



# CICLO DE CONFERENCIAS HABLEMOS DE FÍSICA



FACULTAD DE CIENCIAS FÍSICAS

Ciclo especialmente orientado a estudiantes

## La luz de Cervantes ilumina otros mundos

F. JAVIER GORGAS GARCÍA

DEPARTAMENTO DE ASTROFÍSICA Y CC. ATMÓSFERA  
FACULTAD DE CC.FÍSICAS UCM

En un lugar de la constelación Ara, en torno a una estrella sin un nombre propio, sólo conocida por la letra mu, cuatro planetas trazan sus trayectorias. Alrededor de un autor de fama universal, también giran sus cuatro personajes principales. Nos proponemos elevar a Cervantes a la condición de un Apolo galáctico, dando su nombre a la estrella central del sistema, mientras que Don Quijote, Rocinante, Sancho y Dulcinea se transfiguran en su escolta planetaria. Quijote, el protagonista, en una órbita algo excéntrica, como corresponde a su carácter, junto a su fiel compañero Rocinante en el centro de la escena. El bueno de Sancho, el ingenioso escudero, moviéndose lentamente por las ínsulas exteriores del sistema. La Dulcinea encantada, tan difícil de contemplar para Don Quijote en su verdadera forma, cerca del corazón del escritor.

En esta conferencia presentamos la propuesta realizada por la Sociedad Española de Astronomía, el Planetario de Pamplona y el Instituto Cervantes a la Unión Astronómica Internacional para asignar el nombre de Cervantes y sus personajes a un nuevo sistema exoplanetario. Comentaremos además las características físicas de estos nuevos planetas, a la vez que aprovechamos para introducir a un nivel divulgativo la física del descubrimiento de los exoplanetas, el estado de la investigación en este campo y sus fascinantes consecuencias.

<http://estrellacervantes.es>



Jueves 22 de octubre 2015. 13:30h  
Aula 1. Facultad CC.Físicas UCM