



## Correspondencia de y para los lectores

### Estimado Andoni

Me refiero al artículo que escribiste en el último número de la revista *Educación Química* y en el que haces un justo homenaje a la destacada labor de investigación de Eusebio Juaristi. Sin embargo, más bien parece que tu artículo es una lista muy amplia destinada a ser juzgada por el Sistema Nacional de Investigadores, que se guían primordialmente por el número de publicaciones, citas e investigadores formados.

Me hubiera gustado que hicieras un reportaje sobre los principales logros que alcanzó Eusebio Juaristi con la investigación realizada. Para ello sugeriría que lo entrevistaras para conocer los temas en los que ha trabajado y sus aportaciones, así como posibles anécdotas. Se trata de destacar lo más importante y de ninguna manera tiene que ser exhaustiva la descripción.

Por otra parte, me preocupa la orientación que se le da a la investigación en México, dado que considero que es muy necesario reforzar la estructura técnica. Me gustaría que en una próxima colaboración tuya entrevistes a los doctores Jaime Keller Torres, Estela Sánchez de Jiménez y a Martín Hernández Luna, quienes dedican parte de su tiempo a entender problemas que tienen un gran significado económico. No me opongo a que se haga investigación pura, por el contrario creo que es la manera de preparar adecuadamente a los estudiantes, pero debe existir un criterio que señale que en un país como México, con tanta pobreza, se debían dedicar recursos importantes a ayudar a resolver con el auxilio de la investigación, los principales problemas que nos aquejan.

Uno de los problemas que enfrentamos en la Universidad es la falta de recursos económicos y una manera de conseguir-

los es proponiendo temas de investigación que ataquen problemas específicos y que puedan gozar de patrocinio.

En fin, considero que el tema de la investigación básica y aplicada es muy rico y que merece una amplia discusión y que espero que con tu maravillosa pluma la inicies.

*Saludos cordiales.*

Francisco Javier Garfías y Ayala

### Apreciado Javier

*Muchas gracias por tu mensaje. Voy a tomar tus sugerencias en consideración y se las voy a proponer al Consejo Editorial de la revista. Suena muy razonable eso de pedir a Eusebio Juaristi, en una entrevista, que explique sus aportaciones y de entrevistar a otros científicos y tecnólogos.*

*Me parece muy adecuado iniciar alguna editorial bajo el título "Investigación básica o investigación aplicada. Una antinomia del subdesarrollo".*

*Resulta que yo no creo mucho en que, sobre todo hoy, haya que hacer una diferenciación entre la investigación que se considera básica y la que se considera aplicada, porque cada vez más la tecnología está basada en conocimientos más fundamentales. La medicina genómica, por ejemplo, con la solución a viejas enfermedades, estará basada en los datos registrados en el genoma humano, es decir, en el transcriptoma, y en conocimientos de frontera con relación a la proteómica y la metabolómica. Como otro ejemplo, las aplicaciones de la nanotecnología, las que están a la vuelta de la esquina, vendrán de una ciencia de los materiales de última moda, de la ciencia de frontera, muy básica, sin duda.*

*Siento de cualquier manera, Javier, que siempre resultan oportunos tus comentarios.*

Recibe un abrazo

Andoni Garritz

## Journal of Science Education

### Revista de Educación en Ciencias

ISSN 0124-5481  
Internacional y bilingüe, inter-  
institucional e interdisciplinaria  
<http://www.colciencias.gov.co/rec>

*La Revista está indexada y  
referenciada en las bases  
de datos internacionales:*

- Chemical Abstracts (CA)
- Educational Resources Information Center (ERIC)

- Educational Research Abstract Online (ERA) UK, (<http://www.tandf.co.uk/era>)
- Contents Pages in Education, UK
- Latindex, México
- Yahoo!: ([www.yahoo.com/Education/Journals](http://www.yahoo.com/Education/Journals))

En los últimos números se han publicado artículos en español e inglés de autores de más de 32 países. Los temas principales de la revista son:

- Métodos activos modernos e innovaciones de la enseñanza de las ciencias
- Diseño del currículum moderno
- Evaluación educativa
- Laboratorios y experimentos en la enseñanza
- Tecnología educativa
- Política educativa en la enseñanza de las ciencias
- Revisión de libros
- y otros

Con la Revista se distribuye el software educativo en ciencias. La Revista Online tiene todos los textos en Internet.

### ¡Suscríbese a la Revista de Educación en Ciencias!

Dirección: Apartado A. 241 241,  
Bogotá, Colombia  
Tel./fax: (571) 211 8069;  
fax: (571) 285 0503  
E-mail: [oen85@yahoo.com](mailto:oen85@yahoo.com)

