

El joven ingeniero químico Lorenzo Cañas desarrolla su proyecto de fin de carrera en el grupo AGBAR

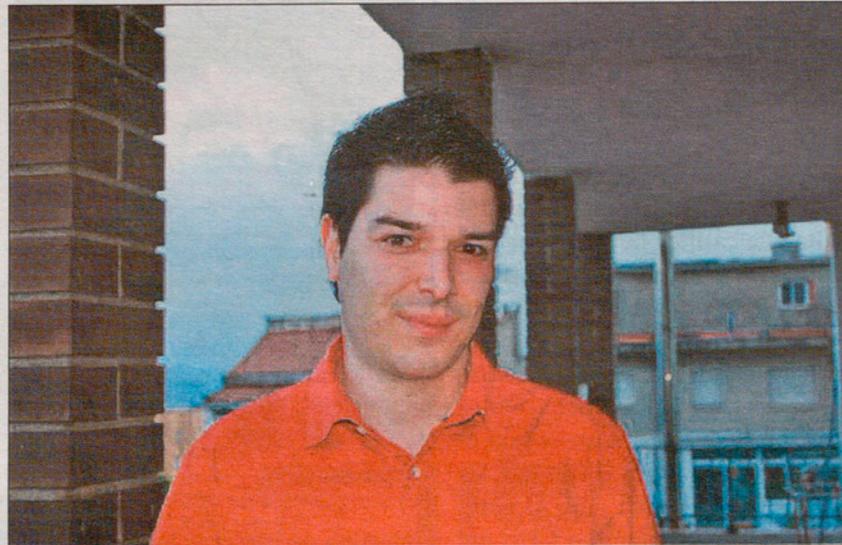
H2O no es sólo agua

ROBERTO GIMÉNEZ

Las reservas de petróleo tienen fecha de caducidad: cincuenta años, tirando largo. Los científicos se estrujan los sesos buscando fuentes de energía alternativas (al margen de la nuclear), y a ser posible que sean *limpias*, porque el cambio climático es un zapato que aprieta en los pies de la humanidad. Las alternativas a nivel teórico son varias, una de ellas el agua como materia prima.

Todos sabemos que el agua en fórmula química es H₂O: la combinación del hidrógeno y del oxígeno. Pues la idea es separar el hidrógeno del oxígeno. El hidrógeno sustituiría a los combustibles fósiles (petróleo) y el oxígeno se utilizaría para depurar aguas residuales, porque este proceso se realizaría en una Depuradora del Congost en nuestra comarca.

Esto es de forma telegráfica el ambicioso proyecto europeo que



Xavier Solanas

Cañas en la terraza de su casa de la Torreia.

está realizando Lorenzo Cañas desde **CETaqua** (Centro Tecnológico del Agua), junto con otras empresas investigadoras en el mundo del agua y la energía. Y éste fue, también, el proyecto de fin de carrera como Ingeniero Superior Químico presentado el

pasado verano por el joven granollerense.

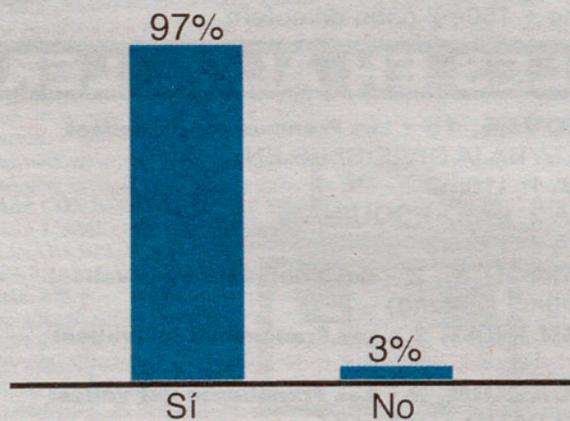
CON ESTE QUEREMOS INICIAR UNA SERIE DE ARTÍCULOS que tengan como protagonistas a jóvenes profesionales vallesanos que están haciendo

realidad sus sueños de estudiante. Los sueños de este joven de 25 años se iniciaron en el CEIP GRANULARIUS y luego se fraguaron en la EMT. El bachiller no tenía claro qué quería ser de mayor, pero su profesor de curso, **Josep Rosell**, le aconsejó que intentara una ingeniería química, y le hizo caso. Como todos los estudiantes que inician cualquier carrera de ingeniería vivió la escabechina que se produce en el cuatrimestre inicial de primer curso: la mitad a la calle. Quien aguanta este primer arreón ya tiene la mitad de la carrera superada. En cuarto curso entró como becario en *Freudenberg* en el departamento de I+D para mejorar la tela sin tejer que produce esta empresa alemana, y en quinto curso fue contratado por CETaqua, empresa del Grupo Agbar en la que también colaboran el Consejo Superior de Investigaciones Científicas y la Universidad Politécnica de Catalunya, para llevar a la práctica este proyecto de investigación.

NR. Las familias que quieran hacernos partícipes de retratos profesionales similares, pueden ponerse en contacto: rgimenez@revistadelvalles.com

LA PREGUNTA

¿Las personas sin papeles tienen derecho a la sanidad pública?



Encuesta realizada a 100 personas escogidas al azar en las calles de Granollers el pasado miércoles, 20 de enero de 2010.

Hace una semana en nuestra encuesta de calle **¿Las rebajas de este año son mayores que las del año pasado?**, sobre cien personas encuestadas, el 22% dijo Sí, el 76% No y el 2% NS/NC. El miércoles por la tarde, esta misma pregunta en la edición digital recogía 111 votaciones con el siguiente resultado: el 45% Sí, el 45% No y el 10% NS/NC.



ALEJANDRO CASABLANCA
35 años
Les Franqueses

"Sí que tienen derecho, pero también deben regularizarse".



DOLORS ROMEU
51 años
Granollers

"Sí, porque todos somos personas".



NÚRIA XICOTA
54 años
La Garriga

"Sí: la asistencia sanitaria no se le puede negar a nadie."

Encuesta: Oriol Serra / Fotos: Xavier Solanas