



Conferencia: “El latido manchego del planeta Tierra: sonidos de aguas, volcanes y terremotos”

Sinopsis:

A partir de distintas observaciones del relieve manchego y provincial (comprensibles para todos los públicos), utilizando para ello imágenes de satélites y modelos digitales del terreno, se razonaría –mediante varias ideas gráficas “clave”- una propuesta técnica o hipótesis científica, según la cual, este relieve no es “aleatorio” o “casual”, sino que obedece a un modelo geológico o patrón natural muy concreto: la “hipótesis flexural”.

La definición de este patrón natural es la consecuencia de una investigación científica que se inició en el año 1995, y que se ha actualizado más recientemente mediante la realización del proyecto de investigación “ABCO” y otros consecuentes con éste (periodo 2011-2016).

El objetivo siguiente sería mostrar, posteriormente, como estas tres singularidades naturales (el agua de la Reserva de la Biosfera de La Mancha Húmeda, el volcanismo de Campo de Calatrava, y la actividad sísmica baja-moderada registrable en este territorio) son consecuentes con un mismo modelo geológico (la “hipótesis flexural”) y que, en definitiva, este modelo geológico no es ni más ni menos que una evidencia - accesible para todos los públicos- de la vitalidad del planeta Tierra: de su “ritmo cardiaco”...

Finalmente, el objetivo divulgativo último sería que no es posible una gestión sostenible ni de estas singularidades naturales ni del resto de nuestro entorno si antes no se comprenden mejor genéticamente.

Debate:

Además de un coloquio sobre estas tres singularidades, probablemente tras la exposición, surjan cuestiones vinculadas con el uso del agua (superficial y/o subterránea) y el asunto de la sobre-explotación de los medios acuíferos. Incluso, preveo que, sucediendo este acto en Valdepeñas, derive hacia asuntos “anexos” a lo expuesto, pero muy mediáticos, como los del “fracking” o las “tierras raras”.

Sea como fuera, lo interesante es que el asistente dispondría de una visión geológica e hidrogeológica “diferente” (independiente) a la habitualmente disponible.

Viernes 29 junio 2018



Perfil del ponente:

Pedro Rincón Calero, nace en 1971 y reside, desde entonces, en la localidad de Manzanares (Ciudad Real).

Realizó sus estudios universitarios en la Universidad Complutense de Madrid, culminándolos con su Doctorado en Ciencias Geológicas en el año 1999 en el Departamento de Geodinámica de esta misma universidad.

Desde el año 1994 es consultor profesional e independiente sobre cuestiones geológicas, hídricas, medio ambientales, y geotécnicas. Ha participado en una docena de proyectos de investigación en España y en México, habiendo realizado publicaciones científicas numerosas (nacionales e internacionales) relacionadas con estos, además de desarrollar múltiples charlas y conferencias divulgativas, y de escribir artículos de opinión en prensa escrita y dos libros científicos divulgativos.

Es autor e investigador principal del Proyecto de Investigación “ABCO” (periodo 2011-2014) y de sus consecuentes “ABCO-HIDRO” y “ABCO-SISMO” (periodo 2014-2016), proyectos que han actualizado la “hipótesis flexural”, desarrollada (junto con el Dr. Ramón Vegas Martínez) en el Departamento de Geodinámica de la Universidad Complutense para intentar proporcionar una explicación al relieve del Macizo Ibérico y a sus singularidades geológicas principales.

De estas singularidades naturales principales destacan el agua de la Reserva de la Biosfera de La Mancha Húmeda, el volcanismo de Campo de Calatrava, y la actividad sísmica baja-moderada registrable en el territorio del ABCO, todas ellas consecuentes (según la “hipótesis flexural”) con un mismo modelo geológico.