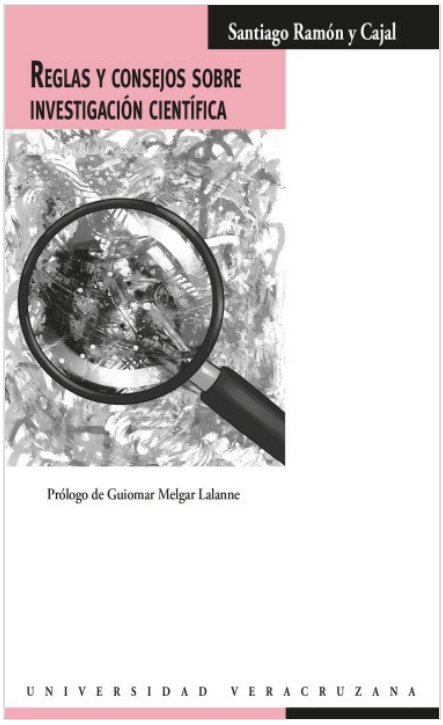
Reglas y consejos sobre investigación científica

Autores

Santiago Ramón y Cajal, Guiomar Melgar Lalanne

Sinopsis

Durante el siglo XIX, España atravesó un periodo de inestabilidad política y social que dejó una profunda huella en el desarrollo de la ciencia. Sin embargo, entre las tensiones y las crisis de fin de siglo comenzó a gestarse el despertar del pensamiento científico español. En ese contexto emerge la figura de Santiago Ramón y Cajal (1852-1934), uno de los científicos más influyentes de la historia española, reconocido como el padre de la neurociencia moderna, autor de una obra prolífica y galardonado en 1906 con el Premio Nobel de Fisiología o Medicina por sus investigaciones sobre el sistema nervioso. Desde sus años de formación, manifestó una actitud crítica frente a los métodos tradicionales de enseñanza, y, marcado por su experiencia en Cuba durante los últimos años del dominio colonial español, se acercó al ideario del Movimiento Regeneracionista, que defendía una transformación educativa, cultural y científica como vía para el progreso del país. Así nace Reglas y consejos sobre investigación científica, una obra concebida no solo como manual práctico, sino también como reflexión lúcida sobre el quehacer de la ciencia desde una visión ética y profundamente humanista.



Impreso

Año de publicación: 2026

Presentación: Libro de bolsillo (Tapa blanda o Bolsillo)

Tamaño: 19 x 11.5 x 1.1 cm

Número de páginas del contenido principal: 252 Páginas

ISBN13: 9789689735427

$50 MXN

2026 © Sistema Integrado de Metadata Estandarizada desarrollado por Hipertexto - Netizen

En estas páginas, el autor combina recomendaciones metodológicas con meditaciones sobre el ambiente académico, el papel del Estado y las condiciones sociales necesarias para que la ciencia pueda desarrollarse. Publicado originalmente en 1899 a partir del discurso de ingreso de Ramón y Cajal en la Real Academia de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales, este libro ha acompañado en su formación heurística a generaciones de investigadores de todo el mundo. Sin embargo, su alcance va más allá del ámbito especializado de la ciencia, pues, a más de un siglo, sigue siendo relevante para todo lector que comparta con este autor una profunda vocación ética y humanista por el conocimiento.

SY

Sobre el autor

Santiago Ramón y Cajal

GM

Guiomar Melgar Lalanne

Palabras clave

Neurociencia moderna; Pensamiento científico español; ética y humanismo; Ciencia y su aplicación; Experiencia investigativa; Política científica; Dificultades para hacer ciencia; Falta de apoyos y recursos; Conocimiento; Educación y ciencia españa; Formación; Capacitación; Inquietudes del investigador novel; Curiosidad intelectual; Trabajo y perseverancia; Concentración y descanso; Autonomía y libertad de pensamiento; Trabajo de laboratorio; Inteligencia y voluntad; Dominio del método; Observación, experimentación e hipótesis; Comunicación científica

2026 © Sistema Integrado de Metadata Estandarizada desarrollado por Hipertexto - Netizen