

Semblanza del Dr. David Centurión Pacheco

El Dr. David Centurión Pacheco nació en la Ciudad de Campeche el 1 de octubre de 1971. Estudió la licenciatura de Químico Farmacéutico Biólogo (1995) en la Universidad Autónoma de Campeche y realizó sus estudios de maestría (1997) y doctorado (2000) en el Centro de Investigación y de Estudios Avanzados del IPN. Realizó una estancia postdoctoral en el Departamento de Farmacología, Royal Free Campus, University College London (2000-2001), Reino Unido. Desde 2002 labora como Investigador Titular en el Departamento de Farmacobiología del Cinvestav.

El Dr. Centurión se encuentra interesado los mecanismos que regulan al sistema cardiovascular en condiciones fisiológicas y en estados patológicos como la hipertensión arterial, obesidad y diabetes mellitus. Con herramientas farmacológicas, estudia su regulación por el sistema nervioso simpático, la serotonina, las catecolaminas, las imidazolininas, las hormonas sexuales y los gasotransmisores. El estudio de estos mecanismos tiene como finalidad de obtener pistas para el desarrollo de fármacos para el tratamiento de algunas enfermedades del sistema cardiovascular.

La obra científica del Dr. Centurión incluye **70** artículos de investigación en revistas indizadas por el JCR en el área de Farmacología que han recibido más de **1,000 citas** en la literatura internacional. Ha dirigido **13 tesis de maestría, 5 tesis de doctorado y 7 tesis de licenciatura**. Ha sido ponente en varios simposios de congresos internacionales llevados a cabo en Portugal, Japón, Inglaterra y México. En 2009, el Dr. Centurión recibió el premio **Keith and Eva Killam Memorial Award** que fue creado por la Western Pharmacology Society de Estados Unidos de América para reconocer la contribución importante por jóvenes investigadores en el área de la Farmacología.

Su investigación ha sido financiada por el Conacyt y el Third World Academy of Science (TWAS). Desde hace 20 años es miembro del Sistema Nacional de Investigadores donde actualmente es Nivel III.

Fue Coordinador Académico del Programa de Maestría en Neurofarmacología y Terapéutica Experimental (2009-2011 y 2017-2019).

Actualmente es Coordinador Académico del Programa de Doctorado en Neurofarmacología y Terapéutica Experimental (2019-2021).

Por último, el Dr. Centurión ha apoyado a la SMCF como secretario de la SMCF en el periodo de 2009-2011 así como al capítulo mexicano de la SfN al ser secretario en 2017-2019. Asimismo, en 2019 se realizó por primera vez la semana del cerebro en el Cinvestav. Este evento fue apoyado por la SfN, el Cinvestav, de Psicocarma SA de CV, del Centro de Integración Juvenil y del Consejo de la Comunicación Empresarial.