

**ESCUELA SEDUNDARIA DIURNA No. 8 TOMAS GARRIGUE MASARYK TURNO
VESPERTINO**

ACTIVIDAD DE EVALUACIÓN No. 1

CIENCIAS I: BIOLOGÍA PRIMER BIMESTRE Profesora: María Guadalupe Martínez Galván.

Profesora: Araceli Vázquez Franco Grupos 1a A, B, C, D, E y F

Nombre del alumno (a): _____ Grado: _____

Grupo: _____

TEMA: Introducción a la asignatura.

INDICACIONES: Contesta lo siguiente en hojas blancas. Escrito a mano, no se aceptan trabajos a computadora. Engrapado. Firmado por el padre o tutor. Entregar el día 25 de octubre.

1. ¿Qué estudia la biología?
2. Escribe cuales son las principales ciencias auxiliares de la biología.
3. Escribe cual es el campo de estudio de las siguientes ramas de la biología e ilustra cada una de ellas:

- a) Botánica
- b) Zoología
- c) Fisiología
- d) Paleontología
- e) Genética
- f) Evolución
- g) Embriología
- h) Citología

4. Escribe en orden los siguientes niveles de organización de la materia, iniciando desde el menos complejo al más

complejo:

Biomolécula órgano partículas subatómicas Biosfera individuo

molécula célula población átomo Elemento ecosistema

orgánulo tejido aparato y/o sistema comunidad quarks

5. Escribe la definición de cada uno de los siguientes conceptos e ilustra cada uno de ellos.

- a) **Orgánulo**
- b) **Célula**
- c) **Órgano**
- d) **Aparato**
- e) **Sistema**

f) Individuo

g) Población

h) Comunidad

i) Ecosistema

j) Biosfera

Paginas a consultar. <http://www.profesorenlinea.com.mx/index.html> <http://www.profesorenlinea.com.mx/Ciencias/Celula.htm>
http://www.profesorenlinea.com.mx/Ciencias/Seres_vivosNivelesOrganiz.htm