

ADÁN CABELLO QUINTERO

# LA CURIOSIDAD Y EL UNIVERSO

LECCIÓN INAUGURAL  
DE LA E.T.S. DE INGENIERÍA DE EDIFICACIÓN  
UNIVERSIDAD DE SEVILLA

Curso Académico 2010-2011

EDITORIAL UNIVERSIDAD DE SEVILLA



ADÁN CABELLO QUINTERO

Dr. en Ciencias Físicas  
Catedrático de Universidad  
Departamento de Física Aplicada II

# LA CURIOSIDAD Y EL UNIVERSO

Lección Inaugural leída en la Apertura  
del Curso Académico 2010-2011  
en la Escuela Técnica Superior de Ingeniería de Edificación.  
Universidad de Sevilla



Sevilla 2015

Colección: Textos Institucionales  
Núm.: 49

COMITÉ EDITORIAL:

Antonio Caballos Rufino (Director de la  
Editorial Universidad de Sevilla)  
Eduardo Ferrer Albelda (Subdirector)

Manuel Espejo y Lerdo de Tejada  
Juan José Iglesias Rodríguez  
Juan Jiménez-Castellanos Ballesteros  
Isabel López Calderón  
Juan Montero Delgado  
Lourdes Munduate Jaca  
Jaime Navarro Casas  
M<sup>a</sup> del Pópulo Pablo-Romero Gil-Delgado  
Adoración Rueda Rueda  
Rosario Villegas Sánchez

Reservados todos los derechos. Ni la totalidad ni parte de este libro puede reproducirse o transmitirse por ningún procedimiento electrónico o mecánico, incluyendo fotocopia, grabación magnética o cualquier almacenamiento de información y sistema de recuperación, sin permiso escrito de la Editorial Universidad de Sevilla.

Edición digital de la primera edición impresa de 2010

© EDITORIAL UNIVERSIDAD DE SEVILLA 2015  
Porvenir, 27 - 41013 Sevilla  
Tfnos.: 954 487 447; 954 487 451; Fax: 954 487 443  
Correo electrónico: eus4@us.es  
Web: <http://www.editorial.us.es>

© ADÁN CABELLO QUINTERO 2015

ISBNe: 978-84-472-1680-2  
Edición digital: Dosgraphic, s. L. <[www.dosgraphic.es](http://www.dosgraphic.es)>

*Señor Rector Magnífico de la Universidad de Sevilla,*

*Señor Director de la Escuela Técnica Superior  
de Ingeniería de Edificación de la Universidad de Sevilla,*

*Señor Presidente del Consejo Andaluz  
de Colegios Oficiales de Aparejadores y Arquitectos Técnicos,*

*Señor Presidente del Colegio Oficial  
de Aparejadores y Arquitectos Técnicos de Sevilla,*

*Autoridades Académicas,*

*Profesores,*

*Personal de Administración y Servicios,*

*Alumnos,*

*Señoras y Señores*

# ÍNDICE

<i>La curiosidad</i> .....	9
<i>Azul, violeta, rojo, negro</i> .....	13
<i>El arco iris está en tu ojo</i> .....	17
<i>¿Dónde acaba el cielo?</i> .....	21
<i>Lo que averigüé</i> .....	23

## ADÁN CABELLO QUINTERO

Adán Cabello Quintero nació en Madrid en 1968. Licenciado en Ciencias Físicas (1991) y doctor en Ciencias Físicas (1996) por la Universidad Complutense de Madrid, se trasladó en 1996 a la Universidad de Sevilla, de la cual es catedrático de Física Aplicada. El trabajo de Cabello se ha centrado, sobre todo, en el estudio de la no-localidad cuántica y la contextualidad cuántica, y de sus aplicaciones a la información cuántica y computación cuántica. Es autor de más de 90 artículos científicos sobre estos temas. Es colaborador habitual de varios grupos de física experimental de Alemania, Austria, China, Italia y Suecia, y presidente del Grupo Especializado de Información Cuántica de la Real Sociedad Española de Física. En 2002 obtuvo el Premio Andalucía de Jóvenes Investigadores.

# LECCIONES INAUGURALES DE LA E.T.S. DE INGENIERÍA DE EDIFICACIÓN. UNIVERSIDAD DE SEVILLA

*A favor del ingenio*

Curso Académico 2012-2013

SANTIAGO LLORENS CORRALIZA

*Iluminación y vigilancia de museos*

Curso Académico 2011-2012

M. ÁNGELES GARRIDO VIZUETE

*La curiosidad y el universo*

Curso Académico 2010-2011

ADÁN CABELLO QUINTERO

*Pasado, presente y futuro del ingeniero de edificación*

Curso Académico 2009-2010

ANTONIO RAMÍREZ DE ARELLANO AGUDO

*La luz y el color de Sevilla*

Curso Académico 2008-2009

MARÍA DOLORES ROBADOR GONZÁLEZ

*Symboleion. Símbolos y ritos del construir*

Curso Académico 2007-2008

AMPARO GRACIANI GARCÍA

*Catálogo completo de nuestras publicaciones  
en la página web*

<<http://www.editorial.us.es>>