



**CONTENIDOS Y PLAN DE ACCION
PERÍODO DE INTENSIFICACIÓN DE APRENDIZAJES
PERÍODO DE ORIENTACIÓN Y EVALUACIÓN
DICIEMBRE 2020 - FEBRERO 2021**

ASIGNATURA: ... **BIOLOGÍA**..... CURSO: **PRIMER AÑO**..... PROFESOR: ... **MELISA CALERO**.....

ALUMNO:

	CONTENIDOS / TEMAS	¿CUÁNDO?		¿CÓMO?	
		Diciembre	Febrero	Escrito	Oral
PRIMER CUATRIMESTRE – 09/03/20 al 03/07/20	1. Características de los seres vivos				
	2. Composición química de los seres vivos: Biomoléculas				
	3. Concepto de virus y enfermedades asociadas.				
	4. Concepto de sistema. Tipos de sistema: abierto, cerrado y aislado				
	5. Niveles de organización de la materia.				
	6. Concepto de árboles de parentesco entre los seres vivos y de ancestro común.				
	7. Creacionismo y teoría de la generación espontánea.				
	8. Concepto general de la célula procariota y eucariota.				
	9. Panspermia y Teoría quimiosintética				
	10. Características de las primeras células.				
	11. Origen de las células eucariotas: Teoría endosimbiótica.				
	12. Teorías sobre el origen de los organismos pluricelulares.				
	13. Teoría celular				
SEGUNDO CUATRIMESTRE – 06/07/20 al 27/11/20	1. Actual clasificación en tres dominios: Archea, Bacteria y Eukarya.				
	2. Grandes adquisiciones evolutivas de: Bacteria y Archea				
	3. Adquisiciones evolutivas de los reinos eucariotas: Fungi, Plantae y Animalia				
	4. Importancia de la preservación de la biodiversidad.				
	5. Reproducción asexual. Ejemplos				
	6. Reproducción sexual: células sexuales, fecundación				
	7. Reproducción sexual en plantas y animales				
	8. Sistemas genitales humanos: estructuras y funcionamiento.				
	9. Características sexuales secundarios				
	10. Ciclo menstrual				
	11. Métodos anticonceptivos				
	12. Infecciones de transmisión sexual				
	13. Reflexión sobre los cambios corporales, la responsabilidad individual y/o de la pareja en cuestiones relacionadas con el cuidado del cuerpo y la salud reproductiva.				

UNIDAD 1: Características de los seres vivos

UNIDAD 2: El origen de la vida

UNIDAD 3: Biodiversidad de los seres vivos

UNIDAD 4: Reproducción en los seres vivos

UNIDAD 5: Reproducción y sexualidad humana