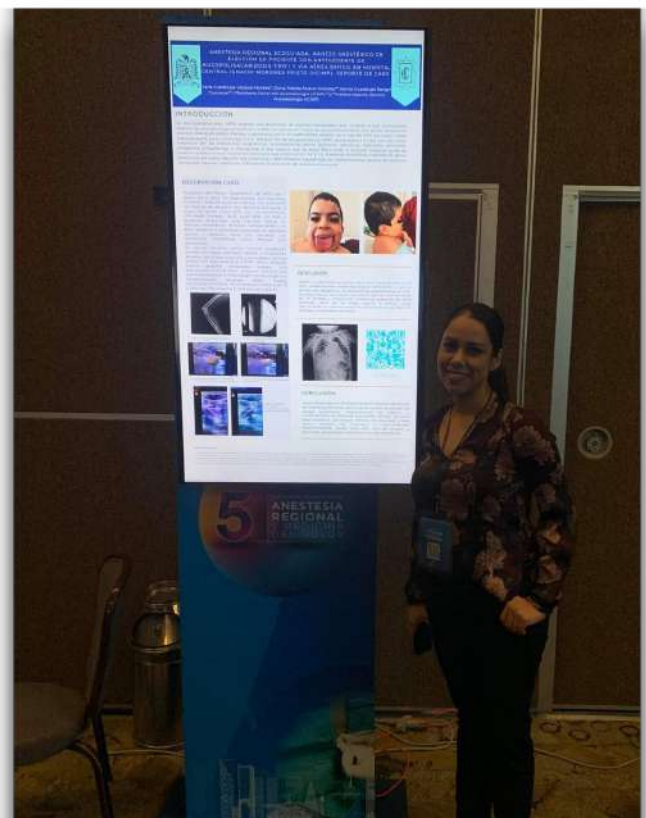
**Investigadora: Dra. María Susana Juárez Tobías**  
**División de Pediatría**  
**Nivel: Candidato a Investigador Nacional**



## SECCIÓN 2

## RECONOCIMIENTOS

Se felicita a la **Dra. Karina Rangel Contreras** y **Dra. Gloria Fabiola Álvarez Orenday**, Médicas adscritas de Anestesiología de la división de Anestesiología y a la **Dra. Karla Guadalupe Vázquez Morales**, residente de 3er año del mismo servicio, quienes ganaron el primer lugar en trabajos de investigación en el 5 Congreso Mexicano de Anestesia Regional y Medicina del Dolor LASRA México.







## 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

XX Congreso Nacional de Cardiología  
9 al 12 noviembre 2022

Disponible en:

<https://exporegistra.com.mx/ancam/>



## ESPECIALIDAD DE DERMATOLOGÍA

Congreso Mundial - X DASIL  
2-5 nov Mexico

Disponible en:

<https://www.adisat.com/eventos/index.html>



## ESPECIALIDAD EN GINECOLOGÍA Y OBSTETRICIA

70 Congreso Mexicano de Obstetricia y  
Ginecología 6 al 10 nov.2022

Disponible en:

<https://www.medicasur.com.mx/congresoginecologiayobstetricia>



## ESPECIALIDAD EN MEDICINA INTERNA

XLV congreso Nacional de Medicina Interna  
23-26 nov.

Disponible en:

<https://exporegistra.com.mx/2-cmim/>



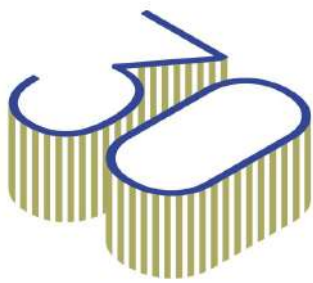


## ESPECIALIDAD EN NEONATOLOGÍA

XVIII Congreso Anual de Neonatología  
SIBEN 9-12 noviembre

Disponible en:  
<https://www.siben.net/>





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



## SECCIÓN 4 EVENTOS

### CICBI:

TE INVITA A CONSULTAR EBOOK SPANISH & PORTUGUESE COLLECTION, CUENTA CON MÁS DE 10,000 TÍTULOS.

31

INGRESA EN:

[HTTPS://WWW.BIBLIOTECAS.UASLP.MX/  
RECURSOS](https://www.bibliotecas.uaslp.mx/recursos)

EBOOK SUBSCRIPTION SPANISH & PORTUGUESE  
COLLECTION TRIAL (EBSCOHOST)

**RECURSOS DIGITALES**  
Multidisciplinarios

**EBSCOhost**

**eBook Spanish & Portuguese Collection**

Recurso con casi 10,000 títulos de acceso simultáneo, ilimitado, descargas por capítulo o el libro completo, para temas como humanidades, ciencias sociales, administración y negocios, ingeniería y tecnología, ciencias, salud, literatura, derecho.

**¡Disponible en periodo de evaluación hasta el 31 de diciembre del 2022!**

<https://bibliotecas.uaslp.mx>



CENTRO DE INFORMACIÓN EN CIENCIAS  
BIOMÉDICAS. CICBI UASLP



444 435 7171




**POTOSÍ**  
PARA LOS POTOSINOS  
GOBIERNO DEL ESTADO 2021-2027

HOSPITAL CENTRAL  
DR. IGNACIO  
MORONES PRIETO

**SESIÓN GENERAL**

**“Avances en tratamientos de cáncer de mama”**



**PONENTE:**

**Dr. Brizio Moreno Jaime**  
Médico Oncólogo  
Alta especialidad en oncología mamaria  
Hospital Regional I.S.S.S.T.E. León,  
Guanajuato

Este Foto de Autor desconocido está bajo licencia CC BY-SA

**Viernes 28 de octubre a las 12:30 p.m.**  
**Auditorio "Dr. Gonzalo Ramírez Aznar"**



**Zoom**®  
ID de reunión: 856 2079 1051  
Código de acceso: 235972

Subdirección de Educación e Investigación en Salud del HC  

## SECCIÓN 5 RESEÑAS

### Avances en tratamientos de cáncer de mama. Reseña.

El pasado 28 de octubre se llevó a cabo la sesión general con motivo del “Día Internacional de lucha contra el Cáncer de mama”, el cual según la OMS es el tipo de cáncer más frecuente y la causa más común de muerte por cáncer en mujeres a nivel mundial.

El cáncer de mama causa más años de vida ajustados por discapacidad perdidos en mujeres que cualquier otro cáncer. La carga de enfermedad que representa el cáncer de mama es desproporcionadamente mayor en los países en vías de desarrollo, donde la mayoría de las muertes por cáncer de mama ocurren prematuramente, en mujeres menores de 70 años.

Según la CNDH, en México desde 2006, este padecimiento constituye la primera causa de muerte por cáncer de mama en la población femenina de 25 años. Ante ello, se cuenta con la Fundación de Cáncer de Mama (FUCAM) así como el Instituto Nacional del Cáncer (INCan) es un organismo descentralizado, dependiente de la Secretaría de Salud. Su objetivo es coordinar el Programa Nacional de Control de Cáncer (PNCC) con cinco temas centrales: Prevención y Detección Temprana del Cáncer; Guías oncológicas para las 10 neoplasias más frecuentes en México; Cuidados Paliativos; Infraestructura Médica y Administración de Servicios Médicos y Control del Tabaquismo. Para ello, el INCan es coordina 25 centros Estatales de Cáncer (CEC) para diseñar programas y estrategias para un mejor control del cáncer de carácter nacional y alcanzar un impacto nacional al mejorar la prevención y la detección temprana.

Si quieres volver a ver la sesión general, la encuentras en nuestra página:  
<https://fb.watch/gOnmJ5LsTf/>

**PERLA NEUROANATOMICA**  
**Lóbulo de la ínsula: una perla**  
**neuroanatomica**

**NEUROANATOMICAL PEARL**  
**Insula lobe: a neuroanatomical pearl**

Manuel de Jesús Uribe Miranda 1  
Mateo Alejandro Rodríguez Delgado2  
Areli Guadalupe Ramos Martínez1

### **Introducción.**

El lóbulo de la ínsula, o antiguamente llamado (Isla de Reil) es un lóbulo más del encéfalo en forma de triángulo cubierto por los opérculos (frontal, parietal y temporal) ubicado en la profundidad de la cisura lateral o de Silvio (Valle Silvano), asociado con la memoria, dolor y el sistema límbico (1). Esta compleja región anatómica está relacionada con lesiones tumorales, vasculares y psicósomáticas como la fibromialgia (2) (Figura 1).

Delimitada por cuatro puntos (surco peri-insular superior, inferior y posterior) y un limen insular. En la profundidad de estos límites se encuentra la corteza insular separada por un gran surco insular central. La región anterior de la ínsula presenta tres pequeños giros (anterior, medio y posterior) y un giro transversal. Por otro lado, la región posterior presenta dos giros largos (anterior y posterior) (Figura 1).

La irrigación deriva del segmento insular (M2) de la arteria cerebral media (MCA) en cuanto al drenaje venoso es mediante la vena cerebral media (MCV) y sus ramos insulares (3).

**1. Universidad Cuauhtémoc Plantel San Luis Potosí, México. Departamento de Neuroanatomía.**

**2. Fundación Universitaria Juan N. Corpas, Bogotá Colombia. Laboratorio de Morfofisiología.**

**Correo de autor correspondiente: mdjum93@gmail.com**

**Declaración de conflictos de intereses: No declaramos conflictos de interés.**

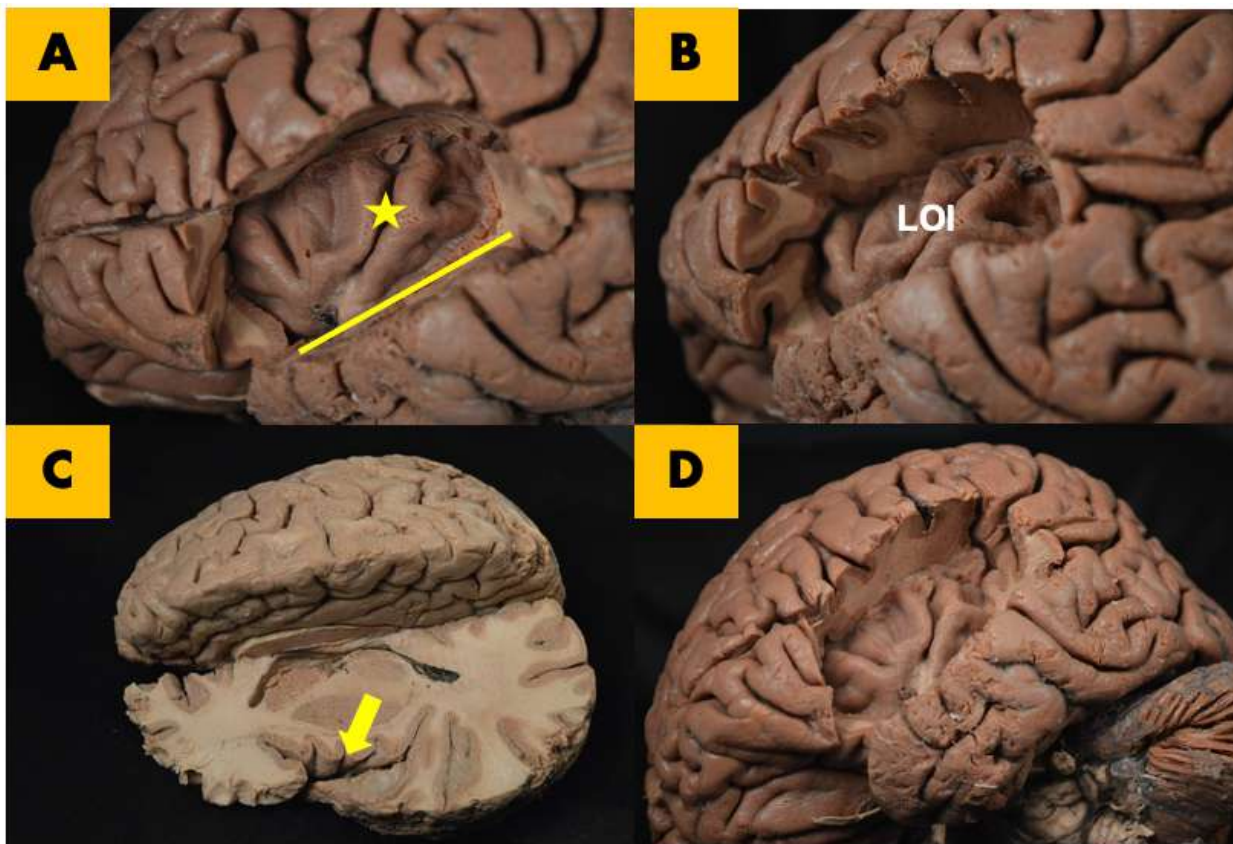
**Financiamiento: Financiado por los autores.**

## SECCIÓN 6

### OPINIÓN DE AUTOR

Por lo tanto, el lóbulo de la ínsula (Isla de Reil) es una corteza de sustancia gris altamente desarrollada en humanos y relacionada con funciones de dolor, memoria, y emociones que pertenecen al sistema límbico. Del mismo modo, es una región central que procesa información lingüística como la función verbal y la comprensión del lenguaje, que se encuentran exactamente en las áreas 45 y 44 de Brodmann (área de Broca) y áreas 40 y 39 (área de Wernicke).

#### Lóbulo de la ínsula o Isla de Reil.



**Figura 1.** A) vista lateral del encéfalo, exponiendo el surco central insular (estrella amarilla) y surco insular inferior (línea amarilla) B) disección del lóbulo frontal, parietal y temporal del encéfalo, exponiendo el lóbulo de la ínsula (LOI) C) corte transversal y sagital del hemisferio izquierdo, a nivel de cuerpo caloso y cisura de Silvio exponiendo desde una vista superior la corteza insular (flecha amarilla). D) vista lateral del encéfalo, exponiendo lóbulo de la ínsula.

**Referencias bibliográficas**

1. Broca, M. P. Remarques sur le siège de la faculté du langage articulé, suivies d'aphémie (perte de la parole). Bull. Soc. Anat., 1861; 6:330-35
2. Gibo, H.; Carver, C.C.; Rhoton, A.L. Jr.; Lenkey, C.; Mitchell, R.J. Microsurgical anatomy of the middle cerebral artery. J. Neurosurg., 1981; 54(2):151-169
3. Quiroz F. Prosencéfalo. Tratado de Anatomía Humana. En: Editorial Porrúa. México; 2013. p. 312-313.