

Universidad del Sureste.

Alumna: Chang Junco Yuritzel  
del Carmen.

Catedrática: Yeni Karen Cana-  
les Hernández.


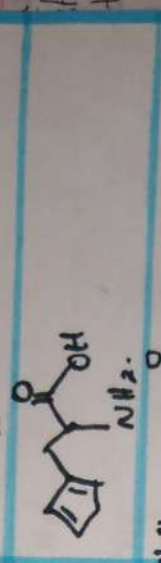
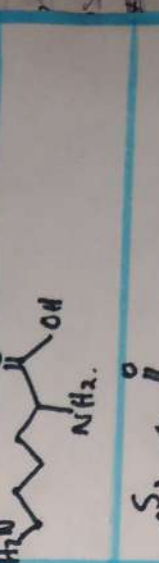
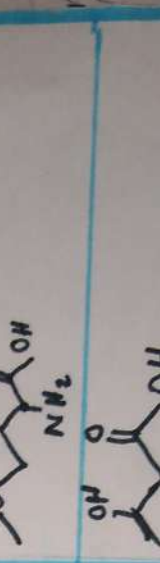
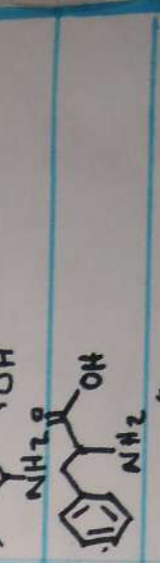
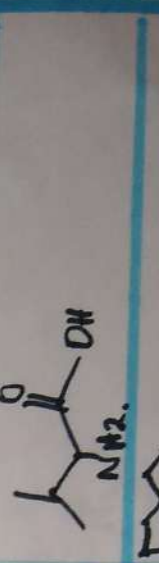
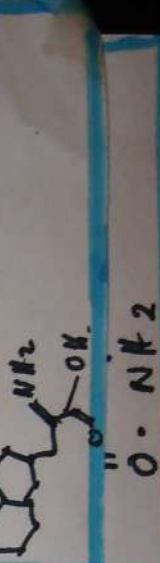

Tapachula, Chiapas.



Hacer la síntesis terminando en el  
 - El órgano más grande del cuerpo.  
 - La piel se  
 • Piel con  
 • A través  
 • Excreción  
 • Medio  
 • barrera  
 • Epidermis  
 - Epidermis  
 - 4 filamentos  
 - Células  
 - Capa  
 - Capa  
 - Capa  
 • Capa  
 - Hip  
 • Fa

Hans Berger, E. Bier  
 → el más grande por  
 tamaño al desarrollo

# Aminoácidos Esenciales.

Nombre:	Función	Radical	Fórmula Desarrollada
Leucina	Hacen que las proteínas resultantes estimulen la producción de insulina.	$\begin{matrix} H \\   \\ H_3N^+ - C - COO \\   \\ CH_2 \\   \\ CH_3 \end{matrix}$	
Isoleucina	Regula la síntesis de algunos aminoácidos no esenciales.	$\begin{matrix} H \\   \\ H - C - CH_3 \\   \\ CH_2 \\   \\ CH_3 \end{matrix}$	
Histidina	Proteína que estimula las reacciones inflamatorias del cuerpo (anticoagula y alegra)	$\begin{matrix} H \\   \\ N^+ \\   \\ NH \end{matrix}$	
Lisina	actúa como nutriente para las células y es imprescindible para el crecimiento corporal.	$\begin{matrix} C=O \\   \\ HN=C \\   \\ R \end{matrix}$	
Metionina	Participa en la síntesis de material genético, en el y metabolismo de los grasas.	$\begin{matrix} CH_3 \\   \\ CH_2 \\   \\ CH_2 \\   \\ CH \\   \\ OH \end{matrix}$	
Treonina	funciona como fuente de energía para los músculos y cuando se degrada, sirven para sintetizar.	$\begin{matrix} CH_3 \\   \\ CH_2 \\   \\ CH_2 \\   \\ CH \\   \\ OH \end{matrix}$	
Fenilalanina	funcionan para el desarrollo neuronal.	$\begin{matrix} CH_2 \\   \\ CH \\   \\ NH_2 \end{matrix}$	
Valina	Su deficiencia provoca que otros aminoácidos esenciales no puedan ser absorbidos de forma eficiente.	$\begin{matrix} CH_3 \\   \\ CH \\   \\ NH_2 \end{matrix}$	
Triptófano	Confirma las proteínas más implicadas en la regulación de síntesis de serotonina y melatonina en el organismo.	$\begin{matrix} H \\   \\ N \\   \\ NH_2 \end{matrix}$	

• Piel con  
 • A través  
 • Excreción  
 • Medio  
 • barrera  
 • Epidermis  
 - Epidermis  
 - 4 filamentos  
 - Células  
 - Capa  
 - Capa  
 - Capa  
 • Capa  
 - Hip  
 • Fa  
 An.  
 e.  
 e.  
 e.  
 e.  
 e.  
 e.



Formación reticular, principios de la electrolisis, F. Bremer, 1935, etc. en aminoácidos, el fallo que la función es lo que parece, isquisolente, lamachillo, un un gaba, fórmula visual, nombre 2020, catalabism, metabolo, almacenam,idos, Model, ameta y, etnas, (C)

<p>Arginina más grande del cuerpo - La piel se considera el más grande por vers</p>	<p>regula movimientos corporales, manteniendo el estado de calma del cuerpo. Las proteínas son vitales para las síntesis de anticorpos. Es el principal precursor de la tiroxina, la principal hormona. Ayuda a regular el metabolismo. Estimula la producción de anticuerpos. Estimula la síntesis de la hormona del crecimiento. Estimula la síntesis de otros aminoácidos, particularmente en el ciclo de la urea. Actúa como antioxidante forma parte de la queratina. Estimula el sistema inmune, inhibe las reacciones de apoptosis. Importante en la síntesis de glutamina y argina. Dan rigidez a las proteínas que lo conforman. Mantiene el sistema nervioso en un correcto funcionamiento.</p>	<p><chem>CC(N)C(=O)O</chem> <chem>CC(N)C(O)C(=O)O</chem> <chem>CC(N)C(O)Cc1ccc(O)cc1</chem> <chem>CC(N)C(O)C(=O)O</chem> <chem>CC(N)C(O)C(N)C(=O)O</chem> <chem>CC(N)C(O)C(N)C(N)C(=O)O</chem> <chem>CC(N)C(O)C(N)C(O)C(=O)O</chem> <chem>CC(N)C(O)C(N)C(S)C(=O)O</chem> <chem>CC(N)C(O)C(N)C(O)C(=O)O</chem> <chem>CC(N)C(O)C(N)C(O)C(=O)O</chem> <chem>CC(N)C(O)C(N)C(O)C(=O)O</chem> <chem>CC(N)C(O)C(N)C(O)C(=O)O</chem></p>	<p><chem>CC(N)C(=O)O</chem> <chem>CC(N)C(=O)O</chem> <chem>CC(N)C(=O)O</chem> <chem>CC(N)C(=O)O</chem> <chem>CC(N)C(=O)O</chem> <chem>CC(N)C(=O)O</chem> <chem>CC(N)C(=O)O</chem> <chem>CC(N)C(=O)O</chem> <chem>CC(N)C(=O)O</chem> <chem>CC(N)C(=O)O</chem> <chem>CC(N)C(=O)O</chem> <chem>CC(N)C(=O)O</chem></p>
<p>Glicina.</p>	<p>Serina.</p>	<p>Tirosina.</p>	<p>Alanina</p>
<p>Arginina.</p>	<p>Ácido aspártico.</p>	<p>Cisteino.</p>	<p>Glutamina</p>
<p>Ácido Glutámico.</p>	<p>Prolina</p>	<p>Asparagina.</p>	<p></p>



# Bibliografía:

<https://www.google.com/search?q=radicales+hispano-com>.

<https://www.google.com/search?Client=android-america-no-mx-rev&rsrf=fammodulos+esenciales>.