



Nombre del Alumno: Wendy Yarenni Gómez López

Nombre del tema: cuadro sinóptico

Parcial: 2

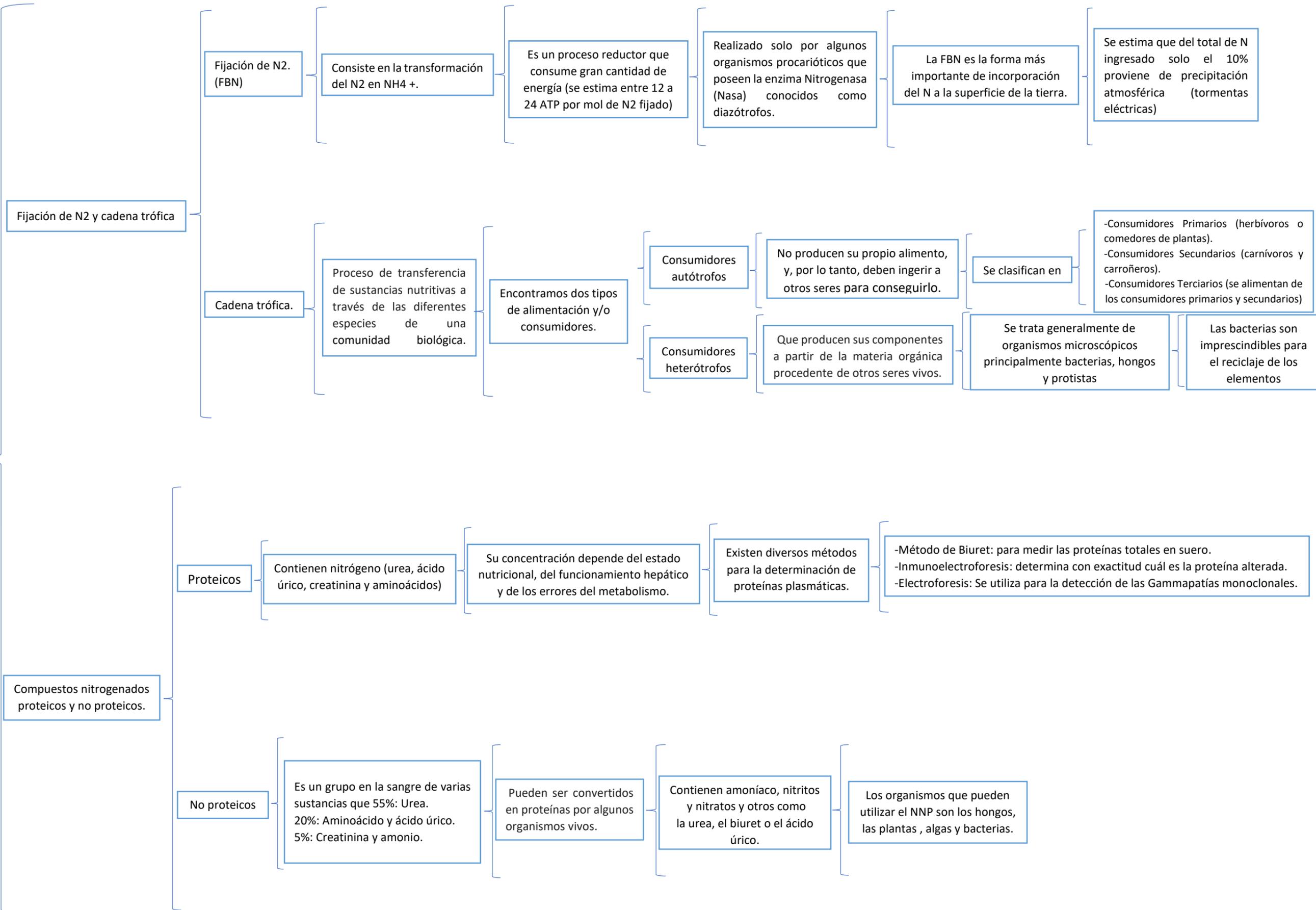
Nombre de la Matea: bioquímica II

Nombre del profesor: Venegas Castro María de los Ángeles

Nombre de la Licenciatura: medicina veterinaria y zootecnia

Cuatrimestre: 2

Bioquímica



Bioquímica

Utilización y destino metabólico de aminoácidos.

El Metabolismo de compuestos nitrogenados incluye la síntesis y degradación de Aminoácidos y Bases Nitrogenadas.

El metabolismo de compuestos nitrogenados de aminoácidos tiene reacciones generales.

Transaminación, deshidratación, descarboxilación, racemización y desaminación oxidativa.

Transaminación y deshidratación son las formas de desaminación no oxidativa de los aminoácidos.

Metabolismo de los compuestos nitrogenados en rumen.

Los microorganismos ruminales son capaces de sintetizar de nuevo los diez aminoácidos esenciales para los tejidos de los mamíferos.

La síntesis de estos aminoácidos se realiza a partir de amoníaco y esqueletos carbonados simples.

Por esta razón, los rumiantes subsisten y tienen modestos niveles de producción.

(LUCIANA.OCTAVIO.MEDINA.FIJACIÓN BIOLÓGICA.ANTOLOGIA DE BIOQUÍMICA UDS.CADENA TRÓFICA. METABOLISMO DE AMINOÁCIDOS.NOTRÓGENO NO PROTEICO.RECUPERADO EL 25 DE FEBRERO DE 2022. Fijacion biologica del N2.
*Bioquímica II.pdf (unc.edu.ar). Metabolismo Aminoácidos (yumpu.com). <https://concepto.de/cadenas-troficas>).