



Jueves, 17 de noviembre de 2011

[GALERÍAS GRÁFICAS](#)

[CANALES](#)

[BLOGS](#)

[PARTICIPACIÓN](#)

[HEMEROTECA](#)

[BOLETÍN](#)

[ESPECIALES](#)

[MAPA WEB](#)

granadahoy.com

## OPINIÓN

[PORTADA](#)

[GRANADA](#)

[PROVINCIA](#)

[DEPORTES](#)

[ANDALUCÍA](#)

[ACTUALIDAD](#)

[TECNOLOGÍA](#)

[CULTURA](#)

[TV](#)

**[OPINIÓN](#)**

[SALUD](#)



Granada Hoy, Noticias de Granada y su Provincia

Opinión

Ciencia vulgar, ciencia de todos

LA TRIBUNA

# Ciencia vulgar, ciencia de todos

FRANCISCO GONZÁLEZ GARCÍA | ACTUALIZADO 17.11.2011 - 01:00



**Apuesta en Betfair**

Sigue los pronósticos de los cracks Maldini, Castaño y MisterChip con bono de

20€

0 comentarios

0 votos



Me gusta

0

COMPARTIR

EN noviembre de 1910 la editorial El Hogar Español iniciaba un conjunto de publicaciones para constituir una biblioteca dirigida a sus lectores. La sección científica, que se denominó *Vulgarización científica*, presentó una recopilación de artículos que José Echegaray había publicado en años anteriores. Indicaban los editores que nadie mejor que el premio Nobel de Literatura para "hermanar la ciencia y la belleza". Recordemos que a Echegaray se le concedió el Nobel en 1904 por "su obra extensa y genial que ha reavivado de una manera intensa y original las grandes tradiciones del teatro español"; así lo comunicaba la Academia Sueca el 17 de Noviembre de 1904. Echegaray inició su carrera literaria de forma tardía, era catedrático de Física y Química de la Universidad Central; ¿quién dijo que letras y ciencias son inmiscibles? También fue ministro de Fomento y de Hacienda, pero quizás ese detalle deba ser poco aireado para no abochornar a los que se dedican en la actualidad a tales tareas.

En los artículos de *Vulgarización científica*, denominación tomada entonces del francés y que después pasó a llamarse divulgación científica, Echegaray pretendía "dar a conocer la serie de admirables invenciones con que el genio moderno enriquece a la ciencia o a la industria (...) e ir popularizando las grandes leyes de la Naturaleza y hasta su propia nomenclatura; porque esta popularización, multiplicada prodigiosamente por la Prensa, por el libro, por las conferencias públicas, y a veces hasta por la literatura, es la que hace subir el nivel de los pueblos, y la que, en cierto modo, prepara con acción incesante el cerebro de las generaciones venideras".

Desconozco que pensaría don José al conocer los datos que en la actualidad se publican sobre el conocimiento que de las leyes de la Naturaleza y su nomenclatura presenta el pueblo español, es decir el nivel de conocimientos que sobre las materias científicas presenta el cerebro de las generaciones actuales de españoles. Dado que muchas de sus obras de teatro acababan en duelos y suicidios, podría ser que su pluma tuviera buenos argumentos melodramáticos. En todo caso Echegaray fue un ejemplo claro de fe en la "popularización" de la ciencia. Y para ello utilizó las herramientas de su época. No todos los científicos han visto con buenos ojos la cuestión de la divulgación científica. Alguno llegó a declarar que: "Antes que degradar la Ciencia con intentos de divulgación, es preferible que quien no comprenda un texto científico pase la página. La Ciencia se expresa mediante un lenguaje que no puede desvirtuarse".

Desde los años 90, con la generalización de la enseñanza, la diversificación de estudios en todas las ramas del saber, la necesidad de fuentes de financiación cada vez mayores para los proyectos de investigación científica, entre otros motivos, la comunidad científica se ha visto obligada a considerar seriamente que el hombre de ciencia no solo debe investigar sino también comunicar su trabajo a toda la sociedad. La Ciencia no puede quedar encerrada en sus laboratorios o solo aparecer en escena para justificar las medidas que toman los poderes políticos, ya saben los técnicos/científicos nos dicen que... ¿Qué técnicos alemanes decían que los pepinos andaluces estaban contaminados?

La ciencia debe llegar a todos, debe salir de los laboratorios, darse a conocer aún cuando sea para justificar los gastos, los impuestos, las inversiones. Los medios para la divulgación son hoy múltiples, junto a los clásicos del papel, ya son bien conocidos los museos de ciencias, en Granada con la denominación de "parque", y en los últimos años están tomado fuerza las denominadas Semana de la Ciencia.

En estos días de noviembre diversos centros de investigación sitos en nuestra ciudad y especialmente la Facultad de Ciencias de la Universidad de Granada están acogiendo a estudiantes de primaria, secundaria y bachillerato en la undécima Semana de la Ciencia. Con un esfuerzo improbó de organización, la Vicedecana de Actividades Culturales de dicha Facultad puede certificarlo, en torno a tres mil "jóvenes cerebros" pueden conocer

diferentes aspectos "vulgares" de la ciencia. La esperanza de todos los profesores e investigadores implicados en estas tareas de divulgación es que alcancen a comprender que el mundo es muy distinto al aprender ciencias, que el mundo es más bello al entender, por ejemplo, que los árboles son básicamente aire y calor atrapado del sol, o que las rocas pueden hablarnos de los mas remotos pasados.

 0 comentarios    0 votos       

## 0 COMENTARIOS

[Ver todos los comentarios](#)

Su comentario

Nombre \*

Email (no se muestra) \*

Blog o web

☐ Publicar información



Introduce el código de la imagen

☐ Acepto las [cláusulas de privacidad](#)

Normas de uso

Este periódico no se responsabiliza de las opiniones vertidas en esta sección y se reserva el derecho de no publicar los mensajes de contenido ofensivo o discriminatorio.

## ENVIAR COMENTARIOS

[GALERÍAS GRÁFICAS](#) | [CANALES](#) | [BLOGS](#) | [PARTICIPACIÓN](#) | [HEMEROTECA](#) | [BOLETÍN](#) | [ESPECIALES](#) | [MAPA WEB](#)

[PORTADA](#) | [GRANADA](#) | [PROVINCIA](#) | [DEPORTES](#) | [ANDALUCÍA](#) | [ACTUALIDAD](#) | [TECNOLOGÍA](#) | [CULTURA](#) | [TV](#) | [OPINIÓN](#) | [SALUD](#)

© Joly Digital | [Aviso legal](#) | [Quiénes somos](#) | [RSS](#)

[www.diariodecadiz.es](http://www.diariodecadiz.es) | [www.diariodesevilla.es](http://www.diariodesevilla.es) | [www.diariodejerez.es](http://www.diariodejerez.es) | [www.europasur.es](http://www.europasur.es) | [www.eldiadedecordoba.es](http://www.eldiadedecordoba.es) | [www.huelvainformacion.es](http://www.huelvainformacion.es) | [www.granadahoy.com](http://www.granadahoy.com) | [www.malahoy.es](http://www.malahoy.es) | [www.elalmeria.es](http://www.elalmeria.es) | [www.anuariojolyandalucia.com](http://www.anuariojolyandalucia.com)

## SITIOS RECOMENDADOS

[Empleo](#) | [Album digital](#) | [ENTRADAS CONCIERTO](#) | [Venca.es conecta con la moda](#) | [Oferta Hoteles Granada](#) | [jamon bellota](#) | [Hoffman](#) | [Pisos y Casas](#) | ["DEPOSITOS"](#) | [Cursos oposiciones](#) | [Real Madrid tickets](#) | [HOTELES EN GRANADA](#) | [Vuelos Baratos](#) | [Formación a distancia](#) | [Cursos en Madrid](#) | [Ofertas de empleo](#) | [Coche de ocasión](#) | [Coche de Alquiler](#) | [Entradas Real Madrid](#) | [Master en Granada](#)

