COMITÉ CENTRAL DE POSGRADOS
RESOLUCIÓN NÚMERO 1987
24 de abril de 2020

Por la cual se fijan los criterios, los cupos de admisión y el punto de corte para la cohorte 12 del Doctorado en Biotecnología, adscrito a la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales.

El Comité Central de Posgrado de la Universidad de Antioquia, en uso de sus facultades legales y reglamentarias, en especial de las conferidas en el Acuerdo Académico 0244 del 5 de marzo de 2003 y

CONSIDERANDO:

1. Que el Consejo Académico delegó en el Comité Central de Posgrado la aprobación de apertura de cohortes y la fijación de los criterios de admisión para los programas de Doctorado, Maestría y Especialización, a partir de la tercera cohorte.

2. Que el Doctorado en Biotecnología ha sido aprobado por el Ministerio de Educación Nacional según Registro Calificado mediante la Resolución 10722 del 01 de junio 2016, y se encuentra registrado en el Sistema Nacional de Información de la Educación Superior con el código SNIES 54787.

3. Que el Consejo de la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales en su sesión del 15 de abril de 2020, Acta 118, recomienda al Comité Central de Posgrado, los cupos, los criterios de admisión y el punto de corte para la cohorte 12 del Doctorado en Biotecnología.

4. Que este Comité en su sesión 769 Virtual del 24 de abril de 2020, después del estudio pertinente, acoge esta recomendación,

RESUELVE:

Artículo 1. Autorizar la convocatoria para la admisión a la cohorte 12 del Doctorado en Biotecnología.

Artículo 2. Establecer como requisitos de inscripción para el citado programa de posgrado, los siguientes:

1. 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.
   http://www.udea.edu.co/posgrados
2. Presentar fotocopia del documento de identidad. Solo 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 al país de origen y las actividades a realizar. http://www.cancilleria.gov.co/tramites_servicios/visas/clases

3. Acreditar título Universitario a nivel de Pregrado en áreas de Ciencias Exactas y Naturales, Ingeniería Química, Bioquímica, Microbiología, Salud, Química, Medicina, Medicina Veterinaria, Agronomía, Zootecnia, Ingeniería Ambiental, Salud, Ingeniería Forestal, Derecho, Ciencias económicas, Ciencias Sociales o en áreas a fines a las líneas de investigación del Programa de Doctorado en Biotecnología. 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.

4. En caso de tener formación previa en posgrado, adjuntar la copia del Diploma o Acta de grado, donde se acredite título universitario de Especialista o de Maestría. 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.

5. Presentar la hoja de vida actualizada y los documentos de respaldo en los que certifique: Información personal, formación académica, experiencia laboral, experiencia en investigación, publicaciones, presentaciones en eventos científicos o de capacitación y distinciones, promedio total de notas de pregrado y maestría (si es el caso), participación en eventos académicos, investigativos, proyectos de investigación, publicaciones y experiencia profesional.

6. Presentar una propuesta de investigación relacionada con la línea a la cual aspira (máximo tres páginas, en la cual indique la línea a la cual aspira a ingresar) y sustentará oralmente.

Parágrafo. El aspirante debe presentar, en caso de haber sufragado en las últimas elecciones, el certificado electoral para dirigir los empates que se presenten.
Artículo 3. Establecer como requisitos de admisión los siguientes:

<table>
<thead>
<tr>
<th>Indicador</th>
<th>Puntos (hasta)</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Hoja de vida académica y/o Profesional</td>
<td>(40%)</td>
</tr>
<tr>
<td>Promedio obtenido durante el pregrado</td>
<td>40 (60 sin maestría)</td>
</tr>
<tr>
<td>Promedio obtenido durante la maestría (si lo posee)</td>
<td>20</td>
</tr>
<tr>
<td>Publicaciones</td>
<td>10</td>
</tr>
<tr>
<td>Participación en proyectos de investigación</td>
<td>10</td>
</tr>
<tr>
<td>Experiencia profesional y/o docente en el área</td>
<td>10</td>
</tr>
<tr>
<td>Participación en eventos</td>
<td>5</td>
</tr>
<tr>
<td>Distinciones obtenidas</td>
<td>5</td>
</tr>
<tr>
<td>Propuesta de investigación</td>
<td>(60%)</td>
</tr>
<tr>
<td>Presentación escrita</td>
<td>50</td>
</tr>
<tr>
<td>Presentación oral</td>
<td>50</td>
</tr>
</tbody>
</table>

Artículo 4. El Consejo de la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales mediante Acuerdo 171 del 2 de marzo del 2016 establece que el aspirante admitido al Doctorado en Biotecnología debe certificar competencia comunicativa en inglés (equivalente a escala B1 del Marco Común Europeo) para matricular el cuarto semestre, de conformidad con el Acuerdo Académico 493 del 3 de diciembre del 2015. Los aspirantes extranjeros, para quienes el español no sea su lengua materna, deben certificar esta como su segunda lengua, conforme a lo dispuesto en el citado acuerdo.

Artículo 5. Se admitirán los aspirantes que tengan un puntaje mínimo de setenta (70) puntos, 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 ingreso se definirá según la mayor calificación obtenida en la evaluación del ensayo escrito y en la sustentación oral realizada. Este criterio será el que aplica en primer lugar para aspirantes extranjeros.

Artículo 6. Fijar un cupo mínimo de tres (3) y máximo de diez (10) estudiantes para la convocatoria. El cupo mínimo no incluye estudiantes con exención en derechos de matrícula. Los cupos se distribuyen en distintas líneas de formación como se describe a continuación:
<table>
<thead>
<tr>
<th>Línea de formación</th>
<th>Grupo de investigación</th>
<th>Investigador</th>
<th>Correo electrónico</th>
<th>Cupos</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Salud</td>
<td>Alimentación y Nutrición Humana-GIANH, UdeA</td>
<td>Julián Paul Martínez Galán</td>
<td><a href="mailto:julian.martinez@udea.edu.co">julian.martinez@udea.edu.co</a></td>
<td>1</td>
</tr>
<tr>
<td>Animal</td>
<td>Biofísica - Instituto de Física, UdeA</td>
<td>Marco Antonio Giraldo</td>
<td><a href="mailto:mantonio.giraldo@udea.edu.co">mantonio.giraldo@udea.edu.co</a></td>
<td>1</td>
</tr>
<tr>
<td>Molecular</td>
<td>Biotecnología Vegetal - Univ de Pamplona</td>
<td>Giovanni Cancino</td>
<td><a href="mailto:gcancino@unipamplona.edu.co">gcancino@unipamplona.edu.co</a></td>
<td>1</td>
</tr>
</tbody>
</table>

Cupos abiertos*, disponibles para Reingreso, Cambio de Programa y/o Transferencia 7

*Cupos independientes de línea y ofertados solo bajo disponibilidad financiera

Total cupos ofrecidos 10

**Parágrafo 1.** El otorgamiento de exenciones que se puedan conceder a quienes cumplan los requisitos establecidos por el Acuerdo Superior 438 de 2016 se realizará siempre y cuando el programa cumpla con el mínimo de estudiantes exigido con pago de matrícula plena.

**Parágrafo 2.** El aspirante que considere cumplir los requisitos para acceder a alguna exención o descuento en los derechos de matrícula, consagrados en el Acuerdo Superior 438 del 17 de septiembre del 2016, debe tener en cuenta que según el artículo 1 de la Resolución Rectoral 43568 del 16 de noviembre del 2017, por medio de la cual se reglamenta el citado acuerdo: “Es responsabilidad del aspirante solicitar, en el formulario de inscripción, la exención o descuento en los derechos de matrícula al que aspira de conformidad con el acuerdo superior 438 de 2016, so pena de no acceder al beneficio”. 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 cumple con los requisitos exigidos.

**Artículo 6.** 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 del 25 de noviembre 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 está destinado a completar el número máximo de cupos ofrecidos.

**Artículo 7.** Si realizada la convocatoria no se llenare 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 8. La presente Resolución tiene vigencia de un año, contado a partir de la fecha de su expedición.

EDUARD EMIRO RODRÍGUEZ RAMÍREZ
Presidente

CARLOS MARIO PÉREZ RENGIFO
Secretario