Hola chicas y chicos, en vista de que esta situación de confinamiento se va a alargar, en el mejor de los casos otras dos semanas mas, como ya os he dicho voy a iros colgando videos en los que de forma muy resumida os voy explicando las principales ideas a través de los apuntes que os fotocopié.

Nunca antes había grabado videos, así que, que sepáis que son bastante reguleros, por ello, además os voy a dar enlaces a otros videos de mejor calidad, el problema es que no se ajustan al 100% de lo que vosotros daís, de ahí que yo os grabe unos (esos si se ajustan al contenido perfectamenete pero de elaboración no son nada buenos, ya lo siento pero se me escapa de las manos hacerlo mejor….) Todas las diapositivas que use en los videos también os las envío.

El plan de trabajo es que desde el día 25 de marzo hasta el 3 abril que comienzan las vacaciones de Semana Santa estemos trabajando el tema de CATABOLISMO y para la vuelta de Semana Santa veamos ANABOLISMO y ya terminaríamos. De momento yo cada día de media os colgaré un video, (lo mismo dos en un día…..)eso os lo aviso por whastup, para Semana Santa os mandaré cuestiones de Evau para que las trabajéis.

POR FAVOR ES IMPORTANTÍSIMO QUE TODAS LAS DUDAS QUE TENGÁIS ME LAS COMUNIQUÉIS, PODEMOS HACER POR SKYPE VIDEO LLAMADAS Y RESUELVO DUDAS. ESTUVE MIRANDO LAS APPS QUE ME HABÉIS DICHO PERO CREO QUE ES MEJOR QUE RESULEVA DUDAS DE FORMA INDIVIDUAL O EN PEQUEÑOS GRUPOS.

CREO QUE ES UNA MIERDA QUE ESTÉIS PASANDO POR ESTA SITUACIÓN, PERO NO SE ME OCURRE UN MEJOR GRUPO QUE EL VUESTRO PARA PODER HACER FRENTE A UNA SITUACIÓN TAN COMPLICADA, CONFÍO MUCHO, MUCHÍSIMO EN VOSOTROS Y VOSOTRAS PERO SI ME NECESITÁIS POR FAVOR LLAMARME, ESCRIBIRME Y ENTRE TODOS LO SACAREMOS.

OS MANDO MUCHÍSIMAS FUERZAS Y MUCHOS ÁNIMOS, A VOSOTROS Y AL RESTO DE COMPAÑEROS VUESTROS DE 2º (Que como ninguno me manda nada de CTM pues no les puedo decir nada……) NO SÉ CUANDO SERÁ VUESTRA GRADUACIÓN PERO OS MERECÉIS UNA QUE SEA LA LECHE.

UN BESO MUY MUY FUERTE, AMAYA

CLAVES PARA EL TEMA CATABOLISMO: ¿Qué es imprescindible qué sepáis?

* Concepto de metabolismo y tipos; catabolismo y anabolismo y la relación que hay entre ellos
* CATABOLISMO
1. RESPIRACIÓN CELULAR:

🡪 Fórmula general

🡪 En cuanto a cada una de las fases: 🡪 Conocer el nombre de cada fase

🡪 En qué lugar de la célula ocurre, sitio concreto de cada orgánulo.

🡪 Las *reacciones* que ocurren en cada fase, así como el nombre de cada compuesto intermedio que se forma (la fórmula química si la sabeis mejor, si no, no es necesaria) SOLO SON NECESARIOS AQUELLOS COMPUESTOS QUE VIENEN EN MIS APUNTES NO EN LOS VIDEOS QUE YO OS ENVÍO, porque es posible que esos videos vengan demasiado desarrollados.

🡪 Balance energético de cada una de las fases, así como el balance final del proceso completo.

🡪 Tipos de obtención del ATP, es decir, si se ha producido por fosforilación a nivel de sustrato o por fosforilación oxidativa.

1. RESPIRACIÓN CELULAR ANAEROBIA

🡪 Dónde ocurre

🡪 Por qué ocurre

🡪 Rendimiento energético

1. FERMENTACIONES 🡪 Tipos y reacciones químicas

🡪 Diferencias con la respiración celular

1. CATABOLISMO LÍPIDOS🡪 Idea general del proceso
2. CATABOLISMO AMINOÁCIDOS 🡪 Idea general del proceso