🎬 Trabajo practico N° 6 : “Un viaje en el tiempo con la biotecnología”

💡 Objetivo general:

Explorar la evolución de la biotecnología a lo largo del tiempo y comunicar los hechos más relevantes de cada etapa mediante un video breve, dinámico y creativo al estilo TikTok.

📚 Consigna:

1. **Grupos de 3 a 4 estudiantes**.
2. Cada grupo elegirá (o se le asignará) **una etapa histórica** de la biotecnología:
    - Etapa ancestral (prehistoria y primeras civilizaciones)
    - Siglos XVII a XIX
    - Siglo XX
3. Lean y analicen el contenido del texto que corresponde a su etapa.
4. Seleccionen los **hechos, personajes o descubrimientos más importantes** de ese período.
5. Representen esos sucesos mediante un **video estilo TikTok** (duración: entre 1 y 2 minutos), usando recursos como:
    - Escenas actuadas
    - Narración creativa
    - Humor o dramatización
    - Efectos o filtros
    - Música contextual (opcional)
6. El video debe incluir al menos:
    - Nombre de la etapa histórica
    - Año o período aproximado
    - 3 a 5 sucesos clave
    - Aplicaciones o impacto de esos avances en la vida cotidiana

---

🎯 Objetivos específicos:

- Comprender el desarrollo de la biotecnología desde sus inicios hasta la actualidad.
- Trabajar colaborativamente con herramientas tecnológicas.
- Sintetizar información y comunicarla de forma clara y creativa.

📝 Evaluación (rúbrica resumida):

Criterio	Excelente (10-9)	Bueno (8-7)	Regular (6-4)	Insuficiente (3 o menos)
Contenido histórico	Incluye todos los hechos clave con precisión y claridad.	Incluye la mayoría de los hechos importantes.	Incluye algunos hechos relevantes.	Contenido incompleto o incorrecto.
Creatividad y originalidad	Uso creativo de recursos, actuación y formato.	Buen uso de recursos y presentación.	Poca variedad o escasa creatividad.	Sin creatividad o poco esfuerzo.
Claridad y comunicación	El mensaje es claro, comprensible y atractivo.	Se entiende el mensaje, aunque con algunas fallas.	Algunas partes son confusas.	No se comprende el mensaje.
Trabajo en equipo	Participación activa de todos los miembros.	La mayoría participó adecuadamente.	Participación desigual.	Uno o más miembros no participaron.
Duración y formato	Entre 1 y 2 minutos, formato TikTok cumplido.	Ligeramente fuera de tiempo o formato.	Excede o no cumple el formato.	Muy fuera de los límites.

🎥 Cierre de la actividad:

- Todos los grupos presentan sus TikToks en clase.
- Se realiza una breve reflexión guiada:
  ¿Qué aprendimos sobre la evolución de la biotecnología?
  ¿Qué avances nos impactaron más y por qué?
