



## Facultad de Ciencias Naturales y Exactas Convocatoria Docente 2018

---

### RECEPCIÓN DE DOCUMENTOS

Universidad del Valle, Ciudad Universitaria Meléndez,  
Facultad de Ciencias Naturales y Exactas - Edificio 320 - Piso 3 - Espacio 3042  
Teléfonos: (57) (2) 3315203, 3212100 ext. 2147, fax 3392440

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 o Maestría**, o su equivalente, debidamente reconocidos por el Ministerio de Educación Nacional.

Los aspirantes que no hayan recibido el título de posgrado correspondiente, 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 12 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.

La experiencia como Asistente de Docencia deberá ser acreditada con la certificación institucional correspondiente.

- c) Cuando el perfil específico exija Experiencia Profesional, ésta deberá corresponder a los últimos 10 años.

- d) Cuando el perfil específico exija Experiencia Investigativa o Productividad Académica, ésta deberá corresponder a los últimos 10 años.

- e) **Certificación de suficiencia en cualquiera de los siguientes idiomas: Inglés, francés, alemán o portugués. Los aspirantes con título de Doctorado están exentos de esta certificación.**

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

- f) Los aspirantes seleccionados tendrán como lugar de Trabajo la Facultad, Instituto Académico o 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.
- g) Disponibilidad inmediata para la fecha de vinculación.
- h) 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.
- i) Las demás establecidas en las normas legales y reglamentarias vigentes.

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.

### Departamento de Biología

Cód.	PLAZAS	DEDICACIÓN	PERFIL
70-01	1	Tiempo Completo	<b>Área: Botánica</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Título profesional en Biología.</li> <li>- Título de Doctorado cuya Tesis se haya realizado en Biología del Desarrollo de Plantas.</li> <li>- Experiencia docente universitaria de mínimo un (1) año en el equivalente de tiempo completo.</li> <li>- Acreditar al menos un (1) artículo científico cuyo tema de desarrollo comprenda el estudio de las bases genéticas del desarrollo de plantas con el uso de técnicas moleculares y de anatomía de plantas con el uso de técnicas de microscopía.</li> </ul>

### Departamento de Química

Cód.	PLAZAS	DEDICACIÓN	PERFIL
70-02	1	Tiempo Completo	<p><b>Área: Química Inorgánica</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Título profesional en Química, Química Farmacéutica, Ingeniería Química, Ingeniería de Materiales, Biología, Física, Licenciatura en Química, o Licenciatura en Biología y Química.</li> <li>- Título de Doctorado, cuya Tesis haya sido en Química Inorgánica.</li> <li>- Experiencia docente universitaria de mínimo un (1) año en el equivalente de tiempo completo.</li> <li>- Acreditar mínimo una (1) publicación en el área de Química Inorgánica.</li> </ul>

### Departamento de Física

Cód.	PLAZAS	DEDICACIÓN	PERFIL
70-03	1	Tiempo Completo	<p><b>Área: Materia condensada experimental con énfasis en fabricación y caracterización de estructuras magnéticas, Espectroscopia óptica de alta resolución y fenómenos ultra rápidos, o información cuántica experimental</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Título profesional en Física, Licenciatura en Matemáticas-Física, o Ingeniería Física.</li> <li>- Título de Doctorado en Física.</li> <li>- Experiencia docente universitaria de mínimo un (1) año en el equivalente de tiempo completo.</li> <li>- Acreditar mínimo una (1) publicación en el área a la cual aplica.</li> </ul>

**Departamento de Matemáticas**

Cód.	PLAZAS	DEDICACIÓN	PERFIL
70-04	3	Tiempo Completo	<p><b>Área: (1TC) Análisis Matemático - (2TC) Geometría Diferencial o Topología Diferencial, Análisis Numérico o Probabilidad y Estadística.</b></p> <p><i>Para definir las áreas y clasificar la experticia de los candidatos en el proceso de la convocatoria se usará la clasificación de la AMS 2010 (MSC2010): Análisis Funcional (46), Geometría Diferencial (53), Topología Diferencial (57Rxx), Análisis Numérico (65) y Probabilidad y Estadística (60, 62).</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Título profesional de Matemáticas, Física, Licenciatura en Matemáticas, Ingenierías, Estadística o Ciencias de la Computación.</li> <li>- Título de Doctorado o su equivalente (Ph.D., Dr. rer. nat, Doctor) en Matemáticas, con Tesis en el área a la cual aplica.</li> <li>- Experiencia docente universitaria de mínimo un (1) año en el equivalente de tiempo completo, en Matemáticas.</li> </ul>