

Materia: Ciencias Biológicas III.

Curso y división: 3° "C" – T.M.

Institución: I.F.D. N° 6.

Docente: Prof. Ma. Soledad Univaso.

Año: 2.020.

PLANIFICACIÓN DE SECUENCIA DIDÁCTICA
(Período: 10 de agosto- 10 de septiembre -2020).

Dirección de mail para envío de actividades o consultas: solgab1601@yahoo.com.ar

<i>Semana 10/08</i>

Contenidos conceptuales a abordar:

UNIDAD 2: "La célula como unidad estructural y funcional".

"La unidad Biológica: célula eucariota".

La célula: definición. Teoría celular. Postulados de la Teoría Celular. Formas y tamaños celulares.

Estructura de una célula eucariota animal y célula eucariota vegetal: núcleo, nucleolos, ribosomas, sistema vacuolar citoplasmático (m. nuclear, R.E.R., R.E.L y Ap. Golgi), mitocondrias, lisosomas, peroxisomas, pared celular, vacuolas, citoplasma, plástidos y citoesqueleto. Estructura y función de cada uno.

Estructura de una célula procariota: nucleóide, ribosomas, cuerpos membranosos, pared celular, flagelo, citoplasma y pilis. Estructura y función de cada uno.

Semejanzas y diferencias entre célula eucariota animal/vegetal y célula procariota.

Material bibliográfico y audiovisual presentado:

- Bibliografía: <https://es.slideshare.net/vYnYzYo/biologia-bachillerato>. Leer desde página 36 a 41 inclusive.
- Material audiovisual: https://drive.google.com/file/d/19oonyDj5Kcisomm_ZOk5SZX0KonxapX4/view?usp=sharing

Realizar las siguientes actividades para una mejor comprensión de los temas (no deben enviarse a la docente, pero es necesaria e importante su realización para poder comprender los temas nuevos y poder realizar sin dificultad las actividades con fecha de entrega que se enviarán):

- a) Escucha atenta y lectura comprensiva del material presentado.
- b) Armado de un glosario con los términos desconocidos.
- c) Elaborar un resumen con las ideas principales.
- d) Anotar las dudas que van surgiendo para poder expresarlas y la docente explicarlas en la clase a ser realizada por app zoom (jueves 20/8 de 12:20 a 13:00 hrs).

Semana 17/08

Jueves 20/08: en el horario de clases, de 12:20 a 13:00 hrs clase por zoom para explicar dificultades sobre comprensión de contenidos o elaboración de actividades propuestas.

Semana 24/08

Martes 25/08: Actividades para entregar a la docente.

1) Realizar 2 (dos) cuadros comparativos de doble entrada:

- a) Primer cuadro: en el mismo se deben establecer las similitudes entre célula eucariota (animal y vegetal) y célula procariota.
- b) Segundo cuadro: en el mismo se deben establecer las diferencias entre célula eucariota animal y célula eucariota vegetal.

2) Elaborar una historieta: la misma debe tener como mínimo 6 (seis) viñetas. El tema de la historieta debe abordar célula eucariota y procariota, pero el desarrollo de la historia lo deciden cada uno de ustedes.

Jueves 27/08: enviar a la dirección de mail de la docente, las actividades (cuadros comparativos y la historieta) realizadas.

Semana 31/08

Martes 01/09 y jueves 03/09: corrección y envío de las devoluciones de los trabajos vía mail.

Valoración que se dará a las actividades desarrollada

<i>Nota conceptual</i>	<i>Descripción</i>
Excelente	Participó en las actividades propuestas. Entregó en tiempo y forma todas las actividades. No hubo errores en la elaboración de los trabajos.
Muy bien	Participó en las actividades propuestas. Entregó en tiempo y forma todas las actividades. Hubo algunos errores mínimos en la elaboración de los trabajos.
Bien (-)	Participó en las actividades propuestas. Entregó todas las actividades. Hubo muchos errores en la elaboración de los trabajos.
Mal	No participó en las actividades propuestas. No entregó las actividades.