

RUBRICA PARA EVALUAR INFORMES DE LABORATORIO

<u>Unidad -Objetivo de Aprendizaje:</u>	
<u>Habilidad- Contenido:</u>	
<u>Nombre (s):</u>	
<u>Curso</u>	<u>Fecha</u>

INDICADOR	DESCRIPCIÓN	0%	25%	50%	75%	100%	Observaciones
Portada	Es atractivo o despierta el interés de los lectores, es breve (no más de dos líneas) Describe completamente el contenido. Corresponde a la primera página y debe contener el nombre de la institución y logotipo, el ramo al cual corresponde el práctico, el título, los autores, la fecha de entrega, y el profesor a cargo.	0	1	2	3	4	
Introducción	Debe ser breve y entregar la información que se encuentra en la literatura sobre el tema en estudio, comenzando desde lo general y finalizando con lo específico según el objetivo del laboratorio. En ella se espera encontrar el marco teórico suficiente para exponer la pregunta abordada en el práctico, y su relevancia y en base a esta información, poder describir y discutir los resultados obtenidos. La redacción debe ocupar oraciones claras, escritas con sus propias palabras, y de ninguna forma debe ser una copia fiel y exacta de libros, guías, artículos o páginas de internet o revistas. El texto deberá incluir la fuente de donde se obtiene la información, a través de citas en el texto o con nota de página. (Máximo 2 páginas). Las citas en forma textual parte de dicha investigación, empleando comillas y cursivas. Ejemplo: <i>“La célula es la unidad funcional y estructural de los seres vivos” (Hooke, 1890). Copiar en forma textual, sin indicar dicha fuente (plagio) serán motivo de reprobación del informe.</i>	0	2	4	6	8	
Objetivos	Objetivo general deberá ser mencionado de igual manera en el informe. Además, el informe debe contener los objetivos específicos desarrollados durante el práctico que permitieron el cumplimiento del objetivo general. En caso de que sea pertinente, deberán distinguirse aquellos objetivos experimentales de los operacionales. (Máximo 1/2 pagina).	0	1	2	3	4	

Materiales y métodos	Esta sección debe ser un fiel relato de las actividades que cada grupo realizó durante el práctico, y suponer una transcripción de la guía experimental dada en clases. Puede además, utilizar diagramas de flujo o describir en forma narrativa lo que se realizó en el laboratorio. Deberá detallar materiales de uso común como micropipetas, puntas, tubos, matraces, etc.	0	1	2	3	4	
Resultados	Los resultados de cada una de las actividades planteadas por la guía deberán ser detallados por escrito, e individualizados por subtítulos. En el caso de que complemente esa información con imágenes (digitales o dibujadas), debe recordar que éstas son un apoyo de lo que en el texto se describa, pero no se considerarán válidas como único reporte. En caso de que sea pertinente, se deben mostrar todas las mediciones experimentales y los cálculos obtenidos durante el trabajo práctico. Cada resultado se debe presentar de manera precisa y ordenada, y en caso requerido deberá elaborar tablas o gráficos, siempre acompañadas de párrafos explicativos que incluyan los detalles de las observaciones realizadas en cada experimento. Las tablas, imágenes o gráficos deberán contener un “pie de figura” con título y la descripción de la imagen mostrada, por ejemplo, para una imagen al microscopio debe indicar el objetivo utilizado, el aumento alcanzado e indicar brevemente lo observado. Tanto las figuras, ya sean imágenes, gráficos o tablas deben poseer un número único (para todo el informe) y correlativo en su rótulo, que las individualice inequívocamente (“Tabla1” o “Figura 1”). Las tablas deben llevar el número y título sobre ésta y las figuras, bajo éstas. En esta sección sólo se deben informar los resultados, el análisis y discusión de éstos no debe estar incluida en este ítem. (Máximo 4 hojas)	0	1	2	3	4	
Discusión	En la discusión de resultados se debe incluir el análisis de los experimentos llevados a cabo, realizando una interpretación científica de cada resultado. Se deberá además, comparar los datos obtenidos con lo descrito en la bibliografía y se debe citar la fuente de donde se obtiene la información. También se debe aprovechar esta sección para describir resultados inesperados y posibles razones por las cuales se obtuvieron dichos resultados. Se puede incluir cualquier error en los datos, y discutir las razones por las que estos podrían ser erróneos y comentar los cambios que se podrían introducir para mejorar el resultado en base al objetivo. Para ayudarlo en la elaboración de la discusión, la guía contendrá reflexiones y preguntas que deberán ser abordadas en esta sección. (Máximo 2 páginas)	0	2	4	6	8	

Conclusión	Se debe escribir en forma resumida y en base a los resultados obtenidos que se deduce de cada objetivo planteado y que se concluye del trabajo experimental realizado. Puede ser un párrafo en narrativa o bien un punteo. (Máximo 1/2 página)	0	1	2	3	4	
Ref. bibliograficas	En norma APA (Day, R.A (1998). <i>How to Write & publish and scientific paper (fifth edition)</i> . Phenix, AZ: The Orix Press) y se debe incluir a lo menos 5 referencias, entre las cuales pueden ser: revistas científicas (online o de bibliotecas), libros relacionados con el tema del artículo, otros papers. No se aceptan referencias de baja confiabilidad como: Wikis, blogs, youtube, yahoo respuestas, el rincón del vago, traductor google.	0	1	2	3	4	
Formalidad	Calibri N° 12. Los títulos se presentan en negrita N° 14 y en mayúsculas. Nombres científicos van en cursiva. El escrito se presenta en una columna,. Márgenes de 2,5 cm por lado. Interlineado de 1,5 y justificado. Numeración de página borde inferior derecho. Encabezado por página debe contener título artículo y autor en pretérito indefinido, tercera persona, singular. Sin faltas de ortografía (0,5 de descuento por falta). En caso de ser escrito a mano debe: tener letra clara, sin borrones, dejando 3 cuadros por borde para el margen, títulos con subrayado, incluir numeración de página en borde inferior derecho, un encabezado con título artículo y autores, sin faltas de ortografía (0,5 descuento por falta)	0	1	2	3	4	
Fecha entrega	El escrito es entregado en la fecha correspondiente, durante el horario de clases, sin excusas pertinentes.	0	-	-	-	4	
PUNTAJE OBTENIDO (70%)							
PUNTAJE Y NOTA DE TRABAJO EN CLASES (30%)							
NOTA							

NOTA: EN CONCORDANCIA CON LO DISPUESTO EN EL ARTÍCULO 30 Y 31 DEL REGLAMENTO DE EVALUACIÓN, EN CASO DE COPIA TOTAL O PARCIAL DE UN TRABAJO, SERÁ CONSIDERADO COMO FALTA GRAVE Y ACTUARÁN LAS MEDIDAS CORRESPONDIENTES AL REGLAMENTO INTERNO DEL COLEGIO. SE EVALUARÁ EL ÍTEM PLAGIADO CON 0 PUNTOS. SI EL TRABAJO NO ES ENTREGADO EN LA FECHAS ESTIPULADAS, SERÁ EVALUADO EN LA CLASE CON UN TRABAJO EXTRA ESCRITO A MANO, EN HORARIO DE CLASES Y A CRITERIO DEL PROFESOR.