

LOUIS PASTEUR

- Fecha de nacimiento; 27 de diciembre de 1822, Dôle, Francia
- Fecha de muerte; 28 de septiembre de 1895, Villeneuve-l'Étang, Francia



Biografía

Nació en la región de Jura, Francia. Su padre había sido soldado de Napoleón, pero después de dejar el ejército, donde transcurrió la infancia del pequeño Louis. De joven, no fue un estudiante prometedor; de hecho, si demostraba alguna actitud especial, era la pintura. Su primera ambición fue la de ser profesor de arte. Obtuvo su título de bachillerato, con calificación "mediocre" en química. Fue profesor, decano y director de estudios en la universidad de Lille.

Aportaciones científicas

- Creó el método conocido como la "Pasteurización"
- Desbancó la teoría de la generación espontánea y demostró que todo ser vivo procede de otro ser vivo anterior.
- Obtuvo vacunas eficaces contra el cólera de los pollos, el ántrax, la erisipela del cerdo y la rabia.
- Expuso la "teoría germinal de las enfermedades infecciosas", según la cual toda enfermedad infecciosa tiene su causa (etiología) en un germen con capacidad para propagarse entre las personas.

Repercusiones de estas aportaciones en la biología y en la sociedad

Actualmente un gran número de alimentos se conservan utilizando la pasteurización. Su teoría de que todo ser vivo procede de otro ser vivo anterior, estableció las bases de la bacteriología moderna. Él mismo la utilizó para explicar algunas enfermedades contagiosas, y creó El "hornillo de Pasteur" usado en los hospitales de campaña para desinfectar el material quirúrgico. Las vacunas que desarrolló han salvado y siguen salvando cada día la vida de muchas personas y otros animales, lo que le hace merecedor del prestigio que posee. Por sus trabajos es considerado el pionero de la microbiología moderna, que inicia así la llamada "Edad de Oro de la Microbiología".

Fuentes

- www.biografiasyvidas.com
- es.wikipedia.org
- <http://www.familia.cl/cultura/pasteur/pasteur.htm>