



**Facultad de Ingeniería**  
**Convocatoria Programa de Semilleros Docentes 2014**

---

**RECEPCIÓN DE DOCUMENTOS**

Universidad del Valle, Ciudad Universitaria Meléndez,  
Facultad de Ingeniería - Edificio 331 - Espíritu Santo Potes (Torre de Ingeniería), Espacio  
4001  
Teléfonos: (57) (2) 3212118 - 3212179 - 3392430 - 3302482

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

- a) Título profesional expedido por Instituciones de Educación Superior reconocido por el Ministerio de Educación Nacional.
- b) A la fecha de apertura de la Convocatoria, los aspirantes no deben tener más de 34 años de edad.
- c) Título de Maestría o Especialidad Clínica (En las áreas clínicas de la Facultad de Salud), o estar adelantando estudios Doctorales o de Segunda Especialidad Clínica (En las áreas clínicas de la Facultad de Salud).
- d) Los aspirantes que no hayan recibido el título de posgrado correspondiente, deberán acreditar la culminación de todos los requisitos para obtenerlo y que sólo se encuentran en espera de la expedición del diploma. Esta certificación debe ser expedida por la institución educativa en la que el aspirante adelanta sus estudios, e indicará que el estudiante ha aprobado todos los requisitos y sólo tiene pendiente la obtención del título.
- e) Nivel mínimo en idioma inglés: TOEFL: 500 en papel, 173 en computador o 61 en internet., IELTS: 5.0., o MET: B1.
- f) Adelantar estudios de Doctorado o Segunda Especialidad Clínica en el caso de la Escuela de Medicina, en el área para la cual fue seleccionado.

Cód.	PLAZAS	DEDICACIÓN	PERFIL
20-01	1	Tiempo completo	<p><b>Área: Materiales cerámicos simples o materiales cerámicos compuestos</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Título profesional en Ingeniería de Materiales.</li> <li>- Título de Maestría cuyo Trabajo de Investigación haya sido en el área de la convocatoria. Si el candidato adelanta estudios Doctorales su Tesis debe ser en el área de la convocatoria.</li> </ul>
20-02	1	Tiempo completo	<p><b>Área: Sistemas de Información Geográfica, SIG.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Título profesional en Ingeniería.</li> <li>- Título de Maestría cuyo Trabajo de Investigación haya sido en el área de la convocatoria. Si el candidato adelanta estudios Doctorales su Tesis debe ser en el área de la convocatoria.</li> </ul>
20-03	1	Tiempo completo	<p><b>Área: Estadística</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Título profesional en Estadística.</li> <li>- Título de Maestría en Estadística o estar adelantando estudios Doctorales en Estadística.</li> </ul>
20-04	2	Tiempo completo	<p><b>Área: Ingeniería Química</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Título profesional en Ingeniería Química.</li> <li>- Título de Maestría en Ingeniería (énfasis Ingeniería Química) o Título de Maestría en Ingeniería Química. Si el candidato está adelantando estudios Doctorales, deben ser en Ingeniería Química.</li> </ul>
20-05	1	Tiempo completo	<p><b>Área: Ingeniería de Suelos y Aguas o Ingeniería de Recursos Hídricos</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Título profesional en Ingeniería Agrícola, Ingeniería Civil o Ingeniería Hidráulica.</li> <li>- Título de Maestría cuyo Trabajo de Investigación haya sido en el área de la convocatoria. Si el candidato está adelantando estudios Doctorales, su Tesis debe ser en el área de la convocatoria.</li> </ul>
20-06	1	Tiempo completo	<p><b>Área: Computación en la Nube, Juegos y Entretenimiento Informático, Programación o Seguridad Informática.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Título profesional en Ingeniería de Sistemas, Ingeniería de Sistemas y Computación, Ciencias de la Computación o Ingeniería Informática.</li> <li>- Título de Maestría cuyo Trabajo de Investigación haya sido en el área de la convocatoria a la cual aplica. Si el candidato está adelantando estudios Doctorales, su Tesis debe ser en alguna de las áreas de la convocatoria.</li> </ul> <p><b>NOTA:</b> Teniendo en cuenta el límite de cupos en concurso (1 TC), de la lista de elegibles que finalmente se conforme, se seleccionará para el cargo al aspirante que ocupe el primer lugar dando prioridad, en su orden, a las áreas así: 1) Computación en la Nube, 2) Juegos y Entretenimiento Informático, 3) Programación y 4) Seguridad Informática.</p>

Cód.	PLAZAS	DEDICACIÓN	PERFIL
20-07	1	Tiempo completo	<p><b>Área: Bioingeniería aplicada a los alimentos</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Título profesional en Ingeniería de Alimentos.</li> <li>- Título de Maestría cuyo Trabajo de Investigación haya sido en el área de la convocatoria. Si el candidato adelanta estudios Doctorales, su Tesis debe ser en el área de la convocatoria.</li> </ul>