

Visita a NASA

marzo
volumen 3

La Prof. Lueny Morell, el Dr. Ramón Vázquez, el Dr. Fernando Bird, la Dra. Rosa Buxeda y el Dr. Jorge Iván Vélez-Arocho viajaron el 30 de enero de 2001 a las Oficinas Centrales de NASA en Washington a presentar el Informe Anual del proyecto PaSCoR. El Sr. Wayne Johnson, de la compañía Microsoft y Presidente del Comité Asesor de PaSCoR los acompañó como parte de la delegación. Un total de diez proyectos presentaron los resultados obtenidos durante el corriente año. De los diez proyectos, tres mencionaron que utilizan el modelo PaSCoR y sus estrategias en el diseño y operación de sus proyectos.

NASA invitó a representantes de las varias Empresas NASA, tales como Earth Science y Aerospace Technology, para que hablaran sobre los objetivos de estas y sobre las posibilidades de cooperación en investigación con ellas. Una actividad muy interesante fue la visita a Goddard Space Center donde se realizó una visita por algunas de las facilidades donde se preparan las misiones al espacio.

los proyectos una vez se termine el financiamiento de NASA.



Presentación de Nuevo México



**Presentación de Puerto Rico,
Profesora Lueny Morell**



**La Dra. Mabel Mathews junto a la
Prof. Lueny Morell, Dr. Ramón
Vázquez y el Dr. Jorge Vélez
Arocho**

En este viaje a petición de NASA, la Prof. Lueny Morell, el Dr. Jorge Iván Vélez-Arocho y la Dra. Rosa Buxeda ofrecieron un taller sobre Planificación Estratégica y Evaluación de Proyectos al personal a cargo de los otros proyectos NASA-PAIR.

Los investigadores de los proyectos NASA-PAIR realizaron una reunión de planificación con el propósito de analizar posibles estrategias conjuntas para apoyar



Taller de Planificación



Taller de Asistencia Técnica



Participantes

El equipo evaluador de NASA felicitó al equipo de la Universidad de Puerto Rico, Recinto de Mayagüez por los éxitos conseguidos en este año.

Pizza & Movie Night

El pasado 15 de febrero se llevó a cabo el “PaSCoR Pizza & Movie Night”. Esta actividad tuvo lugar en el “penthouse” del Edificio Darlington.

El propósito primordial de esta actividad fue lograr la cofraternización entre los estudiantes de diferentes niveles del programa, y a su vez la interacción informal de éstos con los miembros de la facultad.

Todos pudieron disfrutar de una suculenta pizza, y de la película “*Enemy of the State*”. Se seleccionó esta película, ya que mostraba como se realizaba el rastreo de personas vía satélite.

Sin lugar a dudas actividades como estas, permiten desarrollar un ambiente de confianza y respeto entre los miembros del equipo. Esto, debido a que se puede interactuar en un ambiente más informal. Además, de darle la oportunidad a la facultad de obtener impresiones de los estudiantes acerca del programa.

Conferencia USGS

El pasado 15 de marzo los estudiantes y miembros de la facultad PaSCoR participaron de una interesante conferencia ofrecida por **Lee De Cola**. Éste, posee un peritaje en Sistemas de Información Geográfica y trabaja para la agencia *United State Geological Survey (USGS)*.

La conferencia titulada, “*Spatial forecasting of Lyme disease*”, tuvo lugar en la Sala Eugene Francis, y contó con una excelente representación estudiantil de los diferentes niveles del programa, así como también, de miembros de la facultad, y del equipo de trabajo.

El tema central de esta conferencia era, como llevar a cabo el pronóstico de una enfermedad llamada “*Lyme*”, la cual se encuentra en múltiples geografías, y puede causar serios problemas a largo plazo, tales como; problemas neurológicos y del corazón.

Señaló que la enfermedad lleva por nombre el lugar de la ciudad de Connecticut donde se encontró por primera vez, y que los casos han ido en aumento.

Enfatizó que la probabilidad de contraer esta enfermedad en los Estados Unidos para el año 2005 es de 97%. Por esta razón, señaló

la importancia de no tan sólo enfocarse en *GIS*, sino también en *TIS*, siglas que corresponden a “**Temporal Information System**”. Ya que no tan sólo es importante estudiar el pasado de las cosas, como por ejemplo, de donde provienen, sino también es de vital importancia crear información sobre el futuro de las cosas, pronosticar, para poder contrarrestar un poco la incertidumbre del futuro, y de esta forma poder estar preparados.

Lee De Cola, había ofrecido previamente otra conferencia, la cual se llevó a cabo el día 14 de marzo a las 4:30 p.m., durante la clase de Sistemas de Información Geográfica del Prof. José Flores, en esa ocasión habló sobre el pronóstico del “West Nile Virus”.

Le queremos dar las gracias a todos los estudiantes y miembros de la facultad por el

En nuestra próxima edición:

- **Clase PaSCoR 2001**
- **Entrevista a el Dr. Fernando Bird**