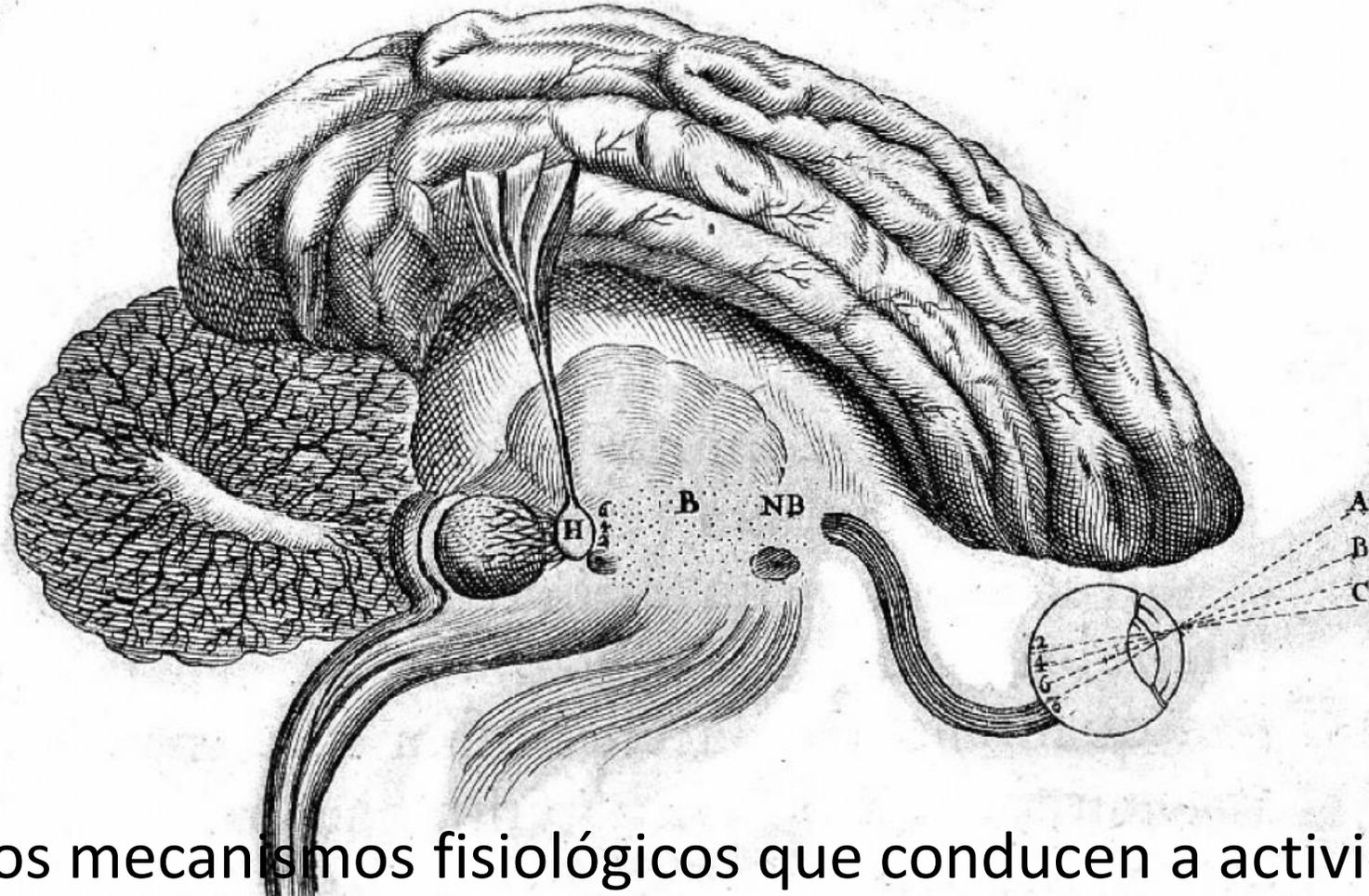


RELACIÓN DE LA PSICOLOGÍA CON OTRAS CIENCIAS

Psic. Mónica Lisseth Quevedo Pérez

Psicología Fisiológica

XXXV.



- Analiza los mecanismos fisiológicos que conducen a actividad psicológica

- La Psicología Fisiológica se gesta de manera estricta a finales del siglo XIX a partir de un texto de Wilhelm Wundt titulado Principios de Psicología Fisiológica, este campo de estudio tiene sus raíces con los antiguos griegos

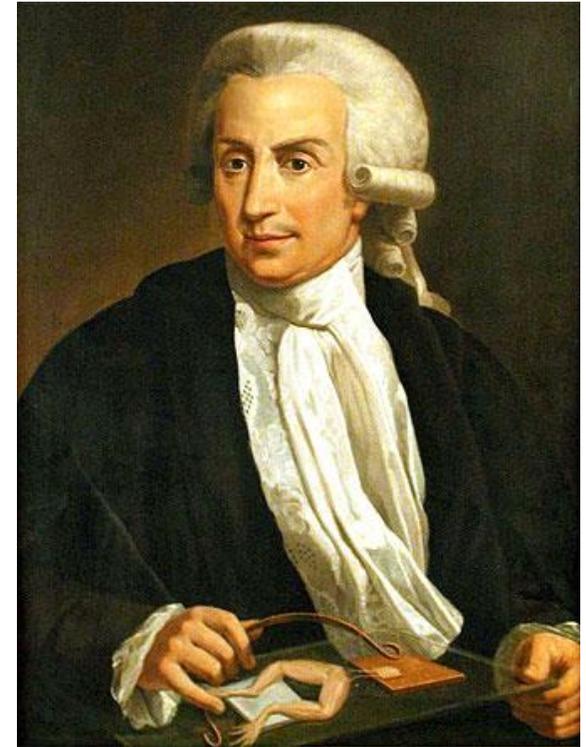


René Descartes

- Trazó su teoría sobre el funcionamiento del cuerpo en torno a estos dispositivos tecnológicos.
- En su mente, el agua a presión que hacía mover las estatuas móviles fue reemplazada por el líquido cefalorraquídeo, los cilindros por músculos, y la válvula por la glándula pineal. Esto provocaría que más hombres de su época postulasen nuevos modelos en torno al funcionamiento del cuerpo humano.



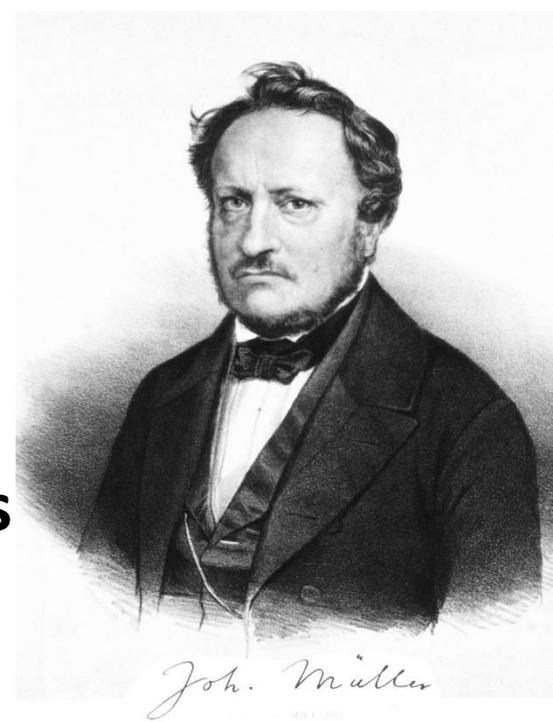
- El fisiólogo italiano Luigi Galvani dio un golpe al modo en cómo se había venido entendiendo el sistema propuesto por Descartes, al descubrir que estimular el nervio de una rana provocaba la contracción del músculo al que estaba unido.
- Observó que el encéfalo no infla los músculos enviándoles líquido a presión a través de los nervios; el funcionamiento del sistema nervioso no era tan simple y mecánico. Este fue un aporte vital al estado de conocimiento respecto a la fisiología de la conducta.





Johannes Müller

- Explica  **Los nervios no sólo son motores, sino también partes de un sistema de sensores**



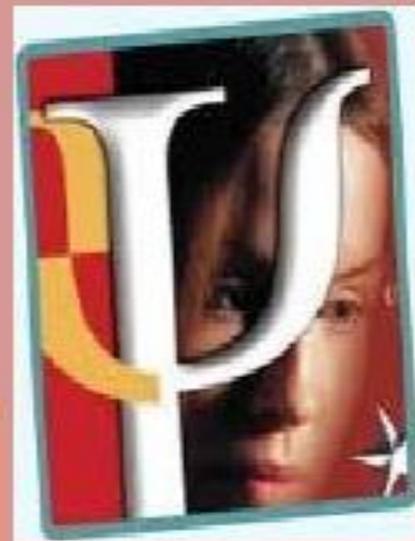
La Psicología Fisiológica en la actualidad

- Los psicólogos fisiológicos tienen como base la experimentación, y utilizan tanto la generalización como reducción para explicar la conducta.
- La Psicología Fisiológica tiene un carácter multidisciplinar y se fortalece de fuentes como la medicina, biología, química, etc.

PSICOLOGIA SOCIAL



PSICOLOGIA SOCIAL



es

El estudio científico de pensamientos, comportamientos de las personas

La ciencia que estudia los fenómenos sociales e intenta descubrir las leyes por las que se rige la convivencia.



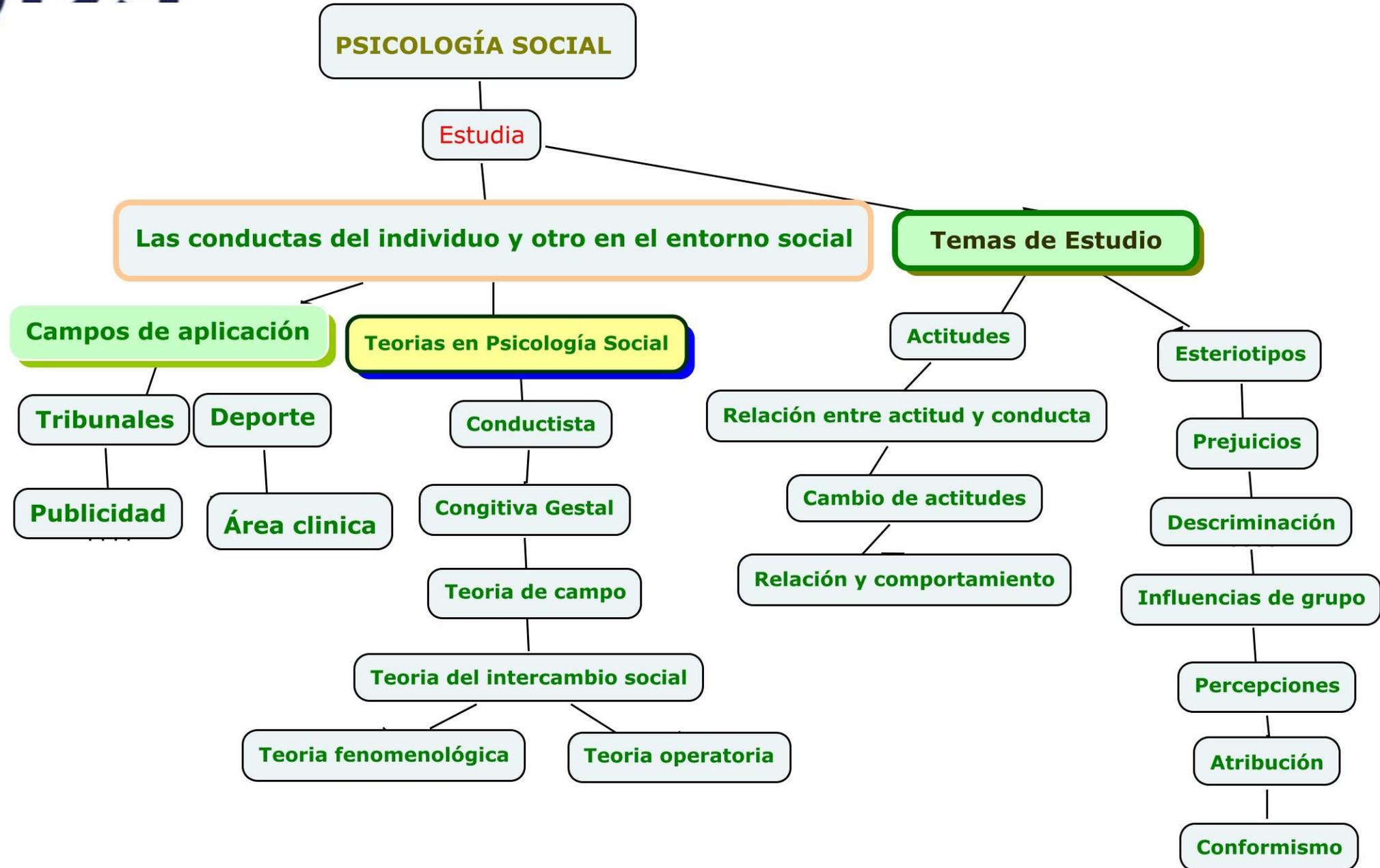
Investiga las organizaciones sociales

Establece patrones de comportamientos de individuos en los grupos



Dictaminada por la sociedad

Con el fin de resolver eficazmente los problemas de la subsistencia.



Psicología clínica.

- Es una subdisciplina dentro de la psicología que estudia todos los elementos implicados en los trastornos mentales y, de forma más genérica, la salud mental.
- lleva a cabo todas las tareas de evaluación, diagnóstico, prevención e intervención terapéutica en personas con algún tipo de afectación mental o de conducta desadaptativa, con el fin de restaurar el equilibrio psicológico y eliminar todo el sufrimiento.



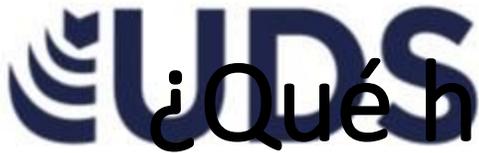


Psicología clínica: un ámbito amplio

- Los psicólogos que se dedican al ámbito clínico pueden tener formación en distintas escuelas, como por ejemplo la cognitivista, la conductista, la psicoanalista, la humanista, la Gestalt o la terapia familiar sistémica, entre otras.



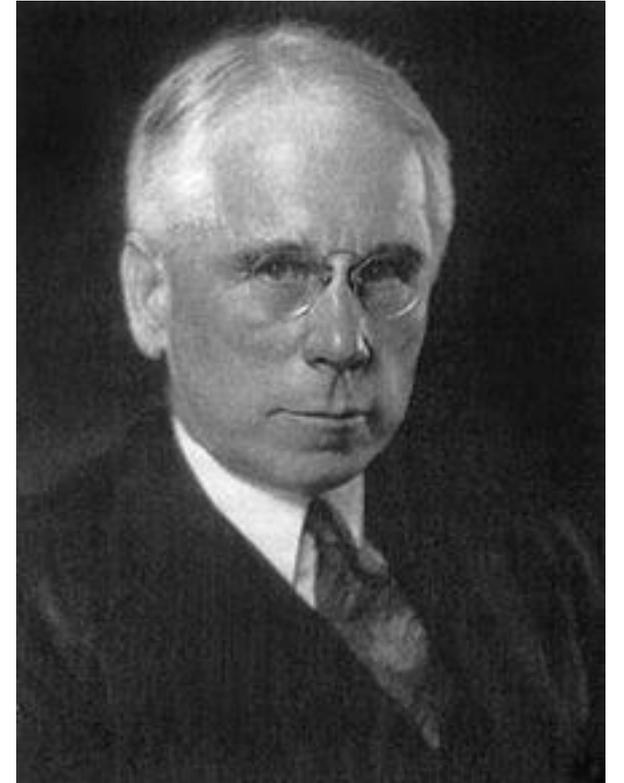
| ESCUELAS | OBJETO DE ESTUDIO | TEMAS BÁSICOS | MÉTODO | PRECURSORES |
|------------------------|---------------------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------------|
| ESTRUCTURALISMO | Estructura de la conciencia | Sensación e imaginación | Introspección | Wundt, Titchener |
| FUNCIONALISMO | Funcionamiento de la conciencia | Hábitos y emociones | Introspección | W. James, Dewey |
| LA GESTALT | La conciencia | Percepción, inteligencia | Introspección y observación | Wertheimer, Köhler y Lewin |
| PSICOANÁLISIS | Inconsciente | Personalidad y motivación | Clínico | Freud, Jung y Adler |
| CONDUCTISMO | Conducta observable | Aprendizaje | Experimental | Watson, Pavlov, Skinner y Bandura |
| HUMANISMO | Ser humano | Motivación y personalidad | Psicoterapia | Maslow y C.Rogers |
| COGNITIVISMO | Estructuras y procesos mentales | Memoria e inteligencia | Experimental | Broadbent, Miller, Kelly |
| CONSTRUCTIVISMO | Cómo construimos la realidad | Inteligencia y personalidad | Construcción de modelos | Piaget, Bruner, Ausubel |



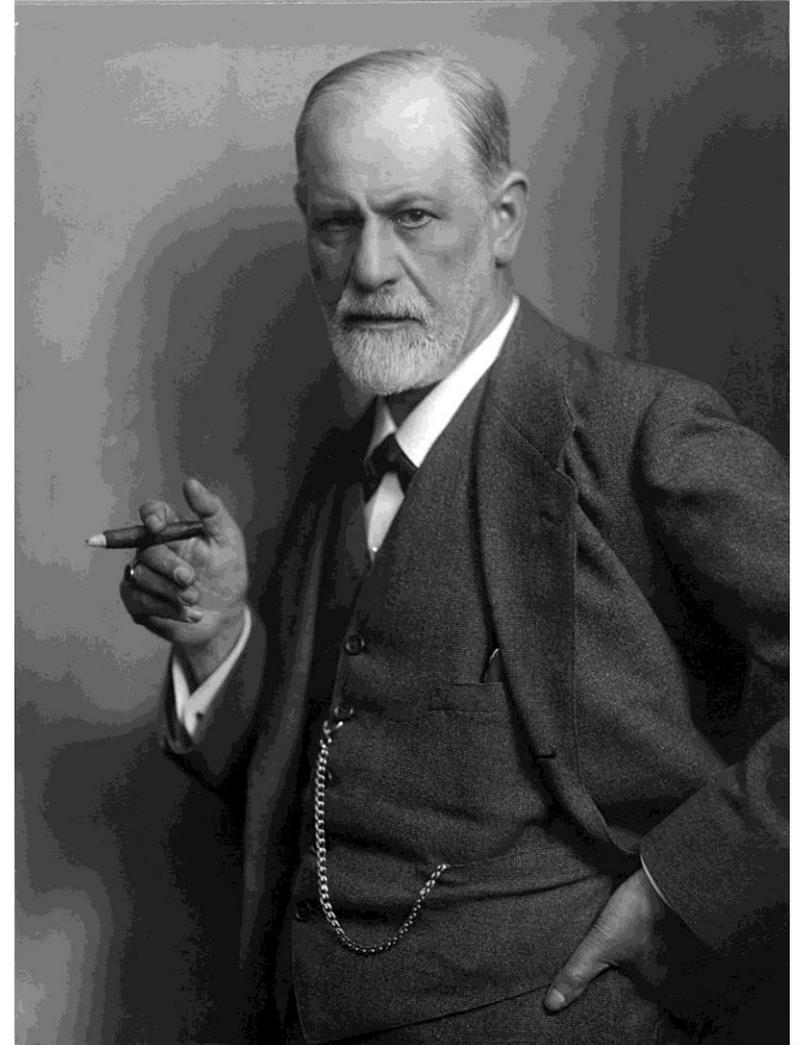
¿Qué hace un psicólogo clínico?

- 1.- Los psicólogos clínicos son los profesionales de la salud mental que se encargan de atender a esas personas que sienten algún tipo de malestar psicológico.
- 2.- Los psicólogos clínicos se encargan de diagnosticar ciertos trastornos psicológicos, para posteriormente ofrecer una intervención personalizada mediante la psicoterapia.

- El inicio de lo que hoy conocemos como psicología clínica se produjo en Estados Unidos durante los últimos años del siglo XIX. En esa época, un psicólogo llamado **Lightner Witmer** abre la primera clínica psicológica para atender a personas aquejadas de problemas de índole psicológica, en la Universidad de Pensilvania.



- El precursor de la psicología clínica en Europa suele recaer en el ínclito **Sigmund Freud**





CAMPOS DE ESTUDIO Y CRITERIOS

- Intervención en familias
- Terapia de personas adultas
- Psicología clínica infantil
- Neuropsicología clínica
- Rehabilitación neuropsicológica
- Atención e intervención en determinados trastornos
- Evaluación
- Psicooncología

Psicología Industrial.

- Es la disciplina que se encarga de la selección, la formación y la supervisión de los trabajadores para mejorar la eficacia en el trabajo. Esta especialización, por lo tanto, analiza el comportamiento humano en el ámbito de la industria y los negocios.





¿CUÁNDO SURGIÓ?

- La psicología industrial surgió tras la Segunda Guerra Mundial, para encargarse del bienestar en el trabajo y para estudiar las motivaciones y las relaciones interpersonales dentro de las organizaciones.

Ramas de la Psicología industrial: Psicología organizacional

- Psicología de selección de personal

Psicología organizacional

Estudia el comportamiento de las personas en el trabajo y las organizaciones.



ERGOPSICOLOGÍA

- Gira en torno al diseño de mobiliario para oficinas y empresas que tenga en cuenta las necesidades y capacidades del trabajador en sí.

