



UNIVERSIDAD  
DE MÁLAGA



**Marc Stefan Dawid-Milner**  
**Profesor Titular del Área de Fisiología**

Licenciado (MD83) y Doctor en Medicina y Cirugía (PhD 86) por la Universidad de Navarra. Especialista en Sistema Nervioso Autónomo, se incorpora como Profesor Titular de Universidad Fisiología a la Facultad de Medicina de la Universidad de Málaga en 1989.

Ha sido Director del Centro de Experimentación Animal de la UMA (1995-2001), Director del Centro de Investigaciones Médico Sanitarias (CIMES) (2001-2004) y desde el año 2004 hasta la actualidad Director del Departamento de Fisiología Humana y de la Educación Física y Deportiva.

Desde el año 2005 es responsable de la Unidad de Neurofisiología del Sistema Nervioso Autónomo del Centro de Investigaciones Médico Sanitarias (CIMES) de la Fundación General Universidad de Málaga (FGUMA). Es Director del Programa de Doctorado "Neurociencia y sus Aplicación Clínicas", Presidente de la Sociedad Española de Sistema Nervioso Autónomo (2009-2013) y Miembro de la Dirección Ejecutiva de la Federación Europea de Sistema Nervioso Autónomo (EFAS)

#### Trabajo asistencial

El trabajo asistencial se centra en la evaluación funcional de la Disautonomía, y se realiza en el Servicio de Neurofisiología Humana del CIMES en la Unidad de Neurofisiología del Sistema Nervioso Autónomo.

#### Líneas de investigación

Como Neurofisiólogo del Sistema Nervioso Autónomo su trabajo de investigación se ha orientado al estudio de los mecanismos de control central cardiorrespiratorio "in vivo" tanto en animal de experimentación como en humanos.

El trabajo de investigación básica-traslacional se ha centrado en el estudio de la actividad de neuronas bulbo protuberanciales y en la participación de regiones pontinas y suprapontinas en la modulación de la actividad central cardiorrespiratoria poniendo especial interés en el estudio de los posibles mecanismos responsables de la apnea e hipertensión centrales.



UNIVERSIDAD  
DE MÁLAGA

El trabajo de investigación humana se ha centrado en el estudio de los mecanismos centrales implicados en el control de flujo autonómico, principalmente en mecanismos de control cardiorespiratorio bulboprotuberancial y su implicación en respuestas emocionales así como en el desarrollo de nuevas tecnologías para la evaluación funcional del Sistema Nervioso Autónomo