

SEMBLANZA PERSONAL

Dr. Ricardo Sánchez Cruz - profesor investigador titular “C” del Centro de Estudios Profesionales (CEP) del Colegio Superior Agropecuario del Estado de Guerrero (CSAEGRO).

Integrante del Sistema Nacional de Investigadores e Investigadoras (SNII) nivel 1

Miembro del padrón estatal de investigadores del Consejo de Ciencia, Tecnología e Innovación del Estado de Guerrero (COCYTIEG)

- **FORMACIÓN:**

Maestría en Biotecnología en el Centro de Biotecnología (CEIB) de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM).

Doctorado en Ciencias Naturales en el Centro de Biotecnología (CEIB) de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM).

- **TRAYECTORIA**

Centro de Ciencias Genómicas, Universidad Nacional Autónoma de México

Investigador posdoctorante DGAPA, estudio por mutaciones, así como por expresión homóloga y heteróloga de la función de enzimas involucradas en la producción de lípidos de membrana.

Universidad Autónoma del Estado de Morelos

Docente frente a grupo interino en la asignatura de Biología general, con el tema el dogma central de la biología molecular y replicación

Centro de Investigación en Biotecnología, Cuernavaca, Morelos.

Colaborador en el proyecto de investigación, “Identificación y caracterización de 6 diferentes hongos lignocelulósicos”

Universidad Tecnológica de la Selva, Ocosingo, Chiapas.

Técnico de laboratorio, desarrollé el proyecto “identificación de bacterias nodulantes asociadas a leguminosas nativas en diferentes municipios del estado de Chiapas”.

Universidad Tecnológica de la Selva, Ocosingo, Chiapas.

Colaborador en el proyecto “Evaluación de la producción de biosurfactantes con cepas del género *Burkholderia* a partir de residuos agroindustriales”.

- **LOGROS**

Certificado del premio por el Aporte al Conocimiento Científico en “**Premios de la Academia de Ciencias de Cuba y premios CITMA 2017**” así como participar en el Curso-Taller Internacional: “**Métodos para el estudio de interacciones plantas-hongos-ambiente**”, en el Instituto de Investigaciones Biológicas Clemente Estable, Montevideo, Uruguay.

- **ENFOQUE ACTUAL**

Biotecnología Agropecuaria.

Interacción de microorganismos benéficos y sus moléculas efectoras contra estrés biótico y abiótico en plantas.