

**Nombre de la Alumna: América Nahil
Espinosa Cruz**

Materia: Microbiología

Súper Nota: “Dominio Eukarya”

**Fecha de Entrega: 18 de Febrero del
2023.**

Dominio Eukarya

Diversidad y Taxonomía:

REINO ANIMAL: LOS ANIMALES SON SERES PLURICELULARES Y EUCARIOTAS DE ALIMENTACIÓN HETERÓTROFA, REPRODUCCIÓN SEXUAL Y CAPACIDAD DE DESPLAZAMIENTO.



REINO VEGETAL: LOS ÁRBOLES, LAS PLANTAS Y DEMÁS ESPECIES VEGETALES FORMAN PARTE DEL REINO PLANTAE, UNO DE LOS MÁS ANTIGUOS.



REINO FUNGI: REINO DE LOS HONGOS, QUE CONTEMPLA A LAS LEVADURAS, LOS MOHOS Y TODAS LAS ESPECIES DE SETAS



REINO PROTOCTISTA: ESTÉ GRUPO ES EL MÁS PRIMITIVO DE LOS EUCARIONTES Y DE ÉL PROVENDRÍAN TODOS LOS DEMÁS.



Origen y Evolución de las Eucariotas

LAS PRIMERAS CÉLULAS EUCARIOTAS - CÉLULAS CON UN NÚCLEO Y ORGANELOS - DENTRO DE UNA MEMBRANA- PROBABLEMENTE EVOLUCIONARON HACÉ 2 MIL MILLONES DE AÑOS.



LA LEVADURA SON HONGOS UNICELULARES, MUY PEQUEÑOS, QUE, PARA PODER OBSERVARLOS EN DETALLE, NECESITAMOS DE UN MICROSCOPIO. ESTOS MICROORGANISMOS SON MUY ABUNDANTES EN LA NATURALEZA Y SE ENCUENTRAN TANTO EL SUELO, EN LAS PLANTAS (SEMILLAS, FRUTAS, FLORES, ETC.),



Reproducción asexual:

LA REPRODUCCIÓN ASEJUAL ES AQUELLA DONDE SOLO ES NECESARIO UN PROGENITOR PARA CREAR UN ORGANISMO DESCENDIENTE. EN ESTE TIPO DE REPRODUCCIÓN, UN INDIVIDUO PARENTAL SE FRAGMENTA, SE PARTE O SE DIVIDE.



Reproducción sexual:

LA REPRODUCCIÓN SEXUAL ES AQUELLA QUE REQUIERE DE DOS PROGENITORES, UNO HEMBRA Y OTRO MACHO. POR ENDE, LA DESCENDENCIA OBTENIDA ES SEMEJANTE (NO IDÉNTICA).

CUANDO LOS GAMETOS ENTRAN EN CONTACTO SE PRODUCE LA FECUNDACIÓN, CUYO RESULTADO EN LA CREACIÓN DE UN CIGOTO. EL CIGOTO ES LA CÉLULA A PARTIR DE LA CUAL SE GENERA UN NUEVO SER VIVO.