



MATEMÁTICAMENTE ACTIVA

Demti, Graciela; Pérez, Mariana; D'Agostini, Viviana.

Facultad de Ciencias Exactas, Ingeniería y Agrimensura. Universidad Nacional de Rosario.

demti@fceia.unr.edu.ar

RESUMEN

Este trabajo refiere a un Proyecto de Voluntariado Universitario que se encuentra desarrollándose en el año 2015 entre la F.C.E.I.A. y la Escuela Municipal de Adultas y Adultos Mayores, en el que participan tres docentes del Departamento de Matemática y 15 estudiantes de carreras de Ingeniería. Se pretende responder a la demanda de los ciudadanos rosarinos que a través del Presupuesto Participativo votaron por proyectos destinados a los adultos mayores (más de 6400 votos, 10 % de la totalidad) para talleres de memoria, estimulación, actividades integradas y promoción de sus derechos.

Considerando que existen numerosas investigaciones que muestran los beneficiosos efectos que los juegos de ingenio ejercen en el rendimiento intelectual y la actividad cerebral, se diseñó un taller anual gratuito de carácter lúdico-intelectual, basado en una gama de problemas desarrollados mediante material didáctico, poniendo énfasis en la inclusión, la socialización, el aprendizaje permanente y la recreación de los adultos mayores, buscando mejorar sus funciones cognitivas y calidad de vida, estimulando la capacidad crítica y toma de decisiones.

Además se trabaja en forma simultánea con la creación de recursos humanos mediante la capacitación a los Asistentes Gerontológicos formados por la institución, posibilitando la continuidad de actividades en la misma línea.

Palabras clave: matemática, estimulación cognitiva, adultos mayores, espacio lúdico.