



# UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA

Dirección de Posgrado

## COMITÉ CENTRAL DE POSGRADO RESOLUCIÓN NÚMERO 2350

10 de junio de 2022

Por la cual se fijan los requisitos de inscripción, criterios de admisión, los cupos y el punto de corte para la cohorte 27 de la **Maestría en Ciencias Farmacéuticas y Alimentarias**, adscrito a la Facultad de Ciencias Farmacéuticas y Alimentarias.

**EL COMITÉ CENTRAL DE POSGRADO DE LA UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA**, en uso de las facultades conferidas en el Acuerdo Académico 0244 del 5 de marzo de 2003 y

### CONSIDERANDO QUE:

1. El Consejo Académico delegó en el Comité Central de Posgrado la aprobación de las solicitudes de apertura de cohortes y fijar los requisitos de inscripción, criterios de admisión, los cupos y el punto de corte de los programas de posgrado, a partir de la tercera cohorte.
2. El programa de Maestría en Ciencias Farmacéuticas y Alimentarias, adscrito a la Facultad de Ciencias Farmacéuticas y Alimentarias fue creado mediante Acuerdo Académico 193 del 29 de agosto del 2001.
3. El programa de Maestría en Ciencias Farmacéuticas y Alimentarias cuenta con Acreditación de Alta Calidad otorgada por el Ministerio de Educación Nacional por medio de Resolución 24505 del 10 de noviembre del 2017.
4. Con la acreditación del programa se renueva el registro calificado por un período equivalente al de la acreditación, es decir por ocho años contados a partir del 10 de noviembre del 2017; esto quedó registrado en la Resolución del Ministerio de Educación nacional 7779 del 10 de mayo del 2018, igualmente el programa cuenta con el código SNIES 15929.
5. La Facultad de Ciencias Farmacéuticas y Alimentarias cuenta con las condiciones académicas y logísticas para ofrecer el programa de Maestría en Ciencias Farmacéuticas y Alimentarias y existen profesionales que demandan la formación en esta área.
6. El Consejo de Facultad de Ciencias Farmacéuticas y Alimentarias en su sesión del 19 de mayo de 2022 acta 1001, recomendó al Comité Central de Posgrado los requisitos de inscripción, criterios de admisión, los cupos y el punto de corte para la cohorte 27 del programa de Maestría en Ciencias Farmacéuticas y Alimentarias.

### Dirección de Posgrado

**Ciudad Universitaria:** Calle 67 N° 53-108. Bloque 16 Of. 218

**Dirección de correspondencia:** Calle 70 N° 52-21 **Apartado:** 1226

**Correo:** posgrados@udea.edu.co **Teléfono:** (604) 219 53 75 • **Nit:** 890.980.040-8

**Web:** <http://www.udea.edu.co/posgrados> • Medellín, Colombia

7. El Comité Central de Posgrado, en su sesión del 10 de junio de 2022, Acta 842, después del estudio pertinente, acoge esta recomendación y,

**RESUELVE:**

**Artículo 1.** Autorizar la convocatoria para la admisión a la cohorte 27 de la Maestría en Ciencias Farmacéuticas y Alimentarias.

**Artículo 2.** Establecer los siguientes requisitos de inscripción:

- a. Realizar el pago de derechos de inscripción y diligenciar el formulario de inscripción a través del Portal Universitario, atendiendo el instructivo publicado para tal fin.
- b. Adjuntar fotocopia del documento de identidad (Sólo se aceptan como documentos válidos la cédula de ciudadanía colombiana o de extranjería para residentes en Colombia). Para aspirantes extranjeros se aceptará como documento de identidad el pasaporte, pero en caso de ser admitidos, deberán tramitar y luego presentar ante la Universidad su visa de estudiante. Consultar el enlace de la cancillería para precisar el tipo de visa de acuerdo con el país de origen y las actividades a realizar: [http://www.cancilleria.gov.co/tramites\\_servicios/visas/clases](http://www.cancilleria.gov.co/tramites_servicios/visas/clases)
- c. Poseer un título profesional acorde con lo exigido en cada línea de investigación, como se muestra en el artículo 6. Para títulos obtenidos en el extranjero, se deberá acreditar la respectiva convalidación del mismo o el título debidamente apostillado por autoridad competente en el país de origen (consulado, cancillería). Para títulos obtenidos en países no pertenecientes al convenio de La Haya se debe adelantar la cadena de legalización ante el Ministerio de Relaciones Exteriores de Colombia.
- d. Presentar calificaciones de pregrado.
- e. Presentar Hoja de vida actualizada, con los debidos soportes, que incluya: experiencia docente e investigativa certificada, producción científica (investigaciones, publicaciones, premios y ponencias en eventos científicos).

**Parágrafo.** El aspirante debe presentar, en caso de haber sufragado en las últimas elecciones, el certificado electoral para dirimir los empates que se presenten.

**Artículo 3.** Establecer los siguientes criterios de admisión:

**Dirección de Posgrado**

**Ciudad Universitaria:** Calle 67 N° 53-108. Bloque 16 Of. 218

**Dirección de correspondencia:** Calle 70 N° 52-21 **Apartado:** 1226

**Correo:** posgrados@udea.edu.co **Teléfono:** (604) 219 53 75 • **Nit:** 890.980.040-8

**Web:** <http://www.udea.edu.co/posgrados> • Medellín, Colombia

- a. Evaluación escrita (examen) de conocimientos generales en el área específica a la cual se aspira: 55 puntos.
- b. Evaluación de la Hoja de vida: 45 puntos y asignados con los siguientes criterios:

<b>Factores</b>	<b>Valor máximo puntos</b>
<p>1. Ponencias orales o en carteleras, en cursos, simposios, congresos y seminarios, bien sea como estudiante o como profesional.</p> <p>Un evento: 3 puntos</p> <p>Dos o más eventos: 5 puntos</p>	5
<p>2. Experiencia investigativa certificada como estudiante o profesional (se incluyen trabajos de grado) de su trabajo en proyectos, desarrollo de programas, metodologías y/o productos; tanto de la Universidad como de departamentos de Investigación y Desarrollo de empresas y otras Instituciones:</p> <p>Participación en un proyecto de investigación: 3 puntos</p> <p>Participación en dos o más proyectos: 5 puntos</p>	5
<p>3. Promedio crédito en pregrado.</p> <p>El promedio crédito se multiplica por dos hasta un máximo de 10 puntos</p>	10
<p>4. Publicaciones nacionales e internacionales: artículos en revistas, libros, etc.</p> <p>Una publicación: 3 puntos</p> <p>Dos o más publicaciones: 5 puntos</p>	5
<p>5. Premios y distinciones académicas</p> <p>Un premio o distinción: 2 puntos</p> <p>Dos o más premios o distinciones: 5 puntos</p>	5

**Dirección de Posgrado**

**Ciudad Universitaria:** Calle 67 N° 53-108. Bloque 16 Of. 218

**Dirección de correspondencia:** Calle 70 N° 52-21 **Apartado:** 1226

**Correo:** posgrados@udea.edu.co **Teléfono:** (604) 219 53 75 • **Nit:** 890.980.040-8

**Web:** <http://www.udea.edu.co/posgrados> • Medellín, Colombia

Asistencia certificada en los últimos tres años a cursos, simposios, congresos y seminarios relacionados con el área a la que se aspira:  Un evento: 3 puntos  Dos o más eventos: hasta 5 puntos	5
Experiencia laboral en el área, certificada como estudiante o profesional:  Experiencia certificada de 1 año: 7 puntos  Experiencia certificada de más de 1 año: 10 puntos	10

**Parágrafo.** El aspirante debe aprobar como mínimo un 60 por ciento en el examen escrito. La suma del examen escrito y de la evaluación de la hoja de vida debe superar los 65 puntos.

**Artículo 4.** El Consejo de la Facultad de Ciencias Farmacéuticas y Alimentarias mediante Acuerdo 180 del 08 de abril del 2016 establece que el aspirante admitido a la Maestría en Ciencias Farmacéuticas y Alimentarias debe certificar competencia lectora en inglés para matricular el IV semestre, de conformidad con el Acuerdo académico 493 del 03 de diciembre de 2015.

**Artículo 5.** Se admitirán los aspirantes que tengan un puntaje mínimo de 65 por ciento, asignando los cupos en orden descendente a partir de los aspirantes que tengan mayor puntaje, hasta llenar el cupo. Quienes, pese a obtener el puntaje mínimo establecido no alcancen cupo, quedarán en lista de elegibles para esta cohorte.

**Parágrafo.** En caso de empate, la selección se basará en el derecho de preferencia que beneficia a quien presente su certificado electoral correspondiente a las elecciones inmediatamente anteriores, conforme lo dispone la Ley 403 de 1997, por la cual se establecen estímulos para los sufragantes. En caso de persistir el empate, el criterio que definirá quién ingresa será el mayor porcentaje obtenido en la evaluación escrita.

**Artículo 6.** Fijar un cupo máximo de ocho (8) y un cupo mínimo de tres (3) estudiantes para la convocatoria. El cupo mínimo no incluye estudiantes con exención o descuento en derechos de matrícula.

**Dirección de Posgrado**

**Ciudad Universitaria:** Calle 67 N° 53-108. Bloque 16 Of. 218

**Dirección de correspondencia:** Calle 70 N° 52-21 **Apartado:** 1226

**Correo:** posgrados@udea.edu.co **Teléfono:** (604) 219 53 75 • **Nit:** 890.980.040-8

**Web:** <http://www.udea.edu.co/posgrados> • Medellín, Colombia



Los cupos están distribuidos en los énfasis de formación y líneas de investigación como se muestra a continuación:

NOMBRE DEL GRUPO DE INVESTIGACIÓN	Nº DE CUPOS	LÍNEA	PERFIL DEL ESTUDIANTE
Grupo de Nutrición y Tecnología de Alimentos	1	Alimentos 60137	Ingeniero Químico, Ingeniero de Alimentos, Químico Puro, Ingeniero Agroindustrial, Químico Farmacéutico
Grupo Biotransformación	1	Biotecnología 60195	Microbiólogo Industrial y Ambiental
Grupo de Investigación en Sustancias Bioactivas	1	Bioorgánica (productos naturales) 60138	Químico o Químico Farmacéutico
Promoción y Prevención Farmacéutica	1	Atención Farmacéutica 60196	Químico Farmacéutico, con experiencia en investigación
Alimentación y Nutrición Humana-GIANH	1	Alimentos 60137	Nutricionista Dietista, Químico, Químico de Alimentos, Químico Farmacéutico, Ingeniero de Alimentos, Ingeniero Químico, Biólogo, microbiólogo o áreas afines.
Biopolimer	1	Medicamentos, Cosméticos y afines 60194	Químico Farmacéutico Experiencia mínima de un año en un grupo de investigación. Experiencia mínima de un año en la industria farmacéutica

### Dirección de Posgrado

**Ciudad Universitaria:** Calle 67 N° 53-108. Bloque 16 Of. 218

**Dirección de correspondencia:** Calle 70 N° 52-21 **Apartado:** 1226

**Correo:** posgrados@udea.edu.co **Teléfono:** (604) 219 53 75 • **Nit:** 890.980.040-8

**Web:** <http://www.udea.edu.co/posgrados> • Medellín, Colombia



Dirección I+D+i LifeFactors Zona Franca SAS	2	Medicamentos, Cosméticos y afines 60194	Microbiólogo, biólogo, químico farmacéutico, químico, bioingeniero o afines con experiencia en el área de investigación y desarrollo de industria biofarmacéutica y/o en el trabajo en laboratorios de control de calidad farmacéuticos.  Conocimientos en el desarrollo, estandarización e implementación de procesos de purificación de proteínas y caracterización de las mismas.
---	---	---	--

**Parágrafo 1.** El otorgamiento de exenciones o descuentos que se puedan conceder a quienes cumplan los requisitos establecidos en el Acuerdo Superior 438 del 27 de septiembre de 2016 se realizará siempre y cuando el programa cumpla con el mínimo de admitidos exigido con el pago de matrícula plena.

**Parágrafo 2.** El aspirante que considere cumplir con los requisitos para ser beneficiario de alguna exención o descuento en los derechos de matrícula, consagrados en el Acuerdo Superior 438 del 27 de septiembre de 2016, debe tener en cuenta que según al Artículo 1 de la Resolución Rectoral 43568 del 16 de noviembre del 2017, por medio del cual se reglamenta el citado Acuerdo: *“Es responsabilidad del aspirante solicitar, en el **formulario de inscripción**, la exención o descuentos en los derechos de matrícula al que aspira de conformidad con el Acuerdo Superior 438 de 2016, so pena de no acceder al beneficio”* (Negrilla fuera de texto original). De no realizar la solicitud en el formulario de inscripción solo podrá aplicar al descuento o exención a partir del semestre siguiente, en el evento de que cumpla con los requisitos exigidos.

**Artículo 7.** Cuando un cupo asignado quede vacante porque el aspirante admitido no se matricule en el plazo estipulado sin mediar una justificación de fuerza mayor debidamente acreditada, se completará el cupo con el aspirante elegible que sigue bajo las condiciones del puntaje mínimo establecido (Artículo 10, Acuerdo Superior 432 de 2014). Si se llenare el cupo mínimo y quedaren cupos disponibles se evaluará la posibilidad de realizar un segundo llamado sin variar las condiciones consignadas en esta Resolución, este segundo llamado estará destinado a completar el máximo de cupos ofrecidos.

### Dirección de Posgrado

**Ciudad Universitaria:** Calle 67 N° 53-108. Bloque 16 Of. 218

**Dirección de correspondencia:** Calle 70 N° 52-21 **Apartado:** 1226

**Correo:** posgrados@udea.edu.co **Teléfono:** (604) 219 53 75 • **Nit:** 890.980.040-8

**Web:** <http://www.udea.edu.co/posgrados> • Medellín, Colombia



# UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA

Dirección de Posgrado

7

Resolución 2350

Apertura Cohorte 27 Maestría en Ciencias Farmacéuticas y Alimentarias

**Artículo 8.** Si realizada la convocatoria no se llena el cupo mínimo de estudiantes señalado en esta Resolución, se entenderá desierta, y como consecuencia, se autoriza a la Dirección de Posgrados, para que realice la gestión de devolución de los dineros por concepto de inscripción.

**Artículo 9.** La presente Resolución tiene vigencia de un año contando a partir de la fecha de su expedición.

**JORGE ANTONIO MEJÍA ESCOBAR**  
Presidente

**CARLOS MARIO PÉREZ RENGIFO**  
Secretario

**Dirección de Posgrado**

**Ciudad Universitaria:** Calle 67 N° 53-108. Bloque 16 Of. 218

**Dirección de correspondencia:** Calle 70 N° 52-21 **Apartado:** 1226

**Correo:** posgrados@udea.edu.co **Teléfono:** (604) 219 53 75 • **Nit:** 890.980.040-8

**Web:** <http://www.udea.edu.co/posgrados> • Medellín, Colombia