

PRÁCTICA PROFESIONAL OBLIGATORIA

CARRERA DE BIOQUÍMICA

Se propone mantener la realización de un trabajo escrito, con acompañamiento de docentes de la Facultad como tutores académicos, y la defensa oral del mismo se llevará a cabo en una jornada de presentación de pósteres que permitirá a los estudiantes ofrecer su experiencia al resto de la comunidad educativa.

Estas instancias permitirán además introducir a los alumnos en diferentes formas de comunicación de resultados ante miembros de la comunidad científica.

GUÍA PARA ELABORAR EL TRABAJO FINAL DE LA PRÁCTICA PROFESIONAL OBLIGATORIA

Los estudiantes deberán realizar un trabajo final (carga horaria 100 horas) que abordará una temática relevante relacionada con su experiencia en el efector, ya sea la descripción de un caso clínico, análisis de la epidemiología de una patología, descripción de la organización del laboratorio, entre otras. Se sugiere que se comience a estructurar el trabajo desde la primera instancia de la rotación a fin de permitir desarrollarla durante todo el período.

El trabajo se realizará en forma individual. En el caso que sea un solo tutor por institución, podrán ser grupos de no más de tres estudiantes.

La realización del trabajo final será monitoreada por un docente perteneciente a la PPO asignado y deberá seguir un formato establecido que será publicado oportunamente. Tutor y estudiante/s deberán diagramar y elaborar el trabajo durante todo el cuatrimestre, debiendo entregarse en la fecha establecida previamente. Es obligación del estudiante estar en contacto permanente con el tutor.

Los estudiantes deberán reunir toda la información y proponer e indagar en todos aquellos aspectos que consideren que pueden enriquecer el estudio fomentando la interdisciplinariedad. La evaluación del trabajo escrito estará a cargo del tutor correspondiente y una vez que este autorice el envío de dicho trabajo, se considerará aprobada la parte escrita y permitirá la elaboración del poster para posterior defensa oral en una Jornada educativa.

Consignas para el trabajo escrito:

I) Formato de la presentación escrita:

- El trabajo escrito debe ser redactado utilizando tamaño de hoja A4, fuente de letra **Arial** de tamaño no menor a 12, con interlineado de 1,5 líneas y márgenes de 2,5 cm. La extensión máxima es de 10 páginas, sin incluir la bibliografía ni carátula. **Resguardar datos de**

identificación de paciente (es decir, no incluir el nombre, ni documento). Enviar el archivo en formato **PDF y Word** (o procesador de textos similar) al mail **ppofbioyf@gmail.com**. Los archivos deben ser nombrados de la siguiente manera: apellidos alumnos_PPOTF(e.g. Martinez-Gomez_PPOTF). En el asunto del mail debe decir: Apellido PPOTF.

- Deberá constar de:

a. CARÁTULA: Debe incluir:

Título del trabajo: Debe ser representativo del tema a desarrollar.

Nombre y apellido del/los autores.

Nombre y apellido del/de los tutor/es.

Institución de rotación.

No agregar logos en la carátula .

b. PRESENTACIÓN: Debe plasmar toda aquella información relevante y estrictamente relacionada al tema a tratar organizada.

c. MARCO TEÓRICO: Debe ser conciso y relacionado al tema en estudio.

d. RESULTADOS: Debe contener todos los análisis y estudios relevantes.

e. DISCUSIÓN y CONCLUSIONES: Debe integrar los datos recogidos con el marco teórico. No debe contener juicios de valor.

f. PERSPECTIVAS: En función de la discusión y las conclusiones derivadas del desarrollo del trabajo, elaborar una propuesta crítica (posibilidades de mejora, otros estudios, interdisciplinariedad, etc.).

g. BIBLIOGRAFÍA: **Deberá seguir las recomendaciones del Estilo APA 7a edición para referencias, proveyendo la información completa para identificar las fuentes bibliográficas. No incluir citas en el texto.**

Ejemplos:

Capítulo de libro:

Zelege, W. A., Hughes, T. L., & Drozda, N. (2020). Home-school collaboration to promote mind-body health. En C. Maykel & M. A. Bray (Eds.), *Promoting mind-body health in schools: Interventions for mental health professionals* (pp. 11-26). American Psychological Association. <https://doi.org/10.1037/0000157-002>

Artículo de revista:

Edwards, A. A., Steacy, L. M., Siegelman, N., Rigobon, V. M., Kearns, D. M., Rueckl, J. G., & Compton, D. L. (2022). *Unpacking the unique relationship between set for variability and word reading development: Examining word- and child-level predictors of performance*. Journal of Educational Psychology, 114(6), 1242-1256. <https://doi.org/10.1037/edu0000696>

Página Web:

Taras, Z. (30 de mayo de 2024). Situational irony can be funny, tragic or eventerrifying.

howstuffworks. <https://entertainment.howstuffworks.com/arts/literature/situational-irony.htm>

Trabajo de congresos publicados (ej. libros de jornadas, resúmenes de congresos, etc.)

Ramirez, A., Trossero, L., Yoldjian, M., Konjuh, C., & Pacchioni, A. (2024). Rol de la vía de WNT en el impacto del aislamiento social durante la adolescencia sobre la respuesta a cocaína en ratas: diferencias en función de sexo. En D. Moreno, & J. M. Teijeiro, (Eds.), *II Jornadas de Ciencia y Tecnología de la FBIOyF : Libro de resúmenes* (p. 49). Facultad de Ciencias Bioquímicas y Farmacéuticas. <https://hdl.handle.net/2133/28982>

IMPORTANTE: Deberán respetarse las secciones arriba indicadas y toda la información que se presente debe ser relevante para el desarrollo del tema elegido (evitar información innecesaria). Las figuras y tablas deberán ser numeradas en forma correlativa a lo largo del trabajo, y contener una leyenda al pie que sea representativa de la imagen o tabla que se muestra. Aquel alumno que no entregase este trabajo en tiempo y forma tendrá INSUFICIENTE en esta instancia.

II) Criterios de evaluación del trabajo escrito:

- Se adapta a formato solicitado: Respeta cantidad de hojas y distribución solicitada.
- Explica con tablas y figuras (CON leyendas correspondientes) el tema en cuestión.
- Marco teórico: Sintetiza el Caso Clínico.
- Discusión y Perspectivas: Hace síntesis del trabajo (Resalta características) y reflexión. Sin juicios de valor.

III) Instructivo para la presentación de Posters

a. El Poster debe crearse en Microsoft PowerPoint o similar.

b. Estructura sugerida:

Título: tamaño 36, en negrita.

Autor/es: tamaño 30 ó 32 pt, en negrita.

Filiación: Instituto o Facultad a la que pertenecen los autores: tamaño 20 ó 22 pt, en negrita. Los alumnos deberán estar subrayados.

Contenido: Organizar la información en los siguientes apartados, identificados con un subtítulo tamaño 26 ó 30 pt, en negrita y para el texto tamaño 20 ó 24, sin negrita:

- INTRODUCCIÓN Y OBJETIVOS

- MATERIALES Y METODOLOGÍA

- RESULTADOS

- CONCLUSIONES

- c. En los márgenes superiores izquierdo y derecho, agregar el logo de UNR, FBioyF, y del laboratorio o institución en la que se llevó a cabo el trabajo (si corresponde).
- d. Para la exposición del póster la lámina impresa debe medir: ancho 90 y alto 120 cm.
- e. Enviar el archivo en PDF al mail ppofbioyf@gmail.com. Para ello, guardar el archivo en formato PDF con el apellido/s del/los alumnos_PPOposter (e.g. Martinez-Gomez_PPOposter). De esta manera el archivo en formato PDF permite mantener el formato y calidad de los gráficos. En el asunto del mail debe decir: Apellido PPOposter.
- f. Ante cualquier consulta, contactarse vía mail a ppofbioyf@gmail.com y aclarar en Asunto: "Consulta presentación TF".