



UBA

Universidad de Buenos Aires

CARRERA DE ESPECIALIZACIÓN EN FARMACIA INDUSTRIAL, ÁREA GARANTÍA DE CALIDAD

Acreditado y Categorizado B por CONEAU, Resolución N° RESFC-2022-66-APN-CONEAU#ME.
Reconocimiento oficial y validez nacional de título, RM N° 1403/16.

DATOS GENERALES DEL POSGRADO

Directora: Adriana Segall
Sede del Posgrado: Facultad de Farmacia y Bioquímica
Denominación del título:
Especialista en Farmacia Industrial, área Garantía de Calidad
Duración aproximada: 2 años

Informes e inscripción:

Facultad de Farmacia y Bioquímica
Junín 954
Ciudad Autónoma de Buenos Aires
(C1413AAD)
Teléfono: (+54 11) 5287-4916 al 4920
E-mail: posgrado@ffyb.uba.ar
Web:
[www.ffyb.uba.ar/POSGRADO/bienv
enidos-a-la-secretaria-de-
posgrado?es](http://www.ffyb.uba.ar/POSGRADO/bienv
enidos-a-la-secretaria-de-
posgrado?es)

DESCRIPCIÓN DEL POSGRADO

Objetivos:

- Formación de un Farmacéutico Especialista brindándole los conocimientos adecuados para su inserción en el ámbito de Garantía de Calidad en la producción industrial de medicamentos y asegurar la capacidad teórica y el entrenamiento operativo, para responder en forma práctica a los problemas que surjan en el ejercicio de la Profesión;
- actualizar con las últimas normativas de las GMP y evaluar las tendencias internacionales. Poder integrarlas de manera eficiente a su quehacer laboral;
- profundizar en los conocimientos de grado ya sea incrementando su capacidad analítica para la elucidación de estructuras empleando técnicas de última generación;
- comprender los aspectos relacionados con el diseño, desarrollo y análisis de protocolos experimentales y clínicos de biodisponibilidad y bioequivalencia;
- adquirir conocimientos de principios de administración y dirección, planificación y estrategia, economía, finanzas, costos y contabilidad gerencial, así como la gestión de proyectos y recursos humanos con el fin de asegurar su eficacia en la aplicación de las competencias adquiridas en la especialización;
- conocer el marco legal referente a Higiene y Seguridad en el Trabajo que se aplica en el ámbito de la República Argentina;
- conocer los diferentes ensayos para evaluar seguridad de drogas y medicamentos en etapas de desarrollo y familiarizarse con guías nacionales e internacionales relacionadas.

Requisitos de admisión:

- Los graduados de la Universidad de Buenos Aires con título de grado de Farmacéutico.
- Los graduados de otras Universidades Argentinas con título de grado de Farmacéutico o equivalente.
- Los graduados de Universidades Extranjeras que hayan completado, al menos, un plan de estudios de dos mil seiscientas (2600) horas reloj, en cuyo caso deberá acreditarse la convalidación o reválida del título, o hasta una formación equivalente a master de nivel I, en cuyo caso deberá acreditarse la convalidación o re-válida del título, según corresponda.
- Los egresados de estudios de nivel superior universitarios de cuatro (4) años de duración o dos mil seiscientas (2600) horas reloj como mínimo, quienes además deberán completar los prerrequisitos que determinen las autoridades de cada Carrera, a fin de asegurar que su formación resulte compatible con las exigencias del posgrado al que aspiran.



Régimen de estudios:

Cuatrimstral.

Teórico – Práctico.

Requisitos para la graduación:

Asistir al 75% de las actividades teórico-prácticas de cada asignatura.

Aprobar todas las asignaturas que conforman el Plan de Estudios de la Carrera y aprobar el trabajo final integrador.

Reglamentación:

Resolución del Consejo Superior de la UBA N° 3010/95 y sus modificaciones N° 3390/11 y RESCS-2021-765-E-UBA-REC.

PLAN DE ESTUDIOS

Primer Cuatrimestre: Valoración microbiológica de sustancias activas. Métodos microbiológicos aplicados al control de calidad. Validación en la industria farmacéutica. Fundamentos de Disolución. Aseguramiento de calidad en plantas farmacéuticas.

Segundo Cuatrimestre: Evaluación no clínica de productos farmacéuticos. Desarrollo galénico. Determinación de estructuras orgánicas.

Tercer Cuatrimestre: Estabilidad Farmacéutica. Biofarmacia y biodisponibilidad. Higiene y seguridad industrial. Especialización en Análisis Químico Instrumental

Cuarto Cuatrimestre: Dirección de empresas. Taller de Trabajo Final Integrador.