



UNIVERSIDAD DEL SURESTE.

LICENCIATURA EN MEDICINA HUMANA.

1ER. SEMESTRE.

MATERIA:

BIOLOGIA DEL DESARROLLO.

DOCENTE:

DRA. DENNYS BARRIENTOS CASTILLO.

ALUMNO:

ANTONIO RAMON HERNANDEZ URBINA.

FECHA:

SABADO, 26 DE SEPTIEMBRE.

2.1.1. DICTYOSTELIUM DISCOIDEUM:

Es una especie ameba que vive en el suelo y pertenece al filo Amoebozoa. Es un eucariota que pasa de una colección de amebas unicelulares a una babosa multicelular y luego a un cuerpo fructífero durante su vida. También conocido como moho limoso.



2.1.2. CAENORHADITIS ELEGANS:

Es un gusano de apenas un milímetro de largura que se ha convertido en el organismo preferido por los especialistas que trabajan en los laboratorios de investigación genética. Ha sido un importante modelo de estudio para la biología, especialmente en la genética del desarrollo.



2.1.3. ARBACIA PUNCTULATA:

Es un erizo de mar esférico, de espinas de color púrpura oscuro, con una cara oral casi plana. Puede alcanzar hasta 8 cm de diámetro y es nativo del océano atlántico norte. También es conocido como erizo de mar púrpura atlántico.



2.2.4. DROSOPHILA MELANOGASTER:

Es un insecto díptero que mide cerca de 3mm y se alimenta de frutas en descomposición. También conocida como la mosca de la fruta o del vinagre.



2.1.5. BRANCHYDANIO RERIO, XENOPUS LA EVIS:

Branchydanio rerio es el pez cebra, cebrita o barbo cebra, es alargado y fusiforme. Tiene el costado plateado o dorado y recorrido por unas características líneas azul brillante que se extiende por las aletas caudal y anal. Alcanzan entre 3 y 5 cm de longitud y pueden vivir de 3 a 4 años.



Xenopus laevis o la 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.



2.1.6. GALLUS DOMESTICUS Y MUS MUSCULUS:

Gallus domesticus es una especie de ave galliforme de la familia Phasianidae. Los nombres comunes son: gallo, gallina y pollo. Es el ave más numerosa del planeta, pues se calcula que supera los 13 000 millones de ejemplares.



Mus musculus, ratón casero, ratón doméstico o ratón común es una especie de roedor miomorfo de la familia Muridae. Se cree que es la segunda especie de mamíferos con mayor número de mamíferos. Es también el mamífero más utilizado en experimentos de laboratorio y existe multitud de variantes transgénicas que simulan enfermedades genéticas humanas.

