

# L'INSTITUT ROVIRA-FORNS PRESENTA EL SEU SISTEMA SOLAR A LA FESTA DE LA CIÈNCIA DE BARCELONA

El passat dissabte 27 de maig, el Carlos Monreal, la Clàudia Fernández, la Lúdia Budiós i la Marta Cardoso, alumnes de primer d'ESO van fer una microxerrada a la **Festa de la Ciència** on van presentar, juntament amb el seu professor de Biologia i Geologia, el Sistema Solar a escala 1:5.000.000.000 que l'institut té geolocalitzat per tota Santa Perpètua de Mogoda.

La microxerrada va ser tot un èxit i fou conduïda pels alumnes amb gran destresa.

Aquest Sistema Solar a escala i la informació diversa sobre l'Univers constitueixen una sèrie d'informacions amagades per tot el poble localitzables per GPS. Són accessibles per qualsevol persona interessada mitjançant les aplicacions de mòbil "c:geo" o "geocaching" i, des de la seva creació, han rebut més de cent 100 visites.

La seva importància rau en permetre visualitzar l'enorme mida del nostre Sistema Solar. El Sol es troba situat a l'entrada de l'institut, mentre que Neptú es pot localitzar a prop de la riera de Caldes. A cada amagatall corresponent a un planeta s'hi pot trobar, a més, un "boleta" que vol representar el planeta a la mateixa escala que abans indicada.

El projecte fou possible gràcies a la col·laboració entre l'Institut Rovira-Forns, l'Observatori de Difusió de la Ciència (UAB), el Departament de Didàctica de la Matemàtica de la UAB i la Fundació Catalunya-La Pedrera en el marc del Projecte Tàndem.

