

TRABAJO SOBRE NUEVAS TECNOLOGÍAS GANADOR DEL II PREMIO BIANUAL CAJA MADRID DE INVESTIGACION NO MEDICA EN SINDROME DE DOWN

“**Nuevas** tecnologías y aprendizaje matemático en niños con Síndrome de Down” de la profesora de la Universidad de Jaén Juana María Ortega Tudela, ha resultado el ganador del Premio Bianual Caja Madrid de Investigación no Médica que este año llega a su segunda edición. Ortega ha realizado una investigación

con un grupo de control con niños de la Asociación Síndrome de Down de Jaén con el fin de analizar la influencia del ordenador sobre el aprendizaje de contenidos lógico matemáticos en personas con trisomía 21. El resultado revela que el ordenador puede dar respuesta a las múltiples necesidades que tienen las personas con síndrome de Down y ofre-

cer una metodología y unas posibilidades que favorezcan el aprendizaje de los contenidos de conteo y cantidad.

Durante veintiún semanas diez niños trabajaron en los contenidos de conteo y cantidad con un programa de ordenador y otros ocho lo hicieron con lápiz y papel. Se comprobó como los niños que habían

Nuevas Tecnologías y Aprendizaje Matemático en niños con Síndrome de Down

Juana María Ortega Tudela

GANADOR DEL II PREMIO EN INVESTIGACIÓN NO MÉDICA EN SÍNDROME DE DOWN

DOWN
España
Asociación Española de Síndrome de Down


OBRA SOCIAL

trabajado con el ordenador habían realizado significativamente mejor las diversas pruebas.

Juana María Ortega Tudela recogió este galardón dotado con nueve mil euros. Este premio surgió hace cuatro años, cuando DOWN ESPAÑA y Caja Madrid decidieron crear un galardón que fomentara la investigación de síndrome de Down fuera del área médica.

Junto con el primer premio se concedieron dos accésit. "Estudio cuantitativo y cualitativo de la población >>



El director de la Obra Social de Caja Madrid Carlos María Martínez entrega el primer premio a Juana María Ortega Tudela



Este premio surgió hace cuatro años, cuando DOWN ESPAÑA y Caja Madrid decidieron crear un galardón que fomentara la investigación de síndrome de Down fuera del área médica.

>> con Síndrome de Down en Zaragoza y Provincia”, realizado por profesoras de la Universidad de Zaragoza y “Evaluación de la calidad de vida de adultos con discapacidad en contextos laborales” de la Universidad de Salamanca se llevaron sendos galardones de tres mil euros.

Investigación no Médica. Las bases podrán consultarse en la Obra Social de Caja Madrid y la web de DOWN ESPAÑA. ■

En el acto de entrega de los premios se presentó el trabajo de la profesora de la Universidad de Jaén recogido en un volumen.

El director de la Obra Social de Caja Madrid, Carlos María Martínez hizo entrega del primer premio a la galardonada. Antonio Ventura Díaz, secretario de Down España fue el encargado de entregar el accésit a Mercedes Baíllo, mientras que Mariano Labarta, Subdirector General del Ministerio de Educación y Ciencia entregó el accésit a Manuela Crespo. En el transcurso del acto también intervinieron M^a Luz Sanz Escudiero, Vicepresidenta del CERMI y Eugenio Martín, Director General de Relaciones Institucionales de la Fundación ONCE.

Finalmente, se convocó la III Edición del Premio Bidual Caja Madrid de



Mariano Labarta, Subdirector General del Ministerio de Educación y Ciencia entregó el accésit a Manuela Crespo



Antonio Ventura Díaz, secretario de Down España entrega el accésit a Mercedes Baíllo

