PsicoResúmenes

www.psicoresumenes.com

Resumen de Boring, E. (1988). Capítulo 1. El surgimiento de la ciencia moderna. En: Historia de la psicología experimental.

En la web encontrarás:

- Bibliografía
- Evaluaciones
- Resumen
- Tutorías

Accedé a:

- **Clases particulares de varias materias.**
- **Un tutor para ayudarte a planificar tus semestres.**
- **Un tutor que te corrija tus trabajos de facultad.**

@PsicoResúmenes

@Psico.Resúmenes

Boring, E. (1988). Historia de la psicología experimental. México:Trillas.

Capítulo 1. El surgimiento de la ciencia moderna

El progreso de la ciencia es obra de las mentes creadoras, y estas mentes contribuyen al avance de la ciencia limitadas de dos maneras:

1) Por la ignorancia
2) por los hábitos del pensamiento que se presenta en la cultura de una región, en un determinado momento del tiempo

Respecto a este último punto, el **Zeitgeist** es a lo que me refiero. El Zeitgeist es una idea demasiado extraña o extravagante para poderse considerar en un periodo de la civilización occidental pero que puede aceptarse como verdadera uno o dos siglos más tarde.

La nueva erudición

Es posible mencionar cinco acontecimientos como “causas” de los cambios de actitudes que hicieron posible la nueva erudición:

1) La invención de la pólvora en el siglo XV
2) La invención de la imprenta en el siglo XV
3) La caída de Constantinopla en manos de los turcos en el siglo XV
4) El descubrimiento de América en el siglo XV: el cual brindaba además de metales preciosos muchísima tierra gratis, y esto último es probablemente el factor más relevante
5) La teoría de Copérnico en el siglo XVI

Los comienzos de la ciencia moderna

El surgimiento de la ciencia moderna tuvo lugar en el siglo XVII.

Uno de los atributos de la ciencia en la nueva era fue su carácter cooperativo. Pero la cooperación requiere comunicación, y los viajes eran difíciles, las cartas no eran tan comunes y no existían aún las revistas científicas. Y tampoco era rápida la publicación de libros, con frecuencia las contribuciones más importantes se conocían en forma imperfecta pro correspondencia mucho antes de que se publicaran; a menudo un libro importante aparecia cuando su autor se hallaba en la vejez, o incluso después de la muerte.

La primer solución a esto fue la correspondencia y la segunda las sociedades científicas.

Los comienzos de la fisiología

La ciencia biológica comenzó como ciencia médica.

Según Muller, la fisiología era más inductiva que deductiva.

En la grecia antigua tenemos a Hipócrates, también llamado el padre de la medicina. Más adelante está Galeno, quien era casi moderno en muchas de sus cosas.

Galeno localizó la mente en el cerebro, cuando Aristoteles dijo que estaba en el corazón. Distinguió entre nervios sensoriales y motores, distinción que luego fue perdida y no fue recuperada hasta el siglo XIX.

En el siglo XVI llega Andreas Vesalio, quien marca el triunfo de la observación por encima del dogma en la medicina de la nueva era.

En el siglo XVII, Harvey hizo por la fisiología lo que Vesalio hizo por la anatomía.
Luego no fue hasta el siglo XIX que hubieron grandes avances científicos en la fisiología.

Haller (siglo XVIII) es llamado el “padre de la fisiología experimental” para aquellos que no reservan este título para Muller en el siglo XIX.

La fenomenología en la ciencia moderna

El término fenomenología entró en la psicología por vía de Husserl a comienzos del siglo XX y lo adoptó la escuela moderna de psicología de la Gestalt. Se refiere a la descripción de las experiencias inmediatas, con los mínimos prejuicios científicos posibles.

Algunos psicólogos lo consideran no como una ciencia, sino como una disciplina propedéutica para una ciencia.

El enfoque fenomenológico de la ciencia pertenece a los puntos de vista descriptivo, clasificatorio e inductivo, y está en contraste con el enfoque matemático y deductivo.

Goethe hizo contribuciones a la teoría de la evolución con su principio de la metamorfosis de las partes homólogas en animales y plantas.

Criticó la teoría de los colores de Newton y publicó dos grandes volúmenes de observaciones y afirmaciones sobre los colores en 1810.

Purkinje observó el fenómeno que consiste en el cambio de la brillantez relativa de los colores en la visión nocturna.

La fenomenología temprana hecha por fisiólogos tendía a producir cierta cantidad de hechos psicológicos.

Purkinje y Muller se interesaron en la fisiología de la sensación y sentaron algunas bases fenomenológicas de la visión.
Weber más adelante hizo contribuciones iniciales en el campo del tacto.

En este marco, la psicología experimental estaba apareciendo como fisiología de los sentidos.

Psicología

La psicología en sus comienzos cuando se estaba fundando como en 1900 cuando estaba surgiendo y creciendo, dependio más del curso que había tomado previamente que de la voluntad de los hombres que la cultivaron.