



DR. SERGIO O. SERNA SALDÍVAR

DOCTOR HONORIS CAUSA



"El saber de mis hijos
hará mi grandeza"

LA UNIVERSIDAD DE SONORA

le extiende la presente invitación para que nos acompañe a la ceremonia solemne en la que se entregará el grado de "Doctor Honoris Causa"

al DR. SERGIO O. SERNA SALDÍVAR

El acto protocolario se realizará el

MIÉRCOLES 16 DE OCTUBRE DE 2019, 12:00 HORAS
EN EL AUDITORIO DEL CENTRO DE LAS ARTES.

Esperamos contar con su distinguida presencia.

Atentamente

"El saber de mis hijos hará mi grandeza"

DR. ENRIQUE FERNANDO VELÁZQUEZ CONTRERAS
Rector

Dr. Sergio Román Othón Serna Saldívar

Sergio Román Othón Serna Saldívar es Ingeniero Agrónomo Zootecnista por el Instituto Tecnológico y de Estudios Superiores de Monterrey (ITESM), Maestro en Nutrición Científica por la Universidad de Texas A&M y Doctor en Ciencia y Tecnología de Alimentos por la misma institución estadounidense.

Fue investigador científico en la Universidad de Texas A&M, y regresó a México a través del **Programa de Repatriación de Científicos CONACyT**. Fue consultor internacional del Centro Nacional de Pesquisas de Alimentos en Río de Janeiro, Brasil, y **profesor asociado en la Universidad de Sonora**.

En la alma mater sonorensis fue pionero del actual Posgrado en Ciencia y Tecnología en Alimentos, donde formó recursos humanos de excelencia: dirigió 3 tesis de maestría de egresados de las primeras generaciones, fue sinodal en otras 3, colaboró en proyectos de investigación y publicó 5 artículos. En especial se distinguió por su incondicional apoyo a los estudiantes, a quienes gustosamente guio y asesoró en sus tareas e investigaciones. Hasta la fecha se mantiene en contacto permanente con la Unison, a través del Cuerpo Académico de Bioprocesos y Sistemas Agroalimentarios, de la División de Ciencias Biológicas y de la Salud.

"La investigación que tenga un fin de beneficio para la sociedad siempre ha sido lo que ha movido mi vida", ha dicho el Dr. Serna Saldívar, y quedarse lejos del país nunca fue una opción para él, por ello regresó a México. Al respecto señala: "Siento que en el país tenemos muy buenos recursos humanos, muy buenas oportunidades de investigar y de trascender".

El Dr. Serna Saldívar ha sido titular de una de las cátedras de investigación financiadas por el ITESM-Campus Monterrey desde el 2003, y funge como director del Centro de Investigación y Desarrollo de Proteínas CIDPRO. Además es profesor adjunto visitante de la Universidad de Texas A&M.

Es un fiel creyente de que el trabajo en equipo es la clave del éxito: en más de 25 años de trabajo en el Tec de Monterrey, ha logrado reunir a un grupo de investigadores de alto nivel, para identificar el origen químico de productos 100% mexicanos y su aplicación con fines curativos de enfermedades crónico-degenerativas. Gracias a sus estudios, enfermedades como cáncer hepático, de colon y de mama pueden ser tratados con fármacos de origen natural.

Ha publicado 12 libros, 52 capítulos en libros internacionales, 220 artículos científicos arbitrados, 16 artículos en enciclopedias, 13 artículos en memorias y es autor/coautor de 5 patentes otorgadas, 6 patentes solicitadas y una variedad de trigo rojo invernall de los EUA. **Sus trabajos cuentan con más de 6,250 citas.**

Ha dirigido como asesor principal a 66 alumnos de maestría y 17 de doctorado, y ha realizado más de 270 presentaciones en congresos internacionales y nacionales. Ha ganado en cinco ocasiones el **Premio a la Labor Docente e Investigación** y en seis ocasiones los **Premios Rómulo Garza** al profesor Insignia del Tecnológico de Monterrey, en Trabajos de Investigación y Escritura de Libros, y obtuvo el **Premio Nacional Luis Elizondo 2003** en la categoría Científica y el **Premio Yum Kax 2008** por su labor en investigación en productos nixtamalizados.

En 2012 conquistó el **Premio AgroBio México 2012** en la categoría Trayectoria de Investigación en Biotecnología Agroalimentaria. Tras recibir el galardón, el Dr. Serna apuntó: "Recibir este reconocimiento me motiva a seguir con mayores bríos mis labores de investigación, educación y formación de recursos humanos en Biotecnología alimentaria, que en mi opinión es de las áreas más prioritarias para nuestra nación".

Por sus logros en investigación **pertenece al Sistema Nacional de Investigadores (SNI)**, con categoría de Investigador Nacional Nivel III, y forma parte de la **Academia Mexicana de Ciencias**.

