

# Bodil Schmidt-Nielsen



[03/11/1918 – 27/03/2015]



**Profesión** Fisióloga

## Mejor contribución a la ciencia

Estudió los mecanismos que permiten a los mamíferos de zonas secas limitar el volumen de agua que pierden con la orina, en particular el modo de funcionamiento de un dispositivo que forma parte de la estructura renal y que se denomina “asa de Henle” y descubrió las bases del mecanismo que permite obtener una orina muy concentrada.

*Primera mujer presidenta de la American Physiological Society.*

**Investigadoras de Biocruces Bizkaia**

Iraide Alloza Moral

**Grupo Neurología vascular**

