

CUADRO

COMPARATIVO

■ EDAD MEDIA

- VISION ORGÁNICA DEL MUNDO, ESPIRITUAL Y FINITO.

CIENCIA BASADA EN LA FÉ

Comprender el significado e importancia de las cosas.

■ MODERNIDAD

VISION DE UN “MUNDO MÁQUINA”

SEPARACIÓN CIENCIA –RELIGIÓN

Se buscará predecir y controlar la naturaleza

CONTEXTO DE SURGIMIENTO DE LA PSICOLOGÍA EXPERIMENTAL

- REVOLUCIÓN INDUSTRIAL
- CAPITALISMO
- INVESTIGADOR ASALARIADO
- EL ESPÍRITU POSITIVISTA DOMINA EL AMBIENTE CIENTÍFICO.
- REDUCCIONISMO CARTESIANO, EMPIRISMO DE BACON Y LENGUAJE MATEMÁTICO NEWTONIANO CONSTITUYEN EL SOPORTE DE LA CIENCIA .
- OBSERVAR, MEDIR, FORMULAR LEYES, JERARQUIZAN EL USO DEL LABORATORIO

PSICOLOGÍA EXPERIMENTAL

- PRIMEROS ESTUDIOS EN PSICOLOGÍA RELACIONADOS CON LA ANATOMÍA Y LA FISIOLOGÍA.
- ESTUDIOS DE SENSACIONES, TACTO, NERVIOS, ESTÍMULOS LLEVAN AL SURGIMIENTO DE LA PSICOLOGÍA LIGADA A LAS CIENCIAS NATURALES.
- CONCEPTO DE CIENCIA CENTRADO EN EL MÉTODO: COMPROBACIÓN EXPERIMENTAL MEDIANTE LA INTROSPECCIÓN.

**ESPÍRITU POSITIVISTA DOMINA EL AMBIENTE
CIENTÍFICO Y PROLIFERAN LOS LABORATORIOS**

**LA CIENCIA CENTRADA EN LA APLICACIÓN DE UN
MÉTODO. EL HECHO A ESTUDIAR SE DEFINE POR EL
MÉTODO.**

**EL OBJETO ES AQUEL AL QUE PUEDE APLICÁRSELE
EL MÉTODO CIENTÍFICO EXPERIMENTAL DE LAS
CIENCIAS NATURALES.**

**“NEUTRALIDAD DEL CIENTÍFICO”: QUEDA POR
FUERA DE LO ESTUDIADO SUS AFECTOS, IDEOLOGÍA,
IMPLICANCIAS, ETC**

INTROSPECCIÓN

- Observación controlada de los contenidos de conciencia realizada bajo condiciones experimentales.
- Búsqueda de la exactitud y las relaciones constantes que existen entre causas y efectos.

PSICOLOGÍA EXPERIMENTAL

- EL MÉTODO EXPERIMENTAL SUPONE UNA HIPÓTESIS PREVIA A SER VERIFICADA O DESHECHADA.
- EL INDIVIDUO EN ESTUDIO ES UN SUJETO PASIVO, QUE REACCIONA A ESTÍMULOS. NO HAY INDIVIDUALIDADES
- SE PIERDE LA REFLEXIÓN SOBRE EL CONOCIMIENTO Y SOBRE EL SUJETO
- LA ESCISIÓN MENTE CUERPO QUEDA DEFINITIVAMENTE LEGALIZADA

ALGUNAS FIGURAS RELEVANTES DE ESTE PERIODO (Alemania)

- ERNEST WEBER (1795- 1878) ESTUDIOS SOBRE EL TACTO Y LA ACTIVIDAD MUSCULAR. HABLO DEL UMBRAL DIFERENCIAL QUE ESTABLECÍA LA RELACIÓN ENTRE EL ESTIMULO Y EL PESO.
- Ejemplo de las bolsas de arena en cada mano: Si tenía 50 grs, necesitaba 1 gr para notar la diferencia; si tenía 100grs, necesitaba 2 grs, etc.



- GUSTAV FECHNER, (1801-1887)
HABLABA DE UNA PSICOFÍSICA COMO LA CIENCIA QUE BUSCABA LA RELACIÓN ENTRE EL MUNDO FÍSICO Y EL MUNDO DE LA MENTE QUE SE PODÍA REGISTRAR Y CUANTIFICAR.
- RETOMÓ LOS ESTUDIOS DE WEBER Y REFORMULÓ ALGUNA DE SUS LEYES.

W. WUNDT ¿“FUNDADOR DE LA PSICOLOGIA CIENTÍFICA”?

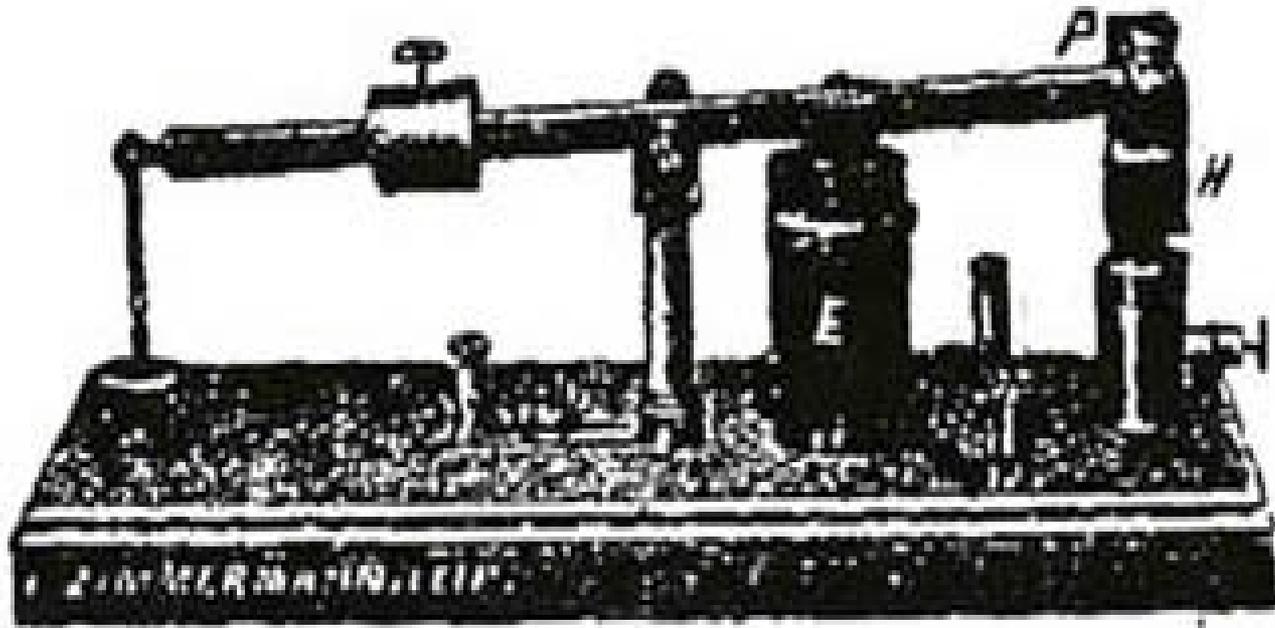
- WILHEIM WUNDT, (1832- 1920) LEIPZIG, ALEMANIA.
SE CONSIDERA EL PRIMER LABORATORIO QUE SE DEDICÓ EXCLUSIVAMENTE AL ESTUDIO DE EXPERIMENTOS PSICOLÓGICOS. FUNCIONABA DESDE 1875 Y ESTUDIABA ATENCIÓN, MEMORIA, ASOCIACIÓN DE IDEAS, SENSACIONES.
- LIBRO “FUNDAMENTOS DE LA PSICOLOGÍA FISIOLÓGICA”.(1873) DEFINÍA A LA PSICOLOGÍA COMO LA CIENCIA DE LA EXPERIENCIA INMEDIATA Y SEÑALO COMO OBJETO DE ESTUDIO A TODOS LOS FENÓMENOS CONSCIENTES DE LA MENTE HUMANA.

En otros países...

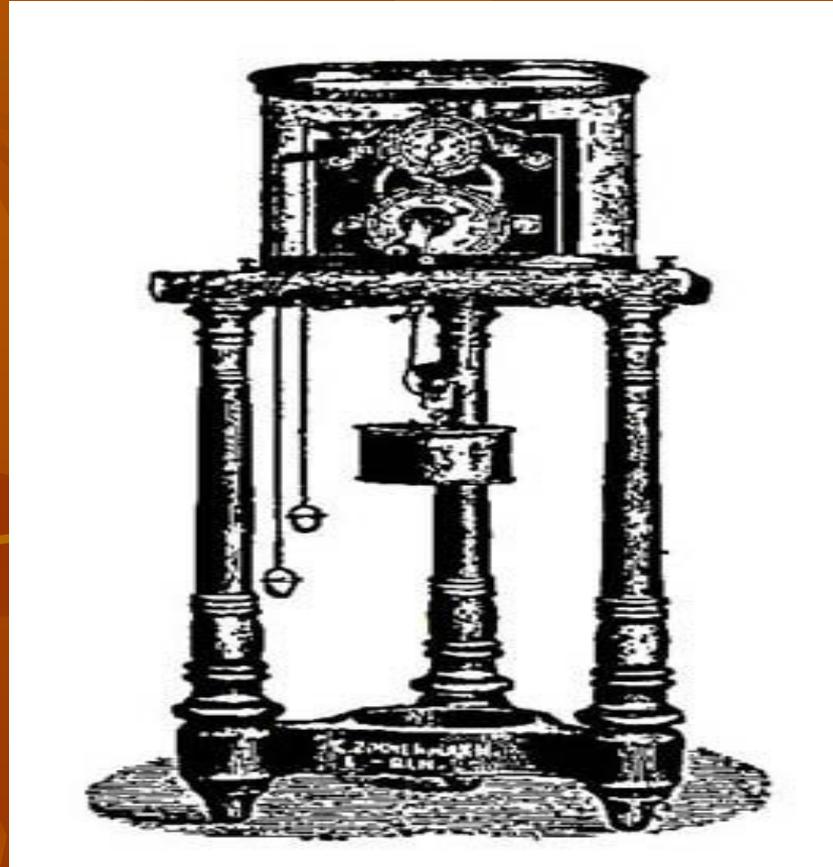
(fines siglo XIX)

- Francia: Ribot y Binet
- Inglaterra: Galton
- Suiza: Claparede
- Rusia: Pavlov, Bechterev
- EEUU: James, Watson
- Argentina: Victor Mercante, 1891. Primer Laboratorio de PS. Experimental

LOS INSTRUMENTOS DE MEDICIÓN:
Material obtenido del trabajo de María Ines Mascó
(UBA)
MARTILLO SONORO

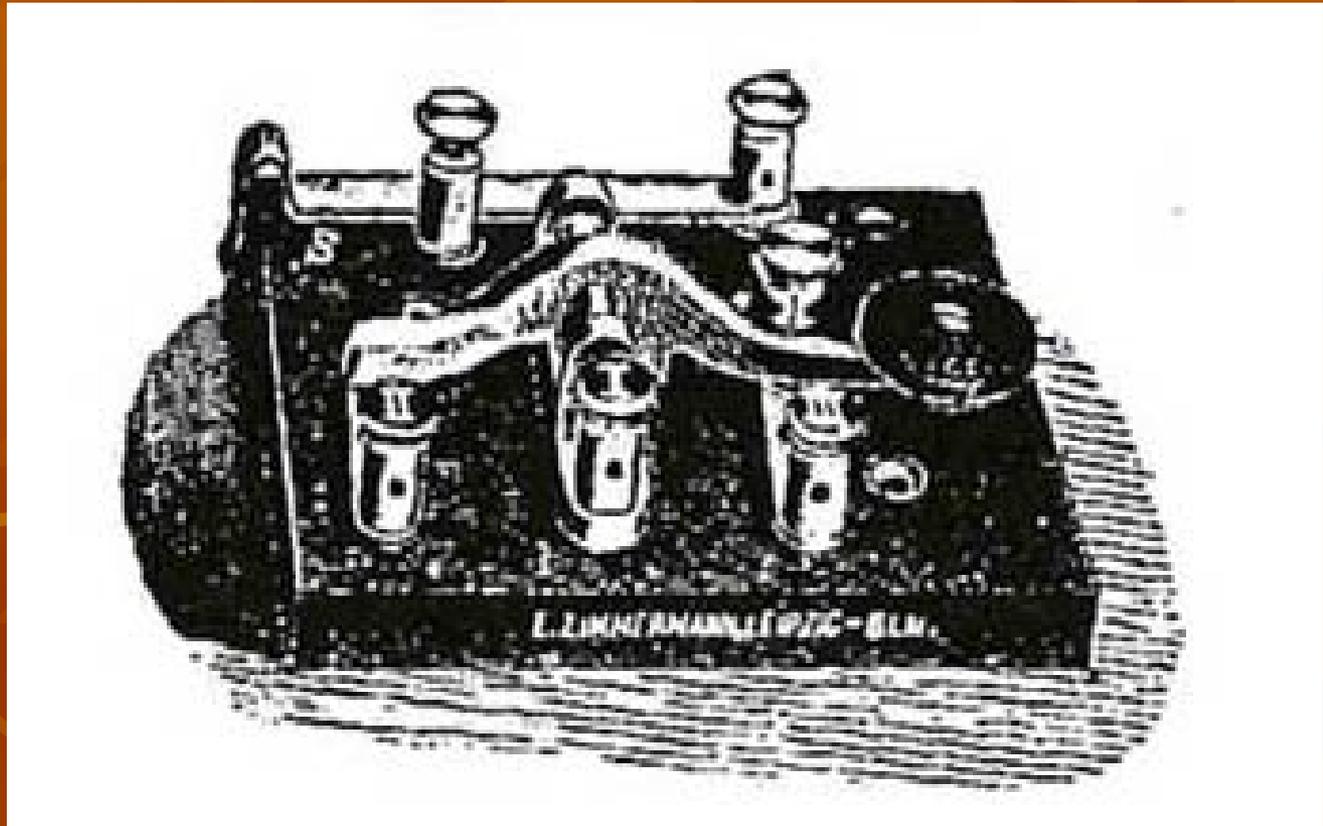


Cronoscopio de Hipp



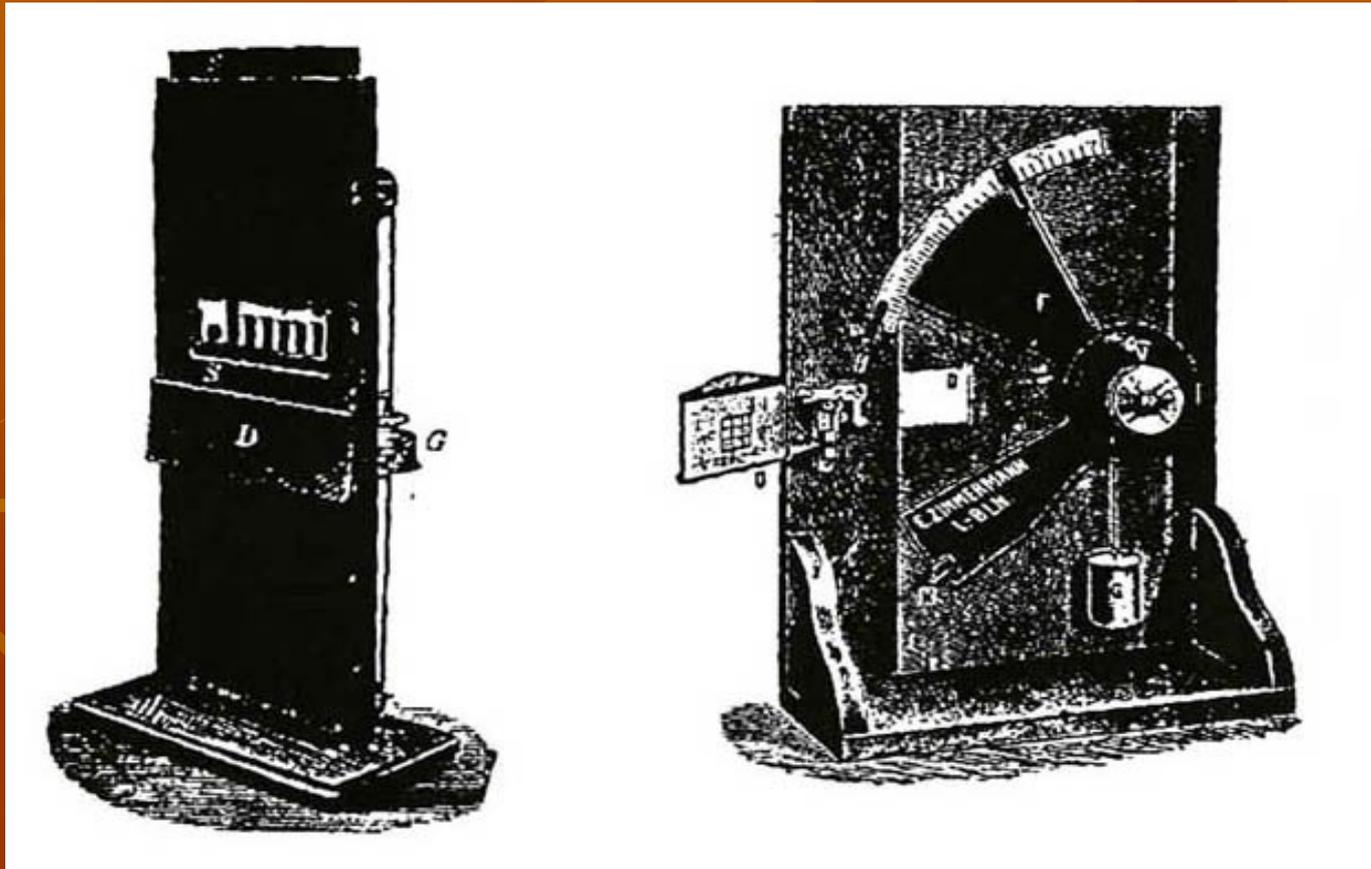
Introducción a las Teorías
Psicológicas. Lic. Ana Laura Russo

MANIPULADOR DE REACCIONES



Introducción a las Teorías
Psicológicas. Lic. Ana Laura Russo

TAQUISTOSCOPIO



PARA RECORDAR...

- ATOMISMO O ASOCIACIONISMO: SE DESCOMPONEN LOS FENÓMENOS COMPLEJOS EN ELEMENTOS SIMPLES
- LA MENTE SE SEPARA DEL CUERPO YA QUE SOLO SE JERARQUIZAN LOS ÓRGANOS SENSORIALES.
- EL INDIVIDUO ES UN SUJETO PASIVO SIN HISTORICIDAD NI INDIVIDUALIDAD

POR LO TANTO...

- DECIR QUE LA PSICOLOGÍA NACE COMO CIENCIA A PARTIR DE LA ADOPCIÓN DEL MÉTODO EXPERIMENTAL , ES COMPARTIR UNA CONCEPCIÓN POSITIVISTA DE LA CIENCIA DESDE LA CUAL SE HACE CIENCIA A PARTIR DEL MÉTODO CIENTÍFICO EXPERIMENTAL.
- SIENDO ASÍ, EL PSIQUISMO HUMANO QUEDARÍA REDUCIDO A UN CÚMULO DE SENSACIONES, PERCEPCIONES, CONTENIDOS DE CONCIENCIA, REACCIONES FISIOLÓGICAS.

ENTONCES....

- LA OBJETIVIDAD QUE SE QUERÍA ALCANZAR CON ESTE MÉTODO, ENTRA EN CONTRADICCIÓN CON LAS CARACTERÍSTICAS DEL OBJETO QUE SE QUIERE CONOCER.

CUAL ES HOY EL LUGAR DE ESTA PSICOLOGÍA?

- UTILIZADA EN ESCUELAS DE CONDUCTORES
- EDUCACIÓN VIAL
- MEDICIÓN DE DESTREZAS MOTORAS
- TRABAJOS MANUALES
- TEST DE ATENCIÓN

PODEMOS PREGUNTARNOS?

- SERÁ QUE ESTA PSICOLOGÍA DEJA A UN LADO LOS ASPECTOS SINGULARES DEL SUJETO, PERO TIENE GRAN UTILIDAD EN LAS AREAS QUE BUSCAN MEDIR EXACTITUD Y CONTROLAR?

SURGIRÁN LAS CRÍTICAS ...

- ATOMISMO, ELEMENTALISMO Y ASOCIACIONISMO
- ES REAL LO QUE SE EXPERIMENTA O DEPENDE SIEMPRE DEL OBJETO Y DEL SUJETO EN ESTUDIO ?
- LA PERCEPCIÓN PUEDE EXPLICAR EL PSIQUISMO?
- ESCUELAS CONTEMPORANEAS PLANTEAN SUS CRITICAS FUNDAMENTADAS.

LIMITACIONES DE LA PS. EXPERIMENTAL.

- CONCEPCIÓN DE SALUD-ENFERMEDAD: MENTE SEPARADA DEL CUERPO, SE JERARQUIZAN LOS SENTIDOS COMO RECEPTORES DE ESTÍMULOS
- CONCEPCIÓN DE SUJETO: INDIVIDUO PASIVO, A-HISTÓRICO, SIN INDIVIDUALIDAD, SIN IDEOLOGÍA, SIN UN CONTEXTO QUE LO EXPLIQUE.

La Psicología nace como ciencia al adoptar el método experimental?

- -SÍ, DESDE UNA CONCEPCIÓN POSITIVISTA, POR LA CUAL ES CIENCIA, LA QUE APLICA EL MÉTODO CIENTÍFICO EXPERIMENTAL A UN OBJETO OBSERVABLE, COMPROBABLE, MEDIBLE CON “EXACTITUD”
- NO, SI CONSIDERAMOS QUE PUEDEN SER CIENTÍFICOS OTROS PROCEDIMIENTOS RIGUROSOS DE ESTUDIO, OBSERVACIÓN Y SISTEMATIZACIÓN DE DATOS EN EL ESTUDIO DE UN OBJETO QUE NO CUMPLE CON LAS CARACTERÍSTICAS QUE LA CIENCIA POSIVISTA REQUERÍA