

image not found or type unknown



# Los desafíos de la ciencia

**Francisco José Yndurain Muñoz**

**Fecha de publicación:**

21/10/2003

**Sello Editorial:**

Editorial Crítica

## Contacto de prensa

**Nombre:** Erica Aspas

**Teléfono:** 934928752

**Email:**

easpas@planeta.es

**Nombre:** Laia Barreda

Vicent

**Teléfono:** 93 492 8308

**Email:**

laia.barreda@planeta.es

**Nombre:** Laura

Fabregat

**Teléfono:** 93 492 89 47

**Email:**

lfabregat@planeta.es

Sobre diversos desafíos que plantea o ha planteado la ciencia (la física especialmente, pero también la astronomía, la cosmología, la biología y alguna más), versa este nuevo libro del profesor Francisco J. Ynduráin, uno de los físicos teóricos españoles más distinguidos, un libro que combina como pocos rigor con claridad. Retos como el que planteó a los científicos del tercer Reich (y a los aliados) descifrar los secretos de la energía atómica, que unos superaron y otros no; el de para qué sirve la investigación científica, o el que supuso para nuestro país la «revolución científica» del siglo XVII. Sin olvidar, claro está, otros retos más puramente científicos, como son imaginar una teoría de la gravitación coherente con la relatividad y la mecánica cuántica; resolver el profundo desafío que significa comprender esta mecánica; descifrar las estructuras de espacio, tiempo y materia que forman el sustrato de nuestras teorías físicas, o el reto (quizá sería aquí más apropiado utilizar la palabra enigma) que nos plantea la posible existencia de civilizaciones extraterrestres. Todos estos temas, y alguno más, se desarrollan en los diez ensayos de los que consta este libro.

**Francisco José Yndurain Muñoz**