

Nombre del Alumno: Nadia Jazmin Albores Pérez

Nombre del tema: traducción

Semestre: 4 A

Nombre de la Materia: Biología Molecular I

Nombre del profesor: Q.F.B.Hugo Najera Mijangos

Nombre de la Licenciatura: Medicina Humana.

Comitan de Dominguez, Chiapas a 23 de abril del 2023.

TRADUCCION Y TRANSDUCCION

La traducción es el conjunto de procedimientos por los cual es la información que trae consigo codificadas del ARN de tipo mensajero te transforma en un polipéptido, que posteriormente sufre cambios estructurales para llegar a ser funcional también se llama síntesis de proteínas

La transducción es el proceso por el cual el ADN es transferido de una bacteria a otra por virus, también se refiere al proceso mediante el cual el ADN extraño se introduce en otra célula a través del vector viral

Características de la traducción

sentido de la síntesis proteica desde el extremo amino hacia el carboxilo proteica moléculas que aportan la energía para el proceso

Explica un mecanismo por el cual los antibióticos se vuelven ineficaces debido a la transferencia de genes de residencia antibióticos entre bacterias.

Ocurre a través del ciclo poliótico o del ciclo lisogénico

Etapas de la traducción pre iniciación, iniciación, elongación y terminación

Etapas de la traducción pre iniciación, iniciación, elongación y terminación

La transducción generalizada es el proceso por el cual cualquier gen bacteriano puede transferirse a otra bacteria a través de un bacteriófago, y normalmente lleva solo ADN bacteriano y no ADN viral