

Summer Station 2002

La semana de el 27 al 31 de mayo se llevó a cabo en el Recinto Universitario de Mayagüez, el *PaSCoR Summer Station 2002*, coordinado y dirigido por la Dra. Rosa Buxeda.

Asistió al *Summer Station 2002* la nueva generación PaSCoR que está compuesta por 40 estudiantes de diferentes disciplinas como: Biología, Ing. en computadoras, Ing. Química, Ing. Industrial, Ing. Civil, Ing. Mecánica e Ing. Eléctrica. También participaron 8 estudiantes PaSCoR de cuarto y quinto año que sirvieron de mentores.



La Dra. Rosa Buxeda le dió la bienvenida a los estudiantes y ofreció una introducción sobre qué es

PaSCoR y las oportunidades que el programa le ofrece, recalando la importancia de la interacción con estudiantes de otras disciplinas. También le explicó que ellos tendrán la oportunidad de conocer y practicar las tecnologías de RS y GIS, las cuales tienen un auge en el mundo y están siendo utilizadas en muchas áreas de las ciencias e ingeniería.



Dra. Rosa Buxeda

La orientadora Josefita González le explicó a los estudiantes como dentro de sus disciplinas tienen a su disposición los cursos que son requisitos para obtener el Certificado en RS y GIS al finalizar el programa. La señora Carmen Lugo por su parte, le indicó a los estudiantes las oportunidades de internado que se le ofrecen donde pueden trabajar durante

un semestre o un verano con varias compañías en Puerto Rico y Estados Unidos. Estas reclutan los estudiantes PaSCoR para sus investigaciones o proyectos. Con ésto los estudiantes pueden aplicar los conocimientos que adquieren a través de los cursos diseñados para ellos, utilizando las tecnologías de RS y GIS, además de que interactúan con científicos y otro personal de esas compañías.



Josefita González



Carmen Lugo

PaSCoR

El Dr. Jorge I. Vélez ofreció una conferencia sobre la importancia del trabajo en equipo. El profesor llevó a los estudiantes a comparar las ventajas y desventajas de trabajar individualmente vs. trabajar en equipo, y establecieron la diferencia entre equipos y grupos de trabajo.



Dr. Jorge I. Vélez Arocho

La nueva clase PaSCoR se dividió en equipos encabezados por mentores. Cada mentor sirvió de facilitador durante toda la semana de Summer Station. Estos se encargaron de ayudar a su respectivo equipo en el diseño del afiche que debían presentar al final de la semana, y aclarar dudas, dar sugerencias, y hablarle de sus experiencias como estudiantes avanzados PaSCoR.



Durante la semana los estudiantes participaron de talleres, orientaciones y presentaciones que le permitieron adquirir conocimientos de los diversos usos de Percepción Remota en las diferentes disciplinas. Varios investigadores del programa, ofrecieron conferencias sobre la aplicación de la Percepción Remota y los Sistemas de Información Geográfica en las diferentes disciplinas como: Biología, Agrimensura, Geología, Ing. en Computadoras e Ing. Civil. Se hizo especial énfasis en las investigaciones en RS-GIS que actualmente lleva a cabo el RUM.

Dr. Fernando Bird



Dr. Johannes Schellekens

María Schwartz, del Centro de Recursos de Ciencias e Ingeniería del RUM, le dio a los estudiantes una conferencia sobre cómo preparar un afiche y durante toda la semana, los estudiantes trabajaron en el diseño del mismo. Estos fueron presentados el último día,

incorporaron los conocimientos recibidos en las diferentes actividades de trabajo. *“PaSCoR the Journey Begins”*, *“PaSCoR Episode I Entering the World of RS-GIS”* son dos de los títulos que podemos destacar de estos trabajos.

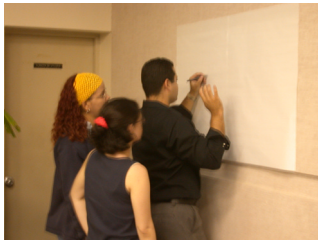


María Schwartz

Los equipos durante el diseño de sus afiches



Los equipos durante el diseño de sus afiches.

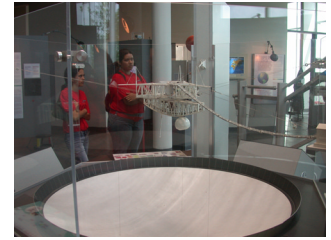


El producto de su esfuerzo fue éste:



Este año los estudiantes tuvieron la oportunidad de visitar el Observatorio de Arecibo y el Centro Tropical para el Estudio de la Tierra y el Espacio. En ambas visitas los estudiantes pudieron ver la aplicación de la tecnología de Percepción Remota en la vida real.

Fotos de la visita al Observatorio



Luego de una semana muy intensa y llena de trabajo, el último día se realizó un Espectáculo de Talentos, donde los estudiantes demostraron su creatividad e ingenio. Cantos, actuaciones y hasta concursos de belleza, donde participaron varios investigadores, se destacaron ese día. Estuvo muy divertido y tanto los estudiantes como los investigadores y personal de apoyo disfrutaron las ocurrencias de los participantes.



PaSCoR

Al finalizar el evento, la Dra. Rosa Búxeda junto a varios representantes de los diferentes Departamentos, hizo entrega a cada uno de los estudiantes un certificado por su excelente participación en el *Summer Station 2002*.

Dra. Rosa Buxeda durante la entrega de certificados



Se hizo un reconocimiento especial a dos estudiantes que recibieron el Certificado PaSCoR, por haber completado todos los requisitos del programa. Estos fueron: Yolanda Fong y Rafael González.



No cabe duda que el *PaSCoR Summer Station 2002* fue todo un éxito, pero el ingrediente principal para el logro del mismo, fue la participación y colaboración de todos los investigadores, y personal de apoyo, que trabajaron arduamente para garantizar el éxito de la actividad.

La nueva clase PaSCoR logró una cohesión fabulosa que le permitió a cada uno de los grupos realizar una excelente labor y además demostraron sus destrezas para trabajar en equipo. He aquí imágenes adicionales de la semana de *Summer Station 2002*.

