



PROGRAMA DE EXAMEN: INTRODUCCIÓN A LA INVESTIGACIÓN

Carrera: **TECNICATURA SUPERIOR EN LABORATORIO QUÍMICO BIOLÓGICO**

Plan: **RESOLUCIÓN S.P.E.P.M. N° 321/17**

Período Lectivo: **2022**

Campo: **FORMACIÓN GENERAL**

Espacio Curricular: **INTRODUCCIÓN A LA INVESTIGACIÓN**

Régimen: **CUATRIMESTRAL - PROMOCIONAL**

Año: **SEGUNDO**

Horas Cátedra semanales: 3 (**TRES**).

Profesor/a: Prof. **MARIA ELVIRA GONZÁLEZ**

1.- CONTENIDOS

Unidad 1: La ciencia.

La ciencia. Pensamiento científico y pensamiento cotidiano. El Método científico. Tipos de métodos: cualitativos y cuantitativos. Fases de la Investigación. Diseño o plan de trabajo, Recopilación y análisis de datos; y exposición de los resultados. Protocolo de investigación: elementos. Técnicas e instrumentos de investigación.

Unidad 2: Proyecto y trabajo de investigación.

Proyecto de investigación. Fase 1: Diseño o plan de trabajo. Trabajo de investigación. Fase 2: Recopilación y análisis de datos – Fase 3: Exposición de los resultados. La escritura académica. Normas Vancouver. Citas y referencias bibliográficas. Genero académico: El ensayo. Características, estructura. Producción escrita.

2.- BIBLIOGRAFIA

Unidad 1: La ciencia.

La ciencia. Pensamiento científico y pensamiento cotidiano. El Método científico. Tipos de métodos: cualitativos y cuantitativos. Fases de la Investigación. Diseño o plan de trabajo, Recopilación y análisis de datos; y exposición de los resultados. Protocolo de investigación: elementos. Técnicas e instrumentos de investigación.

Bibliografía:

- Baena Paz, G. (2018) Metodología de la investigación. 3º ed. México. Grupo Editorial Patria.
- Bunge, M. (1969). La investigación científica. Barcelona: Ariel
- Díaz, E.; Heler, M. (1985). El conocimiento científico. Buenos Aires: Eudeba.
- Diccionario de sinónimos y antónimos.
- Hernández Sampieri, R. (2014). Metodología de la Investigación. 6º ed. México. Interamericana editores.

Unidad 2: Proyecto y trabajo de investigación.

Proyecto de investigación. Fase 1: Diseño o plan de trabajo. Trabajo de investigación. Fase 2: Recopilación y análisis de datos – Fase 3: Exposición de los resultados. La escritura académica. Normas Vancouver. Citas y referencias bibliográficas. Genero académico: El ensayo. Características, estructura. Producción escrita.

Bibliografía:



PROGRAMA DE EXAMEN: INTRODUCCIÓN A LA INVESTIGACIÓN

- Abramovich, A. L. (2012) En Carrera. Buenos Aires. Universidad Nacional General Sarmiento.
- Baena Paz, G. (2018) Metodología de la investigación. 3° ed. México. Grupo Editorial Patria.

3.- CRITERIOS DE EVALUACIÓN

Evaluación formativa:

- Lectura y análisis del material bibliográfico propuesto.
- Participación en las situaciones de comunicación del aula (debates, comentarios) respecto de la bibliografía de consulta, respetando las normas del intercambio: guardar el turno de palabra, escuchar, exponer con claridad, entonar adecuadamente, emplear vocabulario adecuado al ámbito de estudio.
- Reconocimiento de tipologías y propiedades textuales en diferentes producciones escritas.
- Producción de textos diversos aplicando recursos cohesivos, en el marco de un uso original y adecuado de la lengua.
- Análisis crítico de los recursos expresivos utilizados en las producciones académicas, relacionando las características funcionales y tipológicas con la consecución de los objetivos comunicativos.
- Observancia de la pertinencia conceptual y manejo del vocabulario específico de la disciplina objeto de estudio.
- Reconocimiento y puesta en uso de recursos y estrategias para la producción de ensayos académicos e informes de laboratorio.
- Empleo de estrategias de recopilación y análisis de información.

Evaluación final:

- Producción y aprobación de un trabajo práctico final con observancia de las convenciones escriturales propias del ámbito académico en general y de los géneros estudiados en particular: presentación de un Proyecto de investigación y un ensayo académico.

4.- REQUISITOS DE ACREDITACIÓN

En condición de PROMOCIÓN: Para acceder a la promoción del espacio curricular el estudiante deberá sostener su condición de regular. Para promocionar esta unidad curricular sin examen final, el estudiante deberá cumplir con los siguientes requisitos:

Asistencia al 70% de las clases dadas.

Aprobación de UN TRABAJO PRÁCTICO FINAL ESCRITO que se aprobará con una nota mínima de 8(ocho).

En el caso de no lograr la acreditación por promoción, los estudiantes que mantengan la condición de regular tendrán derecho a la acreditación por examen final, el cual, será escrito.

En condición de REGULAR: el alumno podrá regularizar el espacio con el 70% de asistencia a clases dadas y la presentación de UN TRABAJO PRÁCTICO ESCRITO FINAL, con nota



PROGRAMA DE EXAMEN: INTRODUCCIÓN A LA INVESTIGACIÓN

mínima de 6 (seis). Esto le dará derecho a presentarse a examen final ante Tribunal Examinador, mediante un examen escrito.

En condición de LIBRE: Será considerado estudiante libre quien:

No cumpla con alguno de los requisitos exigidos para la condición de REGULAR, siempre que acredite un mínimo del 50 % de asistencia en el cursado total de la unidad curricular.

No acredite el espacio curricular durante siete turnos consecutivos a partir del primer turno luego de haber finalizado el cursado de la unidad curricular.

Régimen de Correlatividad:

Para cursar el Espacio Curricular deberán tener regularizadas o aprobadas:

- Biología General. y Celular
- Histología General
- TIC