



universidad del sureste

MVZ. MC. José Luis Flores Gutiérrez

Joel Antonio Sandoval Tagua

**MATERIA: ZONOSIS Y SALUD PUBLICA
VETERINARIA**

SALUD

todas las acciones relacionadas directa o indirectamente con los animales, sus productos y subproductos, siempre que contribuyan a la protección, conservación y mejora de la salud humana, es decir, a su bienestar físico, moral y social. La salud pública veterinaria abarca, por tanto, ámbitos de intervención relacionados con la salud y la protección de los animales, la seguridad sanitaria de los alimentos y la protección del medioambiente.

La salud animal está estrechamente relacionada con la salud y el bienestar de las personas. Algunos patógenos pueden infectar a poblaciones tanto humanas como animales o pueden transmitirse de los animales a los seres humanos, ya sea directamente o a través de vectores.

ENFERMEDAD

Las enfermedades que las personas pueden contraer de los animales se llaman zoonosis. Muchas de las enfermedades que afectan a los humanos se pueden remontar a animales o a productos animales. Usted puede contagiarse directamente de un animal o indirectamente a través del ambiente.

Los animales de granja pueden transmitir enfermedades. Si una persona los toca o toca objetos que éstos han tocado, como cercas o baldes, debe lavarse muy bien las manos. Los adultos deben asegurarse de que los niños que visitan las granjas o los zoológicos de mascotas también se laven bien las manos.

SALUD PUBLICA

La salud pública es la disciplina médica encargada del estudio de las formas de protección, sustentación y mejora de la salud de las poblaciones humanas. Se dedica tanto a las labores de higiene y prevención de enfermedades, como a su control y erradicación.

La salud pública como disciplina tiene una existencia formal relativamente reciente, que coincide con el descubrimiento de las técnicas de higienización básicas de la medicina moderna. Sin embargo, muchos de sus contenidos han sido conocidos o al menos intuidos por la humanidad desde épocas inmemoriales.

ECOLOGÍA

La ecología es el estudio de cómo interactúan los organismos entre sí y con su medio ambiente físico. La distribución y abundancia de los organismos en la Tierra son modeladas por factores bióticos, los seres vivos, y abióticos, inertes o físicos. La ecología se estudia en muchos niveles: organismo, población, comunidad, ecosistema y biósfera.

Como decíamos la ecología estudia la relación de los seres vivos con el medio físico que habitan y las propias interacciones entre las diversas especies. Dentro del medio que habita una especie se distinguen factores abióticos o físicos como pueden ser la humedad, temperatura, iluminación solar (aquí puedes ver todos los artículos sobre este tema) y los factores biológicos que son la relación con otras especies que habitan el mismo medio (por ejemplo, relación depredador-presa).

EPIDEMIOLOGIA EL AGENTE EL HUÉSPED U HOSPEDERO

- La teoría de los gérmenes de la enfermedad es la teoría científica actualmente aceptada para muchas enfermedades.
- Afirma que los microorganismos conocidos como patógenos o "gérmenes" pueden provocar enfermedades.
- Sin embargo, la teoría de los gérmenes de la enfermedad tiene muchas limitaciones.
- Por ejemplo, es bien sabido que no todas las personas expuestas a la tuberculosis desarrollan tuberculosis. Sin embargo, la misma exposición en una persona desnutrida o susceptible puede resultar en una enfermedad clínica.
- De manera similar, no todas las personas expuestas a estreptococos beta-hemolíticos desarrollan fiebre reumática aguda.
- Hay otros factores relacionados con el hospedador y el medio ambiente que son igualmente importantes para determinar si ocurrirá o no una enfermedad en el hospedador expuesto.

Esto exigió un concepto más amplio de la causalidad de la enfermedad que sintetizara los factores básicos del agente, el huésped y el medio ambiente y se centraran en diferentes clases de factores, especialmente con respecto a las enfermedades infecciosas.

- La interacción e interdependencia del agente, el huésped, el medio ambiente y el tiempo se utilizan en la investigación de enfermedades y epidemias.
- El agente es la causa de la enfermedad;
- El huésped es un organismo, generalmente un ser humano o un animal, que alberga la enfermedad.
- Los ambientes son aquellos entornos y condiciones externas al ser humano o animal que causan o permiten la transmisión de enfermedades; y
- el tiempo representa los periodos de incubación, la esperanza de vida del huésped o el patógeno y la duración del curso de la enfermedad o afección.

BIBLIOGRAFIA

- https://www.avsf.org/public/policy-brief-salud-animal_esp_web.pdf
- <https://medlineplus.gov/spanish/animaldiseasesandyourhealth.html>
- <https://cienciaybiologia.com/que-es-ecologia/>
- <https://microbiio.info/triada-epidemiologica/>