

### **PROPÓSITO:**

- Analizar los mecanismos de transporte activos y pasivos.
- Relación la estructura de la membrana celular y los mecanismos de transporte celular.
- Comprender el funcionamiento e importancia de algunos nutrientes dentro de las células y para nuestra salud.

### **MOTIVACIÓN:**

Para iniciar observe el siguiente video:

[https://contenidosparaaprender.colombiaaprende.edu.co/G\\_11/S/S\\_G11\\_U03\\_L06/S\\_G11\\_U03\\_L06\\_01\\_01\\_01.html](https://contenidosparaaprender.colombiaaprende.edu.co/G_11/S/S_G11_U03_L06/S_G11_U03_L06_01_01_01.html)

### **EXPLICACIÓN:**

Actividad 1: ¿Dónde podemos encontrar las micelas? (H/C 1 y 2 )

[https://contenidosparaaprender.colombiaaprende.edu.co/G\\_11/S/S\\_G11\\_U03\\_L06/S\\_G11\\_U03\\_L06\\_03\\_01\\_00.html](https://contenidosparaaprender.colombiaaprende.edu.co/G_11/S/S_G11_U03_L06/S_G11_U03_L06_03_01_00.html)

Actividad 2: ¿Cuál es la relación entre la cocina y la química? Los lípidos en acción y cocción (H/C 3,4,5)

[https://contenidosparaaprender.colombiaaprende.edu.co/G\\_11/S/S\\_G11\\_U03\\_L06/S\\_G11\\_U03\\_L06\\_03\\_02\\_01.html](https://contenidosparaaprender.colombiaaprende.edu.co/G_11/S/S_G11_U03_L06/S_G11_U03_L06_03_02_01.html)

Actividad 3: ¿A dónde va realmente lo que comemos? (H/C 6, 8, 9)

[https://contenidosparaaprender.colombiaaprende.edu.co/G\\_11/S/S\\_G11\\_U03\\_L06/S\\_G11\\_U03\\_L06\\_03\\_03\\_00.html](https://contenidosparaaprender.colombiaaprende.edu.co/G_11/S/S_G11_U03_L06/S_G11_U03_L06_03_03_00.html)

Actividad 4: ¿como se transmiten mensajes sin palabras o sonidos en la naturaleza? ( Skill/K 7)

[https://contenidosparaaprender.colombiaaprende.edu.co/G\\_11/S/S\\_G11\\_U03\\_L06/S\\_G11\\_U03\\_L06\\_03\\_04\\_01.html](https://contenidosparaaprender.colombiaaprende.edu.co/G_11/S/S_G11_U03_L06/S_G11_U03_L06_03_04_01.html)

### **EJERCICIOS:**

Realice la siguiente actividad

[https://contenidosparaaprender.colombiaaprende.edu.co/G\\_11/S/S\\_G11\\_U03\\_L06/S\\_G11\\_U03\\_L06\\_04\\_01\\_01.html](https://contenidosparaaprender.colombiaaprende.edu.co/G_11/S/S_G11_U03_L06/S_G11_U03_L06_04_01_01.html)

### **EVALUACIÓN:**

En el espacio de tarea envía la solución de la siguiente actividad

[https://contenidosparaaprender.colombiaaprende.edu.co/G\\_11/S/S\\_G11\\_U03\\_L06/S\\_G11\\_U03\\_L06\\_05\\_01\\_01.html](https://contenidosparaaprender.colombiaaprende.edu.co/G_11/S/S_G11_U03_L06/S_G11_U03_L06_05_01_01.html)

### **BIBLIOGRAFÍA:**

Bibliografía

[https://contenidosparaaprender.colombiaaprende.edu.co/G\\_11/S/menu\\_S\\_G11\\_U03\\_L06/index.html](https://contenidosparaaprender.colombiaaprende.edu.co/G_11/S/menu_S_G11_U03_L06/index.html)

Actividades imprimibles

[https://contenidosparaaprender.colombiaaprende.edu.co/G\\_11/S/SM/SM\\_S\\_G11\\_U03\\_L06.pdf](https://contenidosparaaprender.colombiaaprende.edu.co/G_11/S/SM/SM_S_G11_U03_L06.pdf)