

## PERFIL DOCENTE



## DATOS PERSONALES

Nombre y apellidos	Wolfgang Langhans
Departamento/Servicio	Health Sciences and Technology, <u>Eidgenössische Technische Hochschule Zürich</u> (ETH Zurich)
E-mail	wolfgang-langhans@ethz.ch
Puesto de trabajo	Full Professor

## EXPERIENCIA DOCENTE

Catedrático desde 1988. Imparte docencia en las asignaturas de Patología General, Patofisiología y Fisiología de la ingestión en la Escuela Politécnica Federal de Zürich (*Eidgenössische Technische Hochschule Zürich*). Colabora asimismo en la docencia del Máster Universitario en Innovación en Ciencias Biomédicas y de la Salud por la Universidad de León desde el año 2009.

## EXPERIENCIA INVESTIGADORA

Dirige el Laboratorio de Fisiología y Comportamiento (Physiology and Behavior Laboratory), en el que trabajan aproximadamente 20 personas, incluyendo 10 doctorandos. Desarrolla su labor investigadora en las líneas de investigación *Fisiología y Patofisiología del control neuroendocrino de la ingestión y el balance energético*, que incluye también estudios sobre la obesidad y la diabetes tipo 2, desde un punto de vista integral, traslacional y sistémico. Tiene más de 260 publicaciones, de las que aproximadamente 180 son artículos de investigación en revistas como *Journal of Neuroscience*, *Endocrinology*, *Frontiers in Neuroendocrinology* o *American Journal of Physiology*, entre otras, y 80 revisiones y capítulos de libros.