

## IIª JORNADAS DE ASTROFÍSICA

### “El golfo de Cádiz, importancia planetaria y astrobiológica”

Director:

**Juan Antonio Fernández Ruiz-Henestrosa**

Presentador de Honor:

**Manolo Berrocoso Domínguez**

❖ *Viernes 4 de julio de 2014*

- 19:30h. Apertura de las IIª Jornadas por:

**Tomas Gutiérrez Forero** (Periodista y Escritor). Miembro del Centro de Estudios Históricos de Andalucía.

- 20:00h. Conferenciante:

**Jesús Martínez Frías**

- Título conferencia: *"Ambientes submarinos y la búsqueda de vida en Marte"*

- 21:00h. Conferenciante:

**Víctor Díaz del Río Español**

- Título conferencia: *"Chimeneas termales submarinas. Expulsión de metano"*

❖ *Sábado 5 de julio de 2014*

- 19:30h. Conferenciante:

**Alfonso Corzo Rodríguez**

- Título conferencia: *"Extremófilos. El origen de la vida"*

- 21:00h. Conferenciante:

**Mª Carmen Sánchez Gil**

- Título conferencia: *"Evolución química del universo... o de dónde venimos???"*

**Juan Antonio Fernández Ruiz-Henestrosa**

(I. Técnico, Experto en Mantenimiento Industrial por la Universidad de Cádiz). Presidente del Grupo Astronómico Portuense (GAP) y Miembro del Comité de la Red Española de Planetología y Astrobiología (REDESPA).

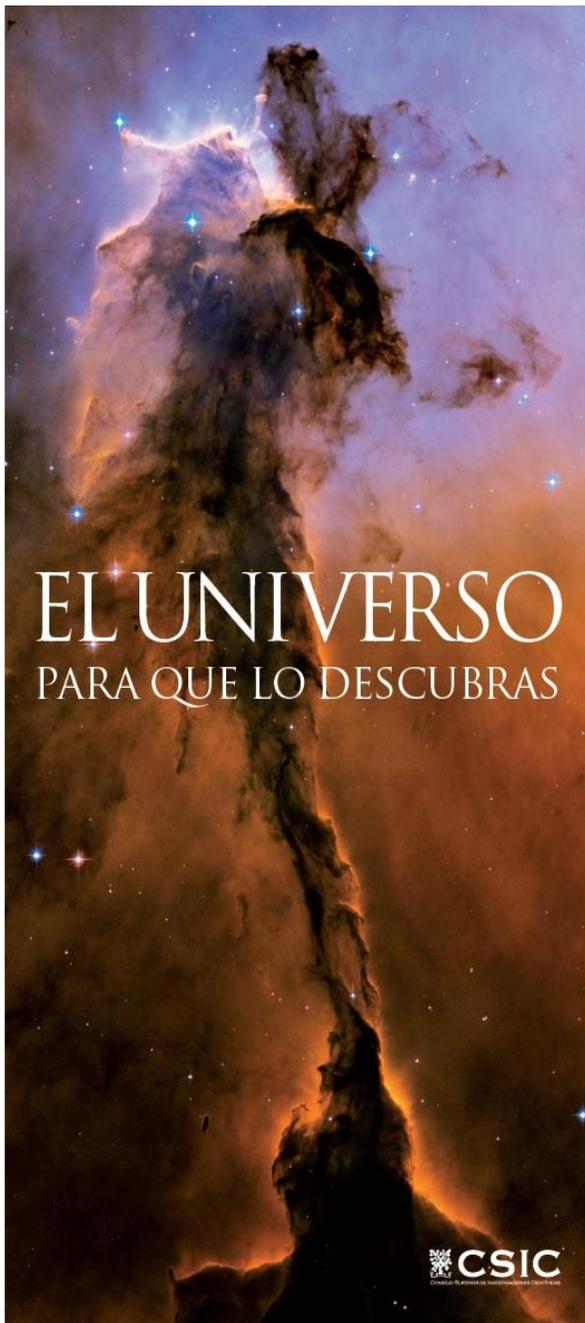
**Manolo Berrocoso Domínguez** (Doctor en Ciencias Matemáticas). Profesor de la Facultad de Ciencias, dirige el Laboratorio de Astronomía, Geodesia y Cartografía del Departamento de Matemáticas.

**Jesús Martínez Frías** (Astrogeólogo) del Instituto de Geociencias "IGEO". Experto en Geología Planetaria, Mineralogía y Geoquímica de Procesos de Mineralización. Dr. en Ciencias Geológicas, Investigador Científico del CSIC, Profesor "Ad Honorem" de Geoquímica Planetaria, Universidad Politécnica de Madrid, y Exjefe del departamento de Planetología y Habitabilidad del CAB (CSIC-INTA) asociado a la NASA. Destacando su participación en el vuelo de la NASA para el estudio de meteoroides (Leónidas MAC 2002), la investigación sobre megacríometeoros, actualmente es Co-Investigador de varios proyectos y misiones (NASA-Mars Science Laboratory-REMS y ESA-ExoMars-RLS.)

**Víctor Díaz del Río Español** (Doctor en Ciencias Geológicas). Vocal del Consejo Nacional de Geología (Ministerio de la Presidencia) y Delegado Nacional en el European Science Support Advisory Committee (ESSAC) del Integrated Ocean Drilling Program (IODP). Forma parte, como asesor científico, de la Delegación Nacional de España ante la International Sea Bed Authority (Jamaica) e Investigador Instituto Español de Oceanografía (IEO) de Málaga.

**Alfonso Corzo Rodríguez** (Catedrático en Ecología). Departamento de Biología de la Facultad de Ciencias del Mar y Ambientales, CASEM de la Universidad de Cádiz. Director del grupo de investigación sobre Ecología Microbiana y Biogeoquímica de la UCA.

**Mª Carmen Sánchez Gil** (Astrofísica). Profesora de la Universidad de Cádiz. Doctora en Astrofísica por la Universidad de Granada. Realizo la tesis doctoral en el Instituto de Astrofísica de Andalucía (IAA), CSIC, en el Anglo-Australian Observatory en Sydney, y en el Instituto de Astronomía de la Universidad de Cambridge, UK. Actualmente participa en varios proyectos de investigación, como "Cúmulos estelares" y formación estelar con el IAA.



Exposición:  
 Del 3 al 15 de julio de 2014.  
 Salón de conferencias y exposiciones de la “Casa de los Toruños”

Para más información:  
 Juan A. Fdez. Ruiz-H.  
 Teléf.: 630.407.896  
 E-mail:  
 gapweb@hotmail.com  
 http://www.facebook.com/g  
 ruoastroomicoportuense

Eloísa Ramos Durán  
 Técnico de Gestión  
 Agencia de Vivienda y Rehabilitación de Andalucía  
 CASA DE LOS TORUÑOS  
 Avda. del Mar, 7  
 El Puerto de Santa María  
 Tfno. 662 976 458  
 Fax. 956 903 288

**IIª JORNADAS DE ASTROFÍSICA**  
**"El Golfo de Cádiz. Importancia Planetaria y Astrobiológica"**

**Organiza:**  
 El Grupo Astronómico Portuense "GAP" y Parque Metropolitano Marismas de los Toruños y Pinar de la Algaida de la Agencia de Vivienda y Rehabilitación de Andalucía.

**Colaboran:**  
 Red Española de Planetología y Astrobiología "REDESPA", Instituto de Geociencias "IGEO", Laboratorio de Astronomía, Geodesia y Cartografía de la Facultad de Ciencias de la Universidad de Cádiz "UCA", Consejo Superior de Investigaciones Científicas "CSIC", Instituto Español de Oceanografía "IEO", Hotel Playa Valdelagrana y Control de Calidad Cádiz "CONCADIZ".



Hotel Playa de Valdelagrana

