



PASIÓN POR EDUCAR

**Nombre del alumno: Ivan Aguilar Mendoza**

**Nombre del profesor: Dra. Barrientos**

**Licenciatura: Medicina Humana**

**Materia: Biología Del Desarrollo**

**Nombre del trabajo: 1.Actividad- 2do.  
Parcial.**

PASIÓN POR EDUCAR

San Cristóbal De Las Casa, Chiapas a 26 de septiembre de 2020.

**Dictyostelium discoideum:** Es una especie de ameba social, se encuentra en la frontera de lo multicelular y lo unicelular, esta ameba es un organismo unicelular eucariota, habita en el suelo y se alimenta de bacterias y se reproduce por bipartición.

**Caenorhabditis elegans:** Es una especie de nematodo que mide aproximadamente 1mm. de longitud, habita en ambientes templados y forma parte de la familia Rhabditidae. Importante modelo de estudio para la genética del desarrollo.

**Arbacia funiculata:** Una especie de erizo de mar de la familia arbaciidae originaria del Océano Atlántico y se encuentra en aguas poco profundas generalmente en rocas, arena, fondos y conchas de mar. Esta es omnívora y consume distintas especies, de usos biológicos para establecer la teoría cromosómica de la herencia.

**Drosophila melanogaster:** Esta es una especie de mosca de fruta o de vinagre. Recibe su nombre debido a que se alimenta de frutas en proceso de fermentación, es una especie de díptero braquícero de la familia Drosophilidae. Dado que tiene un número bajo de cromosomas se utiliza para la experimentación genética, para reemplazar a humanos durante la experimentación.

**Branchydanio rerio, Xenopus laevis:** Rana de uñas africanas, es una especie acuática de anuro sudafricano de la familia Pipidae. Llega a medir 12 cm de largo con cabeza y cuerpo aplanados pero sin lengua. Su nombre proviene de las tres uñas de las patas traseras, cuya función es remover el fango para ocultarse de los depredadores, modelo experimental, es muy usado como tal en biología del desarrollo, más específicamente para estudios de segmentación embrionaria.

**Gallus domestica y Mus musculus:** una especie de ave galliforme de la familia Phasianidae procedente del sudeste asiático. Los nombres comunes son: gallos, para el macho; gallina, para la hembra, y pollo para el macho. Esta ave es omnívora e insectívora. Los gallos y gallinas se crían principalmente por su carne y por sus huevos. También se aprovechan sus plumas y algunas variedades se crían y entrenan para su uso en peleas de gallos y como aves ornamentales.