

**1. INFORMACIÓN DEL CURSO:**

| | | | | | | | | | |
|---------------|---------------------------------|-------------|----------------------|--------------------------------|---------------------------|---------------------|-----|-----------------------|------|
| Nombre | Seminario de Tutoría Inicial II | | Departamento | Farmacobiología | Número de Créditos | 2 | | | |
| Clave | I6160 | Área | BPO | Total Horas semestre | 40 h | Horas Teoría | 0 h | Horas Práctica | 40 h |
| Tipo | Seminario | | Pre-requisito | Seminario de Tutoría Inicial I | Nivel | 2do semestre | | | |

2. DESCRIPCIÓN**Objetivo General:**

Incidir en el desarrollo integral de los estudiantes universitarios en su dimensión académica y profesional, proporcionándoles las herramientas necesarias para que desarrolle las habilidades necesarias para convertirse en un sujeto activo del aprendizaje en la construcción del conocimiento.

Contenido temático sintético (que se abordará en el desarrollo del programa y su estructura conceptual)

- 1.-Malla curricular y prospectiva académica.
- 2.- Estilos cognitivos y biorritmo.
- 3.- Técnicas de Estudio.
- 4.- Servicios Universitarios.
- 5.- Proyecto de Vida.
- 6.- Manejo de materiales y equipo de laboratorio.

Modalidades de enseñanza aprendizaje

Uso de la técnica de asamblea (se toman acuerdos y compromisos por ambas partes), seminario, exposición, trabajo en equipo. Fomento del aprendizaje autónomo, del aprendizaje cooperativo, orientados hacia el debate y a la construcción de conocimiento. Establecimiento de metas.

Modalidad de evaluación

Presentación de trabajos, autoevaluación, participación activa en trabajo en equipo. Seguimiento en la integración y conformación del expediente académico. Cumplimiento de metas planteadas al inicio del curso por el alumno.

Competencia a desarrollar

- * Elaboración de la proyección académica de la licenciatura de acuerdo a sus necesidades.
- * Buenas prácticas y manejo de insumos en el laboratorio.
- * Identificar los elementos necesarios para el aprendizaje autogestivo y cooperativo.
- * Elaboración y seguimiento del proyecto de vida.

Campo de aplicación profesional

La adquisición de conocimientos básicos y necesarios para el buen desempeño de las competencias laborales, como son el conocimiento de los elementos que conforman un laboratorio así como la seguridad que se debe tener en cuenta, facilitarán el aprendizaje y desempeño de las materias subsecuentes a cursar. Adquirir la habilidad de gestionar el propio aprendizaje y el trabajo en equipo son elementos que le darán mayores resultados tanto durante su permanencia en la licenciatura así como en el área laboral que elija. Fomentar el seguimiento y cumplimiento de metas planteadas para lograr que alumno adquiera hábitos que en un futuro le permitan tener resultados exitosos y aspirar de manera constante a la superación personal y laboral.

3. BIBLIOGRAFÍA.

Enlistar la bibliografía básica, complementaria, y demás materiales de apoyo académico aconsejable; (material audiovisual, sitios de internet, etc.)

| Título | Autor | Editorial, fecha | Año de la edición más reciente |
|--------|-------|------------------|--------------------------------|
|--------|-------|------------------|--------------------------------|

| | | | |
|--|----------------------------|----------------|------|
| La tutoría y la orientación en el siglo XXI: Nuevas propuestas. | Sofía Gallego y Joan Riart | Octaedro, 2006 | 2006 |
|--|----------------------------|----------------|------|

Formato basado en el Artículo 21 del Reglamento General de planes de estudios de la U.de G.

| Programa de prácticas | | |
|---|---|---------------------------------------|
| Práctica No. 1 | Título de la práctica: Manejo de material de laboratorio y micropipetas. | Tiempo de duración: 2 horas |
| | | Número de sesiones/semana: 1 |
| Objetivos: 1. Identificar los instrumentos de cristalería que existen en el laboratorio. 2. Aplicar la metodología de uso de instrumentos de medición volumétrica tales como las pipetas y las micropipetas. | | |
| Materiales principales empleados: Material de vidrio. Matraces Buretas Embudos Vasos de precipitado Peras de decantación Micropipetas. | | |