

Convocatoria para plazas de investigador 2017

Departamento de Computación Cinvestav-IPN

El Centro de Investigación y de Estudios Avanzados del Instituto Politécnico Nacional (Cinvestav-IPN) convoca a aquellos investigadores con líneas de investigación enmarcadas en las Ciencias de la computación, a ocupar alguna de las dos plazas de investigador de tiempo completo que el Departamento de Computación del Cinvestav ubicado en Zacatenco, Ciudad de México, está ofertando para iniciar actividades a partir del mes de diciembre de 2017.

Los candidatos a ocupar estas plazas deben contar con un doctorado en ciencias de la computación (o en un área afín), y un perfil sólido de investigación. Todas las áreas de computación son bienvenidas, aunque se dará preferencia a las áreas existentes en el Departamento. Es requisito indispensable pertenecer al Sistema Nacional de Investigadores (SNI), o contar con la productividad necesaria para poder ingresar de inmediato al mismo. Se considerarán con especial atención solicitudes de investigadores consolidados que ostenten un nivel 2 o 3 en el SNI. Se hace notar que la categoría y el salario otorgados estarán en función de la productividad científica y formación de recursos humanos de los candidatos, aunque, en general, los salarios del CINVESTAV-IPN son altamente competitivos a nivel nacional.

El CINVESTAV-IPN es el centro público de investigación más importante de México, el cual cuenta actualmente con 645 investigadores de tiempo completo y una de las productividades científicas más elevadas del país. El CINVESTAV-IPN no cuenta con estudios de licenciatura, sino sólo de posgrado (maestría y doctorado), por lo que la carga docente es muy ligera, ya que se busca que la actividad preponderante sea la investigación, tanto básica como aplicada.

El Programa de Posgrado en Computación del CINVESTAV-IPN cuenta actualmente con 18 investigadores y unos 40 estudiantes de maestría y doctorado. Tanto el programa de maestría como el de doctorado se encuentran en el Padrón Nacional de Posgrado de CONACyT en la categoría de "consolidados", con lo cual nuestros estudiantes reciben becas completas para cursar sus estudios.

Los interesados deberán enviar a la dirección electrónica: jobs2017@cs.cinvestav.mx, y en formato PDF lo siguiente:

1. *Currículum vitae* detallado, incluyendo los 3 artículos que el/la candidato(a) considere como los más representativos de su carrera de investigación. Se hace notar que se dará más importancia a las publicaciones en revistas incluidas en el *Journal Citations Report (JCR)* de *Thomson Reuters*, con que cuente el candidato, y no a las de memorias de congreso, independientemente de la alta calidad científica que éstas pudiesen tener.
2. Un plan de trabajo que indique los principales intereses en investigación del/la candidato(a) y la forma en que se integraría a las líneas actuales del Departamento de Computación. Así mismo, deberán indicarse los cursos (a nivel maestría y doctorado) que podría impartir en el Departamento de Computación, incluyendo al menos uno de nuestros cuatro cursos de núcleo: Teoría de la computación, Análisis y diseño de algoritmos, Arquitectura de computadoras y Programación avanzada.
3. Los nombres y datos (dirección postal, teléfono, fax y correo electrónico) de 3 personas que puedan dar referencias sobre el/la candidato(a).

Las solicitudes se evaluarán conforme se vayan recibiendo, por lo que se recomienda que los interesados manifiesten a la mayor brevedad posible su interés en participar en esta convocatoria. El proceso se cerrará

de manera definitiva el 29 de septiembre, pero se harán cortes mensuales en los que se evaluarán las solicitudes que se hayan recibido hasta ese momento.

La presente convocatoria tiene vigencia del 17 de marzo al 29 de septiembre de 2017. Se estima que la formalización de los contratos se hará efectiva a partir del 1 de diciembre de 2017. Para mayor información sobre el Cinvestav y el Departamento de Computación, favor de consultar:

<http://www.cinvestav.mx>;

<https://www.cs.cinvestav.mx>.

Para mayor información sobre esta convocatoria favor de dirigirse a:

Dr. Francisco Rodríguez-Henríquez
Jefe del Departamento de Computación
CINVESTAV-IPN
Av. Instituto Politécnico Nacional No. 2508
Col. San Pedro Zacatenco.
07300 CDMX, MÉXICO
Tel: (55) 5747 3800 x 6570
Fax: (55) 5747 3757
URL: <http://www.cs.cinvestav.mx>
email: francisco@cs.cinvestav.mx