



## Posición de Investigador en el Instituto de Ciencias Aplicadas y Tecnología, Universidad Nacional Autónoma de México

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

El Instituto de Ciencias Aplicadas y Tecnología (ICAT), 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 ICAT en el área de técnicas de medición sin contacto empleando digitalización y tomografía computarizada con un sueldo mensual de \$18,398.26, más estímulos económicos y prestaciones laborales, de acuerdo a las siguientes:

### Bases:

- Tener doctorado en las áreas de Ingeniería, Ciencia e Ingeniería de la Computación, Física o carrera afín, y deseablemente dos años como Investigador Posdoctoral o experiencia equivalente.
- Haber publicado trabajos en revistas indizadas en el *Journal Citation Reports* que acrediten su competencia de investigación en el área de esta convocatoria.
- Deseablemente ser miembro del Sistema Nacional de Investigadores (SNI) o poseer los méritos académicos equivalentes a los requeridos para ingresar al SNI.
- Ser menor de 39 años de edad para mujeres, o de 37 para hombres, en la fecha de contratación en la UNAM.



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 ICAT 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 ICAT.
- b. Currículum vitae con una lista completa de publicaciones.
- c. Una propuesta de un proyecto sobre “Técnicas de caracterización 3D y estructural en formas libres sin contacto empleando sistemas digitales”, 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@icat.unam.mx](mailto:secretaria.academica@icat.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 ICAT.



Las solicitudes se deberán enviar electrónicamente a:

Dr. Neil Bruce Davidson

Secretario Académico, Instituto de Ciencias Aplicadas y Tecnología,  
UNAM.

e-mail: [secretaria.academica@icat.unam.mx](mailto:secretaria.academica@icat.unam.mx)

La fecha límite para la recepción de las solicitudes es antes de las 12 horas del **29 de marzo de 2019**.

Los expedientes serán analizados por los Cuerpos Colegiados correspondientes del ICAT. 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 18 de febrero de 2019

Dr. Rodolfo Zanella Specia

Instituto de Ciencias Aplicadas y Tecnología, UNAM

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