



Real  
Sociedad  
Española de  
Física

R.S.E.F.

FUNDACIÓN  
RAMÓN ARECES

*Conferencias de divulgación científica de la Real Sociedad Española de Física en colaboración con la Fundación Ramón Areces.*

## *La medida de la Ciencia: errores que comprometen el futuro*

**Alonso Rodríguez Navarro**

*Universidad Politécnica de Madrid*

*Ex-Coordinador General de la Comisión Nacional Evaluadora de la Actividad Investigadora (CNEAI)*

*Lunes 2 de octubre, 19.30h*

*Sede de la Fundación Ramón Areces, c. Vitruvio 5, 28006-Madrid*

### **Resumen**

Una adecuada gestión de la investigación requiere primero medir muy bien lo que la ciencia aporta a la sociedad. Esto es difícil, porque los descubrimientos científicos de auténtico valor son muy infrecuentes. Por eso es erróneo valorar la Ciencia de un país por indicadores basados en números de publicaciones científicas, que no reflejan los avances relevantes que es esencial detectar y premiar. Esta visión, según la cual la ciencia europea resulta ser excelente, da lugar a la llamada “paradoja europea”, pues en realidad existe una gran “brecha transatlántica” entre la ciencia de Europa y de Estados Unidos. De igual forma, esos indicadores inadecuados ocultan la “brecha transpirenaica” que realmente separa la I+D española de la de los países europeos más avanzados. Esta visión autocoplaciente, además, puede llevar a Europa a sucumbir tecnológicamente ante el arrollador avance de algunos países asiáticos.