



XIX Congreso Nacional de Ciencia y Tecnología  
**APANAC 2023**

Panamá: el Hub de las Ciencias

Certifica que el trabajo titulado:

**SARS-COV-2 AUMENTA LA MULTIPOTENCIALIDAD TEMPRANA Y REDUCE LA DIFERENCIACIÓN TARDÍA DE CÉLULAS MADRE MESENQUIMALES PLACENTARIAS**

Con los autores:

**MAIRIM ALEXANDRA SOLIS TEJADA DE GONZÁLEZ, SANDRA LÓPEZ VERGÈS, CINDY FU , ERIKA N. GUERRERO HAUGHTON, YANELYS LOURDES JAÉN ALVARADO, MELISSA GAITAN , DIMELZA JUDITH ARAÚZ VARGAS, JAIME SANCHEZ , RODRIGO VILLALOBOS , PAULINO VIGIL-DE GRACIA , SHANTAL CRISTAL VEGA BROWN, LISSETH SAENZ , HEDLEY KNEWJEN QUINTANA, SARA CAMPANA , JORGE NG CHINKEE , JULIO ITAMAR DELGADO DE LA CRUZ, MARÍA DENISE CHEN GERMÁN**

Fue evaluado, aprobado y presentado en modalidad COMUNICACION ORAL durante el Congreso celebrado en la ciudad de Panamá, República de Panamá del 27 al 29 de septiembre de 2023



REPÚBLICA DE PANAMÁ  
GOBIERNO NACIONAL



SENACYT  
Secretaría Nacional de Ciencia, Tecnología e Innovación



APANAC  
Asociación Panameña para el avance de la ciencia



Verifique su validez  
Leyendo este código QR.

Dra. Luisa Morales-Maure

Presidente XIX Congreso Nacional  
de Ciencia y Tecnología  
APANAC 2023

Dr. José Fábrega

Presidente Asociación Panameña para  
el avance de la ciencia  
APANAC