



Liceo Accitano  
Plaza de las Palomas, 20  
18500 Guadix (Granada)  
[www.liceoaccitano.es](http://www.liceoaccitano.es)

Guadix, 13 de octubre de 2022

Conferencia a celebrar el día 22 de octubre a las 12:30 horas, impartida por Eduardo Battaner.

Título: BOABDIL HIJO DE GUADIX.

Entrada gratuita hasta completar aforo.

**Eduardo Battaner** (Burgos, 1945)

Profesor Emérito de la Universidad de Granada.

Miembro de la Academia de Ciencias Matemáticas, Físico-Químicas y Naturales de Granada.

Excatedrático de Astronomía y Astrofísica de la Universidad de Granada. Departamento de Física Teórica y del Cosmos.

Coordinador del grupo "Astrofísica" del Instituto Carlos I de Física Teórica y Computacional.

Miembro de la Real Sociedad Española de Física.

Investigación inicial: Atmósferas Planetarias.

Investigación actual: Magnetohidrodinámica de los medios interestelar, intergaláctico y pregaláctico. Estructura a gran escala del Universo y Fondo Cósmico de Microondas.

"Coinvestigador", "Core team member" y "Planck Scientist" de la misión Planck de la ESA en donde fue Coordinador del proyecto Planck "Constraints on primordial magnetic fields".

16 tesis doctorales dirigidas. Unos 300 artículos de investigación.

Ha impartido clases de diversas asignaturas, especialmente relacionadas con "Fenómenos de Transporte", "Astrofísica" y "Cosmología".

Autor de diversos libros técnicos, literarios y de divulgación:

Fluidos Cósmicos (Labor), 1986.

Física de las noches estrelladas (Tusquets), 1988-1996-2011-2015. 7 ediciones. Planetas (Alianza), 1991.

Astrophysical Fluid Dynamics (Cambridge Univ. Press), 1996.

Introducción a la Astrofísica (Alianza), 1999.  
100 Problemas de Astrofísica (Alianza), 2001. Coautora Estrella Florido.  
Un físico en la calle (Editorial Universidad de Granada; Premio de la Universidad de Granada a la divulgación científica, 2006. Segunda edición.  
El astrónomo y el templario (Nabla) 2010. Novela.  
¿Qué es el Universo? ¿Qué es el hombre? (Alianza Editorial) 2011.  
Kepler. El movimiento planetario. (RBA) 2012. Traducido al italiano, al francés, al ruso y al portugués.  
Hubble. La expansión del Universo (RBA) 2013. Traducido al italiano, al francés y al ruso.  
Kepler. Obra de teatro. Editorial de la Universidad de Granada. 2014.  
Las grandes estructuras del Universo. RBA, 2016. Traducido al italiano. 2016.  
Chandrasekhar. RBA. 2016. Traducido al francés. 2016.  
Los pecados de dos grandes físicos: Newton y Einstein. Editorial de la Universidad de Granada, 2016. (Mención especial en los XX Premios Nacionales de Edición Universitaria 2017 por la Unión de Editoriales Universitarias Españolas).  
Kepler. Las matemáticas del movimiento planetario. (RBA) 2018. Traducida al francés.  
Hubble. 2019. Obra de teatro representada en la Facultad de Ciencias. No publicada.  
Un cosmógrafo en la corte de Felipe II. Almuzara, 2020. Novela.  
Los físicos y Dios 2020. Colección “Física y Ciencia para todos, nº 2” Catarata. Segunda edición  
“Historia de la física del Universo. Cómo la astronomía se hizo física”. 2021 Guadalmazán.  
Próximo libro. “El espía filosófico. Un científico en el tiempo de Carlos III”.

#### Algunos otros premios

Premio de la Real Sociedad Española de Física a la Docencia Universitaria de Física, 2009.  
Premio a la excelencia docente, 2009, Universidad de Granada.  
Premio Universidad de Granada-Caja Rural Granada a la Investigación de Excelencia, 2016.  
Gruber Prize, Cosmology Prize, 2018. A la misión Planck.  
Compañía Sevillana de Electricidad, 1973.  
Juan Vigón (Instituto Nacional de Técnica Aeroespacial), 1976.

Para más información, ver página  
<https://www.ugr.es/~battaner/>

La Junta Directiva

[Volver a la página del Liceo Accitano](#)