

RÚBRICA-LABORATORIO QUÍMICA ANALÍTICA I

Categorías	Nivel 1	Nivel 2	Nivel 3	Nivel 4
<i>Actividades previas (cuestiones y esquema de la práctica)</i>	Muestra falta de conocimiento sobre la práctica. Esquema poco claro con poca información del procedimiento experimental.	Muestra algo de conocimiento sobre la práctica Esquema claro del procedimiento experimental	Muestra un conocimiento considerable sobre la práctica Esquema claro y conciso del gran parte del procedimiento experimental	Muestra un sólido conocimiento sobre la práctica Esquema claro y conciso de todo el procedimiento experimental
<i>Puesta a punto de la práctica</i>	No prepara ni organiza el muy material	Prepara y organiza el material con dificultad	Prepara y organiza material adecuadamente requiriendo ayuda puntualmente	Prepara y organiza el material muy adecuadamente
<i>Desarrollo del procedimiento</i>	Falta de conocimiento del material del laboratorio y del procedimiento	Demuestra un conocimiento general del material del laboratorio y del procedimiento	Demuestra un buen conocimiento del material del laboratorio y del procedimiento	Demuestra un muy buen conocimiento del material del laboratorio y del procedimiento, de forma cuidadosa y eficaz.
<i>Adquisición de datos</i>	Las medidas son incompletas, imprecisas e inexactas Carece de observaciones No hay unidades	Las medidas son inexactas e imprecisas Las observaciones son confusas Hay errores en las unidades	Las medidas son exactas y precisas Las observaciones son adecuadas Trabajo organizado Algún error puntual en las unidades	Las medidas son exactas y precisas Las observaciones son adecuadas y bien razonadas. Reconocen posibles errores en la adquisición de datos Trabajo organizado Ningún error en las unidades
<i>Seguridad en el laboratorio</i>	Actúa de manera imprudente.	No toma ninguna medida de seguridad.	Generalmente toma las medidas de seguridad necesarias	Toma las medidas de seguridad y actúa de manera de consciente
<i>Limpieza y orden</i>	Raramente limpia el material Deja el material sucio y desordenado	Necesita que se le recuerde que hay que lavar el material. Deja el material desordenado	Generalmente lava y ordena el material	Siempre lava y ordena el material
<i>Informe del laboratorio</i>	Datos desorganizados resultados imprecisos, inexactos y expresados incorrectamente (cifras significativas e unidades)	Datos organizados resultados imprecisos, inexactos y expresados con algún error (cifras significativas o unidades)	Datos bien organizados resultados precisos, inexactos y expresados con algún error (cifras significativas o unidades)	Datos bien organizados resultados precisos, exactos y expresados correctamente