

## Semblanza del Dr. Luis Manuel Peña Rodríguez

### Centro de Investigación Científica de Yucatán



El Dr. Luis Manuel Peña Rodríguez es Investigador Titular en la Unidad de Biotecnología del Centro de Investigación Científica de Yucatán (CICY) en Mérida, Yucatán, México. Es originario de Reynosa, Tamaulipas, México, donde cursó sus estudios de Licenciado en Química Industrial en la Universidad Autónoma de Tamaulipas. Posteriormente llevó a cabo su tesis de Licenciatura en el Centro de Investigación en Química Aplicada (CIQA) en Saltillo, Coahuila, bajo la supervisión del Dr. Vicente Ernesto Ridaura Sanz. Sus estudios de Doctorado en Química Orgánica los realizó en la Universidad de Alberta, en Edmonton, Alberta, Canadá, bajo la supervisión del Prof. William A. Ayer y posteriormente realizó una estancia postdoctoral en la Universidad Estatal de Carolina del Norte en Raleigh, Carolina del Norte, EUA, trabajando con el Prof. W. Scott Chilton en el Departamento de Botánica.

Ha realizado estancias de investigación o sabáticas en los laboratorios del Prof. John A. Findlay (Departamento de Química, Universidad New Brunswick, Fredericton, New Brunswick, Canadá), del Prof. Rogelio Pereda Miranda (Departamento de Farmacia, Universidad Nacional Autónoma de México, Cd. de México) y del Prof. Wolfgang Eisenreich (Departamento de Química, Universidad Técnica de Munich, Munich, Alemania).

Sus áreas de interés incluyen la bioprospección de la flora nativa de la península de Yucatán, el estudio del papel de los metabolitos secundarios en las interacciones planta-patógeno y planta-insecto, la aplicación de herramientas quimiométricas y de desduplicación para la identificación de metabolitos bioactivos y el estudio del origen biosintético de metabolitos de interés.