II Jornada en Innovación en la Cartografía e Inventarios de Recursos Forestales

19 y 20 de mayo

2020

JORNADA GRATUITA EN LÍNEA

www.pfcyl.es

Inscripción previa necesaria

Debido a la situación de estado de alarma por causa del Covid-19, esta jornada se realizará en formato telemático.

PROGRAMA

En 2018 celebramos , en Palencia y de forma presencial, la primera edición de esta jornada. Tuvo una gran acogida y sus contenidos han sido muy consultados posteriormente en línea.
En 2020 celebramos su II edición, enfocada a la evolución de tecnologías, programas y proyectos que ya vimos en Palencia, y otros nuevos, para tratar de consolidar esta jornada desde Castilla y León, pero con un enfoq e global: esta vez será en línea por causas del confinamiento debido a la epidemia del Covid-19. Pero este formato debe ser un símbolo de resiliencia del sector forestal, de la geomática y la cartografía, en el cual la innovación es una de sus señas de identidad más importantes, en el presente y para el futuro. Esta crisis ha puesto a todos de acuerdo en la necesidad de conseguir una real digitalización de la sociedad y que cualquier proceso de mejora en la eficiencia y optimización de recursos pase por una mejor gestión de los datos. Esta jornada está integrada en los seminarios de innovación del Master DataForest de UVA-IuFOR.

martes 19 de mayo

10:00 Inauguración. ICE, Cesefor, Universidad de Valladolid, Junta de Castilla y León y MITECO
10:30 Oportunidades de financiación para empresas innovadoras en Castilla y León
Beatriz Casado, Instituto de Competividad Empresarial, Junta de Castilla y León
10:45 Evolución y futuro de Copernicus. Celso Coco, CIFP Almázcara y Copernicus Academy
11:00 Mapa forestal de España e Inventario Forestal Nacional. Situación actual y perspectivas.
Elena Robla, MAPA y Marta Lerner, Grupo Tragsa.
11:15 Caracterización hiperespectral y fenológica de pastizales como indicadores de seguimiento en sistemas complejos
José Manuel Álvarez-Martínez, Instituto de Hidráulica ambiental de la Universidad Cantabria
11:30 Proyecto CrossForest: modelos forestales, datos abiertos de mapa e inventario forestal. Belén Fierro, Grupo Tragsa
11:45 Descanso
12:15 Proyección de inventarios forestales mediante supercomputación. Felipe Bravo, Universidad de Valladolid - IuFOR
12:30 Datos ópticos y radar para determinación de fenología de especies. Cristina Gómez, Instituto Nacional de Investigación Agraria
12:45 Procesado Lidar en Castilla y León. José Bengoa, DGPNyPF, C. Fomento y Medio Ambiente. Junta de Castilla y León
13:00 Scayle. Centro de supercomputación de Castilla y León. Vicente Matellán, Centro de supercomputación de Castilla y León
13:15 Teledetección en enfermedades forestales: proyecto Innobandas. Alejandro Cantero, Fundación Hazi
13:30 Debate y preguntas

miércoles 20 de mayo

10:00 Gobierno abierto y datos. Situación actual y perspectivas de futuro. Antonio Ibáñez, Junta de Castilla y León
10:15 Monitorización de parcelas agrarias con Teledetección y datos in-situ. David Nafría. Instituto Agrario de Castilla y León
10:30 Aplicaciones con Lidar satelital: el proyecto GEDI. Adrián Pascual. Investigador postdoctoral
10:45 SISREP: Sistema de Información de forestación de tierras agrarias para Castilla y León. Junta de Castilla y León y Fundación Cesefor
11:00 Aplicaciones de productos forestales orientadas a choperas. José Luis Tomé. Agresta Soc. Coop.
11:15 Gestión forestal inteligente aplicada al mantenimiento de líneas eléctricas. Aurelio García. Centro de Observación y Teledetección Espacial S.L. Cotesa
11:30 Descanso
12:00 MySustainableForest: desarrollo de cartografía de inventario forestal y calidad de la madera mediante LiDAR y satélite. Iñigo Lizarralde, fora forest technologies S.L.
12:15 Treemetrics: monitorización de corta con procesadora: sistemas y experiencias. Alejandro Póveda, Treemetrics
12:30 Cálculo del riesgo en la interfaz urbano forestal del Angeles National Forest. Javier Blanco, Tecnosylva
12:45 Sistema de información para gestión de superficies certificadas. Alberto González Ronda, INCA Medio S.L.
13:00 Debate, preguntas y puesta en común de conclusiones

Interactúa con
#innovacioncartografia

Organizan

Cofinancia

Sentinel-2 cloudless EOX IT Services GmbH (Contains modified Copernicus Sentinel data 2019)