

Carrera de especialización en esterilización



Objetivos de la Carrera

Capacitar a profesionales farmacéuticos con el fin de obtener un recurso humano especializado en esterilización en condiciones de integrar equipos de gestión y asistencial multidisciplinarios.

Perfil del título

- El Especialista en Esterilización tendrá una **sólida formación** en los **procedimientos de esterilización** y seguridad.

Esta formación le permitirá:

- Identificar y **resolver situaciones** que afecten el adecuado **procedimiento de esterilización**.

- **Ejecutar** los procesos de esterilización en todas las etapas de su realización.
- **Diseñar** estrategias para resolver situaciones imprevistas que pudieran surgir.
- **Aplicar** la Metodología de la Investigación para planificar tareas de investigación concernientes al área.

Requisitos de Ingreso

- **Farmacéuticos** con título de grado expedido por la Universidad Nacional de Rosario, o título equivalente otorgado por universidades argentinas, nacionales, provinciales o privadas, legalmente reconocidas.
- **Farmacéuticos** graduados en universidades extranjeras oficialmente reconocidas en sus respectivos países, que posean títulos equivalentes a los indicados en el inciso anterior, debidamente certificados. Su admisión no significará reválida del título de grado.

Resolución 0960, Ministerio de Salud de la Provincia de Santa Fe, 22 de Junio, 2015

La Dirección Técnica de las áreas definidas en el punto precedente, deberán estar a cargo de un Profesional Farmacéutico, preferentemente con Especialidad en Esterilización, según lo reglamente el artículo 63 de la Ley Provincial N° 2287.

Las áreas que al día de la puesta en vigencia de la presente normativa se encontraren encuadradas en la misma y no cumplieran con las exigencias consideradas indispensables, tendrán un lapso de un (1) año para cumplir con ellas.

Ciclos y Asignaturas

- Es un plan de **estudios estructurado**, que en conjunto constituyen 41 créditos.
- La duración de la Carrera es de **2 años**, formada por IV ciclos cuatrimestrales , **9 asignaturas disciplinares**, la **actividad práctica de campo** y el **trabajo final**.

- La cantidad de horas curriculares para el cursado de la carrera es **410 horas** para las 10 asignaturas: 9 disciplinares y la práctica de campo.
- El trabajo final no está incluido en el anterior detalle de carga horaria.

Ciclo I

Tiene como objetivo brindar los **conocimientos básicos** requeridos para el desarrollo de los objetivos específicos de la carrera

- Microbiología aplicada
- Tecnología aplicada
- Fisicoquímica aplicada
- Fundamentos de metodología de la investigación y elementos de estadística.

Ciclo II

Tiene por finalidad avanzar en los **conocimientos propios del quehacer** de un especialista en esterilización.

- Organización y administración de servicios y centrales de esterilización.
- Esterilización I
- Productos médicos

Ciclo III

Tiene por objetivo profundizar e **integrar los contenidos** de la carrera de Especialización.

- Esterilización II
- Seguridad operativa.

Ciclo IV

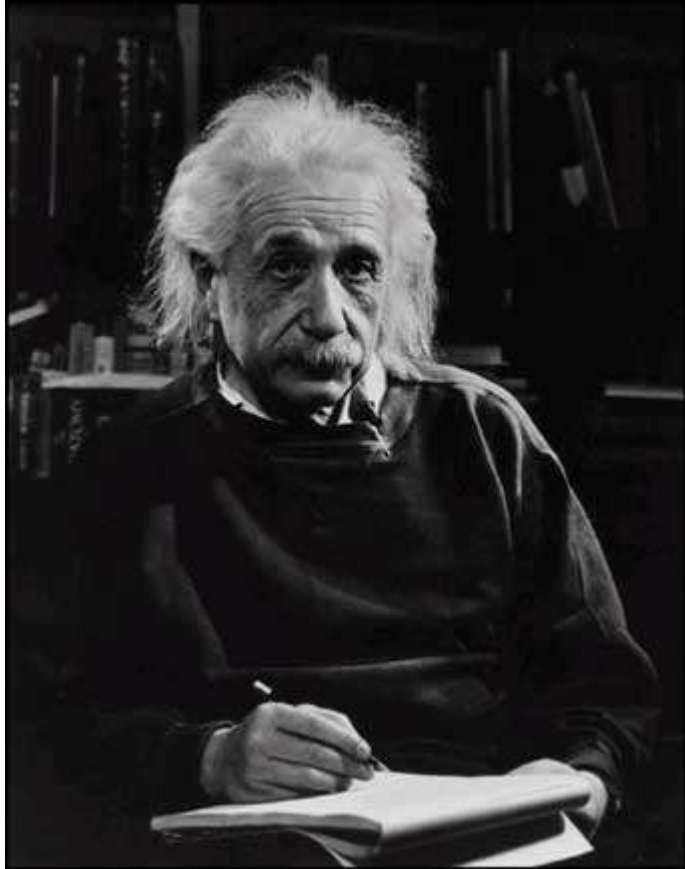
Este ciclo está destinado a integrar.

Se desarrollará en distintas centrales de esterilización.

- **Práctica de Campo:** Las 80 horas correspondientes a la actividad práctica de campo serán distribuidas en 16 sesiones de 5 horas cada una. La actividad práctica de campo se desarrollará durante 8 semanas de trabajo.
- Trabajo Final

Código	Asignatura	Régimen de cursado	Carga horaria semanal	Carga horaria total	Créditos	Correlatividades
I.1	Microbiología Aplicada	Cuatrimestral	4	30 h	3	---
I.2	Tecnología Aplicada	Cuatrimestral	4	30 h	3	---
I.3	Fisicoquímica Aplicada	Cuatrimestral	4	30 h	3	---
I.4	Fundamentos de metodología de la investigación y elementos de estadística	Cuatrimestral	4	30 h	3	---
II.1	Organización y administración de servicios y centrales de esterilización.	Cuatrimestral	4	30 h	3	
II.2	Esterilización I	Cuatrimestral	6	60 h	6	I.1- I.3
II.3	sMateriales y dispositivo biomédicos	Cuatrimestral	4	30 h	3	
III.1	Esterilización II	Cuatrimestral	6	60 h	6	II.1 – II.2
III.2	Seguridad Operativa	Cuatrimestral	3	30 h	3	II.2
IV	Actividad práctica de campo			80 h	8	
	Trabajo final					II.1. – II.2.- II.3

410



Hay una fuerza motriz
más poderosa que el
vapor, la electricidad
y la energía atómica:
la voluntad.

Albert Einstein