



## TALLER GRUPAL: CÉLULAS MADRE

<b>FECHA:</b>	02 de diciembre del 2024
<b>SEMESTRE:</b>	1ero "A, B"
<b>DOCENTE:</b>	MsC. Silvia Reinoso O.
<b>INTRUCCIONES:</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Leer los artículos adjuntos: Aplicaciones odontológicas de las células madre pulpares de dientes temporales y permanentes. Revisión de estudios in vivo. Odette Guadarrama Plata.</b></li><li>• <b>RESPONDER</b><ol style="list-style-type: none"><li>1. <b>¿Cómo se clasifican las células madre según su origen y fase de diferenciación?</b></li><li>2. <b>¿Qué tipo de células madre se identifican en el blastocisto y en qué líneas germinales se diferencian?</b></li><li>3. <b>¿Cuál es el principal rol de las células madre adultas y dónde se encuentran principalmente en el cuerpo humano?</b></li><li>4. <b>¿Cuáles son las principales características de las células madre pulpares dentales?</b></li><li>5. <b>Resuma en organizador gráfico los tipos específicos de células madre dentales y sus ubicaciones (nicho) en el complejo dental.</b></li><li>6. <b>¿Cuáles son las principales aplicaciones potenciales de las células madre pulpares en odontología regenerativa?</b></li><li>7. <b>Resuma en esquema el potencial de diferenciación de las células madre pulpares</b></li><li>8. <b>Mencione un estudio clínico realizado en humanos con células madre pulpares y describe sus resultados principales.</b></li><li>9. <b>¿Qué resultados se han observado en estudios in vivo al trasplantar células madre dentales en modelos animales?</b></li><li>10. <b>Según el texto, ¿qué avances se espera lograr en un futuro cercano con el uso de células madre en odontología?</b></li></ol></li><li>• Cargar el archivo al aula virtual en formato. Pdf</li><li>• La actividad puede ser desarrollada a mano o en cualquier aplicación informativa gráfica</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>	03 de diciembre del 2024
<b>EVALUACIÓN</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Rúbrica</li></ul>



### RÚBRICA TALLER CÉLULAS MADRE

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 cáncer, apoptosis y mecanismos moleculares, con respuestas bien fundamentadas	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 \_\_\_\_\_