

## **Beca de posdoctorado para trabajar en el grupo de Energía en Edificaciones.**

El grupo de Energía en Edificaciones del Instituto de Energías Renovables- UNAM, busca candidatos para una beca de posdoctorado por un año para trabajar en el diseño de edificaciones térmicamente confortables con un bajo consumo de energía eléctrica.

Los candidatos deberán contar con el grado académico de doctor en arquitectura bioclimática o áreas afines y haber obtenido el doctorado en una fecha no mayor a 5 años antes de ser registrado como candidato a la beca. El candidato deberá tener disponibilidad para realizar las siguientes actividades:

- simulación numérica de transferencia de calor en edificaciones empleando programas como Energy Plus, Design Builder, Ecotec o TRNSYS;
- diseño arquitectónico usando programas como Autocad
- actividades de apoyo a la docencia en el posgrado del IER.

Los candidatos podrán concursar para dos opciones de Beca:

1) Beca de Estancias Posdoctorales de CONACYT (<http://www.conacyt.gob.mx/index.php/becas-y-posgrados/becas-nacionales/estancias-posdoctorales-nacionales>) para iniciar en febrero 2016 para lo cual deberán entregar su solicitud en mayo 2015.

2) Programa de Becas Posdoctorales en la UNAM ([http://dgapa.unam.mx/convocatorias/2015\\_posdoc\\_convocatoria.pdf](http://dgapa.unam.mx/convocatorias/2015_posdoc_convocatoria.pdf)) para iniciar en febrero de 2016 entregando su solicitud el 2 de julio de 2015.

Interesados deberán enviar por correo electrónico (e-mail) una carta indicando sus aptitudes para participar en el proyecto, su CV y tres cartas de recomendación dirigido al Dr. Jorge Rojas [jrm@ier.unam.mx](mailto:jrm@ier.unam.mx)