



Licenciatura en Medicina Humana

Nombre del alumno:

Yahnisi Alejandra Alegría Hernández

Profesor:

Guillermo Del Solar Villarreal

Materia:

Biología del desarrollo

Caso clínico

1° A

140 minutos de
ejercicio

603 total de minutos de
aprendizaje

ACTIVIDAD	FECHA
<p>▶ Exocitosis</p> <p>Lecciones de biología</p>	ene. 10, 2
<p>▶ Endocitosis, fagocitosis y pinocitosis</p> <p>Lecciones de biología</p>	ene. 10, 2
<p>▶ Gradientes electroquímicos y trans...</p> <p>Lecciones de biología</p>	ene. 10, 2
<p>▶ Inhibición no competitiva</p> <p>Lecciones de biología</p>	ene. 10, 2
<p>▶ Introducción a la cinética</p> <p>Lecciones de biología</p>	ene. 10, 2
<p>▶ Inhibición competitiva</p> <p>Lecciones de biología</p>	ene. 10, 2
<p>▶ Coenzimas y cofactores de las enzi...</p> <p>Lecciones de biología</p>	ene. 10, 2
<p>▶ Enzimas</p> <p>Lecciones de biología</p>	ene. 10, 2
<p>▶ Introducción a la cinética</p> <p>Lecciones de biología</p>	ene. 10, 2

140 minutos de
ejercicio

603 total de minutos de
aprendizaje

ACTIVIDAD	FECHA
<p>▷ Reacciones acopladas para produci...</p> <p>Lecciones de biología</p>	ene. 10, 2
<p>▷ ATP: trifosfato de adenosina</p> <p>Lecciones de biología</p>	ene. 10, 2
<p>▷ Energía libre de Gibbs y reacciones...</p> <p>Lecciones de biología</p>	ene. 10, 2
<p>▷ Endergónicas, exergónicas, exotér...</p> <p>Lecciones de biología</p>	ene. 10, 2
<p>▷ Endergónicas, exergónicas, exotér...</p> <p>Lecciones de biología</p>	ene. 10, 2
<p>▷ Energía libre de Gibbs y reacciones...</p> <p>Lecciones de biología</p>	ene. 10, 2
<p>▷ Por qué el calor aumenta la entropía</p> <p>Lecciones de biología</p>	ene. 10, 2
<p>▷ Segunda ley de la termodinámica y...</p> <p>Lecciones de biología</p>	ene. 10, 2

140 minutos de
ejercicio

603 total de minutos de
aprendizaje

ACTIVIDAD	FECHA
▶ Introducción a la primera ley de la ... Lecciones de biología	ene. 10, 2
▶ Introducción a la primera ley de la ... Lecciones de biología	ene. 10, 2
📖 Energía libre Lecciones de biología	ene. 10, 2
📖 El ATP y las reacciones acopladas Lecciones de biología	ene. 10, 2
✦ Respiración celular: Cuestionario 1 Lecciones de biología	ene. 10, 2
✦ Respiración celular: Cuestionario 2 Lecciones de biología	ene. 10, 2
✦ Respiración celular: Cuestionario 2 Lecciones de biología	ene. 10, 2 <i>Usó "Volver"</i>
✎ Glucólisis Lecciones de biología	ene. 10, 2
✎ Glucólisis Lecciones de biología	ene. 10, 2



140 minutos de
ejercicio

603 total de mini
aprendizaje

ACTIVIDAD

▷ La bomba de sodio potasio

Lecciones de biología

▷ Difusión facilitada

Lecciones de biología

▷ Difusión facilitada

Lecciones de biología

▷ Transporte pasivo y permeabilidad ...

Lecciones de biología

▷ Gradientes de concentración

Lecciones de biología

▷ Soluciones hipotónicas, isotónicas ...

Lecciones de biología

▷ Ósmosis

Lecciones de biología

▷ Difusión y ósmosis

140 minutos de
ejercicio

603 total de minutos de
aprendizaje

ACTIVIDAD	FECHA
 Glucólisis Lecciones de biología	ene. 09, 2
 Introducción a la respiración celular Lecciones de biología	ene. 09, 2
 Respiración celular: Prueba de uni... Lecciones de biología	ene. 09, 2
 Respiración celular: Prueba de uni... Lecciones de biología	ene. 09, 2 <i>Usó "Volver"</i>
 Respiración celular: Prueba de uni... Lecciones de biología	ene. 09, 2 <i>Usó "Volver"</i>
 Respiración celular: Prueba de uni... Lecciones de biología	ene. 09, 2 <i>Usó "Volver"</i>
 Respiración celular: Prueba de uni... Lecciones de biología	ene. 09, 2 <i>Usó "Volver"</i>
 Respiración celular: Prueba de uni... Lecciones de biología	ene. 09, 2 <i>Usó "Volver"</i>

140 minutos de
ejercicio

603 total de minutos de
aprendizaje

ACTIVIDAD	FECHA
 El ciclo de Krebs Lecciones de biología	ene. 09, 20:
 El ciclo de Krebs Lecciones de biología	ene. 09, 20:
 El ciclo de Krebs Lecciones de biología	ene. 09, 20:
 El ciclo de Krebs Lecciones de biología	ene. 09, 20:
 Respiración celular: Cuestionario 1 Lecciones de biología	ene. 09, 20:
 Glucólisis Lecciones de biología	ene. 09, 20:
 Glucólisis Lecciones de biología	ene. 09, 20:
 Respiración celular: Cuestionario 1 Lecciones de biología	ene. 09, 20:

140 minutos de
ejercicio

603 total de minutos de
aprendizaje

ACTIVIDAD	FECHA
<p>▶ Comunicación celular</p> <p>Lecciones de biología</p>	ene. 09, 2
<p>▶ Mecanismo celular de la acción ho...</p> <p>Lecciones de biología</p>	ene. 09, 2
<p>▶ La señalización celular en la reprod...</p> <p>Lecciones de biología</p>	ene. 09, 2
<p>▶ Ejemplo de una vía de transducció...</p> <p>Lecciones de biología</p>	ene. 09, 2
<p>▶ Resumen de la señalización celular</p> <p>Lecciones de biología</p>	ene. 09, 2
<p>📄 Introducción a la señalización celular</p> <p>Lecciones de biología</p>	ene. 09, 2
<p>📄 Ligandos y receptores</p> <p>Lecciones de biología</p>	ene. 09, 2
<p>📄 Vías de transmisión de señal</p> <p>Lecciones de biología</p>	ene. 09, 2
<p>📄 Respuesta a una señal</p> <p>Lecciones de biología</p>	ene. 09, 2

140 minutos de
ejercicio

603 total de mini
aprendizaje

ACTIVIDAD

 HomeostasisLecciones de biología

 RetroalimentaciónLecciones de biología

 RetroalimentaciónLecciones de biología

 RetroalimentaciónLecciones de biología

 RetroalimentaciónLecciones de biología

 RetroalimentaciónLecciones de biología

 Energía de activaciónLecciones de biología

 Las enzimas y el sitio activo

Lecciones de biología



140 minutos de
ejercicio

603 total de minu
aprendizaje

ACTIVIDAD

▶ Introducción a la primera ley de la ...
Lecciones de biología

▶ Segunda ley de la termodinámica y...
Lecciones de biología

📄 Las leyes de la termodinámica
Lecciones de biología

📄 Tipos de energía
Lecciones de biología

▶ Segunda ley de la termodinámica
Lecciones de biología

▶ Introducción a la primera ley de la ...
Lecciones de biología

▶ Introducción a la energía
Lecciones de biología

📄 Energía y termodinámica
Lecciones de biología

140 minutos de
ejercicio

603 total de minutos de
aprendizaje

ACTIVIDAD	FECHA
 Energía y termodinámica Lecciones de biología	ene. 02, 2
 Resumen del metabolismo Lecciones de biología	ene. 02, 2
 El metabolismo Lecciones de biología	ene. 02, 2
 El metabolismo Lecciones de biología	ene. 02, 2
 Introducción al metabolismo: anab... Lecciones de biología	ene. 02, 2
 Macromoléculas: Prueba de unidad Lecciones de biología	ene. 02, 2
 Macromoléculas: Prueba de unidad Lecciones de biología	ene. 02, 2
 Macromoléculas: Cuestionario 2	

140 minutos de
ejercicio

603 total de minutos de
aprendizaje

ACTIVIDAD

FECHA

<p> Macromoléculas: Cuestionario 2 Lecciones de biología</p>	ene. 02, 2
<p> Macromoléculas: Cuestionario 2 Lecciones de biología</p>	ene. 02, 2
<p> Macromoléculas: Cuestionario 1 Lecciones de biología</p>	ene. 02, 2
<p> Macromoléculas: Cuestionario 1 Lecciones de biología</p>	ene. 02, 2
<p> Carbohidratos Lecciones de biología</p>	ene. 02, 2
<p> Carbohidratos Lecciones de biología</p>	ene. 02, 2
<p> Carbohidratos Lecciones de biología</p>	ene. 02, 2
<p> Proteínas Lecciones de biología</p>	dic. 31, 20
<p> Estructura antiparalela de las cade... Lecciones de biología</p>	dic. 31, 20

140 minutos de
ejercicio

603 total de minutos de
aprendizaje

ACTIVIDAD	FECHA
<p>▶ Estructura molecular del ADN</p> <p>Lecciones de biología</p>	dic. 31, 20
<p>▶ Replicación del ADN y transcripci...</p> <p>Lecciones de biología</p>	dic. 31, 20
<p>📄 Ácidos nucleicos</p> <p>Lecciones de biología</p>	dic. 30, 20
<p>▶ Replicación del ADN y transcripci...</p> <p>Lecciones de biología</p>	dic. 30, 20
<p>▶ Estructura molecular del ADN</p> <p>Lecciones de biología</p>	dic. 30, 20
<p>▶ ADN</p> <p>Lecciones de biología</p>	dic. 30, 20
<p>📄 Ácidos nucleicos</p> <p>Lecciones de biología</p>	dic. 30, 20
<p>📄 Ácidos nucleicos</p> <p>Lecciones de biología</p>	dic. 30, 20

140 minutos de
ejercicio

603 total de minutos de
aprendizaje

ACTIVIDAD	FECHA
 Macromoléculas: Cuestionario 1 Lecciones de biología	dic. 30, 20
 Lípidos Lecciones de biología	dic. 30, 20
 Descripción de los lípidos Lecciones de biología	dic. 30, 20
 Grasas saturadas, grasas no satura... Lecciones de biología	dic. 30, 20
 Estructura molecular de los triglicé... Lecciones de biología	dic. 30, 20
 Lípidos Lecciones de biología	dic. 30, 20
 Carbohidratos Lecciones de biología	dic. 30, 20
 Carbohidratos Lecciones de biología	dic. 30, 20
 Estructura molecular de la fructosa Lecciones de biología	dic. 30, 20

140 minutos de
ejercicio

603 total de minutos de
aprendizaje

ACTIVIDAD	FECHA
 Síntesis por deshidratación o reacc... Lecciones de biología	dic. 30, 20
 Estructura molecular de la glucosa Lecciones de biología	dic. 30, 20
 Carbohidratos Lecciones de biología	dic. 30, 20
 Carbohidratos Lecciones de biología	dic. 30, 20
 Carbohidratos Lecciones de biología	dic. 30, 20
 Carbohidratos Lecciones de biología	dic. 30, 20
 Introducción a las macromoléculas Lecciones de biología	dic. 30, 20
 Agua, ácidos y bases: Cuestionario 1 Lecciones de biología	dic. 30, 20
 Cohesión, adhesión y tensión superf...	

140 minutos de
ejercicio

603 total de minutos de
aprendizaje

ACTIVIDAD

FECHA

✎ Cohesión, adhesión y tensión supe... Lecciones de biología	dic. 30, 20
✎ Cohesión, adhesión y tensión supe... Lecciones de biología	dic. 30, 20
✦ Agua, ácidos y bases: Cuestionario 1 Lecciones de biología	dic. 30, 20
✦ Agua, ácidos y bases: Cuestionario 1 Lecciones de biología	dic. 30, 20
✦ Agua, ácidos y bases: Prueba de u... Lecciones de biología	dic. 30, 20
✦ Agua, ácidos y bases: Cuestionario 2 Lecciones de biología	dic. 30, 20
✦ Agua, ácidos y bases: Cuestionario 2 Lecciones de biología	dic. 30, 20
✦ Agua, ácidos y bases: Prueba de u... Lecciones de biología	dic. 30, 20
✦ Agua, ácidos y bases: Cuestionario 2 Lecciones de biología	dic. 30, 20

140 minutos de
ejercicio

603 total de minutos de
aprendizaje

ACTIVIDAD	FECHA
<p>▶ El agua líquida es más densa que e...</p> <p>Lecciones de biología</p>	dic. 30, 20
<p>▶ Nos preguntamos: ¿por qué sudar ...</p> <p>Lecciones de biología</p>	dic. 30, 20
<p>📄 Capacidad calorífica, calor de vapo...</p> <p>Lecciones de biología</p>	dic. 30, 20
<p>✎ La temperatura y los cambios de e...</p> <p>Lecciones de biología</p>	dic. 30, 20
<p>✎ La temperatura y los cambios de e...</p> <p>Lecciones de biología</p>	dic. 30, 20
<p>✎ La temperatura y los cambios de e...</p> <p>Lecciones de biología</p>	dic. 30, 20
<p>✎ La temperatura y los cambios de e...</p> <p>Lecciones de biología</p>	dic. 30, 20
<p>▶ Calor específico del agua</p> <p>Lecciones de biología</p>	dic. 30, 20