La UCO participa en la digitalización de la gestión ambiental y agrícola de Túnez

Durante los días 15 y 16 de enero el proyecto europeo GEOMAG celebra en la Universidad de Córdoba una reunión de trabajo en la que voces expertas en geomática (disciplina que se encarga de la gestión de información geográfica) diseñan módulos formativos adaptados a la gestión de la agricultura, recursos forestales y medioambiente y dirigidos a reforzar la formación en geomática en Túnez.

Estas jornadas de trabajo han sido inauguradas por el vicerrector de Investigación y Desarrollo Territorial de la UCO, Enrique Quesada, acompañado de los coordinadores generales del proyecto GEOMAG, Zohra Lilin de la Universidad de Cartago (Túnez) y Benoît Defontaines de la Escuela Nacional de Agricultura Agritech París (Francia); y los investigadores Rafael Mª Navarro y Guillermo Palacios del grupo de investigación ERSAF del departamento de Ingeniería Forestal de la UCO, único socio español en el proyecto GEOMAG.

En estas jornadas el equipo de trabajo iniciará el diseño de los módulos de formación que formarán parte de una plataforma online dirigida a apoyar los programas de la Universidad tunecina de la Manouba y del Instituto Nacional Agronómico de Túnez, pero que podrán ser utilizados por otras universidades del Magreb debido a la elección del francés como idioma de estos módulos.

Se trabajará en el contenido, duración y metodología utilizada en los módulos formativos

en unas jornadas dedicadas también a intercambiar fortalezas y compartir conocimiento entre los socios de los cuatro países integrantes: España, Túnez, Francia y Rumanía.

Con el diseño de este material se busca cumplir los objetivos del proyecto, que se centra, principalmente, en **fortalecer las capacidades en geomática aplicadas a la agricultura, recursos forestales** y medioambiente en Túnez impulsando la revalorización de los recursos naturales y estimulando la integración de la geomática en el día a día de quienes trabajan en los sectores de la agricultura y de la gestión de recursos forestales y medioambientales.

El uso de la geomática y las nuevas tecnologías asociadas a esta disciplina como los drones, los sensores remotos o los Sistemas de Información Geográfica se convierten en herramientas para enfrentar problemáticas relacionadas con los recursos naturales, como la escasez de agua en zonas del Magreb.

En esta línea, Enrique Quesada, enfatiza la importancia de modernizar la agricultura y la gestión forestal para que estos sectores permitan fijar población en territorios en los que abundan los recursos naturales.