



Foto 1

Investigación biotecnológica en laboratorio: observación y análisis de muestras mediante microscopía para estudiar microorganismos y procesos biológicos.

Fotografía real de archivo - Pexels



Foto 2

Preparación de muestras y soluciones: trabajo técnico con material de laboratorio para controlar variables y obtener resultados reproducibles.

Fotografía real de archivo - Pexels

**Foto 3**

Manejo seguro de muestras en un entorno controlado: aplicación de normas de bioseguridad durante actividades de investigación y desarrollo.

Fotografía real de archivo - Pexels

**Foto 4**

Estudio de microorganismos en placa de cultivo: identificación del crecimiento microbiano y evaluación de su posible aplicación industrial.

Fotografía real de archivo - Pexels

**Foto 5**

Registro y seguimiento experimental: documentación de datos, mediciones y resultados obtenidos durante ensayos biotecnológicos.

Fotografía real de archivo - Pexels

**Foto 6**

Control de parámetros y equipos: uso de instrumentos para medir condiciones necesarias en procesos biológicos y químicos.

Fotografía real de archivo - Pexels

**Foto 7**

Inspección de cultivos en condiciones estériles: técnica fundamental para trabajar con bacterias, hongos y otros microorganismos de interés.

Fotografía real de archivo - Pexels

**Foto 8**

Trabajo colaborativo en investigación científica: coordinación de tareas, análisis de resultados y uso responsable del equipamiento.

Fotografía real de archivo - Pexels

**Foto 9**

Pipeteo de precisión: preparación de pequeños volúmenes para análisis microbiológicos, enzimáticos y de control de calidad.

Fotografía real de archivo - Pexels

**Foto 10**

Análisis microscópico de muestras: procedimiento esencial para reconocer estructuras celulares y verificar resultados experimentales.

Fotografía real de archivo - Pexels