

# 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:
    - o Etapa ancestral (prehistoria y primeras civilizaciones)
    - o Siglos XVII a XIX
    - o 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:
    - o Escenas actuadas
    - o Narración creativa
    - o Humor o dramatización
    - o Efectos o filtros
    - o Música contextual (opcional)
  6. El video debe incluir al menos:
    - o Nombre de la etapa histórica
    - o Año o período aproximado
    - o 3 a 5 sucesos clave
    - o 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):

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