



U.E.P. COLEGIO BOLIVAR Y FREUD  
INSCRITO EN EL M.P.P.E.  
COD. PD01530105  
EDUCACIÓN HOLÍSTICA  
CARACAS

## SEGUNDO MOMENTO

DOCENTE:	Roxanna Moronta	AREA DE FORMACIÓN:	Ambiente, Ciencia y Tecnología
ANO Y SECCIÓN:	5toU		
TEMA INDISPENSABLE	Preservación de la vida en el planeta salud y vivir bien .		

ENFASIS	TEMA GENERADOR	TEJIDO TEMÁTICO	REFERENTES TEÓRICO – PRACTICO	EVALUACIÓN		
				TÉCNICA	PONDERACIÓN	FECHA
Educación ambiental para el desarrollo sostenible y sustentable	La biotecnología apoyada en ciencia y tecnología	La biotecnología y el medio ambiente	-Hasta donde podemos llegar en la manipulación de seres vivos. -La biotecnología es capaz de ayudar a limpiar la contaminación, desarrollar materiales que sean biodegradables crear cultivos más resistentes al cambio climático -A que llamamos alimentos transgénicos -Cuáles son los beneficios y riesgos. -la terapia génica busca reemplazar genes defectuosos por otros sanos.	- Presentación oral haciendo uso de una herramienta digital.	20%	24 de enero
		Bioética y biotecnología		Estudio de caso	20%	7 de febrero
	Desarrollo embrionario	Etapas del desarrollo embrionario	-A que llamamos biotecnología -Historia de la biotecnología -Que sabemos por ingeniería genética -Como se clasifica la biotecnología ejemplos de cada uno de ellos. -Que es el desarrollo embrionario -Significado de la fecundación y concepción -Características de cada etapa del desarrollo y su importancia.	Diseño de una herramienta digital (cameo)	20%	21 de febrero
				Diseño de una micro clase grupal para presentar el tema	20%	7 de marzo
				-Exposición grupal haciendo uso de diversas aplicaciones de creación de contenido.	20%	21 al 28 de marzo
				Superación 6696 prueba escrita	20%	1 al 3 de abril