

Biografía del Prof. Dr. Ramón y Cajal

Neuro-rehabilitación y Neuro-regeneración

Biografía



SANTIAGO RAMÓN Y CAJAL

(1852-1934)

Estudió Medicina en Zaragoza, especializándose en Anatomía en un primer momento.

Más tarde se trasladó a Madrid, donde realiza su doctorado en el campo de la Histología, con estudios sobre la inflamación y las terminaciones nerviosas en los músculos de los insectos.

Investiga en el campo de la óptica, descubriendo el famoso quiasma óptico y cómo se complementan las imágenes recibidas por ambos ojos y la percepción mental. Descubre el entrecruzamiento.

LITERATURA

Cabe destacar su afición por este ámbito, escribiendo obras como "Cuentos de vacaciones", "Charlas de café", "Degeneración o regeneración del Sistema Nervioso" o "Reglas y consejos sobre la investigación científica".



1888: NEURONAS
Descubre la individualidad de la célula nerviosa y la transmisión del impulso nervioso por contacto. No existe continuidad entre neuronas, sino contigüidad.

1892: TEORÍA NEUROTRÓPICA
Descubre las sustancias neurotrópicas (con "afinidad" por el Tejido Nervioso), fundamento para explicar las fuerzas que llevan a los nervios a seguir un camino u otro.

1903: NITRATO DE PLATA CALIENTE
Descubre este método sencillo de tinción, observando las neurofibrillas de las neuronas, así como la arquitectura de los ganglios en el hombre. Gracias a esto, se creó una escuela de neuropatólogos.

1906

PREMIO

NOBEL

MEDICINA

Sobre este artículo:



Fuente de las Imágenes: Imagen de NeuroRehabnews.com con fines únicamente ilustrativos.

Para citar este artículo: Delgado-Sanz, L. Biografía del Prof. Dr. Ramón y Cajal. NeuroRehab News 2019 feb; 3 (1): e0048.

Edición: Alba París Alemany y Juan Manuel García Bechler



Laura
Delgado
Sanz