

Rúbrica de Observación – Práctica: Observación de la Célula 🧪

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

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

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