

ALUMNO: MARIANO ANTONIO ESPINOSA PENAGOS

MATERIA: BIOLOGIA

PROFESOR: MARIA DE LOS ANGELES VENEGAS CASTRO

TERCER CUATRIMESTRE

BACHILLERATO EN RECURSOS HUMANOS

ACTIVIDAD DE PLATAFORMA



INTRODUCCION

EN ESTA UNIDAD VAMOS APRENDER SOBRE LA CELULA, LA TEORIA CELULAR, LAS TEORIAS DE LA EVOLUCION CELULAR Y EL ORIGEN DE LA VIDA COMO. LA TEORIA CREACIONISTA, DE LA GENERACION ESPONTANEA O AUTOGENESIS, FISIOQUIMICA O DE LA SINTESIS ABIOTICA Y TEORIA DE LA PANSPERMIA.

TAMBIEN APRENDEREMOS SOBRE LOS TIPOS CELULARES, LA ESTRUCTURA Y FUNCION DE LA CELULA EUCARIOTA, LA CELULA ANIMAL Y VEGETAL.

LA CELULA

TEORIA CELULAR

- TODAS LAS CELULAS PROCEDEN DE OTRAS CELULAS
- LOS ORGNANISMOS MAS PEQUEÑOS SON UNICELULARES
- TODAS LAS CELULAS PROCEDEN DE OTRAS CELULAS

CARACTERISTICAS

- SON LAS UNIDADES MAS PEQUEÑAS DOTADAS DE VIDA
- TAMAÑO MICROSCOPICO EN GENERAL
- REGULAN LA SINTESIS DE ENZIMAS
- OBSERVABLES CON MICROSCOPIO
- DIVERSIDAD DE FORMAS Y FUNCIONES

TEORIAS DE LA EVOLUCION CELULAR

- CREACIONISTA: CREYERON QUE DIOSSES SUPERIORES CREARON A LOS SERES VIVOS
- GENERACION ESPONTANEA: COMO CONSECUENCIA DE LA ACUMULACION DE MOLECULAS ORGANICAS
- FISICOQUIMICA: LAS MOLECULAS SE AGRUPARON FORMANDO ASOCIACIONES CADA VEZ MAS COMPLEJAS
- PANSPERMIA: SOSTIENE QUE EL ORIGEN DE LA VIDA PROVIENE DE EXTRATERRESTRES.

TIPOS DE CELULAS

- PROCARIONTAS
 - MATERIAL GENETICO DISPERSO EN EL CITOPLASMA
 - SERES UNICELULARES: BACTERIAS

- EUCARIONTAS
 - MATERIAL GENETICO DENTRO DE UNA MEMBRANA (NUCLEO)
 - PRESENTE EN ANIMALES Y PLANTAS

ESTRUCTURA GENERAL

- MEMBRANA PLASMATICA: REGULA LA ENTRADA Y SALIDA DE SUSTANCIAS
- CITOPLASMA: TIENE ORGANULOS Y ESTA CONSTITUIDO POR UN LIQUIDO VISCOSO
- MATERIAL GENETICO: CONTROLA Y REGULA EL FUNCIONAMIENTO CELULAR

CONCLUSION

APRENDIMOS DIFERENTES TEORIAS DE COMO SURGIO LA VIDA, Y LA CURIOSIDAD QUE TUVO EL HOMBRE DE SABER MAS, DESCUBRIENDO LA CELULA COMO UNA UNIDAD PEQUEÑA QUE DA VIDA, LOCALIZABLE EN TODOS LOS SERES VIVOS (HOMBRES, ANIMALES Y VEGETALES).

PASANDO DESDE UN DIOS PODEROSO CAPAZ DE HACER LA CREACION, LAS MUTACIONES, ACUMULACION DE MOLECULAS, HASTA TENER TAMBIEN LA TEORIA QUE LA VIDA TIENE SU ORIGEN FUERA DE LA TIERRA.

CONOCIMOS LA ESTRUCTURA GENERAL DE LA CELULA Y CUALES SON SUS FUNCIONES.

BIBLIOGRAFIA

Lifeder. (28 de octubre de 2021). Evolución celular. Recuperado de: <https://www.lifeder.com/teorias-evolucion-celular/>.