

**UNIVERSIDAD DEL  
SUR**

**UDS**  
Mi Universidad

**ASIGNATURA. BIOQUIMICA**

**DOCENTE. NIUZET ADRIANA**

**CRUZ PAEZ**

**No. ACTIVIDAD. 1**

**ACTIVIDAD. SUPER NOTA**

**DIFERENCIA ENTRE LA CELULA**

**EUCARIOTA Y PROCARIOTA**

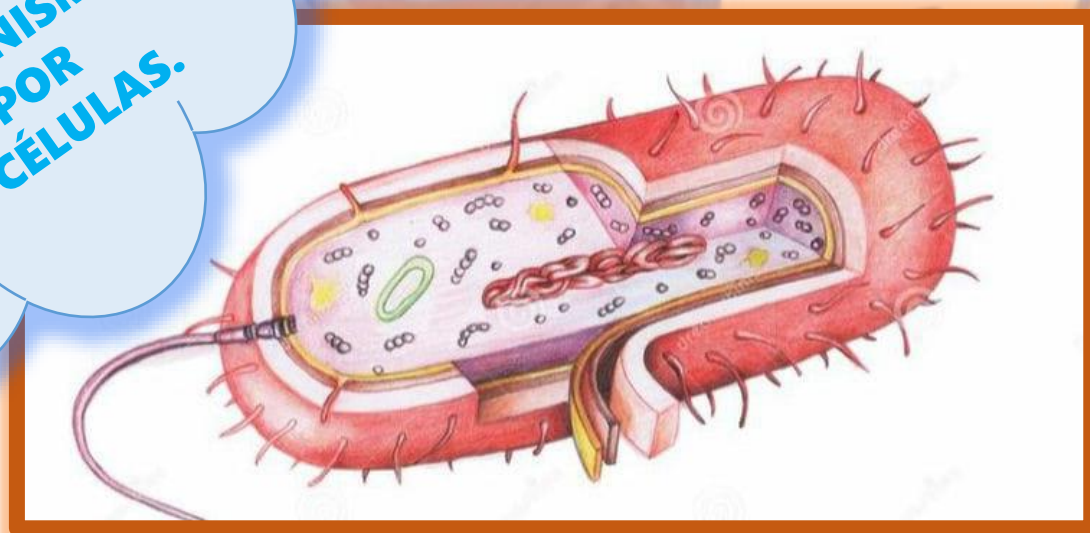
**ALUMNO. ELEK GIOVANNI ZAMORA**

**RECINOS**

**FECHA. 28 DE OCT 2024 - 2 DE NOV**

**DE 2024**

**UNA CÉLULA PROCARIOTA ES UNA BACTERIA, MIENTRAS QUE UNA CÉLULA EUCARIOTA ES UN ORGANISMO FORMADO POR MUCHAS CÉLULAS.**



**LAS CÉLULAS PROCARIOTA S TIENEN UNA MEMBRANA, MIENTRAS QUE LAS CÉLULAS EUCARIOTAS TIENEN DOS MEMBRANAS.**

## **DIFERENCIA ENTRE LA CELULA EUCARIOTA Y EN LA PROCARIOTA**

**LAS CÉLULAS PROCARIOTAS SON UNICELULARES, MIENTRAS QUE LAS CÉLULAS EUCARIOTAS SON MULTICELULARES.**



**LAS CÉLULAS PROCARIOTAS SON MÁS PEQUEÑAS QUE LAS EUCARIOTAS TANTO EN TAMAÑO COMO EN NÚMERO.**

**LOS EUCARIOTAS PUEDEN CONVERTIRSE EN PROCARIOTAS SI LAS CONDICIONES LO EXIGEN. ESTO SE LLAMA "BACTERIALIZACIÓN". TAMBIÉN SE CONOCE COMO "CONVERSIÓN" O "TRANSFORMACIÓN", PERO ESTE PROCESO NO OCURRE EN LOS PROCARIOTAS.**

# BIBLIOGRAFA

The background of the slide is a colorful, repeating pattern of various microscopic organisms. These include bacteria of different shapes (rod-shaped, spherical, and spiral), some with flagella, and other cellular structures. The colors used are primarily shades of blue, purple, teal, and pink, set against a light lavender background.

<https://unacademy.com/content/neet-ug/difference-between/prokaryotic-and-eukaryotic-cell/>