



## TALLER GRUPAL: TRANSPORTE DE GLUCOSA

<b>FECHA:</b>	15 de mayo del 2025
<b>SEMESTRE:</b>	1ero "A"
<b>DOCENTE:</b>	MsC. Silvia Reinoso O.
<b>INTRUCCIONES:</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Leer los artículos adjuntos: ¿Cómo se transporta la glucosa a través de la membrana celular?</b> De <b>DIANA P. DÍAZ HERNÁNDEZ, LUIS CARLOS BURGOS HERRERA</b></li><li>• <b>Resaltar en el artículo el contenido utilizado en las respuestas y adjuntar en anexos</b></li><li>• <b>Contestar las siguientes preguntas.</b><ol style="list-style-type: none"><li>1. <i>¿Cuáles son los mecanismos de transporte de la glucosa a través de la membrana celular y cómo se diferencian entre sí? Realice un gráfico de los procesos</i></li><li>2. <i>¿Qué son los transportadores de glucosa (GLUT) y qué papel juegan en el proceso de transporte de la glucosa?</i></li><li>3. <i>¿Cómo afecta la concentración de glucosa en el exterior de la célula al transporte de glucosa a través de la membrana?</i></li><li>4. <i>¿Qué factores pueden influir en la eficiencia del transporte de glucosa a través de la membrana celular?</i></li></ol></li><li>• Cargar el archivo al aula virtual en formato. Pdf</li><li>• Realizar la actividad en grupos de 5-6 personas (grupo de laboratorio)</li><li>• Adjuntar al inicio del trabajo la rúbrica de evaluación</li></ul>
<b>FECHA DE ENTREGA:</b>	16 de mayo del 2025
<b>EVALUACIÓN</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Rúbrica</li></ul>



### RÚBRICA TALLER TRASPORTE DE GLUCOSA

CATEGORÍA	CRITERIO	No cumple	Medianamente	Cumple
1. Responsabilidad y trabajo en equipo	Cada integrante asume su rol, cumple con sus tareas y trabaja de manera colaborativa, respetando las opiniones del grupo y en el tiempo establecido	0	1	2
2. Desarrollo de la actividad	Proporciona ideas útiles y desarrolla un trabajo en base análisis y lectura de material bibliográfico. El trabajo demuestra dominio de conceptos clave como se transporta la glucosa	0	1	2
3. Presentación y redacción	La presentación es clara y creativa, utiliza con buena redacción, ortografía y reflexión ética sobre los temas tratados.	0	1	2
4. Evaluación oral	Responde correctamente a las preguntas planteadas sobre el tema	0	2	4
<b>PUNTAJE DE LA EVALUACIÓN</b>		<b>10 puntos</b>		

APELLIDOS Y NOMBRES	1	2	3	CALIFICACIÓN	FIRMA

DOCENTE: MsC. Silvia Reinoso \_\_\_\_\_