



**Mi Universidad**

**Super Nota.**

*Nombre del Alumno: Andrés Michelle Gamboa López.*

*Nombre del tema: Métodos de investigación microscópica y macroscópica.*

*Nombre de la materia: Morfología y función.*

*Nombre del profesor: **NIUZET ADRIANA** CRUZ PAEZ*

*Primer parcial*

*Nombre de la Licenciatura: Licenciatura en Enfermería.*

*Tercer cuatrimestre.*

## MÉTODOS MICROSCÓPICOS Y MACROSCÓPICOS DE INVESTIGACIÓN.

### MICROSCOPIA ELECTRÓNICA DE BARRIDO

Agrupar un conjunto de técnicas que permiten la caracterización morfológica, estructural y de composición de superficies sólidas mediante imágenes con diferente grado de resolución.



*Pintura*

### MICROSCOPIA CONFOCAL

La Microscopia Confocal permite el estudio de muestras con marcaje fluorescente, haciendo secciones ópticas de las mismas y posibilitando su reconstrucción tridimensional.



*Música*

### MICROSCOPIA ELECTRÓNICA DE TRANSMISIÓN

El microscopio electrónico de transmisión permite el estudio a nivel ultraestructural de material biológico (células y tejidos tanto animales como vegetales).



*Foto*

### EXÁMENES MÉDICOS MACROSCÓPICOS

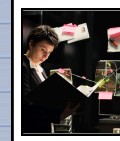
Un médico, al realizar un examen macroscópico del área en cuestión, pronto descubre la herida.



*Bailarina*

### CÉLULAS Y BACTERIAS

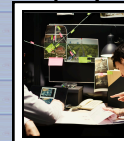
Al observar el tejido a través de un microscopio, recién aparecen los elementos diminutos que lo componen.



*Escultura*

### LO MACROSCÓPICO EN LA FOTOGRAFÍA

En el terreno de la fotografía el término macroscópico se utiliza para referirse a la rama de esta disciplina que se ocupa de las imágenes de objetos y criaturas muy pequeñas a una escala mayor que la de su tamaño real.



*Libros*

<https://definicion.de/macrosopico/>  
<https://www.uam.es/uam/sidi/unidades-de-analisis/unidad-de-microscopia>