

## ANEXO

1) **Denominación de la actividad**

Curso de Extensión Teórico-práctico: **ASISTENTE TÉCNICO EN FARMACIA HOSPITALARIA**

2) **Modalidad de la actividad**

Mixta (70% virtual y 30% presencial\*)

Curso Teórico-Práctico

3) **Institución organizadora y co-organizadoras (si corresponde)**

Facultad de Ciencias Químicas – Universidad Nacional de Córdoba (organizadora) y Organización de Farmacéuticos Ibero Latinoamericanos sede Argentina, OFIL-Argentina (co-organizadora).

4) **Directoras (se adjunta el currículum vitae de cada directora)**

Dras. García, Mónica C. y Romañuk, Carolina B.

5) **Codirector/a**

No aplica.

6) **Conformación y justificación del equipo (se adjunta el currículum vitae de cada docente)**

- **Arq. Esp. Hig. Y Seg. Lab. Alonso, Aldana Mariel** (Asesora en la Gestión de Calidad e Higiene y Seguridad en el Trabajo. Fundación Banco Central de Sangre, Córdoba).
- **Dr. Battistini, Franco David** (Sub-Gerente Ortopedia ANGIOCOR, Córdoba).
- Esterilización, Hospital Regional Arturo Illia, Alta Gracia, Córdoba).
- **Farm. Esp. Cabral Pérez, Matías** (Jefe del Servicio de Esterilización, Hospital Municipal de Urgencias, Córdoba).
- **Farm. Esp. Cascone, Roxana** (Jefa del Servicio de Farmacia, Sanatorio del Salvador, Córdoba)
- **Farm. Esp. Dutto, Susana** (Jefe del Servicio de Farmacia, Hospital Misericordia, Córdoba).
- **Dra. García, Mónica C.** (Prof. Adjunta, FCQ-UNC e Inv. Adjunta, CONICET, Córdoba).
- **Dr. Lagomarsino, Eduardo** (Profesor Titular Plenario de la Facultad de Farmacia y Bioquímica de la Universidad de Buenos Aires. Jefe del Servicio de Farmacia Oncológica en el Hospital de Pediatría JP Garrahan Buenos Aires-Argentina)
- **Dr. Matar, Pablo** (Prof. Auxiliar, FCM-UNR e Inv. Adjunto, CONICET, Rosario, Santa Fé).
- **Lic. Moresco, Darío Alberto** (Coord. Servicio de Imágenes-Centro de Imágenes del Suquía e Instructor del postgrado en Tomografía Computada y Resonancia Magnética, Córdoba).
- **Farm. Esp. Rodríguez, Nancy** (Jefa del Servicio de Farmacia, Hospital Italiano, Guaymallén, Mendoza)
- **Dra. Romañuk, Carolina B.** (Jefe del Servicio de Farmacia y de la Central de Esterilización, Clínica SANAGEC, Córdoba y Profesor Ayudante A, FCQ-UNC, Córdoba).
- **Farm. Esp. Seguro, María Laura** (Jefe del Servicio de Farmacia, Sanatorio Aconcagua, Córdoba).
- **Farm. Esp. Sygiel, Natalia** (Jefa del Servicio de Farmacia-Sanatorio Mater Dei, CABA, Buenos Aires)
- **Farm. Torres, Jazmín** (Prof. Asistente FCQ-UNC, Becaria doctoral CONICET, Córdoba)
- **Qca. Farm. Valenzuela Osés, Johanna K.** (Becaria doctoral CONICET, Córdoba)

7) **Objetivos, temario a desarrollar y bibliografía**

El Servicio de Farmacia (SF) es una Unidad de apoyo clínico y terapéutico, integrado, funcional y jerárquicamente establecido en un establecimiento de Salud. El SF depende de la dirección de dicho establecimiento y es un eslabón de funcionalidad intermedia y transversal que asiste a la demanda generada por los procesos asistenciales. Bajo la dirección de un profesional farmacéutico cualificado, el SF asiste a la población en sus necesidades terapéuticas, a través de actividades orientadas a la utilización racional, segura y costo/efectiva de los medicamentos y

productos sanitarios, en beneficio de cada paciente atendido en el establecimiento de Salud y en su ámbito de influencia.

Según el perfil del establecimiento de Salud, el SF cuenta con una Unidad Central y puede o no contar con una Farmacia Satélite y áreas de Elaboración y Fraccionamiento.

### **Objetivo**

En virtud de lo expuesto anteriormente, se espera que un Asistente Técnico en Farmacia Hospitalaria sea un personal capacitado y competente para realizar actividades específicas complementarias a la profesión farmacéutica, dentro de un SF institucional (SFI). Al finalizar el proceso formativo, se espera que sea capaz de 1-participar y colaborar activamente en los procesos de gestión y atención de la Salud, aplicando conocimientos técnicos propios de su formación bajo la supervisión directa de un profesional farmacéutico (registros manuales e informáticos, reposición, control de inventarios, gestión de abastecimiento, envíos y control de entregas, etc.); y 2-contribuir y realizar tareas de apoyo en la elaboración preparación, re-ensado y fraccionamiento de medicamentos y productos médicos; control de calidad, ejecución e implementación de las normas de calidad inherentes a la correcta funcionalidad del SFI; verificación del estado, conservación y almacenamiento de drogas farmacéuticas, medicamentos y productos médicos; seguimiento y distribución de medicamentos y productos sanitarios, tanto en los centros asistenciales públicos como en los privados.

Al finalizar el proceso formativo, se aspira a que el cursante pueda:

- a) Describir un SFI, considerando infraestructura, organización y nivel de atención de Salud que se brinde en la institución en la que está inserto.
- b) Definir las funciones, acciones y prestaciones en Salud de un profesional farmacéutico que se desempeña en un SFI, en general, y en áreas específicas.
- c) Identificar los procesos de adquisición de medicamentos (incluyendo almacenamiento, control y conservación) como una función básica del SFI.
- d) Aplicar conocimientos básicos sobre los distintos productos que suelen estar presentes en el SFI, colaborando en los procesos de dispensación bajo la supervisión de un profesional farmacéutico.
- e) Identificar los distintos roles que tienen los recursos humanos en un SFI, considerando las competencias y el alcance de la profesión farmacéutica.
- f) Integrarse, a partir del puesto de trabajo específico que le sea confiado, con otros auxiliares del SFI, bajo la dirección del profesional farmacéutico.
- g) Desarrollar técnicas de comunicación orientadas al trato responsable y respetuoso con los diferentes actores del equipo de salud y de la institución en general.
- h) Aplicar conocimientos informáticos necesarios para el desempeño en los puestos de trabajo habituales.
- i) Reconocer los requerimientos básicos para optimizar la custodia y conservación de los medicamentos y productos médicos.
- j) Colaborar en los procesos administrativos que se desarrollan en la oficina del SFI.

### **Temario a desarrollar**

El curso está constituido por 12 módulos teórico-prácticos. Cada módulo está integrado por clases a cargo del plantel docente, material escrito, foros de discusión, ejercicios y evaluaciones.

La organización de cada módulo responde a ejes conceptuales, ordenados desde una perspectiva pedagógica y una estrategia didáctica que acompaña al cursante y le permite ir profundizando y aplicando sus conocimientos a diversas realidades.

### **MÓDULO 1. FARMACIA EN ESTABLECIMIENTOS DE SALUD: ORGANIZACIÓN, FUNCIONES BÁSICAS**

- Clasificación y organización de los establecimientos de salud, incluyendo los hospitales. Objetivo y funciones.
- Sistema de salud en Argentina.
- Historia Clínica y las distintas partes que la integran.
- Servicios de internación y ambulatorios. Servicio de guardia.
- Objetivos, estructura básica y organizativa del SFI. Directrices de organización y funcionamiento. Espacio físico, ubicación, condiciones ambientales. Mobiliario y equipamiento.
- El profesional farmacéutico como integrante del equipo de Salud. Funciones delegables e indelegables. Legislación vigente.

### **MÓDULO 2. LA NATURALEZA DEL MEDICAMENTO**

- Definiciones básicas sobre fármacos y medicamentos. Especialidades medicinales.
- Formas farmacéuticas y vías de administración. Biodisponibilidad, farmacocinética y farmacodinamia, metabolismo.
- Medicamentos innovadores, genéricos y biosimilares. Medicamentos Biosimilares: la visión desde la farmacia hospitalaria. Medicamentos biotecnológicos.
- Medicamentos especiales: insulinas, albúmina, inmunoglobulinas, vacunas.
- Nutriciones enterales y parenterales.
- Soluciones parenterales de gran volumen.
- Medicamentos utilizados en las urgencias hospitalarias y en cuidados intensivos. Carros de paro.
- Medicamentos de alto uso en hospitales: analgésicos, antiinflamatorios, antibióticos, corticoides, antieméticos, etc.
- Medios de contraste. Clasificación.
- Conservación y custodia de medicamentos. Cadena de frío. Fecha de vencimiento. Heladeras, termómetros, registros. Medicación que debe ser refrigerada.
- Sistema Nacional de Trazabilidad. Trazabilidad en el SFI. Normativas. SERIAL, GTIN, GLN, Código QR.

### **MÓDULO 3. PRODUCTOS MÉDICOS E INSUMOS HOSPITALARIOS**

- Principales productos médicos por sistema anatómico-terapéutico.
- Productos médicos utilizados en instituciones sanitarias. Generalidades. Tipos y clasificación de acuerdo al riesgo.
- Normativas vigentes.
- Productos médicos especiales. Productos médicos implantables.
- Materiales de uso quirúrgico: suturas.
- Materiales de curación: gasas, algodón, apósitos.
- Antisépticos y desinfectantes. Clasificación. Métodos de descontaminación.
- Esterilidad. Fecha de vencimiento de los productos médicos. Re-uso y re-esterilización. Almacenamiento.

- Diferentes métodos de esterilización para productos médicos e insumos hospitalarios. Características principales y cuidados.
- Calidad de los productos médicos. Tecnovigilancia.

#### **MÓDULO 4. ABASTECIMIENTO Y GERENCIAMIENTO DE MEDICAMENTOS Y PRODUCTOS SANITARIOS**

- Adquisición de materiales. Concepto, objetivos y métodos. Nociones de gestión y planificación. Establecimiento de criterios para la adecuada gestión de aprovisionamiento.
- Tipos de compras. Definición de las necesidades.
- Stocks de materiales. Control de stock. Logística y programación de pedidos, punto de equilibrio, herramientas para definir cuándo, cómo y cuánto comprar.
- Órdenes de compra, remitos, sistemas de gestión de materiales.
- Recepción, control y almacenamiento de medicamentos, productos médicos e insumos hospitalarios.
- Funciones y actividades específicas de los asistentes en farmacia hospitalaria respecto del almacenamiento de medicamentos, productos médicos e insumos.
- Stock de seguridad, punto de reaprovisionamiento, stock máximo. Calidad del aprovisionamiento: evaluación de proveedores y rupturas de stock.

#### **MÓDULO 5: HIGIENE Y SEGURIDAD EN EL TRABAJO**

- Generalidades sobre higiene y seguridad laboral. Organización interna de la seguridad.
- Ambiente de trabajo: ruido y vibraciones, iluminación y color, ventilación y carga térmica.
- Seguridad en instalaciones eléctricas y construcción.
- Tipos de incendios, simulacros, manipulación de extintores.
- Almacenamiento seguro de sustancias inflamables.
- Procedimientos ante pinchazos, cortaduras, caídas, etc. Descartadores de elementos punzocortantes.
- Ergonomía (desordenes musculoesqueléticos).
- Sistemas de alarma y evacuación y protección contra incendios.
- Descarte de medicamentos y residuos patógenos.

#### **MÓDULO 6. FARMACOTECNIA HOSPITALARIA**

- El laboratorio de magistrales. Importancia de la elaboración de medicamentos magistrales como actividad reservada al profesional farmacéutico.
- Principales formas farmacéuticas magistrales de importancia en farmacia hospitalaria: sellos, cápsulas, cremas, jarabes, etc.
- Medicamentos magistrales, huérfanos y normalizados.
- Buenas prácticas de laboratorio.
- Re-ensado manual y automatizado de medicamentos. Acondicionamiento. Etiquetado. Control de calidad.
- Materiales y equipamientos a utilizar. Materiales graduados y calibrados.
- Reformulación y re-adequación de dosis. Consideraciones.
- Cálculos básicos. Medidas de peso y volumen. Concentraciones y diluciones. Cálculos de dosis.

#### **MODULO 7. GESTIÓN DE LA CALIDAD EN LOS SERVICIOS DE FARMACIA INSTITUCIONALES**

- Gestión de la calidad en hospitales y establecimientos de Salud. Concepto. Definición de procesos. Evaluación y control de la calidad en un SFI. La mejora continua de la calidad.
- Normativas vigentes y Buenas Prácticas. Procedimientos operativos estandarizados. Instructivos.
- Sistema de calidad de Normas ISO, ITAES, JOINT COMMISSION.
- Potenciales funciones y responsabilidades de un asistente de farmacia hospitalaria.

### **MÓDULO 8. DISPENSACIÓN Y DISTRIBUCIÓN DE MEDICAMENTOS, PRODUCTOS MÉDICOS E INSUMOS**

- Introducción a la dispensación de medicamentos. Concepto. Objetivos.
- Clasificación de sistemas de dispensación-distribución de medicamentos y productos sanitarios: reposición de stock, prescripción individualizada, dosis unitaria.
- Validación de la prescripción. Importancia de la validación como una tarea exclusiva del profesional farmacéutico.
- Sistemas automatizados de dispensación: Pyxis®, Omnicell®, Kardex®, etc.
- Sistema de prescripción electrónica asistida, conectado o integrado en la historia clínica.
- Dispensación de medicamentos de control especial. Especialidades medicinales de dispensación con receta médica y sometidas a restricciones específicas.
- Condiciones de dispensación de los medicamentos psicotrópicos y estupefacientes. Registros y normativas vigentes.

### **MÓDULO 9. POLÍTICA INSTITUCIONAL EN CALIDAD Y SEGURIDAD DEL PACIENTE**

- Conceptos básicos sobre seguridad del paciente.
- Sistema de calidad institucional. Componentes de la política institucional de seguridad de pacientes.
- Medicamentos de alto riesgo de uso institucional. Medicamentos LASA.
- Incidentes con medicamentos. Eventos adversos, reacciones adversas a medicamentos, errores de medicación.
- Farmacovigilancia. Objetivos. Cascada terapéutica. Fármacos trazadores. Reporte de incidentes. Sistema Nacional de Farmacovigilancia-ANMAT. Prácticas para mejorar la seguridad en el uso de los medicamentos.

### **MÓDULO 10. NOCIONES DE INFORMÁTICA Y SISTEMAS OPERATIVOS**

- Generalidades de los sistemas operativos. Aplicación de las herramientas informáticas en la gestión de materiales.
- Sistemas informáticos utilizados en SFI.
- Registro de recepciones en sistema informatizado/bases de datos.
- Análisis de consumo global y por paciente.
- Aplicación en el manejo de la información.

### **MÓDULO 11. RECURSOS HUMANOS**

- Manejo, conducción y liderazgo de un equipo de trabajo conformado por profesionales farmacéuticos y personal técnico.
- Conflictos y negociación. Motivación personal y grupal.
- Nociones básicas de programación neurolingüística.
- Estrategias de inserción laboral. Entrevista laboral. *Curriculum vitae*.
- Reglas de atención al personal institucional y pacientes.

- Atención telefónica.

## **MODULO 12. COMUNICACIÓN EN EL EQUIPO DE SALUD**

- Comunicación en salud: conceptos y herramientas. Acciones y estrategias comunicativas. Comunicación efectiva y sus características. Comunicación no verbal y gestión emocional.
- Estrategias de comunicación asertiva. Herramientas y protocolos de comunicación: global trigger tool, técnica SAER, read back and repeat back, rapport.
- Elementos fundamentales de la comunicación en el ámbito de la salud.
- Inteligencia artificial y comunicación en salud.
- Diferencias entre comunicar e informar.

## **BIBLIOGRAFÍA**

Las instancias evaluativas consideran el estudio de cualquier material bibliográfico pertinente, tanto de fuentes impresas como electrónicas. Para orientar la búsqueda y análisis, se sugieren algunos textos en los que se encuentran desarrollados los temas enumerados en los diferentes módulos. Éstos son de carácter orientador y no son obligatorios.

1. Boletín Oficial de la República Argentina. Ministerio de Salud. Legislación y Avisos Oficiales. Primera sección. Resolución 580/2022. Funcionamiento de Farmacia en Establecimientos de Salud: Directrices de Organización y Funcionamiento. Disponible en: <https://www.boletinoficial.gob.ar/detalleAviso/primera/259480/20220321>. Acceso: 15 de febrero de 2025.
2. Ministerio de Salud de la Nación. Directriz de Organización y Funcionamiento de Farmacias en Establecimientos Asistenciales con Internación. Resolución 1023/2012. Disponible en: <https://www.argentina.gob.ar/normativa/nacional/resoluci%C3%B3n-1023-2012-199577/texto>. Acceso 15 de febrero de 2025.
3. Bermejo Vicedo T (Coordinadora). Manual del residente en farmacia hospitalaria. 2ª Edición. Madrid: Sociedad Española de Farmacia Hospitalaria; 2007. Disponible en: <http://www.sefh.es/bibliotecavirtual/Residente/OKMANUALFARMACIAHOSPITALARIA.pdf>. Acceso: 15 de febrero de 2025.
4. Bonal Falgas J, Dominguez-Gil Hurlé A, Gamundi Planas MC, Napal Lecumberri V, Valverde Molina E. Eds. Farmacia Hospitalaria. ©Sociedad Española de Farmacia Hospitalaria (SEFH). 3ª Edición. 2002.
5. Gomes MJVM; Reis, AMM. Ciências Farmacêuticas: um abordagem em farmácia hospitalar. Editorial Atheneu, São Paulo, Rio de Janeiro, 2003.
6. La gestión del suministro de medicamentos: selección, compra, distribución y utilización de productos farmacéuticos. Management Sciences for Health. Organización Mundial de la Salud; Organización Panamericana de la Salud, Fundación Panamericana para la Salud y la Educación. Washington, D.C; Organización Panamericana de la Salud. 2º Ed, 2002.
7. Manual para la administración de farmacias hospitalarias. Organización Panamericana de la Salud. Disponible en: <https://iris.paho.org/bitstream/handle/10665.2/3076/MANUAL%20PARA%20LA%20ADMINISTRACION%20DE%20FARMACIAS%20HOSPITALARIAS.pdf?sequence=1>. Acceso: 15 de febrero de 2025.
8. Directrices conjuntas FIP/OMS sobre Buenas Prácticas en Farmacia: estándares para la calidad de los servicios farmacéuticos. FIP/OMS. Disponible en: <https://www.fip.org/file/1479#:~:text=%20Los%20farmac%C3%A9uticos%20deben%20ofrecer%20a,de%20sus%20cuidados%20de%20salud> Acceso: 6 de febrero de 2025.
9. Lieberman, H.; Lachman, L.; Pharmaceutical Dosage Forms: Disperse Systems, Volumen 1 al 3, Marcel Dekker Inc.; New York, 1996.
10. Lopez Linares. R, Espinoza Carrillo R, Renfigo Gomez L y Kroeger A. Lecturas Seleccionadas (Anexos) en: Materiales de enseñanza sobre el suministro, prescripción y

dispensación de medicamentos. Serie Paltex para ejecutores de programas de salud N° 37. Washington D. C.: OPS; 1995. p 189.

11. OMS. Anexo 9. Productos farmacéuticos de fuentes múltiples (genéricos): directrices sobre los requisitos de registro para establecer el carácter intercambiable. En: Serie de Informes Técnicos. N° 863. OMS; 1996.

12. Organización Mundial de la Salud. 54ª Asamblea Mundial de la Salud. A54/17 del 10 de abril de 2001. Estrategia revisada en materia de medicamentos. Disponible en: [https://apps.who.int/gb/ebwha/pdf\\_files/WHA54/sa5417.pdf](https://apps.who.int/gb/ebwha/pdf_files/WHA54/sa5417.pdf). Acceso 15 de febrero de 2025.

13. Consejo general de Colegios Oficiales de Farmacéuticos de España. 2008. Norma de calidad de la Farmacia Hospitalaria. Norma de gestión integrada de calidad, medio ambiente, prevención de riesgos laborales y responsabilidad social para un servicio de farmacia hospitalaria. Disponible en: <https://es.scribd.com/document/159569236/Norma-de-Calidad-de-La-Farmacia-Hospitalaria>. Acceso: 15 de febrero de 2025.

14. Tuneu L, Poveda JL. Comunicación del farmacéutico de hospital con los equipos de salud. Farmacia Hospitalaria. Capítulo 2.3 en Sociedad Española de Farmacia Hospitalaria (SEFH). 3ª Edición. 2002.

15. Ceriani Cernadas JM. La comunicación en los equipos de atención médica: un desafío esencial para mejorar la seguridad del paciente. Arch Argent Pediatr. 2014; 112 (2):114-115.

16. Joint Commission. Accreditation Program: Hospital National Patient Safety Goals, 2008 (online). Disponible en Internet: <https://www.jointcommission.org/standards/national-patient-safety-goals/>. Acceso: 15 de febrero de 2025.

17. Dartiguelongue JB, Cafiero PJ. La comunicación en los equipos de salud. Arch Argent Pediatr 2021; 119 (6): e589-e593.

18. González Gartland G. Comunicación en salud: conceptos y herramientas. Cuaderno de trabajo. Ediciones UNGS, Universidad Nacional de General Sarmiento. 2019.

19. Manual de técnicas para una estrategia de comunicación en salud. Publicación de la Organización Panamericana de la Salud. 1985.

20. Educación farmacéutica: definición e importancia para la salud pública. OPS/OMS. Disponible en: <https://www.paho.org/es/temas/educacion-farmaceutica> Acceso: 10 de febrero de 2025.

#### 8) **Destinatarios de la actividad**

Este curso está destinado a personas con título secundario completo (se exigirá certificado analítico al momento de la inscripción)

Número mínimo de inscriptos: 35

Número máximo de inscriptos: 75

#### 9) **Fecha de realización (inicio y finalización)**

Inicio: abril 2025 Finalización: noviembre 2025

Este curso podrá ser repetido anualmente con futuras cohortes de cursantes.

#### 10) **Duración total en horas y cronograma de actividades**

100 horas en total

##### **Cronograma de actividades**

Fecha de iniciación: abril 2025

Fecha de finalización: noviembre 2025

Fecha límite de inscripción: 20 de abril 2025

Días y horarios de cursado: jueves desde abril a noviembre de 18 a 20 h o de 17 a 21 h (clases sincrónicas) y viernes de 17 a 21 h (actividades de laboratorio). El curso se desarrollará durante

8 meses con una clase semanal (o virtual asincrónica (~70 %) o presencial mediado por tecnología de videocomunicación (~20 %) o físicamente presencial (~10 %)). Duración total: 100 horas áulicas/extra áulicas según la modalidad que resulte de la combinación de actividades virtuales y presenciales en ambas modalidades.

**Costo total del curso: (\$350.000)**

Modalidades de pago

Transferencia bancaria, abonando el total: el pago total del curso vía transferencia tiene un descuento del 20% por lo cual, en ese caso costaría \$280.000.

Transferencia bancaria, abonando en cuotas: matrícula: \$80.000 (mes de abril) y 6 cuotas de diferentes montos, a saber: \$60.000 por mes en mayo y junio; \$50.000 por mes en julio y agosto; \$30.000 en septiembre, y \$20000 en octubre.

Las cuotas deberán abonarse con vencimiento el 15 de cada mes (mes X). Se aplicará un recargo del 15% a quienes abonen las cuotas fuera de término, entre el día 16 y el último día del mes correspondiente (mes X). Desde el día 1 del mes siguiente (mes Y), se aplicará un recargo adicional del 2% por día, de manera acumulativa hasta el día 15 de dicho mes (mes Y). En dicho caso, el pago del mes en curso (mes Y) solo podrá realizarse previa regularización de la deuda pendiente al mes anterior (mes X).

Consultas económico-administrativas: Área Económico-financiera. Edificio Integrador. Facultad de Ciencias Químicas, U.N.C., Haya de la Torre y Medina Allende. Ciudad Universitaria. Teléfonos: +54 351 5353856. Horario: 8:30 a 12:30 h.

**11) Evaluación de la actividad**

Evaluación escrita por módulo y presentación de informe final integrador acompañado de exposición oral al finalizar el cursado. Se requerirá un porcentaje de aprobación del 60%. El curso se certifica como Aprobado.

Tribunal que firmará el Acta de Examen: Dra. Mónica C. García y Dra. Carolina Beatriz Romañuk.

**12) Actividades prácticas a desarrollar en la FCQ**

Las actividades presenciales se desarrollarán en dependencias de la Facultad de Ciencias Químicas o en instituciones de salud con acuerdo previo.

**13) Monto solicitado para la actividad, acompañado de un detalle del presupuesto de la actividad firmado por el/la responsable de la ejecución de los recursos.**

No aplica.

**14) Entidad o institución auspiciantes, responsable físico, monto o tipo de contribución**

No aplica.

**15) Aval/es de la/s Institución/es co-organizadoras**

La Organización de Farmacéuticos Ibero Latinoamericanos sede Argentina- OFIL Argentina, a través de su vicepresidente Dra. Gabriela Theriano, asume el rol de institución co-organizadora del presente curso.

**16) Cualquier otra información de interés**

No aplica.