

## La UPNA organiza un congreso de teledetección en Baluarte

El encuentro, del 29 de junio al 1 de julio, abordará temáticas relacionadas con el procesamiento y el análisis de imágenes

**PAMPLONA** – El XIX Congreso de la Asociación Española de Teledetección (AET), organizado por miembros del grupo de investigación THE-RRAE de la Universidad Pública de Navarra, dará cita en Baluarte, del 29 de junio al 1 de julio, a cerca de 160 personas expertas en el procesado y análisis de imágenes adquiridas desde sensores remotos y sus aplicaciones. Durante las sesiones se abordarán aspectos relacionados con campos de aplicación de la teledetección como son agricultura, fotogrametría y emergencias, bosques, incendios forestales, cartografía, atmósfera, meteorología y clima, entre otros.

La apertura del congreso tendrá lugar el miércoles 29 de junio a las 9 horas y la ponencia invitada será impartida a las 9:30 por Ramón Torres, director del proyecto Sentinel-1, programa de la Agencia Espacial Europea (ESA) para suministrar imágenes radar de la superficie de la Tierra para todo tipo de clima. En concreto, hablará de *Presente y futuro de los programas de la ESA de observación de la tierra. El programa Copernicus*.

Este XIX congreso retoma la modalidad presencial tras los dos años de pandemia. Según sus organizadores, en el contexto actual, en el que la dis-

ponibilidad de imágenes captadas por sensores a bordo de satélites, nanosatélites, aviones y RPAS es cada vez mayor, resulta necesario promover el encuentro entre la comunidad científica, empresarial e institucional involucradas en el uso de la teledetección. Su finalidad es reflexionar sobre los retos que implica el almacenamiento, procesamiento y análisis de datos masivos, las oportunidades que ofrece el procesamiento en la nube, incluso en tiempo real, y las posibilidades que abren las nuevas técnicas de aprendizaje automático.

En ese sentido, también se hace referencia al peso que el sector agrícola tiene en la Comunidad Foral de Navarra y "la importancia de la teledetección para la toma de

decisiones en este sector, donde sus aplicaciones operativas son cada vez más numerosas".

### ÁMBITOS TEMÁTICOS DE LAS SESIONES

Las sesiones están organizadas por ámbitos temáticos, relacionados, como se ha señalado, con campos de aplicación de la teledetección. Cada día contará con una ponencia invitada, varias sesiones orales y una sesión de pósteres.

En la primera jornada, el miércoles 29, las sesiones orales se centrarán en agricultura, atmósfera, meteorología y clima, procesado de imágenes y series temporales.

El jueves 30 de junio la ponencia invitada lleva por título *El Copernicus Land Monitoring Service: hacia la monitorización continua*

para apoyar las políticas de medioambiente y cambio climático de la Unión Europea. Será impartida por Usue Donézar Hoyos, responsable del programa en la Agencia Europea de Medio Ambiente (EEA). Además, las sesiones orales tratarán sobre medioambiente y oceanografía, y sobre procesados de imágenes y series temporales.

En la última jornada, el viernes 1 de julio, Jesús María Garrido Sáenz de Tejada, jefe del Servicio PNOA-LiDAR, del Instituto Geográfico Nacional, impartirá la ponencia técnica *PNOA-LiDAR 3ª cobertura*, y las sesiones orales estarán dedicadas a la cartografía y LiDAR y a la gestión de bosques e incendios forestales. – *Diario de Noticias*