

PASCoR

Volumen 2, Número 1

noviembre de 1999

Campamento de Verano PaSCoR

Entrevista con Rosa Búxeda

Tuvimos la oportunidad de conversar con la coordinadora del Campamento de Verano PaSCoR, Rosa Búxeda, y ésta nos brindo interesantes datos sobre el mismo.

Cuarenta estudiantes de las facultades de Ingeniería, Matemáticas, Ciencias, y Agricultura, fueron seleccionados para participar en el Programa PaSCoR Station. Estos estudiantes debían haber cursado un año universitario en el RUM.

El campamento tuvo lugar en el Recinto Universitario de Mayaguez. El mismo se realizó del 26 al 30 de julio de 1999. Durante esos cinco días los participantes se hospedaron en las facilidades del Hotel Colegial.

Los objetivos del programa fueron:

- ◆ Reconocer la importancia de RS/GIS
- ◆ Identificar aplicaciones de RS/GIS
- ◆ Familiarizarse con áreas laborales donde se utiliza

continúa en la página 2

Consejo Asesor PaSCoR

El 15 de marzo de 1999 se llevó a cabo la reunión del Consejo Asesor PaSCoR. La misma tuvo lugar en el Edificio de Física, Sala Eugene Francis.

Esta reunión contó con la presencia del Consejo Asesor compuesto por: Prof. Andrew Bernat de la Universidad de Connecticut, Sr. Wayne Johnson de Raytheon Systems, Sr. Nestor Ortiz de Sandia Laboratories, Sra. María M. Irizarry de U.S. Geological Survey, y el Sr. José Caballero del Puerto Rico Planning Board.

Además participó parte del Comité Ejecutivo de PaSCoR; Prof. Ramón Vázquez, Prof. Lueny Morell, y Prof. Jorge I. Vélez Arocho. Por último estuvo presente la Dra. Zulma Toro, Prof. Sylvia Marquéz, Dr. Antonio Sotomayor, Dr. Jaime Pabón y el Prof. Luis Olivieri.

Esta reunión tuvo una cargada agenda, en la cual se discutieron puntos de suma importancia, tales como: en qué consiste PaSCoR, y la discusión del plan estratégico de este innovador proyecto.

En horas de la tarde, se inauguró la extensión del Laboratorio LARSIP en la facultad de Ciencias Agrícolas. Por último se realizó una exhibición en la cual los presentes tuvieron la oportunidad de ver los proyectos de investigación de los estudiantes PaSCoR, los mismos mostraban la aplicación del uso de imágenes de satélite.

EN ESTE NÚMERO...

- 1 Campamento de Verano...
- 2 Reunión Consejo Asesor
- 3 Plan Estratégico...
- 4 Entrevista Roger Hernández...



la tecnología.

- ◆ Iniciar relaciones de mentoría con estudiantes de tercer y cuarto año en investigación.
- ◆ Conocer proyecto de investigación de RS/ GIS
- ◆ Desarrollar destrezas de trabajo en equipo, presentaciones orales y escritas

Con el propósito de cumplir con estos objetivos se diseñaron talleres interactivos donde los participantes, en equipos de trabajo junto con un mentor se expusieron a :

- ◆ Introducción a la tecnología de RS/ GIS
- ◆ “ NASA Night”
- ◆ Taller de Metodología Científica de RS/ GIS
- ◆ ¿ Cómo preparar un “ Poster”?
- ◆ Búsqueda literaria sobre RS/ GIS
- ◆ “ Fieldtrip” a los siguientes sitios: US Geological Survey, Caribbean Pictometry, y a Tropical Center for Earth and Space Studies
- ◆ Taller de la ética en todas partes.

Al finalizar esta inolvidable experiencia de cinco días ,los estudiantes tuvieron la oportunidad de presentar sus logros en el “Poster Day: The PaSCoR Experience”. En adición a esto se creó un portafolio de cada estudiante en los cuales se recogieron sus reflexiones acerca de lo aprendido. Por su participación, cada estudiante recibió un certificado PaSCoR.

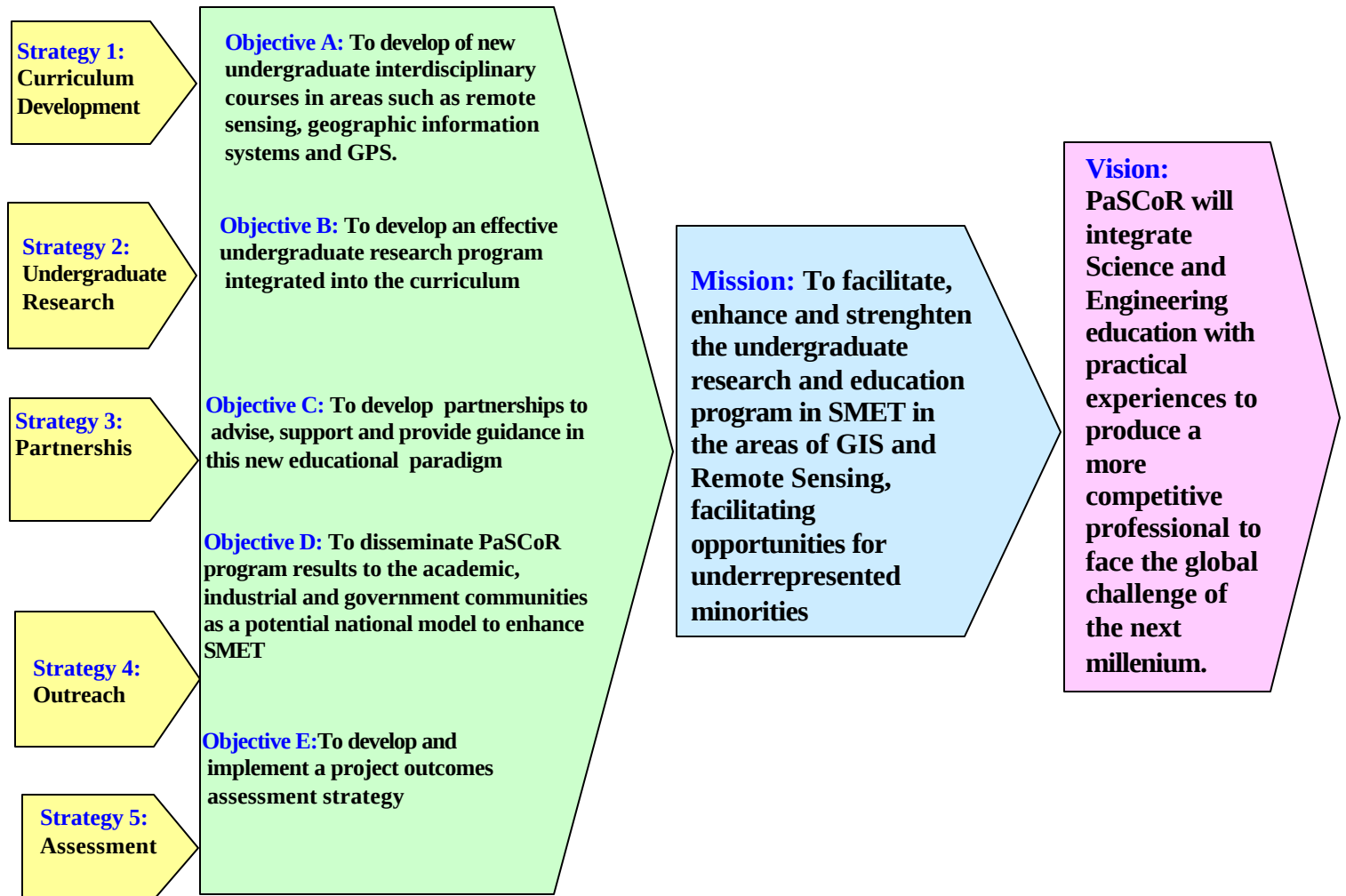
Un ingrediente esencial para el éxito de este Campamento de Verano fue la excelente labor de los estudiantes mentores, Estos fueron los siguientes: Lionel Cruz, Nayely Martínez, Mabel Ramírez, Miguel Rosa, Francisco Rodríguez, Roy Ruíz y Nivia Colón.

Sin duda alguna el Campamento de Verano PaSCoR fue un éxito, Tanto así que el 100% de los participantes lo recomendaría a un amigo. Para terminar con este reportaje lean algunos de los comentarios realizados por los estudiantes acerca de estos inolvidables días: interesante, educativo, único, excepcional, una maravillosa experiencia, una experiencia inolvidable, una experiencia retante, excelente, ¡brutal!!!!!!

Veamos algunas fotos de esta extraordinaria experiencia:



MAPA ESTRÁTEGICO PaSCoR



¿Quién es Roger Hernández?.....

....Roger Hernández es un estudiante candidato a graduación, de la Facultad de Ingeniería en Computadoras. Este emprendedor joven aguadillano, amante de las computadoras, fue el primer estudiante en ingresar a el programa PaSCoR.

Roger nos relato que fue para aquel entonces el Director Asociado del Departamento de Ing. Eléctrica y Computadoras, el que lo puso en contacto y lo recomendó a Ramón Vasquéz, principal investigador.

Ramón Vásquez, le brindó la oportunidad de diseñar la página cibernetica de PaSCoR. Fue de esta forma que Roger comenzó a formar parte de este interesante proyecto.

Al preguntarle, como resumiría lo que es PaSCoR, contestó: "PaSCoR es una gran oportunidad para que los estudiantes subgraduados desarrollen destrezas de aprendizaje y apliquen los conocimientos aprendidos en los diversos campos que envuel ve el programa, en especial en RS/GIS.

Roger Hernández tuvo la oportunidad de realizar un internado en el Servicio Geológico de los Estados Unidos(USGS, por sus siglas en inglés). De esta forma pudo poner en práctica los conocimientos aprendidos.

El USGS es una agencia científica que se concentra en las ciencias naturales, asuntos biológicos, ecológicos, terremotos, derrumbes, actividad volcánica y la calidad y disponibilidad del agua. Además de ser la agencia encargada de hacer los mapas en Estados Unidos.

Roger Hernández, nos indicó que fue una extraordinaria experiencia. Su labor consistía en trabajar para la División de Mapas de USGS, donde desrrollaba la página cibernetica y los sistemas de datos.

Por último, éste hizo énfasis, en lo impresionado y complacido que quedó el personal y la gerencia de USGS con la labor de los internos puertorriqueños. Tanto asi que se habló de posiciones permanentes para los mismos, y se le brindó un reconocimiento especial.

CALENDARIO DE EVENTOS

EVENTO: REUNION DE PLANIFICACION DEL CÓMITE EJECUTIVO AGENDA 1999-2000

FECHA: 3-5 DE SEPTIEMBRE DE 1999

EVENTO: ORIENTACIONES A FUTUROS ESTUDIANTES PASCOR

FECHA: 16-18 DE OCTUBRE DE 1999

EVENTO: FIE 99, CONDADO PLAZA

FECHA: 10-13 DE NOVIEMBRE DE 1999

EVENTO: FERIA DE ESTUDIANTES GRADUADOS EN FIE 99

FECHA: 12 DE NOVIEMBRE DE 1999

EVENTO: TALLER PARA EL EQUIPO DE INVESTIGADORES PASCOR

FECHA: 18-21 DE NOVIEMBRE DE 1999

EVENTO: REUNIÓN DE CRC, UPRM

FECHA: 4 DE DICIEMBRE DE 1999

EVENTO: EVALUACIONES DEL DESEMPEÑO DE LOS ESTUDIANTES

FECHA: 15 DE DICIEMBRE DE 1999

EVENTO: ESTUDIANTES DEBEN SOMETER SOLICITUD PARA PASCOR 2000-01

FECHA: 20-21 DE ENERO DE 2000

EVENTO: REUNIÓN DEL CÓMITE EJECUTIVO

FECHA: 28-29 DE ENERO DE 2000

EVENTO: CONFERENCIA INTERNACIONAL CIEC EN LAKE BUENA VISTA

FECHA: 30 DE ENERO DE 2000

EVENTO: REUNIÓN DE INVESTIGADORES PASCOR

FECHA: 8 DE FEBRERO 2000, 10:30 A.M.

EVENTO: TALLER SOBRE DESTREZAS DE INVESTIGACION PARA ESTUDIANTES

FECHA: 12 DE FEBRERO DE 2000

EVENTO: TALLER AUSPICIADO POR NASA

FECHA: 17 DE FEBRERO DE 2000

EVENTO: REUNIÓN ANUAL DEL CONSEJO ASESOR

FECHA: 17-18 DE FEBRERO DE 2000

EVENTO: CAMPAMENTO DE VERANO PASCOR

FECHA: 29 DE MAYO A 2 DE JUNIO DE 2000

EVENTO: REUNIÓN ANUAL DE NASA - PAIR

FECHA: MAYO 2000

NUEVOS ESTUDIANTES

El programa PaSCoR contó con la llegada de nuevos estudiantes. Treinta y nueve estudiantes de diferentes disciplinas fueron seleccionados para formar parte de este interesante proyecto. A continuación un desglose de estos estudiantes por sexo y facultad.

SEXO:

FACULTADES:

27 Masculino

12 Femenino

39 Estudiantes

Ciencias Agrícolas - 4

Ingeniería - 29

Pre- Médica - 1

Biotecnología - 1

Física - 1

Microbiología - 1

Matemática - 1

Geología - 1

EN NUESTRO PRÓXIMO VOLUMEN.....

- Entrevista a Dr. Hamed Parsiani
- Presentación a UNIV
- Taller de Investigadores PaSCoR



NASA Grant Number NCC5-340