

La Facultad de Estudios Estadísticos de la Universidad Complutense, sede del Centro ruso-español de Astronomía Ultravioleta JCUVA

- El embajador de la Federación de Rusia en España, Yuri P. Korchaguin, y el rector de la UCM, Carlos Andradas, inaugurarán el Centro el viernes 27 de octubre, a las 13h, en las instalaciones de JCUVA- Facultad de Estudios Estadísticos (Edificio Fisac. Avenida Puerta de Hierro s/n)
- JCUVA dará soporte científico a la comunidad internacional en relación a la utilización y procesado de los datos de WSO-UV, el único observatorio astronómico para imagen y espectroscopia ultravioleta del planeta.

Madrid, 25 de octubre de 2017. El embajador de la Federación de Rusia en España, Yuri P. Korchaguin, y el rector de la UCM, Carlos Andradas, inaugurarán el [Centro ruso-español de Astronomía Ultravioleta JCUVA](#), el viernes 27 de octubre, a las 13h, en las instalaciones de JCUVA en la Facultad de Estudios Estadísticos (Edificio Fisac. Avda. Puerta de Hierro s/n).

WSO-UV es un proyecto internacional que tiene como objetivo proveer a la comunidad científica de un observatorio multiuso en el dominio ultravioleta con una extensión hacia el óptico en modo imagen. El WSO-UV cubrirá el espacio dejado por el **Hubble Space Telescope** al final de su misión, convirtiéndose en el único observatorio astronómico para imagen y espectroscopia ultravioleta del planeta.

El telescopio tendrá dos centros de operaciones, uno en España, en el campus de la Universidad Complutense de Madrid, y otro en el Instituto de Astronomía de la Academia de Ciencias de Rusia (INASAN). La operación del satélite se realizará de manera compartida entre ambos centros. Esta es la característica más novedosa de la misión.

El WSO-UV representa la mayor inversión española en astronomía espacial con la Agencia Espacial Rusa, España contribuirá con el segmento terreno, cooperando en el desarrollo del software de operaciones científicas y de la misión, y posteriormente en el soporte durante el tiempo de vida del WSO-UV. Además, España aporta el detector para el instrumento de imagen ultravioleta FCU y participa en la definición del programa de observación central del proyecto liderando varias líneas de investigación. España recibirá tiempo exclusivo de observación con el WSO-UV para el desarrollo de programas de investigación nacionales en sinergia con las otras grandes infraestructuras astronómicas españolas. La operación científica de la misión ha sido diseñada para que España y Rusia compartan el 50% de las operaciones, aunque la responsabilidad última de la misión es rusa. **Esta misión es una experiencia única, ya que es la primera vez que**

Gabinete de Comunicación
Avenida de Séneca, 2. 28040 Madrid
Teléfono: 91 394 36 06
gprensa@ucm.es - www.ucm.es



un satélite científico ruso es operado de esta manera. Las agencias financiadoras del proyecto en España son la Secretaría General de Industria y de la PYME y la Secretaría de Estado de Investigación del Ministerio de Economía, Industria y Competitividad.

La responsabilidad científica del proyecto recae sobre la Universidad Complutense de Madrid, donde la investigadora principal es la catedrática de la UCM Ana Inés Gómez de Castro. Una vez firmado un primer acuerdo entre el Instituto de Astronomía de la Academia de Ciencias Ruso y la UCM en 2017, se creó el Centro Conjunto Ruso-Español de Astronomía Ultravioleta Joint Center for Ultraviolet Astronomy (JCUVA) donde ya se están instalando equipos rusos y españoles.

JCUVA también será el anfitrión del personal ruso y español, trabajando como un solo equipo. **El equipo científico de WSO-UV en Rusia se unió al grupo de investigación AEGORA de la UCM oficialmente en 2017.** El objetivo principal del JCUVA es dar soporte científico a la comunidad internacional, y muy especialmente a la española y la rusa, para la utilización y procesado de los datos de WSO-UV. El centro de operaciones científicas español residirá en JCUVA.

Se ruega confirmación: Tel: 91 394 4058 Correo-e: wsouv@ucm.es

Materiales gráficos disponibles en:

<http://www.jcuva.space/jcuva%20galeria%20page.html>

NOTA DE PRENSA