

**Laboratorio de investigación en Enfermedades Infecciosas:
Dra. Rosa María Wong Chew**



Adscripción: División de Investigación
Categoría: PROF TIT B T C
Pride: D
SNI: 2
Email:
rmwong@unam.mx

Datos de la Unidad:

Edificio 'H' 6to Piso.
Circuito Escolar 411A, Copilco Universidad, Coyoacán, 04360 Ciudad de México,
CDMX

Teléfono:
55 5623-2300 ext 43140

Datos Generales

Líneas de Investigación:

1. Evaluación de la respuesta inmune a vacunas: incluyendo la vacunación contra sarampión en aerosol en niños, la vacuna de sarampión y rubéola en

adultos sanos y con VIH, la vacuna de Influenza en niños con leucemia y adultos con asma.

2. Epidemiología de virus respiratorios causantes de infecciones en niños y adultos. Genotipos de VSR, adenovirus e influenza.
3. Genotipos y patogénesis de rinovirus
4. Epidemiología de virus, bacterias y parásitos causantes de diarrea en niños menores de 10 años de edad. Genotificación de rotavirus, norovirus y adenovirus.
5. Microbioma respiratorio e intestinal y su relación con las infecciones respiratorias.
6. Marcadores de choque séptico y sepsis abdominal y la relación con la respuesta inmune.
7. Estrategias de educación para la mejoría de la desnutrición infantil.
8. Prevalencia de SARS CoV 2 en personal de salud, Síntomas post COVID 19 y uso de dexametasona intranasal en pacientes con COVID 19.

Cuenta con **6 proyectos vigentes**

Forma recursos: **Si**

Últimas Publicaciones:

Gut immune homeostasis: the immunomodulatory role of *Bacillus clausii*, from basic to clinical evidence. Expert review of clinical immunology 2022;18(7):717-729

Impact Evaluation of An Interdisciplinary Educational Intervention to Health Professionals for the Treatment of Mild to Moderate Child Malnutrition in Mexico: A Difference-in-Differences Analysis. Healthcare 2022;10:2411.

Two year follow-up of the COVID-19 pandemic in Mexico. Frontiers in Public Health 2023;10:1050673 doi: 10.3389/fpubh.2022.1050673

Inflammatory biomarkers behavior profile among patients following elective degenerative spine surgery and their differences with those coursing with a postoperative spinal infection: Protocol for a Systematic Review. JMIR Res Protocol 2023. Doi: 10.2196/41555

COVID 19: Delphi analysis for the evaluation of the transition from pandemic to endemic in Mexico. Med Int Mex 2023;39(1):46-65