



Super nota

Nombre del Alumno: Jennifer Carbajal Mauricio

Nombre del tema : Bacteriología

Parcial : 2

*Nombre de la Materia : Microbiología y
parasitología*

*Nombre del profesor: María de los Ángeles
Venegas Castro*

Nombre de la Licenciatura : LEN

Cuatrimestre : 2do cuatrimetre

BACTERIOLOGIA

MORFOLOGÍA Y ESTRUCTURA DE LAS BACTERIAS

Una técnica útil y de bajo costo consiste en la tinción de Gram y posterior observación de la muestra mediante el microscopio de luz para estudiar las bacterias, su forma, tipo de agrupación y color: grampositivas o gramnegativas.

CARACTERÍSTICAS BACTERIANAS

Hay bacterias con capacidad para metabolizar los plaguicidas clorados e hidrocarburos. Actualmente se trabaja en la producción de polímeros bacterianos biodegradables para sustituir a los plásticos sintéticos.

GENÉTICA BACTERIANA

El genoma bacteriano consiste en uno o más cromosomas, que contienen los genes necesarios y una gran variedad de plásmidos que generalmente codifican para genes no esenciales.

METABOLISMO Y CRECIMIENTO BACTERIANO

La velocidad de crecimiento es el cambio en número de bacterias por unidad de tiempo, y se expresa como el tiempo de generación, que es el tiempo necesario para que se duplique una bacteria o una población de ellas.

PATOGENICIDAD MICROBIANAT

La función principal de las células M es la absorción de partículas desde la luz gastrointestinal transportándola hacia la región vasolateral para en linfocitos y otras células inmunes.

TOXOPLASMOSIS

LA TOXOPLASMOSIS ES UNA INFECCIÓN CAUSADA POR EL PARÁSITO PROTOZOICO UNICELULAR

AMEBIASIS

LA AMEBIASIS ES UNA INFECCIÓN DEL INTESTINO GRUESO Y ALGUNAS VECES DEL HÍGADO Y OTROS ÓRGANOS, CAUSADA POR EL PARÁSITO PROTOZOICO UNICELULAR ENTAMOEBIA HISTOLYTICA, UNA AMEBA.

ENFERMEDADES PARASITARIAS

LAS PARASITOSIS SON ESTUDIADAS POR LA PARASITOLOGÍA. NO SE CONSIDERAN PARASITOSIS LAS INFECCIONES POR HONGOS, BACTERIAS O VIRUS QUE, TRADICIONALMENTE, HAN SIDO ESTUDIADOS POR LA MICROBIOLOGÍA.

TOS FERINA

LOS SÍNTOMAS SON MUY PARECIDOS A LOS DE UN RESFRÍADO: TRAS UNA INCUBACIÓN DE 7-14 DÍAS APARECEN LOS SÍNTOMAS CLÍNICOS, QUE SE INICIAN CON UNA FASE CATARRAL: CONGESTIÓN. SECRECIÓN NASAL Y TOS DISCRETA.

ENFERMEDADES BACTERIANAS

CÓLICOS ABDOMINALES, DIFICULTAD RESPIRATORIA QUE PUEDE LLEVAR A UNA INSUFICIENCIA RESPIRATORIA, DIFICULTAD AL DEGLUTIR Y AL HABLAR. VISION DOBLE. NAUSEAS. VÓMITOS. DEBILIDAD CON PARÁLISIS (IGUAL EN AMBOS LADOS DEL CUERPO).

FLORA MICROBIANA

Su composición es característica para la especie humana, tanto en los gérmenes que la componen como en su número y distribución en el organismo. S

Bibliografía



Definición de bacteriología

La bacteriología es la rama de la microbiología centrada en el análisis de las bacterias. Para comprender de manera precisa esta noción, por lo tanto,...

 Definición.de

ANTOLOGIA UDS