

II Jornada en Innovación en la Cartografía e Inventarios 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 enfoque global. Esta vez se a en línea por causas del confinamiento debido a la epidemia del Covid-19. Pero este formato debe dar un cambio de residencia del sector forestal, de la geometría y la cartografía, en el cual la innovación es una de sus áreas de prioridad 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 pasa 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
Carmelo Soto, Instituto de Competitividad Empresarial, Junta de Castilla y León
- 10:45 Evolución y futuro de Copernicus, Gelsó Coco, CEP-Almázara 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 Proceso Lidar en Castilla y León. José Bengoa, DGPNyPF, C. Fomento y Medio Ambiente, Junta de Castilla y León
- 13:00 Scavily. Centro de supercomputación de Castilla y León. Vicente Matellán, Centro de supercomputación de Castilla y León
- 13:15 Teledetección en enfermedades forestales: proyecto InnoBiodas. Alejandro Carrero, Fundación Ibañeta
- 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 Nafria, Instituto Agrario de Castilla y León
- 10:30 Aplicaciones con Lidar satelital: el proyecto GEDI. Adrián Pascual, Investigador postdoctoral
- 10:45 Sistema de Información de parcelas agrarias para Castilla y León. Junta de Castilla y León y Fundación Gesefor
- 11:00 Aplicaciones de productos forestales orientadas a choperas. José Luis Torre 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. Inigo Lizarraide, for forest technologies S.L.
- 12:15 Telemétricos: monitorización de corta con procesadoras: sistemas y experiencias. Alejandro Roveda, Telemétricos
- 12:30 Cálculo del riesgo en la interfaz urbano forestal del Angeles National Forest. Javier Blanco, Tecnosilva
- 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](https://www.innovacioncartografia.es)

Organizan



Cofinancia

