



## LICEO DE NIÑAS DE RANCAGUA

Departamento de ciencias  
Prof. Carlos Espinoza

### **Octavo Básico: N°9** Ciencias naturales - Biología

Nombre estudiante: \_\_\_\_\_

Curso: 8 ° \_\_\_\_\_

**Objetivo:** Formular un afiche informativo sobre la teoría celular, sus principales características y los científicos asociados a ella.

#### **Instrucciones generales**

- El correo para enviar las evidencias del desarrollo de la guía es: **cespinoza.csbioquim.ln@gmail.com**.
- **Utiliza tu libro de clase** ([https://curriculumnacional.mineduc.cl/614/articles-145405\\_recurso\\_pdf.pdf](https://curriculumnacional.mineduc.cl/614/articles-145405_recurso_pdf.pdf)) en las paginas recomendadas en las guías anteriores
- **En caso de tener dudas sobre la resolución de la guía escribeme al correo o al wsp (+56962663447), también estamos en instagram y tiktok como @cienciasln para que puedas realizar tus consultas.**
- La fecha de envío será durante todo el 17 de Julio.

#### **Teoría Celular**

Diversos científicos han entregado su aporte para poder generar una teoría celular sólida, nombres como Woese, Hooke, Van Leeuwenhoek, Schwann, Pasteur, entre otros han entregado cimientos sobre esta teoría y le dan un enorme sustento científico. Así se vuelve relevante el aporte que significó el desarrollar una teoría celular la cual permite, entre otras cosas, aislar microorganismos de todo tipo para estudiarlos y generar medicamentos para combatirlos.

#### **Actividad**

Realiza un afiche informativo donde se promueva la teoría celular y sus principales características como lo son: tipos de célula, organelos presentes en ellas, sus principales características y cómo estas se organizan formando los tejidos vistos en guías anteriores. Debes recordar que existen células vegetales y animales las cuales tienen sus propias características. También considera los científicos relacionados con la teoría celular. Apóyate de tu libro de estudios desde la página 52.

El afiche es de libre construcción pudiendo ser hecho en papel o diferentes plataformas que puedes manejar (como ppt, videos, podcast, etc).