

Síto: **EVAGD ORIENTAL**

Curso: **1°ESOE - BIG (2024-35010452-0015)**

Glosario: **PALABROTAS**

## A

### ANTICUERPO

Sustancia creada por el sistema inmunitario que tras una infección, se une específicamente al microorganismo patógeno e impide su proliferación.

## B

### BACILOS

Grupo de bacterias con forma de barra o vara.

## C

### CARBUNCO

Enfermedad contagiosa causada por la bacteria *Bacillus anthracis*. Es común en el ganado y puede afectar y ser mortal también en humanos.

### COCOS

Grupo de bacterias con forma esférica.

### CÓLERA

Es una enfermedad diarreica aguda causada por la ingestión de alimentos o agua contaminados con el bacilo *Vibrio cholerae*. El cólera sigue siendo una amenaza mundial para la salud pública y un indicador de falta de desarrollo social.

## D

### DILUCIÓN

Es la reducción de concentración de una sustancia química que se encuentra en un líquido. Consiste en bajar la cantidad de esa sustancia por unidad de volumen. También se utiliza para separar bacterias de la sangre.

## F

### FERMENTACIÓN

Proceso metabólico realizado por las células, que generalmente extrae energía de los azúcares sin la presencia de oxígeno. Aunque prácticamente todas las células pueden realizar fermentación, para algunos microorganismos esta ruta metabólica es su única fuente de energía.

### FLAGELO

Apéndice alargado que presentan algunas células que les permite moverse en medios líquidos.

## J

### JAREA

Pescado abierto, salado y secado al sol.

## L

### LEVADURA

Hongo unicelular capaz de realizar la fermentación de los azúcares. Participan en la formación de la cerveza, el vino, el pan, queso, kéfir, etc.

### LIOFILIZACIÓN

Proceso de conservación de la industria alimentaria que consiste en la deshidratación de un alimento. Ésta se llega a cabo por medio de la **congelación** de su contenido de agua y posterior **sublimación** desde la fase sólida a la fase gaseosa, sin pasar por el estado líquido.

## P

## PASTEURIZACIÓN

Calentamiento generalmente por debajo del punto de ebullición, realizado en líquidos, que reduce la cantidad de agentes patógenos.

## PIPETA

Es un instrumento normalmente de vidrio con forma de tubo fino, usado en los laboratorios de ciencias que permite la medición y trasvase de volúmenes pequeños.

## R

## RABIA

Enfermedad viral que afecta al sistema nervioso central de los mamíferos. Se encuentra en la saliva de los animales infectados y se transmite por una mordedura. Los síntomas que produce son alucinaciones, hidrofobia, fotofobia, comportamiento agresivo y espasmos.

## S

## SIMBIOSIS

Asociación íntima de organismos de especies diferentes que se benefician mutuamente. En este sentido es sinónimo de mutualismo.

## T

## TIFUS

Enfermedad infecciosa, potencialmente letal, causada por bacterias del género *Rickettsia*. Se transmite a los humanos por piojos y pulgas infectadas. Sus síntomas son náuseas, vómitos y dolor abdominal.

## TUBODEENSAYO

Es parte del material de vidrio de un laboratorio. Consiste en un pequeño tubo cilíndrico de vidrio con un extremo abierto y el otro cerrado y redondeado, que se utiliza en para contener pequeñas muestras, líquidas o sólidas.

## U

## UHT

Calentar un líquido a unos 138°C durante unos segundos para eliminar agentes patógenos

## UPERIZACIÓN

Calentar un líquido a unos 138°C durante unos segundos para eliminar agentes patógenos

## V

## VACUNACIÓN

Proceso que consiste en introducir microorganismos patógenos atenuados, en un organismo, con el fin de crearle inmunidad, estimulando la producción de anticuerpos.