

**“AÑO DE LA UNIVERSALIZACION DE LA SALUD”**



**NOMBRES: MARIA ANGELICA**

**APELLIDOS: URPAY LAPA**

**CURSO: BIOLOGIA**

**CICLO: I**

**ESPECIALIDAD: ENFERMERIA**

**HUANTA -AYACUCHO**

**2020**

## QUE RELACION TIENE LA BIOLOGIA CON OTRAS CIENCIAS

El objeto de la Biología es el estudio de la diversidad biológica de la materia viva, y más específicamente en su origen y evolución, en todos los niveles Zoología en todos los niveles y aspecto en que se despliega, desde moléculas y genes, hasta especies y ecosistemas. **Las ciencias** que se relacionan **con** ella son:

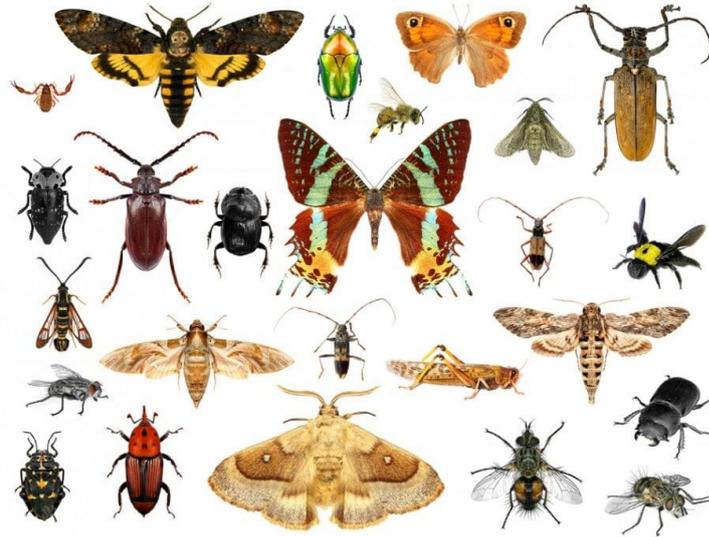
**Botánica:** Es una ciencia cuyo objeto de estudio es el reino vegetal, comprendiendo las plantas, los hongos.



**Microbiología:** Parte de la biología que estudia los microorganismos u organismos microscópicos.



**Entomología:** Parte de la zoología que estudia a los insectos.



**Bacteriología:** Parte de la microbiología que estudia las bacterias, sus clases, formas de reproducción y métodos para controlarlas.

# BACTERIOLOGÍA

EFAES

ABRIL 2014



GABRIELA MORALES

**Micología:** Parte de la botánica que estudia los hongos.



**Ficología:** Parte de la botánica que estudia las algas.

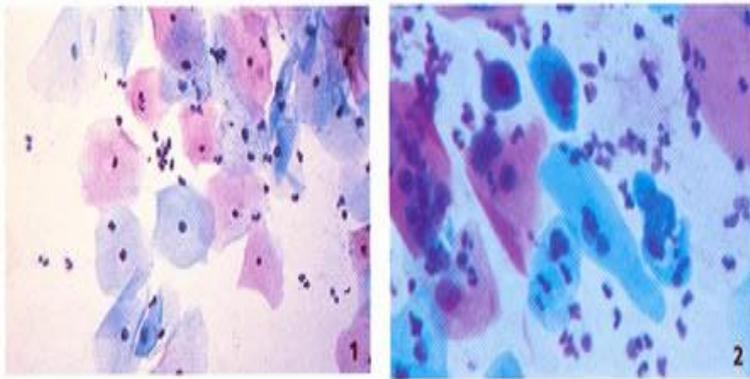


**Protistología:** Es una rama de la biología que se ocupa de organismos.





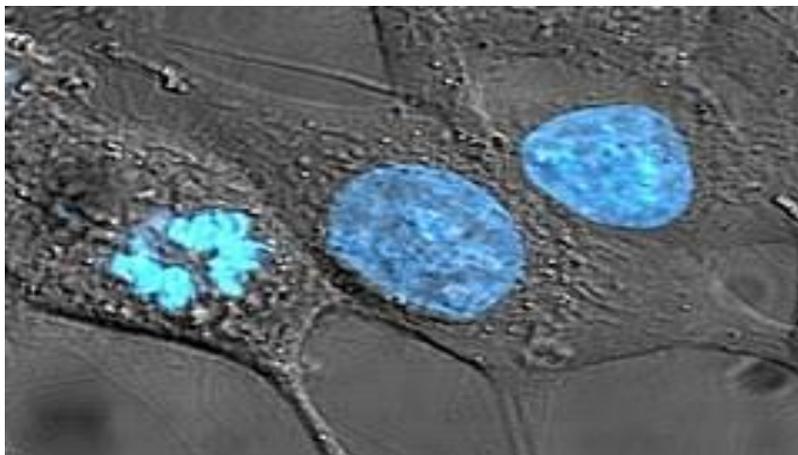
**Citología:** Parte de la biología que estudia la célula y sus funciones



**Biología Molecular:** Parte de la biología que estudia los procesos vitales de los seres vivos en función de las características de su estructura molecular.



**Biología Celular:** Es una disciplina académica que se encarga del estudio de las células.



**Genética:** Parte de la biología que estudia los genes y los mecanismos que regulan la transmisión de los caracteres hereditarios.



**Biología del Desarrollo:** Estudia la ontogenia, los procesos mediante los cuales los organismos crecen y se desarrollan.

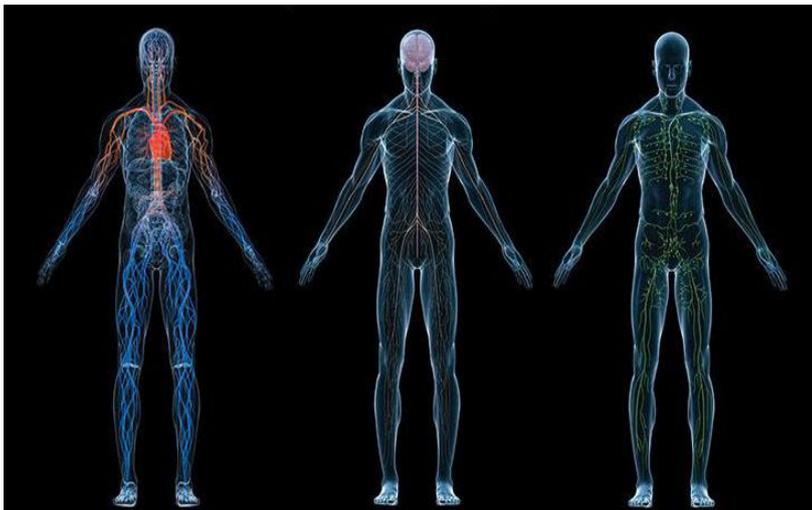
La **biología** del **desarrollo** actual estudia los controles genéticos del crecimiento celular, la diferenciación celular y la morfogénesis.



**Bioquímica:** Parte de la química que estudia los elementos que forman parte de la naturaleza de los seres vivos.



**Fisiología.** - Parte de la biología que estudia los órganos de los seres vivos y su funcionamiento. Conjunto de propiedades y funciones de los órganos y tejidos del cuerpo de los seres vivos.



**Ecología.** - Parte de la biología que estudia las relaciones de los seres vivos entre sí y con el medio en el que viven.



## BIBLIOGRAFIA

[https://www.google.com/search?q=QUE+RELACION+TIENE+LA+BIOLOGIA+CON+OTRAS+CIENCIAS&rlz=1C1NHXL\\_esPE727PE778&oq=que+relacion+tiene+la+biolo&aq](https://www.google.com/search?q=QUE+RELACION+TIENE+LA+BIOLOGIA+CON+OTRAS+CIENCIAS&rlz=1C1NHXL_esPE727PE778&oq=que+relacion+tiene+la+biolo&aq)

<https://www.monografias.com/docs/Que-Relacion-Tiene-La-Biologia-Con-Otras-P3XAUTFCDG2Z>

[https://www.google.com/search?q=fisiologia&rlz=1C1NHXL\\_esPE727PE778&oq=fisio&aqs=chrome.0.69i59j69i57j0l6.3135j0j8&sourceid=chrome&ie=UTF-8](https://www.google.com/search?q=fisiologia&rlz=1C1NHXL_esPE727PE778&oq=fisio&aqs=chrome.0.69i59j69i57j0l6.3135j0j8&sourceid=chrome&ie=UTF-8)