



Nombre del Alumno: Gómez Chacón Rodrigo

Nombre del tema: Introducción a las Biomoléculas y al Metabolismo

Parcial: 1

Nombre de la Materia: Bioquímica 1

Nombre del profesor: Venegas Castro María De Los Ángeles

Nombre de la Licenciatura: Medicina Veterinaria y Zootecnia

Cuatrimestre: 1

INTRODUCCION:

Hablaremos sobre la introduccion a la bioquimica, la bioquimica es una rama muy amplia de la quimica la cual abarca demasiados temas en este caso solo se hablara de puntos especificos de la bioquimica los cuales serian:

1.0 Introduccion a la Bioquimica, conceptos generales.

1.1 Estructura de las celulas procariotas.

1.2 Estructura y organización en comportamientos de las celulas eucariotas.

1.3 Principales bioelementos y biomoleculas que intervienen en los procesos metabólicos.

1.4 El agua, estructura coeular, propiedades fisico-quimicas.

1.5 Enlaces quimicos en las biomoleculas.

1.6 Amortiguadores en los sistemas biologicos.

Estos puntos son de suma importancia para lograr comprender con claridad un poco de la bioquimica. El mapa que se encuentra a continuacion tienen los puntos mas importantes y han sido redactados lo mas claro posible para la compresion de el lector.



CONCLUSION:

La bioquímica es una rama demasiado extensa la cual estudia la composición y desarrollo de los seres vivos y se especializa en saber todas y cada una de las características de toda la flora y fauna en cuestión, el mapa solo fue una pequeña parte lo grandioso y extenso que puede ser la bioquímica y un aporte mínimo para poder comprender esta hermosa ciencia.

FORMATOS APA:

1.0, 1.3, 1.4. Universidad del Sureste, Antología Medicina Veterinaria y Zootecnia, Bioquímica 1

1.1- *La estructura de los procariontes (artículo)*. (s. f.-b). Khan Academy. Recuperado 25 de septiembre de 2022, de <https://es.khanacademy.org/science/ap-biology/gene-expression-and-regulation/dna-and-rna-structure/a/prokaryote-structure>

(*La estructura de los procariontes (artículo)*, s. f.)

1.2- Valderrey, J. L. M. (s. f.). La célula eucariota. Naturaleza y turismo.

Recuperado 25 de septiembre de 2022, de

<https://www.asturnatura.com/articulos/estructura-funcion-celular/introduccion-estudio-celula-eucariotica.php#:~:text=En%20una%20c%C3%A9lula%20eucariota%20se,individualidad%20al%20separarla%20del%20entorno.>

1.5- Enlaces quimicos en las biomoleculas DPTO. DE BIOLOGÍA Y
GEOLOGÍA I.E.S. SIERRA SUR CURSO 2014-2015

VALDEPEÑAS DE JAÉN

[https://www.uaeh.edu.mx/campus/icbi/cursos-
induccion/docs/T9_BIOQUIMICA.pdf](https://www.uaeh.edu.mx/campus/icbi/cursos-induccion/docs/T9_BIOQUIMICA.pdf)

1.6- *SISTEMAS AMORTIGUADORES*. (s. f.). Recuperado 25 de septiembre de
2022, de <https://www.ehu.eus/biomoleculas/buffers/tema5.htm>

