

**Rúbrica de Observación – Práctica: Observación de la Célula** 

No.	Criterio a Observar	Siempre (1 punto)	A Veces (0.50 puntos)	Nunca (0 puntos)
1	<b>Llega preparado con los materiales</b>	Trae todo lo necesario sin errores	Olvida varios materiales	No trae lo necesario
2	<b>Usa correctamente la bata y protección</b>	Usa todo el equipo de protección sin recordatorio	Usa el equipo tras ser corregido	No usa equipo o se niega
3	<b>Mantiene una actitud responsable en el laboratorio</b>	Siempre atento, colaborativo y enfocado	Necesita recordatorios frecuentes	Conducta inadecuada o peligrosa
4	<b>Sigue instrucciones orales y escritas</b>	Sigue todas sin errores	Se confunde en varias instrucciones	Ignora o no sigue instrucciones
5	<b>Manipula correctamente portaobjetos</b>	Lo prepara con precisión y cuidado	Requiere ayuda constante	No logra prepararlo

6	<b>Aplica correctamente el colorante (Lugol/azul)</b>	Lo aplica con técnica adecuada y sin excesos	Derrama o usa mal el colorante	No aplica correctamente
7	<b>Coloca el cubreobjetos correctamente</b>	Sin burbujas ni exceso de líquido	Cubre mal la muestra	Daña la muestra o no la cubre bien
8	<b>Usa el microscopio desde el objetivo menor al mayor</b>	Hace los cambios de aumento en orden correcto	Confunde aumentos o necesita ayuda	No sabe usar los aumentos
9	<b>Enfoca la imagen sin asistencia</b>	Enfoca de forma clara y autónoma	Dificultad para enfocar bien	No logra enfocar
10	<b>Identifica estructuras celulares principales</b>	Identifica núcleo, citoplasma y membrana	Confunde varias estructuras	No identifica estructuras
11	<b>Realiza dibujo científico claro y detallado</b>	Dibujo completo, limpio y con etiquetas	Dibujo incompleto o sin rotulado	No realiza el dibujo
12	<b>Colabora con su equipo de forma activa</b>	Participa, apoya y respeta turnos	Participa poco o interrumpe	No colabora o genera conflictos

13	<b>Sigue normas de bioseguridad</b>	No comete errores de seguridad	Varias faltas menores	Incumple normas graves
14	<b>Mantiene limpia su estación de trabajo</b>	Sin residuos ni derrames	Deja la estación sucia o desordenada	No limpia ni cuida el espacio
15	<b>Finaliza la práctica en el tiempo establecido</b>	Termina sin apuro ni retraso	Necesita tiempo extra	No completa la práctica