



Mapa conceptual

Nombre del Alumno : Lesly Yaquelin Morales Escalante

Nombre del tema **Carbohidratos**

Parcial : unidad 2

Nombre de la Materia : **Bioquímica**

Nombre del profesor: **Aldrin de Jesús
Maldonado Velasco**

Nombre de la Licenciatura : licenciatura en enfermería

Cuatrimestre: I

Lugar y Fecha de elaboración

Comitán de Domínguez .

11/10/2024

CARBOHÍDRATOS

Sirve como combustible del cuerpo, al proporcionar energía y potencia en todas sus funciones

SE CARACTERIZA POR:

CARBONO

SIRVE COMO :

UN AGENTE DE ENLACES QUE FACILITA LA CONSTRUCCIÓN DE CADENAS COMPLEJAS

PRODUCE LA ENERGÍA QUE LOS HUMANOS NECESITAN PARA VIVIR

HIDRÓGENO

SIRVE COMO :

PROCESOS ORGÁNICOS DEL CUERPO HUMANO

CÓMO EN LOS PROCESOS DE DIGESTIÓN O EN LA LUBRICACIÓN DE LAS ARTICULACIONES

OXÍGENO

SIRVE PARA :

LLEVAR A CABO PROCESOS VITALES COMO LA RESPIRACIÓN CELULAR

ES FUNDAMENTAL PARA MANTENERNOS SALUDABLES

IMPORTANCIA

SON UNA FUENTE FUNDAMENTAL PARA



NUESTRO CUERPO

Y CEREBRO

PROPORCIONAN LA GLUCOSA NECESARIA PARA EL FUNCIONAMIENTO ADECUADO DE NUESTRAS CÉLULAS

Características de los Carbohidratos. (2018, julio 5). Caracteristicass.de; Caracteristicass.de. <https://www.caracteristicass.de/carbohidratos/>

La Importancia de los Carbohidratos en Nuestra Salud: ¿Para Qué Nos Sirven? (2024, abril 12). Noticias Médicas. <https://www.noticiasmedicas.es/salud/para-que-nos-sirven-los-carbohidratos/>

La Importancia del Oxígeno en el Cuerpo Humano: Funciones y Beneficios para la Salud. (2024, abril 14). Noticias Médicas. <https://www.noticiasmedicas.es/salud/oxigeno-en-el-cuerpo-humano/>

Malavé, L. (2012, diciembre 18). ¿Qué función cumple el carbono en el cuerpo humano? Portal Salud. https://www.portalsalud.com/que-funcion-cumple-el-carbono-en-el-cuerpo-humano_13121122/

Murillo, N. (2023, febrero 20). Importancia y función del hidrógeno en los seres vivos. Lifeder. <https://www.lifeder.com/importancia-hidrogeno-seres-vivos/>

(S/f). Bioenciclopedia.com. Recuperado el 11 de octubre de 2024, de <http://www.bioenciclopedia.com/carbohidratos-que-son-clasificacion-y-estructura-706>