



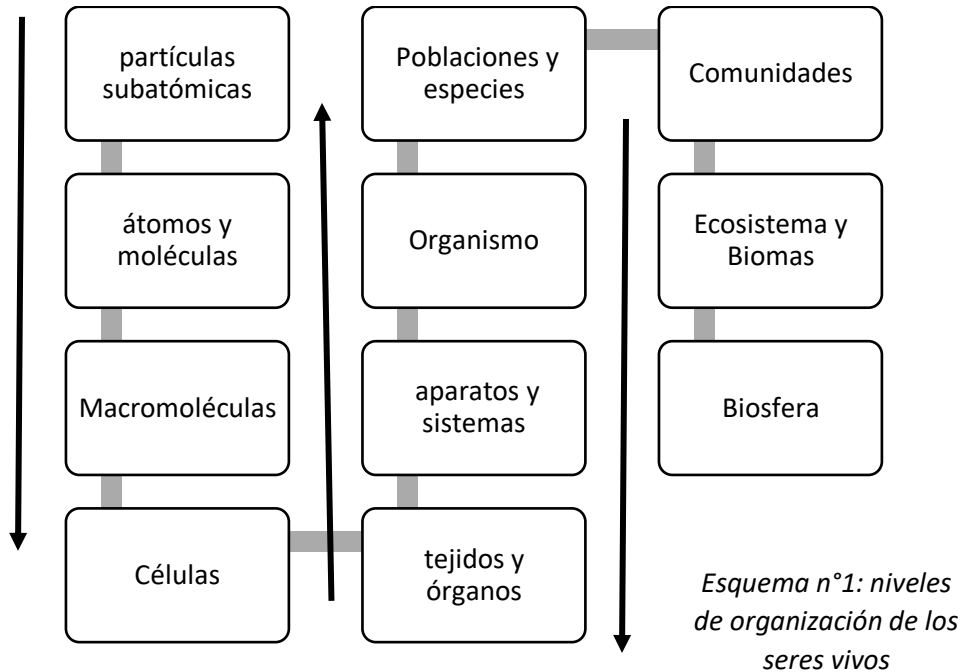
Nombre: _____ Curso: _____ Fecha: _____

Introducción

Los seres vivos se componen por células, a la vez estas corresponden a un conjunto de asociaciones de macromoléculas, como así también un conjunto de células uniéndose, forman tejidos, dando origen a niveles de organización superiores pasando por un organismo, adhiriéndose a niveles de organización ecológica que incluye factores abióticos del medioambiente yendo desde una población hasta la biosfera

Conceptos clave: composición, niveles de organización, organización ecológica

ORGANIZACIÓN DE LOS SERES VIVOS:



DESCRIPCION DE LOS NIVELES DE ORGANIZACIÓN ECOLOGICA

- **Organismo:** conjunto de sistemas interconectados unos con otros (comandados por el S. nervioso y S. endocrino). Se relaciona con su ambiente a través de un intercambio de materia y energía
- **Poblacion:** Grupo de individuos de la misma especie que habitan en un lugar y tiempo determinado.
- **Especies:** Grupo de poblaciones de organismos capaces de entrecruzarse entre sí y de producir descendencia fértil
- **Comunidad:** Conjunto de poblaciones the species distintas qué interactúan entre sí teniendo coexistencia geográfica y temporal
- **Ecosistema:** Corresponde a la relación entre el mundo abiótico y el biótico, Los fotosintetizadores proveen de energía.
- **Biomás:** Conjunto de ecosistemas con características similares.
- **Biosfera:** Conjunto total de los biomás.

Actividad: Seleccione la alternativa correcta de los siguientes enunciados

<p>1.- Un Conjunto de litres que se encuentran en la reserva nacional río clarillo, se asocia al concepto de:</p> <p>a) Comunidad. b) Bioma. c) Población. d) Ecosistema. e) Biosfera.</p>	<p>2.- Cuál de las siguientes entidades ecológicas incluye a las otras cuatro</p> <p>a) comunidad. b) Especie. c) Población. d) Biosfera. e) Ecosistema.</p>
<p>3.- La secuencia correcta de las siguientes asociaciones biológicas, ordenadas de mayor a menor complejidad es:</p> <p>a) Especie- comunidad -población- ecosistema -Biosfera b) Biosfera- ecosistema población comunidad- especie c) Ecosistema -biosfera- especie -comodidad -población d) Biosfera- comunidad - ecosistema población- especie e) Biosfera- ecosistema comunidad especie población</p>	<p>4.- Respecto al nivel de población es correcto señalar:</p> <p>a) Es un conjunto de especies que coexisten en un mismo espacio lugar b) El nivel biológico que antecede a la población es la especie c) Corresponde a organismos de una única especie que comparte tiempo y el lugar geográfico d) Es la relación entre lo abiótico y biótico e) Es la correlación entre sistemas comandados por el s. nervioso y endocrino</p>
<p>5.- Si se estudia una comunidad debemos considerar:</p> <p>a) Animales emparentados entre sí. b) Una población de una especie. c) Un organismo y su medio. d) El conjunto de un organismo que vive en un área. e) Conjunto de poblaciones distintas.</p>	<p>6.- El conjunto de Robles, coihue y raulíes en un bosque corresponde a:</p> <p>a) Población. b) Comunidad. c) Ecosistema. d) Biosfera. e) Bioma.</p>
<p>7.- La diferencia entre comunidad y ecosistema principalmente es:</p> <p>a) La cantidad de especies existentes b) El tiempo en que interactúan las especies c) La interacción con el medio físico que se da en el ecosistema d) El conjunto de poblaciones de animales y vegetales e) La extensión geográfica de cada concepto</p>	<p>8.- Entre la población y la comunidad existen común.</p> <p>I. Coexistencia geográfica . II. Coexistencia temporal. III. Diversidad de especies.</p> <p>a) Solo I b) Sólo II c) Solo III d) Solo I y II e) I, II y III</p>
<p>9.- El conjunto de ecosistemas tropicales con similares climas fauna y flora corresponde a:</p> <p>a) Bioma. b) Biosfera. c) Comunidad. d) Ecosistema. e) Poblaciones.</p>	<p>10. Un grupo de pingüinos rey en Tierra del Fuego ve afectada su natalidad por qué los zorros chilla en épocas de invierno devoran a sus polluelos, esto es un ejemplo de:</p> <p>a) Población. b) Ecosistema. c) Comunidad. d) Especie. e) Bioma.</p>