



## Facultad de Ingeniería Convocatoria Docente 2020

---

Los aspirantes deberán cumplir además del perfil general que se detalla a continuación, el perfil específico para cada concurso, así:

- a) **Título profesional y título Doctorado. Para las áreas clínicas de la Escuela de Medicina el requisito de posgrado corresponde a Primera Especialidad Médico Quirúrgica**, debidamente reconocidos por el Ministerio de Educación Nacional. Los aspirantes que no hayan recibido el título de posgrado que se exija en los perfiles específicos, deberán acreditar la culminación de todos los requisitos, faltando sólo la expedición del diploma. Esta certificación debe ser expedida por autoridad competente de la institución educativa en la que el aspirante adelantó sus estudios.
- b) **Experiencia docente universitaria de mínimo un (1) año en el equivalente de tiempo completo**, en los últimos 10 años. En casos de experiencia Hora Cátedra, una intensidad igual o superior a 5 horas por semana en cada semestre, será equivalente a un año de tiempo completo. Para los perfiles de la Facultad de Salud, esta experiencia se cuenta en tiempo cronológico.
- c) Los aspirantes seleccionados tendrán como lugar de Trabajo la Facultad o Instituto Académico, Sede Regional en la que resultaron elegidos y desarrollarán sus actividades en el marco de los criterios definidos en la Resolución No. 022-2001 del Consejo Superior o en la norma que para el efecto esté en vigencia.
- d) Disponibilidad inmediata para la fecha de vinculación.
- e) No encontrarse incurso dentro de las causales constitucionales y legales de inhabilidad e incompatibilidad o prohibiciones para desempeñar empleos públicos, que persistan al momento de posesionarse en el evento de ocupar una posición de elegibilidad como resultado del concurso abierto de méritos.
- f) Las demás establecidas en las normas legales y reglamentarias vigentes.

El trámite y cumplimiento de las disposiciones previstas en esta Convocatoria será responsabilidad exclusiva del aspirante.

Se aprueban como excepciones al Perfil General la aceptación del título de Maestría en los concursos de la Facultad de Artes Integradas, El Departamento de Lenguas Extranjeras de la Escuela de Ciencias del Lenguaje y la Escuela de Trabajo Social y Desarrollo Humano de la Facultad de Humanidades, la Escuela de Ingeniería Mecánica de la Facultad de Ingeniería, las Escuelas de Enfermería y Salud Pública de la Facultad de Salud, y el Área Académica de Educación Física y Deportes del Instituto de Educación y Pedagogía.

A los aspirantes que participen acreditando título de maestría, o primera especialidad médico quirúrgica se les exige como requisito adicional la certificación de proficiencia con nivel B1 en cualquiera de los siguientes idiomas: Inglés, francés, alemán o portugués.

En el caso de aspirantes cuya lengua materna no sea el español, la suficiencia en esta lengua, debe ser certificada al momento de la inscripción.

Los concursos donde resulte sólo un candidato elegible y que por razones debidamente justificadas no pudiera vincularse en el plazo establecido en el cronograma de la correspondiente convocatoria, se solicitará autorización al Consejo Superior para aplazar su vinculación hasta por un período máximo de 6 meses.

En caso de que el profesor seleccionado sea beneficiario del programa "ES TIEMPO DEVOLVER" de COLCIENCIAS y a solicitud expresa del profesor, se podrá solicitar al Consejo Superior el aplazamiento de su vinculación hasta por un período máximo de 12 meses

<b>Escuela de Ingeniería Eléctrica y Electrónica</b>	
Código	20-1
PLAZAS	1 Tiempo completo
ÁREA	Sistemas de Potencia Sub áreas: Modelizado, planeación, operación, análisis, gestión, monitoreo, u optimización de sistemas eléctricos de potencia
<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Título profesional en Ingeniería Eléctrica, Electrónica, Electromecánica, o afines (Ley 51 de 1986)</li> <li>▪ Título de Doctorado cuya tesis haya sido en al menos una de las sub áreas de la convocatoria.</li> <li>▪ Experiencia Docente Universitaria de mínimo un (1) año, en el equivalente de tiempo completo, en al menos una de las sub áreas de la convocatoria.</li> <li>▪ Experiencia profesional mínima de un (1) año, en al menos una de las sub áreas de la convocatoria.</li> <li>▪ Acreditar mínimo un (1) artículo en temas del área de la convocatoria, publicado en revista homologada ISI o SCOPUS en cuartiles Q1 o Q2.</li> </ul>	

<b>Escuela de Ingeniería Industrial</b>	
Código	20-2
PLAZAS	1 Tiempo completo
ÁREA	Logística Hospitalaria, Logística Sistemas de Salud, Logística Urbana, Logística Humanitaria, Logística de atención de desastres
<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Título profesional en Ingeniería.</li> <li>▪ Título de Doctorado en Ingeniería énfasis en Ingeniería Industrial, Doctorado en Ingeniería Industrial, Doctorado en Sistemas de Ingeniería, Doctorado en Ciencias de la Ingeniería, Doctorado en Ingeniería Industrial, o Doctorado en Ingeniería de Sistemas, cuya tesis haya sido desarrollada en una de las áreas de la convocatoria.</li> <li>▪ Experiencia Docente Universitaria de mínimo un (1) año, en el equivalente de tiempo completo, en temas del área de la convocatoria o en asignaturas de Ingeniería Industrial.</li> <li>▪ Acreditar mínimo un (1) artículo en temas del área de la convocatoria, publicado en una revista indexada u homologada en Publindex, ISI, JCR, o SCOPUS.</li> </ul>	

<b>Escuela de Ingeniería de Alimentos</b>	
Código	20-3
PLAZAS	1 Tiempo completo
ÁREA	Ingeniería de Procesos de la Industria de Alimentos.
<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Título Profesional en Ingeniería de Alimentos, Ingeniería Química, Ingeniería Agroindustrial, o Ingeniería Agrícola.</li> <li>▪ Título de Doctorado, cuya Tesis haya sido realizada en el área de la convocatoria.</li> <li>▪ Experiencia docente universitaria mínima de un (1) año, en el equivalente de tiempo completo, en asignaturas relacionadas con el área de la convocatoria.</li> </ul>	

<b>Escuela de Ingeniería de Recursos Naturales y del Ambiente</b>	
Código	20-4
PLAZAS	1 Tiempo completo
ÁREA	Hidráulica y Mecánica de Fluidos Subárea: Hidráulica fluvial o marítima
<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Título profesional en Ingeniería.</li> <li>▪ Título de Doctorado cuya tesis haya sido desarrollada en el área de hidráulica y mecánica de fluidos con énfasis en Hidráulica Fluvial y/o Marítima.</li> <li>▪ Experiencia docente universitaria en el área de la convocatoria mínima de un (1) año en el equivalente de tiempo completo.</li> <li>▪ Acreditar mínimo un (1) artículo en el área de la convocatoria, publicado en una revista indexada Publindex, ISI, JCR o SCOPUS.</li> </ul>	

## Escuela de Ingeniería Mecánica

Código 20-5

PLAZAS 1 Tiempo completo

ÁREA Termofluidos

- Título profesional en Ingeniería Mecánica.
- Título Doctorado o Maestría, cuya tesis se haya desarrollado en el área de la convocatoria
- Experiencia docente universitaria mínima de un (1) año en el equivalente de tiempo completo
- Experiencia profesional en la industria mínima de dos (2) años, en los últimos cinco (5) años, o al menos un (1) artículo científico en revista indexada ISI o SCOPUS en cuartiles Q1 o Q2, o producto de nuevo **conocimiento** en clasificación de Minciencias en el área de la convocatoria en los últimos cinco (5) años.

Código 20-6

PLAZAS 1 Tiempo completo

ÁREA Mecatrónica

- Título profesional en Ingeniería Mecánica o Mecatrónica.
- Título Doctorado o Maestría, cuya tesis se haya desarrollado en el área de la convocatoria.
- Experiencia docente universitaria mínima de un (1) año en el equivalente de tiempo completo
- Experiencia profesional en la industria mínima de dos (2) años, en los últimos cinco (5) años, o al menos un (1) artículo científico en revista indexada ISI o SCOPUS en cuartiles Q1 o Q2, o producto de nuevo **conocimiento** en clasificación de Minciencias en el área de la convocatoria en los últimos cinco (5) años.

## Escuela de Ingeniería Química

Código 20-7

PLAZAS 2 Tiempos completos

ÁREA Ingeniería Química

- Título profesional en Ingeniería Química.
- Título de Doctorado en Ingeniería - área de énfasis Ingeniería Química, o título de Doctorado en Ingeniería Química.
- Acreditar al menos un (1) artículo científico en revistas indexadas u homologadas por Publindex en las Categorías A1 o en revistas que estén en el cuartil Q1 en índices bibliográficos Web of Science o Scimago o Scopus.
- Presentación de al menos una (1) ponencia en un evento científico internacional.
- Experiencia docente universitaria mínima de un (1) año equivalente de tiempo completo en cursos de pregrado o postgrado en Ingeniería Química, otras Ingenierías, o Ciencias.
- Certificado de resultados de examen de Inglés. Puntaje mínimo: TOEFL-ITP 474 puntos, o TOEFL-IBT 81 puntos, o MICHIGAN ECCE High Pass (HP), o IELTS 5.5. El requisito de Inglés se exime si el aspirante realizó sus estudios Doctorales en un país Anglóparlante.