

FIU News Release

Florida International University, Office of Media Relations/News Bureau

University Park
Miami, Florida 33199
(305) 348-2231
Fax (305) 348-3333

North Miami Campus
North Miami, Florida 33181

Hispanos Son Minoría Entre Científicos *FIU a la Cabeza en Reclutar Jóvenes Ingenieros*

MIAMI -- A nivel nacional existe una gran escasez de minorías trabajando en el campo de la ciencia, revela la información más reciente de la Fundación Nacional para la Ciencia. En 1989, había 14,760 científicos con doctorados en Estados Unidos. De ellos solamente 469 eran hispanos y 214 eran afro-americanos. Ambos grupos minoritarios combinados constituyen 4.5 por ciento de los científicos en Estados Unidos.

Para ayudar a rectificar esta escasez, la Universidad Internacional de la Florida y Quality Education for Minorities (QEM) organizaron recientemente una conferencia de dos días para estudiar maneras mediante las cuales se puedan atraer a jóvenes minoritarios a las carreras de ingeniería y matemáticas.

Gordon Hopkins, decano de la Facultad de Ingeniería de FIU, dijo que la universidad participó en esta conferencia desde un punto de vista privilegiado ya que FIU está a la cabeza entre las universidades que otorgan licenciaturas y doctorados a científicos hispanos.

A nivel de posgrado en FIU, las minorías constituyen un 44 por ciento de los estudiantes en el campo de la ciencia.

"Nos ha ido tan bien que considero que es nuestro deber ayudar a dispersar el mensaje y ayudar a otras instituciones a reclutar más minorías", dijo Hopkins.

--continúa--

FIU tiene varios programas diseñados para atraer y mantener minorías en las ciencias. Uno de estos programas fue creado recientemente por Irma Becerra Fernández, directora del Centro Suroeste para la Implementación de la Tecnología en FIU.

Fernández, quien fue la primera mujer y la primera hispana en obtener un doctorado en ingeniería de FIU, espera que el programa, que empareja a estudiantes de FIU con exitosos ingenieros locales, ayudará a que más hispanos y afro-americanos se involucren en el campo de la ingeniería.

“Incluso en FIU donde somos tan afortunados al tener un estudiantado tan diverso, hay un poco más de trabajo que hacer para atraer mayor número de minorías al nivel de posgrado en las ciencias”, dijo Fernández.

Tanto para FIU como para las comunidades minoritarias es de vital importancia que sus jóvenes se interesen en las ciencias ya que gran parte de los avances tecnológicos se están desarrollando en ese campo. Además, es importante para el desarrollo económico del sur de la Florida que las universidades locales entrenen un número adecuado de científicos.

“Sin duda la clave del éxito económico para nuestra comunidad está en que nuestra gente joven esté bien preparada para competir en la nueva economía global”, dijo Modesto Maidique, rector de FIU, que tiene un doctorado en ingeniería eléctrica.

#

FECHA: 4 de diciembre, 1995

CONTACTO PARA LA PRENSA: Maydel Santana-Bravo, (305) 348-1555.