

UNIVERSIDAD: UDS

**ALUMNA: JIREH JAQUELINE DOMINGUEZ
CASTAÑEDA**

MAESTRA: MVZ.SANDRA EDITH MORENO LOPEZ

MATERIA: BIOQUIMICA 2

CUATRIMESTRE: 1

PERIODO ESCOLAR: ENERO-ABRIL

CARRERA: MEDICINA VETERINARIA Y ZOOTECNIA

**ACTIVIDAD: CUADRO SINOPTICO DE LAS
CARACTERISTICAS DE LOS DOS METABOLISMO
QUE INVOLUCRAN A LAS PROTEINAS
Y LOS METABOLISMOS**

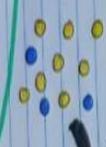


CARACTERÍSTICAS DE LOS 2 METABOLISMOS QUE INVOLUCRAN A LOS AMINOÁCIDOS.

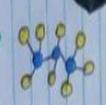
[BIBLIOGRAFÍAS.]

- ▶ <http://psg://www.scielo.org.mx>
- ▶ <http://psg://es.khoros.com/>
- ▶ <http://psg://libro.electiva.uva.mx>
- ▶ <http://psg://www.studyca.com>

ANABOLISMO



ENERGÍA



CATABOLISMO



ENERGÍA

¿QUÉ ES?

Es un proceso metabólico que consiste en las síntesis de moléculas complejas a partir de otras más simples.

¿QUÉ ES?

Es el proceso que la energía necesita para toda la actividad que tiene lugar en las células.

CARACTERÍSTICAS.

- Es la síntesis de proteínas y aminoácidos.
- consiste en la transformación de moléculas pequeñas en moléculas más grandes y complejas.
- En el anabolismo proteico se emplean los aminoácidos para producir proteínas.

CARACTERÍSTICAS.

- Es la degradación de proteínas y otras grandes moléculas.
- Es el proceso que produce la energía necesaria para toda la actividad que tiene lugar en las células.
- Es el catabolismo proteico se degradan las proteínas en triptidos y aminoácidos libres.