

Imágenes con Gol Televisión  
+ ADSL 6Mb + Llamadas nacionales  
34,90 €/mes durante un año

DEPÓSITO SELECCIÓN

3% TAE Y si España  
GANA el Mundial 2010 4% TAE

Plazo 1 año, importe  
mínimo 3.000€,  
para dinero nuevo

ACTUALIDAD ESCOLAR | HOY EN EL MUNDO | SUPLEMENTO AULA

Portada > Suplemento AULA

A \* U \* L \* A # 1.338

GENERACIÓN JASP

## "Desde pequeño me ha gustado armar y desarmar las cosas"

Actualizado lunes 18/01/2010 11:37 (CET)

**RUBÉN GONZÁLEZ**

MADRID.- No es habitual que la primera investigación de un joven de 17 años consista en cuantificar cómo afectan la temperatura, la concentración de los reactivos y un catalizador a la oxidación de un tartrato, el E-337 –un antioxidante que se emplea en refrescos, derivados lácteos y pescados–; aunque él humildemente reconozca que todo fue idea de su profesor de Química.



Ángel posa junto a un microcalorímetro en el Servicio de Termocalorimetría de la Universidad de Oviedo. (Foto: EL MUNDO)

**Aquel trabajo**, con el que Ángel González Prieto (1991, Gijón) elaboró la monografía para el Bachillerato Internacional, fue la base del que

**le valió la Mención Especial en el último Certamen Nacional de Jóvenes**

**Investigadores** de Málaga. "De nuevo fue mi profesor de Química, Jesús Díez Mallo, quien me sugirió presentarme al certamen, porque le pareció que el trabajo era bastante bueno", admite.

De un total de 225 proyectos y 488 participantes, a Málaga llegaron los 40 trabajos que habían superado la criba anterior con la calificación de Excelente. "El nivel era muy alto», recuerda Ángel, quien no obstante logró hacerse con el premio y **ya prepara su participación en el Certamen Europeo de Lisboa, que se celebrará este año**: «He planteado la continuidad de la investigación abriendo tres nuevas líneas de actuación, para aportar una serie de mejoras: disminución de errores, automatización del tratamiento de datos y contrastación del método con otro alternativo".

Pese a que en Lisboa competirá con los mejores proyectos de 40 países –la mayoría de Europa, pero también de EEUU, China y Japón–, las expectativas del joven español son las mejores: "Si las nuevas líneas de investigación dan fruto, me gustaría creer que podría aspirar a alguno de los premios".

Entretanto, **Ángel ha iniciado sus estudios universitarios en la Escuela Politécnica Superior de Ingeniería de Gijón**. El hecho de que sus padres sean ingenieros ha influido: "Supongo que viene en la sangre, ya desde muy pequeño me ha gustado armar y desarmar las cosas para ver cómo funcionan y, si están estropeadas, intentar arreglarlas". Pero no se siente identificado con el apelativo de empollón, ya que **su método de estudio consiste "en establecer reglas mnemotécnicas para fijar los contenidos teóricos"**.

Su pasión por desmontarlo todo vuelve a salir a relucir al hablar de sus aficiones, cuando reconoce que le encanta hacer de mecánico con su moto, avanzar en el proyecto y aprender programación; pero también, igual que cualquier joven de su edad, hablar por teléfono con su chica, salir con sus amigos o ver comedias románticas. **Pese a la investigación y a su novia –"que es lo que más tiempo me absorbe"–, dice tener "tiempo para todo"**.

En cuanto a su futuro, **Ángel parece tener las ideas muy claras: "Me gustaría tener mi propia empresa y así poder enfocarla a lo que a mí más me atraiga"**. Por este motivo, aunque no descarta la investigación básica, a él lo que le gusta es la investigación aplicada, que se plantea como una forma de disponer de equipos innovadores en su empresa. Habrá que seguirle el rastro.

**BACHILLERATO INTERNACIONAL**

Ángel González Prieto comenzó su investigación mientras cursaba Bachillerato Internacional en el Real Instituto de Educación Secundaria Jovellanos de Gijón. En su opinión, **"el Bachillerato**

**Hemeroteca**

En la hemeroteca puede consultar todas las noticias publicadas. Seleccione una o varias opciones de búsqueda.

Número: Todas

Palabra clave:

Fecha desde:

Fecha hasta:

Buscar

publicidad

Infórmate aquí



dni  
ELECTRÓNICO

**Internacional es más difícil y requiere un mayor esfuerzo, aunque te recompensa cuando llegas a la universidad**, ya que sales más preparado y eso se nota".

**suvienda.es**  
El portal inmobiliario de el mundo.es

Oferta 1 de 4 [siguiente](#)



**RONDA LUZ**  
Pisos de 1 a 4 dormitorios, con plazas de garaje y trasteros, en Pinto, Madrid.  
229.000 € [+ información](#)

ESPAÑA INTERNACIONAL ECONOMÍA CULTURA CIENCIA TECNOLOGÍA DEPORTES SALUD COMUNICACIÓN TV MADRID BCN IB CVA CYL más secciones Fotos Vídeos Gráficos



© Unidad Editorial Internet, S.L.