

La jornada podrá ser seguida en directo  
a través del canal Cienciatk:  
<http://www.cienciatk.csic.es>



CENTRO DE ASTROBIOLOGÍA  
ASOCIADO AL NASA ASTROBIOLOGY INSTITUTE



GOBIERNO  
DE ESPAÑA



CSIC  
CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS



Instituto Nacional de  
Técnica Aeroespacial

# 200 Aniversario del Meteorito de Berlanguillas (Burgos)

Meteoritos: Importancia en el origen  
y evolución de la Tierra y la vida

Sala Polión, Teatro Principal, Burgos  
8 de Julio de 2011  
10:30 horas

+info: [cultura.burgos.es](http://cultura.burgos.es)



# programa



## Dirección:

Jesús Martínez Frías

Centro de Astrobiología, CSIC/INTA, asociado al NASA Astrobiology Institute

Unidad Asociada CSIC-Universidad de Valladolid

## Comité Científico/Organizador:

J. Martínez Frías, R. Lunar Hernández y F. Rull Pérez

10:30 INAUGURACIÓN

11:00 – 13:30 CONFERENCIAS: PRIMERA SESIÓN

Materia y energía en el universo  
Pedro Vilarroig, ETSMM (UPM)

Moléculas en el espacio  
José Cernicharo, CAB (CSIC-INTA)

Meteoritos, origen de la Tierra y cráteres de impacto  
Jesús Martínez Frías, CAB (CSIC-INTA)

Predicción de impactos de asteroides  
M<sup>ª</sup> Eugenia Sansaturio y O. Arratia, EIS (UVA)

13:30 RECEPCIÓN: Ofrecida por el Ayuntamiento de Burgos  
Salón Rojo del Teatro Principal

16:00 – 18:30 CONFERENCIAS: SEGUNDA SESIÓN

Impactos meteoríticos y extinciones masivas  
Eustoquio Molina (UNIZAR)

Litopanspermia  
Rosa de la Torre, AIIA (INTA)

Meteoritos y el origen de la vida  
Carlos Briones, CAB (CSIC-INTA)

Meteoritos y Bacterias  
Elena González Toril, CAB (CSIC-INTA)

18:30 PROYECCIÓN DE DOCUMENTAL

Berlanguillas (Burgos): el meteorito olvidado

Dirección científica: Jesús Martínez Frías  
Dirección técnica: Rogelio Sánchez Verdasco

19:00 CLAUSURA