

## **GLOSA CURRICULAR**

### **Dr. Lorenzo Felipe Sánchez Teyer**

El Dr. Sánchez, nacido en la ciudad de Acámbaro Guanajuato en julio de 1973, estudió la carrera de Ingeniero Bioquímico en el Instituto Tecnológico de Celaya y por una coincidencia durante su formación ingenieril, tuvo conocimiento del Posgrado en Ciencias y Biotecnología de Plantas del CICY, donde cursó el Doctorado Directo, egresando en el año 2003 y desde entonces, ha realizado investigación enfocada en la aplicación de marcadores moleculares de ADN para la caracterización genética y selección de individuos sobresalientes en diversas especies vegetales como guayaba, agaves, papaya, vainilla, entre otras y en organismos marinos como langosta, bagre, tortuga y tiburón. Toda la investigación la ha desarrollado como investigador titular en la Unidad de Biotecnología del CICY desde el año 2006.

El Dr. Sánchez realizó una estancia posdoctoral en la Universidad Queen Mary y el Laboratorio Jodrell de los Reales Jardines Botánicos de Kew, ubicados en la ciudad de Londres, donde terminó de definir su campo de investigación relacionado con los agaves poliploides, las regiones repetidas y los elementos móviles, su evolución y diversidad genética.

Además de la aplicación de los resultados de su investigación en especies como agave azul, agaves mezcaleros, guayaba y papaya, el Dr. Sánchez es autor de 49 publicaciones arbitradas y 7 capítulos de libro; además, está comprometido con la formación de recursos humanos, en cuyo desempeño ha graduado a 6 doctores y 8 maestros en ciencias y actualmente dirige 4 tesis doctorales y 1 de maestría en los posgrados del CICY, mientras mantiene colaboración activa con diversos grupos de investigación en México y el extranjero. Es investigador nacional nivel 1 y es miembro activo de diversas sociedades científicas.

Como investigador, ha dirigido y participado en diversos proyectos tanto básicos como aplicados con financiación de empresas y agencias nacionales y extranjeras. Actualmente se desempeña como Director General del CICY, cargo que ocupa desde julio del 2013. Previo a éste, fue Director Interino, Coordinador de planeación y gestión y Director de la Unidad de Biotecnología del CICY. Participa también en los consejos directivos del Ecosur, el Cibnor, el Inecol y la Reserva Kuxtal de Mérida, además de presidir el Comité de Innovación y el Consejo de Administración de Economía del Conocimiento del CICY.

Su vida académica en el CICY, después de ser estudiante, comenzó en diciembre del 2001 en el Laboratorio de Genética Molecular Aplicada a la Biodiversidad (Gembio), posteriormente en 2004 ingresó a la Unidad de Biotecnología como técnico académico y hasta mayo del 2006 y posteriormente fue nombrado investigador de esta Unidad desde junio del mismo año.

Aunque la ciencia es su pasión, disfruta otras actividades como la música, el baile, la lectura, la fotografía y el ajedrez, éste último lo practica desde pequeño, asistiendo a su primer torneo estatal a los 6 años. Es un convencido de que cada etapa aporta un crecimiento, por ejemplo, el juego de ajedrez le permitió desarrollar el pensamiento analítico basado en escenarios posibles,

mientras que como integrante del Rondalla del Tecnológico de Celaya por más de 4 años, le permitió descubrir la sensibilidad a través de la música y expresar y transmitir sentimientos a través del canto y esta formación le ha servido en su vida profesional actual.

Para el Dr. Sánchez, la Ciencia la tecnología y la innovación son la base del desarrollo de las naciones y la carrera científica, más que un trabajo, es un estilo de vida que influye positivamente en el día a día de las personas que lo rodean.