

Sílabo de la Asignatura

1. TTIT-00053 TRABAJO DE INTEGRACIÓN CURRICULAR II

2. Docente:

- Silvia Alexandra Peña Gonzalez

3. Bibliografía

- INVESTIGACION/https://sgb.ucuenca.edu.ec/cgi-bin/koha/opac-detail.pl?biblionumber=70435&query_desc=kw%2Cwrdl%3A%20Metodolog%C3%ADa%20de%20la%20Investigaci%C3%B3n%20Hernandez%20Sampieri%20R.%2C%20Fern%C3%A1ndez%20C.%2C%20Baptista%20M., Hernandez Sampieri R., Fernández C., Baptista M. , 2014

4. Información específica de la Asignatura

- a. Asignatura que dará seguimiento al desarrollo del protocolo diseñado en la Unidad de Integración Curricular 1 y a la redacción de documento final. Esta asignatura aporta al perfil de egreso: Realizar análisis químicos varios operando equipos de laboratorio, utilizando técnicas analíticas actualizadas y aplicando buenas prácticas de laboratorio, para proporcionar resultados analíticos confiables. Controla experimentos y procesos del campo de la Ingeniería Química, considerando fenómenos de transporte, operaciones unitarias, procesos químicos, e investigación operativa, para obtener información relevante y cumplir con objetivos previamente definidos.

b. Prerrequisitos:

- INGE-00024 Diseño -cálculo plantas ind.
- INDU-00035 Modelamiento procesos quím
- TTIT-00054 Trabajo int. curricular I

5. Objetivos pedagógicos de la Asignatura

- a. Validar las competencias profesionales para el abordaje de situaciones, necesidades, problemas, dilemas o desafíos de la profesión y los contextos en el marco de la propuesta desarrollada en la Unidad de Integración Curricular
 - Desarrollar y ajustar las metodologías planteadas en el propuesta de la Unidad de Integración Curricular
 - Presentar los análisis de resultados de manera adecuada (cuadros, gráficos, simulaciones, entre otros)
 - Redactar el escrito final en formato establecido para la presentación del trabajo de titulación

b. Resultados de Aprendizaje

1. El estudiante desarrollará el trabajo establecido del protocolo diseñado en la unidad de integración curricular i
2. El estudiante desarrollará el trabajo establecido del protocolo diseñado en la unidad de integración curricular i
3. El estudiante desarrollará el trabajo establecido del protocolo diseñado en la unidad de integración curricular i

6. Temas de la Asignatura

1. Desarrollo de la metodología aprobada en la uic i
2. Análisis de resultados
3. Elaboración del documento final del trabajo de integración curricular.