

## Un proyecto sobre energía geotérmica gana el premio Memorial Enric Casals

ANTONI F. SANDOVAL - 18/12/2004

ARBÚCIES

Un estudio sobre la utilización de la energía geotérmica, para la obtención de calefacción y de agua caliente, le ha valido al investigador barcelonés Bartomeu Casals para convertirse en el ganador de la primera edición del premio de investigación medio ambiental Memorial Enric Casals Casanova.

El galardón, instituido por el Ayuntamiento de Arbúcies como homenaje póstumo al joven Enric Casals, pretende recompensar a los investigadores que trabajen en la mejora del medio ambiente, la reducción de la generación de residuos y del consumo energético o la aplicación de las nuevas tecnologías. Enric Casals, un amante y defensor de la naturaleza y de la ecología, falleció de manera trágica en agosto del 2001 en un accidente de montaña cuando intentaba alcanzar la cima del Balaitous junto con otros compañeros de Arbúcies.

A la primera edición del Memorial Enric Casals se habían presentado un total de doce trabajos, y el jurado consideró el de Bartomeu Casals como el mejor de ellos, aunque, como todos los demás, no se ajustaba totalmente a los criterios marcados en las bases de la convocatoria. Es por ello por lo que al ganador no le fue entregada la cuantía total del galardón, que es de 2.000 euros, sino un accésit por valor de la mitad de premio.

El proyecto ganador prevé la generación de calefacción y la obtención de agua caliente para el suministro de una vivienda aislada, de 190 metros cuadrados de superficie, con el aprovechamiento del calor generado en el subsuelo.