







## LA REDBIOT Y LA UNIVERSIDAD JUÁREZ DEL ESTADO DE DURANGO EN CONJUNTO CON LA FACULTAD DE CIENCIAS QUÍMICAS DURANGO

OTORGA LA PRESENTE CONSTANCIA A:

Víctor Hugo Cervantes Kardasch, Fernando Valdez Reyes, Felipe Ernesto Cano López, Alejandrina Rodríguez Hernández, Erick Javier López Sánchez, Carlos Antonio Andrad

Por su participación con la presentación del trabajo de investigación titulado "MINIBIORREACTOR DE MICROFLUJO PARA CULTIVOS 3D DE CÉLULAS AUTOMATIZADO POR TARJETA ARDUINO UNO R4 WiFi con IoT B" dentro de las actividades del 10° Congreso Internacional de Biomateriales e Ingeniería de Órganos y Tejidos, llevado a cabo del 27 al 29 de septiembre de 2023.

