

## **Dr. Jannú Ricardo Casanova Moreno**

Laboratorio Nacional de Micro y Nanofluídica  
Centro de Investigación y Desarrollo Tecnológico en Electroquímica S.C.  
Parque Tecnológico Querétaro, s/n, Sanfandila,  
C.P. 76703, Pedro Escobedo, Qro.  
[jcasanova@cideteq.mx](mailto:jcasanova@cideteq.mx), Tel 4422116000 ext.6003

Jannú Casanova Moreno estudió la Licenciatura en Química en la Facultad de Química de la UNAM. Realizó su doctorado en la Universidad de British Columbia, en Canadá, estudiando monocapas orgánicas por métodos espectroelectroquímicos. En esta misma universidad, realizó un posdoctorado sobre el uso de chips microfluídicos para detección electroquímica de tuberculosis.

En enero de 2016 se incorporó como posdoctorante al Centro de Investigación y Desarrollo Tecnológico en Electroquímica (CIDETEQ) y 9 meses después como Investigador de Cátedras CONACYT.

Sus líneas de investigación son la modificación de superficies de electrodos y la elaboración de dispositivos microfluídicos para sistemas de biosensado y conversión de energía. Actualmente es miembro del SNI con nivel I y forma parte del Laboratorio Nacional de Micro y Nanofluídica.