

Ven frutos alianza UPR y Educación

Por Ivis M. Negrón Pérez
Redactora - EL VOCERO

VEGA BAJA - Larissa Rivera, Neysha Colón y Sindy Meléndez pasaron dos semanas de sus vacaciones de verano internas en los bosques de la Isla, identificando especies de lombrices, árboles y terrenos.

En esa interacción con la naturaleza, las jóvenes estudiantes de la escuela superior Juan Quirindongo de Vega Baja descubrieron cuatro nuevas especies de lombrices y aprendieron que el nombre científico del árbol tulipán africano, que sólo conocían como "meaño", es "Spathodea campanulata", y que es el más abundante en los bosques de Puerto Rico.

Su experiencia en el campamento del Instituto Internacional de Dasonomía Tropical les permitió entender la importancia de la investigación científica, identificarse con la terminología que antes no les interesaba en el salón de clases y definir su vocación profesional. Así, en estas tres estudiantes de cuarto año se logró el objetivo del proyecto AlaCima (Alianza para el Aprendizaje de Ciencias y Matemáticas) que la Universidad de Puerto Rico (UPR) ha implantado en 157 escuelas públicas. Su escuela en Vega Baja se convirtió ayer en la primera de 26 Centros de Recursos Profesionales de Ciencias y Matemáticas (CRPCM) que ubicarán en las



EL VOCERO/ Quique Aparicio

El presidente de la UPR, Antonio García Padilla, explicó los alcances de la alianza con el Departamento de Educación.

10 regiones educativas del sistema público, para capacitar a sus maestros.

AlaCima, financiado con \$35 millones de la Fundación Nacional de Ciencias (FNC), se creó con la idea de dar apoyo a los maestros y a los estudiantes en estas dos materias, para ayudarlos a alcanzar niveles de aprovechamiento académico satisfactorios, además de despertar su interés por la investigación. Sobre 1,300 educadores del Departamento de Educación (DE), especializados en ciencias y matemáticas, recibieron 125 horas de capacitación para su desarrollo profesional el año pasado, impactando la enseñanza de unos 26,000 estudiantes en todos los niveles académicos, dijo Josefina Arce, principal investigadora del proyecto AlaCima.

En su cuarto año de implantación, el proyecto ha sido calificado como uno de "clase mundial" por evaluadores federales, que recomendaron compartir su concepto a nivel internacional, indicó ayer el presidente de la UPR, Antonio García Padilla. "Este es un

proyecto de Puerto Rico, para Puerto Rico, en un campo en el que el país tiene que pulir a su gente", dijo. "Puerto Rico va a competir y va a competir bien en la economía del conocimiento", añadió García Padilla. El Presidente de la Universidad participó ayer junto a la rectora del Recinto de Río Piedras, Gladys Escalona, y el secretario de Educación, Rafael Aragunde, de la inauguración del CRPCM.

Estos centros vendrán a respaldar una nueva etapa para maestros y estudiantes del DE, cuyo dominio de las ciencias será probado en las Pruebas Puertorriqueñas de Aprovechamiento Académico (PPAA), utilizadas por la ley federal Ningún Niño Rezagado para medir el progreso académico en el sistema público de enseñanza. La profesora Arce se mostró confiada en que para el 2008, fecha en que termina la asignación de fondos de la FNC, los estudiantes participantes de AlaCima alcancen los niveles de aprovechamiento que les exige el Gobierno federal.