



# El IES Campo de San Roque, segundo en el XXX Certamen Nacional de Jóvenes Investigadores

## VALVERDE DE LEGANÉS

El objetivo de su trabajo es crear agro-hormigones menos contaminantes, más ligeros y aislantes utilizando residuos orgánicos de la zona

### FERNANDO NEGRETE

El Instituto de Enseñanza Secundaria IES Campos de San Roque de Valverde de Leganés ha conseguido un segundo premio en el XXX Certamen Nacional de Jóvenes Investigadores organizado por el Ministerio de Educación, Cultura y Deporte.

El trabajo ha sido premiado con 2.000 euros y lleva el título de 'Apostando por la sostenibilidad con agroconcreto: una alternativa a la disminución de CO<sub>2</sub>, favoreciendo la economía circular en la zona de Valver-

de de Leganés para solucionar el déficit habitacional', en el que han participado los alumnos de 2º de Bachillerato Carlos Becerra, Juan Escalera y Raúl Pérez y ha sido coordinado por las profesoras M<sup>a</sup> del Mar Gómez, de Tecnología, y Emilia Gata, de Física y Química.

El objetivo del trabajo presentado es la fabricación de agro-hormigones utilizando residuos orgánicos de la zona, comprobando la viabilidad de éstos en obra.

«Pretendemos que sean más ligeros, menos contaminantes y que mejoren sus prestaciones, en cuanto aislamiento térmico y acústico», ha señalado una de las profesoras coordinadoras, Emilia Gata.

### Presentados 179 proyectos

En esta edición se han presentado 179 proyectos, de los cuales se seleccionaron 40 trabajos, de 15 comunidades autónomas para la fase



Los tres alumnos y las dos profesoras con sus diplomas. :: F. N.

final, que se celebró del 8 al 12 de enero en el Centro del Injuve de Mollina (Málaga)

La convocatoria cuenta con el apoyo del Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC), la Universidad Politécnica de Madrid, la Universidad de Málaga, la Real Sociedad Española de Física, la Sociedad Científica Informática de España, la Fundación ONCE y la Conferencia de Decanos y Directores de Ingeniería Informática de España, como colaboradores destacados.

Los premios concedidos han sido: premio especial del jurado, 6 primeros premios, 10 segundos premios, 10 terceros premios, 10 accésit y varios premios especiales y estancias en centros de investigación vinculados a las entidades colaboradoras.



[www.hoyvalverdedeleganes.es](http://www.hoyvalverdedeleganes.es)

**HOY** Valverde de Leganés