El Ministerio de Salud de la Nación estableció las competencias de las especialidades y las áreas ocupacionales en el documento:

“Ejercicio profesional Profesionales de grado universitario: Especialidades”

DNRSCSS-SSPRF-SPR

<https://www.msal.gob.ar/images/stories/cofesa/2009/acta-02-09/anexo-10-especialidades-profesionales-02-09.pdf>

Especialidad en Farmacia Industrial: Áreas Ocupacionales y Competencias

ÁREAS OCUPACIONALES:

- *Actuar como Director Técnico de laboratorios privados y oficiales, y plantas industriales habilitados por la autoridad sanitaria que realicen actividades de: investigación, diseño, síntesis, desarrollo, producción, gestión y control de calidad, fraccionamiento, envasado, esterilización, almacenamiento, conservación, importación, exportación, de especialidades medicinales, medicamentos, gases medicinales, medicamentos fitoterápicos, productos médicos, cosméticos y productos de higiene personal y demás productos utilizados para la salud del ser humano y otros seres vivos.*
- *Actuar como profesional responsable de la Dirección Técnica de las plantas industriales que realicen todos los procesos enumerados en el punto anterior respecto de: alimentos especiales, productos médicos, productos veterinarios, desinfectantes, domisanitarios, insecticidas y biocidas.*
- *Actuar como Director Técnico de Distribuidoras y Operadores Logísticos que realicen almacenamiento, distribución y transporte de medicamentos y productos para la salud del ser humano y otros seres vivos.*
- *Integrar el personal técnico de las áreas de producción, gestión y control de la calidad, desarrollo, fraccionamiento, almacenamiento, distribución y transporte en Industrias Farmacéuticas, Alimentarias, Productos Médicos, Cosméticas y productos de higiene personal, y demás productos utilizados para la salud del ser humano y otros seres vivos.*

COMPETENCIAS:

- *Establecer las especificaciones técnicas, higiénicas y de seguridad que deben reunir los ambientes en los que se realicen los procesos tecnológicos, en el ámbito industrial oficial o privado, destinados a la preparación, almacenamiento, distribución y transporte de medicamentos y otros productos farmacéuticos, alimentos especiales, cosméticos, productos médicos y otros relacionados con la salud del ser humano y otros seres vivos.*
- *Extraer, aislar, investigar, identificar y conservar principios activos, medicamentos y nutrientes naturales u obtenidos de procesos sintéticos y/o biotecnológicos.*

- *Desarrollar, producir y controlar la calidad de drogas de origen vegetal, Medicamentos Fitoterápicos y Especialidades Medicinales de origen vegetal.*
- *Reconocer y profundizar en los permanentes adelantos científicos relativos al uso y aplicaciones de las drogas y Medicamentos de origen vegetal*
- *Realizar estudios farmacológicos y toxicológicos en sistemas biológicos aislados o en seres vivos.*
- *Elaborar e implementar un sistema de Calidad acorde a los productos elaborados, almacenados, distribuidos y transportados.*
- *Confeccionar normas, patrones de tipificación, evaluación y certificación para materias primas y drogas importadas o para exportar, relacionadas con medicamentos, alimentos especiales, cosméticos y productos para higiene personal y perfumes, esterilización y procesamiento de productos médicos y demás productos utilizados para la salud del ser humano y otros seres vivos.*
- *Elaborar normas y procedimientos para validación y certificación de los procesos relacionados a la elaboración de medicamentos, alimentos especiales, cosméticos y productos para higiene personal y perfumes, esterilización y procesamiento de productos médicos y demás productos utilizados para la salud del ser humano y otros seres vivos.*
- *Participar en el diseño adecuado de las plantas industriales e impulsar su actualización y renovación como así también garantizar la adecuada capacitación del personal interviniente y a su cargo.*
- *Asegurar la higiene industrial, incluido el correcto manejo y disposición final de residuos generados en los procesos industriales de todos los productos utilizados para la salud del ser humano y otros seres vivos.*
- *Elaborar toda documentación inherente a la inscripción, como sus posteriores actualizaciones, de especialidades medicinales, medicamentos fitoterápicos, productos cosméticos de higiene personal y perfumes, productos médicos, productos de uso odontológico, suplementos dietarios, alimentos especiales, envases u objetos en contacto con alimentos, gases medicinales y demás productos utilizados para la salud del ser humano y otros seres vivos nacionales e importados.*
- *Elaborar la documentación y tramitación correspondiente de ensayos clínicos, estudios de biodisponibilidad y bioequivalencia.*
- *Intervenir desde su incumbencia profesional en los aspectos de mercadotecnia en la industria farmacéutica y demás industrias de productos utilizados para la salud del ser humano y otros seres vivos.*

Fuente: Ejercicio profesional Profesionales de grado universitario: Especialidades DNRSCSS-SSPRF-SPR

<https://www.msal.gob.ar/images/stories/cofesa/2009/acta-02-09/anexo-10-especialidades-profesionales-02-09.pdf>