

REQUISITOS MÍNIMOS PARA LA ENTREGA DE INFORMACIÓN DE LAS BASES DE DATOS DE LOS PROYECTOS CONACYT

FICHA TÉCNICA DE LA(S) BASE(S)

1. Objetivo general del proyecto. Describir brevemente el objetivo del proyecto que derivó en la generación/uso de estas bases de datos.

R: Identificar epítopes de virus dengue con potencial de candidatos a vacunas

2. Propósito de la base. Mencionar los usos que la base ha tenido al momento y los usos que se pretende hacer eventualmente (análisis, generación de recomendaciones en salud, usos institucionales, etc.).

R: Ha sido utilizada únicamente para el desarrollo del proyecto. No se pretende usarla eventualmente.

3. Investigador principal a cargo.

R: Dra. Gilma Guadalupe Sánchez Burgos

4. Recolección de la base de datos. Descripción detallada de los métodos y técnicas para la recolección de datos.

R: Los datos se obtuvieron de los Ensayos ELISA realizados en el laboratorio de investigación y de las guías de la OMS para la clasificación del dengue.

5. Periodo de recolección de datos. Mencionar el inicio y fin de la recolección. En caso de ser una colección continúa mencionar cuándo se planea cerrarla.

R: Se recolectaron durante la vigencia del proyecto 2008-2010.

6. Variables incluidas. Mencionar el # de variables total colectadas.

R: La Densidad Optica obtenida con cada péptido, el Diagnóstico Confirmatorio de Infección por virus Dengue mediante las pruebas LAFON y PANBIO, el tipo de dengue según las clasificaciones de la OMS 1997 y 2009

7. Estrategia de aseguramiento para la proyección de datos sensibles/personales.

R: Se resguardaron los datos en la computadora instalada en la oficina de la responsable técnica en la Unidad de Investigación Médica Yucatán.

8. Fecha última de actualización. Mencionar la última fecha de captura de las bases que se envían.

R: 2010

9. Mencionar el tipo de controles para la validación y verificación de la captura de los datos.

R: Se verificó la captura de los datos a partir de la bitácora de resultados.

10. Otras plataformas donde se encuentren disponibles las bases. Incluir URL.

R: No existen otras plataformas donde se encuentre la base de datos.

11. Otras fuentes de Financiamiento.

R: No ha habido otras fuentes de financiamiento para continuar la línea de investigación y completar la aplicación de los resultados en otras etapas del desarrollo de vacunas.

12. Seguimiento de la Cohorte en estudio.

R: No hubo seguimiento de los pacientes incluidos.

13. Publicaciones.

R: Immunogenicity of novel dengue virus epitopes identified by bioinformatic analysis. *Virus Research*. 2010;153:113-120. PMID 20638434

R: Epitope of dengue virus E protein detect human antibodies associated with mild disease: a potential peptide for vaccine development. *Braz J Infect Dis*. 2020;24(1):85-88. PMID 31760037

Otros. Cualquier información extra que sea pertinente precisar o agregar.

R: Premio CANIFARMA 2011, Primer lugar en el área de Investigación Biotecnológica por el trabajo "Identificación de nuevos epitopes de Virus Dengue mediante análisis bioinformáticos". México, D. F. 3 de mayo de 2012.

R: Una Patente Nacional Otorgada: Composiciones de péptidos para el tratamiento y diagnóstico de la fiebre por virus del dengue. Gilma Guadalupe Sánchez Burgos, Roberto Manuel Cedillo Rivera y Eric Olivier Dumonteil. Registro No MX/2017/016644. Folio No 22405. Título No 350236. Gaceta de la Propiedad Industrial, agosto 2017