



**Nombre del alumno: daniela
calderon de león**

**Nombre del profesor: Noe Herminio
Velasquez Recinos**

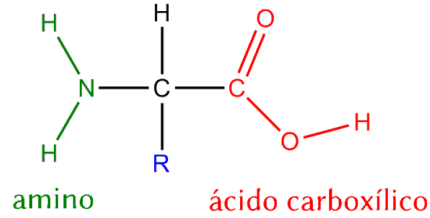
**Nombre del trabajo: infografía de los
aminoácidos**

Materia: Bioquímica

Grado:1

Grupo: A

Comitán de Domínguez Chiapas a 12 de septiembre de 2018

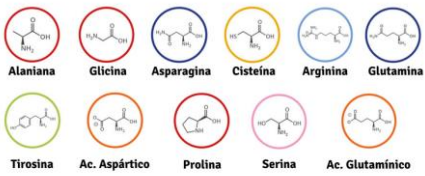


Poseen un grupo carboxilo (COOH) y otro amino (NH₂) unidos al mismo carbono (denominado), a este mismo se unen un H y un radical (R) que diferencia a unos de otros.

8 de ellos son esenciales (no se pueden producir en el metabolismo, hay que ingerirlos con la dieta): Fenilalanina, Isoleucina, Leucina, Lisina, Metionina, Treonina, Triptófano y Valina.



Los 11 Aminoácidos No Esenciales



Los 9 Aminoácidos Esenciales



Son utilizados por el organismo como base para fabricar sus propias proteínas. Esas que se necesitan para el correcto desarrollo de los procesos biológicos y actividad de los músculos

El enlace peptídico. Se establece entre el grupo -carboxilo de un aminoácido y el -amino de otro, con pérdida de una molécula de agua (enlace amida) (hidrolizable). Tiene carácter parcial de doble enlace lo que le confiere rigidez. No pueden girar y forma un plano de enlace.

