

PROGRAMA CURSO: LQ-9702 PRÁCTICA DIRIGIDA III  
Programa II-2018

## Datos Generales

---

**Sigla:** LQ-9702

**Nombre del curso:** PRÁCTICA DIRIGIDA III

**Tipo de curso:** Semestral (bimodal virtual)

**Número de créditos:** 0

**Número de horas semanales presenciales:** a convenir (posee un grado de virtualidad ALTO)

**Requisitos:** Anteproyecto aprobado y haber completado los niveles LQ9500 y LQ9501 respecto a su progreso TFG

**Correquisitos:** No tiene

**Horario del curso:** M: 17:00 a 19:50 (presencial con cita previa al profesor) o virtual (a convenir)

**Suficiencia:** No tiene

**Tutoría:** No tiene

**Mediación Virtual:** Material de apoyo y para facilitar la comunicación con los estudiantes. Los estudiantes deben estar matriculados en mediación virtual.

El aula virtual está destinada a apoyar la labor que se realiza en el aula regular y para efectos de este curso el soporte es específico en actividades como:

- Mantener comunicación con estudiantes, para coordinar y atender consultas.
- Facilitar el acceso de materiales del curso: obligatorios y complementarios.
- Acceder diversas fuentes de información.
- Informar sobre aspectos de gestión del curso: cronograma, fechas, programa, avisos.
- Entregar tareas, en el caso de las y los estudiantes; y
- Evaluar tareas en el caso de las y los docentes.
- Desarrollar foros como actividades complementarias.

## Datos del Profesor

---

**Nombre:** M.Sc. Luis Alexis Jiménez Barboza

**Correo Electrónico:** luis.jimenezbarboza@ucr.ac.cr

**Horario de Consulta:** M 8:00 – 10:00 cubículo 8 Recinto Tacares

---

### 1. Descripción del curso:

Con este curso se pretende que los estudiantes posean una guía para que desarrollen el proyecto de graduación con el fin de obtener el grado de licenciatura en Laboratorista químico. Para ello deberán desarrollar su Trabajo Final de Graduación (TFG), de acuerdo a lo establecido en el Reglamento de Trabajos Finales de graduación vigente, del Consejo Universitario de la Universidad de Costa Rica.

## 2. Objetivo General:

El trabajo final de graduación consiste en la aplicación por parte del estudiante, del conocimiento teórico y práctico de su especialidad en un tema y enfoque que la sección previamente haya aprobado. Todo trabajo final de graduación concluye en un documento escrito.

---

## Objetivos específicos:

- Utilizar los conocimientos adquiridos durante la carrera para plantear soluciones a problemas específicos.
  - Emplear técnicas y métodos de investigación relativos a su disciplina.
  - Demostrar su capacidad creativa e investigativa, su creatividad científica y su capacidad para la investigación.
  - Desarrollar en el estudiante, la capacidad necesaria para obtener y desarrollar un trabajo de graduación, que cumpla con lo establecido en el Reglamento de Trabajos Finales de Graduación del Consejo Universitario de la Universidad de Costa Rica
- 

## 3. Contenido del curso:

Respecto al contenido del curso, el estudiante deberá cumplir con los artículos estipulados en el Reglamento de Trabajos Finales de Graduación del Consejo Universitario de la Universidad de Costa Rica.

---

## 4. Metodología:

A convenir con el director del trabajo, la institución pública o la empresa privada, el estudiante y la Comisión de Trabajos Finales de Graduación según sea el caso y de acuerdo a lo estipulado en el Reglamento de Trabajos Finales de Graduación.

---

## 5. Evaluación:

El presente curso tomará en cuenta los siguientes aspectos (la cantidad de avances, presentaciones y tareas PUEDEN VARIAR, dependiendo del profesor y del TFG de cada estudiante).

- Avances respecto al cronograma 65%
  - Presentaciones 20% (al menos una es de carácter obligatorio)
  - Proactividad 15%
- 

## 6. Bibliografía:

- De acuerdo al desarrollo del tema del Trabajo Final de Graduación de cada estudiante matriculado.