



Posición de Investigador en el Centro de Ciencias Aplicadas y Desarrollo Tecnológico, Universidad Nacional Autónoma de México

<http://www.ccadet.unam.mx/>

El Centro de Ciencias Aplicadas y Desarrollo Tecnológico (CCADET), a efecto de realizar una contratación para obra determinada, con fundamento en el artículo 51 del Estatuto del Personal Académico de la UNAM, invita a las personas que reúnan los requisitos aquí señalados a participar en el proceso de selección para ocupar la posición equivalente a Investigador Asociado “C” de Tiempo Completo a contrato en el CCADET en el área de Microfluídica, con un sueldo mensual de \$17,261.60, más estímulos económicos y prestaciones laborales, de acuerdo a las siguientes:

Bases:

- Tener Doctorado en un área afín al tema de ésta convocatoria, y preferentemente experiencia como Investigador Posdoctoral o experiencia equivalente.
- Haber publicado trabajos que acrediten su competencia de investigación en el área de esta convocatoria.
- Tener experiencia en el análisis de fenómenos de transporte en sistemas microfluídicos con énfasis a procesos de mezclado.
- Ser miembro del Sistema Nacional de Investigadores (SNI) o poseer los méritos académicos equivalentes a los requeridos para ingresar al SNI.

Los criterios principales de selección tomarán en cuenta los logros académicos del candidato, el potencial para llevar a cabo investigación y desarrollo de frontera y el perfil académico.

Los aspirantes deberán tener la capacidad y disposición para participar activamente en tareas de docencia a nivel licenciatura y posgrado, así como en la formación de recursos humanos a través de la dirección de tesis.

Los candidatos deberán presentar (electrónicamente) la siguiente documentación:

- a. Carta de solicitud dirigida al Director del CCADET de la UNAM, Dr. Rodolfo Zanella Specia, indicando claramente su área de especialización, así como una exposición de los motivos por los que le interesaría ocupar la posición de Investigador en el CCADET.
- b. Currículum vitae con una lista completa de publicaciones.
- c. Una propuesta de un proyecto de investigación sobre “Análisis de interacciones electromagnéticas y térmicas en microcanales”, con una extensión máxima de 10 cuartillas. El proyecto deberá estar fuertemente sustentado en la experiencia previa del candidato en el área descrita.
- d. Al menos 3 cartas de recomendación. El candidato deberá solicitar a los investigadores o académicos que lo recomienden que envíen directamente las cartas a secretaria.academica@ccadet.unam.mx. Preferentemente una de estas cartas debe ser del académico que haya dirigido la tesis de doctorado y otra debe ser del o los académicos con los que haya realizado estancias posdoctorales.

Adicionalmente los candidatos podrán ser invitados a impartir un seminario y sostener una entrevista con el Consejo Interno del CCADET.

Las solicitudes se deberán enviar electrónicamente a:

Dr. Neil Bruce Davidson

Secretario Académico, Centro de Ciencias Aplicadas y Desarrollo Tecnológico, UNAM.

e-mail: secretaria.academica@ccadet.unam.mx

La fecha límite para la recepción de las solicitudes es el **viernes 21 de abril de 2017**.

Los expedientes serán analizados por los Cuerpos Colegiados correspondientes del CCADET. El expediente del participante seleccionado será remitido para su análisis y aprobación definitiva al Consejo Técnico de la Investigación Científica.

Cabe señalar que el presente procedimiento no constituye un Concurso de Oposición Abierto para ingreso en términos del Estatuto del Personal Académico de la Universidad Nacional Autónoma de México, y por lo tanto la decisión que se tome para la contratación es inapelable.

“POR MI RAZA HABLARÁ EL ESPÍRITU”
Ciudad Universitaria, Cd. Mx., a 2 de marzo de 2017

Dr. Rodolfo Zanella Specia
Centro de Ciencias Aplicadas y Desarrollo Tecnológico, UNAM
<http://www.ccadet.unam.mx/>