

Gana universitaria beca para mujeres investigadoras

Recibirá 100 mil pesos para el desarrollo de un proyecto en sistemas de control automático

La beca “Mujeres en la Ciencia L’Oréal-UNESCO-AMC 2013 fue otorgada por la Comisión de Premios de la Academia Mexicana de Ciencias para el desarrollo de sistemas de control automático a la profesora investigadora del Departamento de Ciencias Computacionales, del Centro Universitario de Ciencias Exactas e Ingenierías (CUCEI), de la Universidad de Guadalajara, Alma Yolanda Alanís García.

El proyecto es de controladores inteligentes y tiene varias aplicaciones:

- Robótica para búsqueda y rescate
- Control de máquinas eléctricas, fuentes renovables de energía y sistemas biológicos, cuyo interés primordial es el para **control de la diabetes mellitus** (páncreas artificial)

“Para la entrega del premio se evalúa, principalmente, la trayectoria de las candidatas (...) **Siempre hacen falta recursos, y el monto del premio está destinado al desarrollo del proyecto de investigación**”, dice la académica.

Son tres los doctores que trabajan junto con Alanís García; es un proyecto interdisciplinario. El grupo llamado “Sistemas inteligentes” trabaja a su vez con otros grupos de investigación, tanto de la Universidad de Guadalajara como externos.

Trayectoria de Alanís García

- Doctora en Ciencias por el Centro de investigación y Estudios Avanzados del Instituto Politécnico Nacional (CINVESTAV), Unidad Guadalajara
- Desde 2007 pertenece al Sistema Nacional de Investigadores Nivel 1
- Ha realizado diversas publicaciones en casas editoriales de reconocido prestigio internacional, incluidos dos libros
- Desde diciembre de 2010 es editora asociada del *Journal of Franklin Institute*
- Es secretaria de la Mesa Directiva de la Asociación de México de Control Automático (AMCA).

Guadalajara, Jal., 12 de julio de 2013

Texto: Juan Carrillo Armenta

Fotografía: Portal CUCEI

Edición de noticias en la web: Andrea Martínez y Josué Márquez

Etiquetas:

[Alanís García](#) [1]

URL Fuente: <https://comsoc.udg.mx/noticia/gana-universitaria-beca-para-mujeres-investigadoras>

Links

[1] <https://comsoc.udg.mx/etiquetas/alanis-garcia>