

Dr. Saúl Saucedo Pompa

Gerente de Investigación y Desarrollo Botánicos
Fitokimica Industrial de México S.A. de C.V.

Biopolímeros: Una alternativa para reducir el uso de pesticidas en la producción de alimentos

El Dr. Saúl Saucedo Pompa es egresado de la Facultad de Ciencias Químicas de la UAdeC; Licenciado en Ciencias Químicas con Especialización en Química Analítica, y tiene Maestría en Ciencia y Tecnología de Alimentos de la UAdeC. El Dr. Saucedo Pompa también cuenta con especialización en tecnologías postcosecha y técnicas de extracción de fitoquímicos. Obtuvo su doctorado en Ciencia y Tecnología de Alimentos en la Facultad de Ciencias Químicas de la UAdeC, y realizó una especialización en técnicas de encapsulamiento y estudios de liberación de ingrediente activo en aplicaciones agrícolas (OG), además de especialización en metrología y acreditación de laboratorios de calibración y ensayos en el CICY.

Desde 2009 a la fecha, es Gerente de Investigación y Desarrollo Tecnológico en Fitokimica Industrial de México S.A. de C.V, donde se ha desempeñado en la coordinación de laboratorios de innovación, investigación y desarrollo. Ha participado en el diseño de nuevos productos, formulación y mejora constante de productos agrícolas orgánicos, productos para la salud humana, tratamientos postcosecha y coadyuvantes agrícolas. También ha contribuido en la Innovación, mejora y manejo de procesos de producción, investigación y desarrollo de nuevos procesos, productos y servicios. De 2014 a 2017, trabajó como director de área y laboratorio de metrología, en la Universidad Politécnica de Ramos Arizpe, donde fue docente de tiempo completo.

El desarrollo de sus actividades de investigación dio lugar a la publicación de varios artículos científicos, patentes otorgadas, capítulos de libro y productos que actualmente se comercializan en el país y en el extranjero