



Pere Joan Gelabert Vadillo

Generado desde: Editor CVN de FECYT

Fecha del documento: 12/02/2024

v 1.4.3

85cec26890191d6ef9b6ec2041682425

Este fichero electrónico (PDF) contiene incrustada la tecnología CVN (CVN-XML). La tecnología CVN de este fichero permite exportar e importar los datos curriculares desde y hacia cualquier base de datos compatible. Listado de Bases de Datos adaptadas disponible en <http://cvn.fecyt.es/>



Pere Joan Gelabert Vadillo

Apellidos:	Gelabert Vadillo
Nombre:	Pere Joan
ORCID:	0000-0001-8020-4932
Fecha de nacimiento:	18/10/1991
Sexo:	Hombre



Formación académica recibida

Titulación universitaria

Estudios de 1º y 2º ciclo, y antiguos ciclos (Licenciados, Diplomados, Ingenieros Superiores, Ingenieros Técnicos, Arquitectos)

- 1 Titulación universitaria:** Titulado Superior
Nombre del título: Máster Universitario en Tecnologías de la Información Geográfica
Ciudad entidad titulación: Zaragoza, Aragón, España
Entidad de titulación: Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha de titulación: 21/12/2017
Título homologado: Si
- 2 Titulación universitaria:** Titulado Superior
Nombre del título: Grado en Geografía
Ciudad entidad titulación: Palma, Illes Balears, España
Entidad de titulación: Universitat de les Illes Balears **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha de titulación: 16/09/2015
Título homologado: Si

Doctorados

Programa de doctorado: Gestió Forestal i del Medi Natural
Entidad de titulación: Universitat de Lleida **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad titulación: Lleida, Cataluña, España
Fecha de titulación: 25/10/2022
Título de la tesis: Anàlisi multiescalar de los efectos del cambio global en ecosistemas forestales
Director/a de tesis: Cristina Vega García
Calificación obtenida: Excelente Cum Laude

Formación especializada, continuada, técnica, profesionalizada, de reciclaje y actualización (distinta a la formación académica reglada y a la sanitaria)

- 1 Título de la formación:** Mapeo y Monitoreo de los Bosques con Datos SAR
Entidad de titulación: NASA **Tipo de entidad:** Agencia Estatal
Fecha de finalización: 21/05/2020 **Duración en horas:** 8 horas
- 2 Título de la formación:** Taller de redacció d'articles en anglès
Entidad de titulación: Universitat de Lleida **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha de finalización: 05/02/2019 **Duración en horas:** 12 horas



- 3 Título de la formación:** CÓMO ESCRIBIR Y PUBLICAR UN ARTÍCULO CIENTÍFICO
Entidad de titulación: Universitat de Lleida **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha de finalización: 23/01/2019 **Duración en horas:** 9 horas
- 4 Título de la formación:** Curso de análisis avanzado de datos climáticos con R
Entidad de titulación: Asociación Española de Climatología **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones
Fecha de finalización: 07/07/2017 **Duración en horas:** 30 horas
- 5 Título de la formación:** Curso de introducción al análisis de datos con R
Entidad de titulación: Asociación Española de Climatología **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones
Fecha de finalización: 30/06/2017 **Duración en horas:** 40 horas

Conocimiento de idiomas

Idioma	Comprensión auditiva	Comprensión de lectura	Interacción oral	Expresión oral	Expresión escrita
Inglés	B2	B2	B2	B2	B2
Catalán	C1	C1	C1	C1	C1
Español	C1	C1	C1	C1	C1

Actividad docente

Formación académica impartida

- 1 Nombre de la asignatura/curso:** GEOESTADÍSTICA I TÈCNiques D'OBSERVACIÓ GLOBAL
Titulación universitaria: Doble titulació: Grau en Enginyeria Forestal i Conservació de la Natura
Fecha de inicio: 01/02/2022 **Fecha de finalización:** 24/06/2022
Tipo de horas/créditos ECTS: Crèdits
Nº de horas/créditos ECTS: 2
Entidad de realización: Universitat de Lleida **Tipo de entidad:** Universidad
Idioma de la asignatura: Inglés
- 2 Nombre de la asignatura/curso:** REMOTE SENSING OF FOREST FIRES
Titulación universitaria: Màster Universitari Erasmus Mundis en Gestió Forestal i de Recursos Naturals al Mediterrani (MEDfOR)
Fecha de inicio: 01/02/2022 **Fecha de finalización:** 24/06/2022
Tipo de horas/créditos ECTS: Crèdits
Nº de horas/créditos ECTS: 2
Entidad de realización: Universitat de Lleida **Tipo de entidad:** Universidad
Idioma de la asignatura: Inglés
- 3 Nombre de la asignatura/curso:** TÈCNiques AVANÇADES DE DIAGNÒSTIC
Titulación universitaria: Doble titulació: Grau en Enginyeria Forestal i Conservació de la Natura
Fecha de inicio: 01/02/2022 **Fecha de finalización:** 24/06/2022
Tipo de horas/créditos ECTS: Crèdits
Nº de horas/créditos ECTS: 4



Entidad de realización: Universitat de Lleida
Idioma de la asignatura: Inglés

Tipo de entidad: Universidad

4 Nombre de la asignatura/curso: TECNOLOGIES DIGITALS PER A LA PLANIFICACIÓ FORESTAL

Titulación universitaria: Màster Universitari en Enginyeria de Forests

Fecha de inicio: 24/06/2022

Fecha de finalización: 01/02/2022

Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos

Nº de horas/créditos ECTS: 1,6

Entidad de realización: Universitat de Lleida

Tipo de entidad: Universidad

5 Nombre de la asignatura/curso: ESTADÍSTICA I INFORMÀTICA

Titulación universitaria: Doble titulació: Grau en Enginyeria Forestal i Conservació de la Natura

Fecha de inicio: 01/02/2021

Fecha de finalización: 24/06/2021

Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos

Nº de horas/créditos ECTS: 2,4

Entidad de realización: Universitat de Lleida

Tipo de entidad: Universidad

Idioma de la asignatura: Inglés

6 Nombre de la asignatura/curso: PAISATGE I CONNECTIVITAT ECOLÒGICA

Titulación universitaria: Doble titulació: Grau en Enginyeria Forestal i Conservació de la Natura

Fecha de inicio: 01/02/2021

Fecha de finalización: 24/06/2021

Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos

Nº de horas/créditos ECTS: 1

Entidad de realización: Universitat de Lleida

Tipo de entidad: Universidad

Idioma de la asignatura: Inglés

7 Nombre de la asignatura/curso: REMOTE SENSING OF FOREST FIRES

Titulación universitaria: Màster Universitari Erasmus Mundis en Gestió Forestal i de Recursos Naturals al Mediterrani (MEDfOR)

Fecha de inicio: 01/02/2021

Fecha de finalización: 24/06/2021

Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos

Nº de horas/créditos ECTS: 0,4

Entidad de realización: Universitat de Lleida

Tipo de entidad: Universidad

Idioma de la asignatura: Inglés

8 Nombre de la asignatura/curso: ESTADÍSTICA I INFORMÀTICA

Titulación universitaria: Doble titulació: Grau en Enginyeria Forestal i Conservació de la Natura

Fecha de inicio: 01/02/2020

Fecha de finalización: 24/06/2020

Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos

Nº de horas/créditos ECTS: 5,2

Entidad de realización: Universitat de Lleida

Tipo de entidad: Universidad

Idioma de la asignatura: Inglés

9 Nombre de la asignatura/curso: BIODIVERSITY, ECOSYSTEM FUNCTIONING AND THE PROVISIONING OF GOODS AND SERVICES UNDER GLOBAL CHANGE

Titulación universitaria: Màster Universitari Erasmus Mundis en Gestió Forestal i de Recursos Naturals al Mediterrani (MEDfOR)

Fecha de inicio: 01/02/2019

Fecha de finalización: 24/06/2019

Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos

Nº de horas/créditos ECTS: 0,4

Entidad de realización: Universitat de Lleida

Tipo de entidad: Universidad



Idioma de la asignatura: Inglés

- 10 Nombre de la asignatura/curso:** ESTADÍSTICA I INFORMÀTICA
Titulació universitària: Doble titulació: Grau en Enginyeria Forestal i Conservació de la Natura
Fecha de inicio: 01/02/2019 **Fecha de finalización:** 24/06/2019
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 2,6
Entidad de realización: Universitat de Lleida **Tipo de entidad:** Universidad
Idioma de la asignatura: Inglés

Dirección de tesis doctorales y/o proyectos fin de carrera

- 1 Título del trabajo:** ESTUDI SOBRE LA INFLUÈNCIA DE L'ESTRUCTURA DE LA VEGETACIÓ FORESTAL EN LA SEVERITAT DE CREMA DELS GRANS INCENDIS FORESTALS A CATALUNYA MITJANÇANT DADES LIDAR.
Entidad de realización: Universitat de Lleida **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Tomàs Janer
Calificación obtenida: Matricula de Honor
Fecha de defensa: 02/10/2023
- 2 Título del trabajo:** Connectivity of protected areas in Colombia: Identification and prioritization of potential corridors
Entidad de realización: Universitat de Lleida **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Sara Pineda
Calificación obtenida: Excelente
Fecha de defensa: 26/09/2022
- 3 Título del trabajo:** Pla Tècnic de Gestió i Millora Forestal. Finca: Abària, núm 97 del C.U.P. de Tarragona. Terme Municipal: Roquetes
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Codirector/a tesis: Pere Joan Gelabertq Vadillo; Aitor Ameztegui González
Entidad de realización: Universitat de Lleida **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Lleida, Cataluña, España
Alumno/a: Arnau Roé Martín
Calificación obtenida: Excelente
Fecha de defensa: 23/09/2020
- 4 Título del trabajo:** Zonas de interfaz urbano-forestal en las Islas Baleares. Determinación de las zonas prioritarias de actuación para la prevención de incendios forestales.
Entidad de realización: Universitat de Lleida **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Amador Buñola Pedrol
Calificación obtenida: Excelente
Fecha de defensa: 24/07/2019
- 5 Título del trabajo:** ANÀLISI DE LA RELACIÓ ENTRE L'ALÇADA MÀXIMA I EL CREIXEMENT DELS ARBRES AMB LA COTA ALS BOSCOS SUBALPINS DEL PIRINEU CATALÀ MITJANÇANT TECNOLOGIA LIDAR
Codirector/a tesis: Aitor Ameztegui González
Entidad de realización: Universitat de Lleida **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Bernat Lavaquiol Colell
Calificación obtenida: Matricula de Honor
Fecha de defensa: 30/10/2018



Otras actividades/méritos no incluidos en la relación anterior

Descripción de la actividad: Erasmus+ - Staff mobility for teaching

Identificar palabras clave: Cartografía

Ciudad de realización: Bandung, Indonesia

Entidad organizadora: Union Europea

Fecha de finalización: 28/06/2019

Experiencia científica y tecnológica

Actividad científica o tecnológica

Proyectos de I+D+i financiados en convocatorias competitivas de Administraciones o entidades públicas y privadas

- 1 Nombre del proyecto:** Developing a holistic, risk-wise strategy for european wildfire management
Entidad de realización: Universitat de Lleida **Tipo de entidad:** Universidad
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Domingos Viegas
Fecha de inicio-fin: 01/04/2021 - 31/03/2025
- 2 Nombre del proyecto:** Trayectorias de peligro de incendio bajo escenarios de cambio climático y de gestión
Entidad de realización: Universitat de Lleida **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Lleida,
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Marcos Rodrigues
Fecha de inicio-fin: 01/06/2021 - 31/12/2024
Cuantía total: 43.500 €
- 3 Nombre del proyecto:** Characterizing climate thresholds for post-fire dynamics in Mediterranean pinewoods
Entidad de realización: Centre Tecnològic Forestal **Tipo de entidad:** Centre CERCA de Catalunya
Ciudad entidad realización: Lleida,
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Lluís Coll; Aitor Ameztegui
Fecha de inicio-fin: 01/06/2020 - 31/12/2023
Cuantía total: 93.170 €
- 4 Nombre del proyecto:** Training Masters in Ecosystem Services Management in Protected Areas
Entidad de realización: Universitat de Lleida **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Lleida,
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Cristina Vega-Garcia
Fecha de inicio-fin: 01/01/2020 - 09/03/2022
Cuantía total: 769.645 €



- 5 Nombre del proyecto:** Integración multiescalar de modelos e imágenes como herramienta de gestión de la multifuncionalidad en sistemas agropastorales de montaña (IMAGINE)
Entidad de realización: Universitat de Lleida **Tipo de entidad:** Universidad
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Cristina Vega-Garcia; Teresa Sebastià
Fecha de inicio-fin: 01/06/2018 - 31/05/2021
Cuantía total: 205.700 €

Contratos, convenios o proyectos de I+D+i no competitivos con Administraciones o entidades públicas o privadas

- 1 Nombre del proyecto:** Formació en els fonaments de la tecnologia LIDAR, el llenguatge R i la modelització forestal en el marc del projecte Digiforcat del PITC
Grado de contribución: Investigador/a
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Aitor Ameztegui; Pere Gelabert
Entidad/es participante/s: Generalitat de Catalunya
Fecha de inicio: 01/09/2022 **Duración:** 3 meses
Cuantía total: 6.352,5 €
- 2 Nombre del proyecto:** Análisis y simulación de incendios forestales en la provincia de Barcelona y formación en este campo a personal técnico del plan municipal de prevención de incendios forestales (PPI) de la oficina técnica de prevención municipal de incendios forestales y desarrollo agrario (OTPMIFDA).
Grado de contribución: Investigador/a
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Cristina Vega-Garcia; Marcos Rodriguez
Entidad/es participante/s: Diputació de Barcelona
Fecha de inicio: 01/09/2021 **Duración:** 3 meses
Cuantía total: 14.659,91 €
- 3 Nombre del proyecto:** Mirant els boscos des del cel.
Grado de contribución: Investigador/a
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Aitor Ameztegui
Fecha de inicio: 01/06/2018 **Duración:** 3 años
Cuantía total: 17.000 €



Actividades científicas y tecnológicas

Producción científica

Publicaciones, documentos científicos y técnicos

- 1 Miguel Ángel Blanco-Rodríguez; Aitor Ameztegui; Pere Gelabert; Marcos Rodrigues; Lluís Coll. Short-term recovery of post-fire vegetation is primarily limited by drought in {Mediterranean} forest ecosystems. *Fire Ecology*. 19 - 1, pp. 68 - 68. 11/2023. Disponible en Internet en: <<https://fireecology.springeropen.com/articles/10.1186/s42408-023-00228-w>>. ISSN 1933-9747

Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 2 Angham Daiyoub; Pere Gelabert; Sandra Saura-Mas; Cristina Vega-Garcia. War and Deforestation: Using Remote Sensing and Machine Learning to Identify the War-Induced Deforestation in Syria 2010–2019. *Land*. 12 - 8, MDPI, 07/2023.

Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista

Autor de correspondencia: No
- 3 Bountouraby Balde; Cristina Vega-Garcia; Pere Joan Gelabert; Aitor Ameztegui; Marcos Rodrigues. The relationship between fire severity and burning efficiency for estimating wildfire emissions in {Mediterranean} forests. *Journal of Forestry Research*. 34, Springer, 02/2023. Disponible en Internet en: <<https://link.springer.com/10.1007/s11676-023-01599-1>>.

Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista

Autor de correspondencia: No
- 4 Marcos Rodrigues; Adrian Jimenez-Ruano; Pere Gelabert; Victor Resco de Dios; Luis Torres; Jaime Ribalaygua; Cristina Vega-Garcia. Modeling the daily probability of lightning-caused ignition in the Iberian Peninsula. *Journal of the International Association of Wildland Fire*. CSIRO PUBLISHING, 27/12/2022. Disponible en Internet en: <<https://www.publish.csiro.au/WF/justaccepted/WF22123>>.

Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista

Autor de correspondencia: No
- 5 Pere Gelabert; M. Rodrigues; J.J. Vidal-Macua; A. Ameztegui; C. Vega-Garcia. Spatially explicit modeling of the probability of land abandonment in the {Spanish} {Pyrenees}. *Landscape and Urban Planning*. 226, pp. 104487 - 104487. 10/2022. Disponible en Internet en: <<https://linkinghub.elsevier.com/retrieve/pii/S0169204622001360>>. ISSN 01692046

Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 6 Marcos Rodrigues; María Zúñiga-Antón; Fermín Alcasena; Pere Gelabert; Cristina Vega-Garcia. Integrating geospatial wildfire models to delineate landscape management zones and inform decision-making in {Mediterranean} areas. *Safety Science*. 147, pp. 105616 - 105616. 03/2022. Disponible en Internet en: <<https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0925753521004562>>. ISSN 0925-7535

Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 7 Yasmina Amrouni; Mohammed Berrayah; Pere Gelabert; Cristina Vega-Garcia; Benchaben Hellal; Marcos Rodrigues. Recent land cover trends in the transition region of Tiaret, Algeria. *Catena*. Elsevier, 02/11/2021.

Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista

Autor de correspondencia: No



- 8** Fermín Alcasena; Marcos Rodrigues; Pere Gelabert; Alan Ager; Michele Salis; Aitor Ameztegui; Teresa Cervera; Cristina Vega-García. Fostering Carbon Credits to Finance Wildfire Risk Reduction Forest Management in Mediterranean Landscapes. *Land*. 10 - 10, pp. 1104 - 1104. 10/2021. Disponible en Internet en: <<https://www.mdpi.com/2073-445X/10/10/1104>>.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Autor de correspondencia: No
- 9** Pere Joan Gelabert; Marcos Rodrigues; Aitor Ameztegui; Juan de la Riva; Teresa Sebastià; Cristina Vega-García. LandTrendr smoothed spectral profiles enhance woody encroachment monitoring. *Remote Sensing of Environment*. 262, Elsevier, 26/05/2021.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Autor de correspondencia: Si
- 10** Aitor Ameztegui; Marcos Rodrigues; Pere Joan Gelabert; Bernat Lavaquiol; Lluís Coll. Maximum height of mountain forests abruptly decreases above an elevation breakpoint. *GIScience & Remote Sensing*. 58 - 3, pp. 442 - 454. Taylor & Francis, 03/04/2021.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Autor de correspondencia: No
- 11** Marcos Rodrigues; Pere Gelabert; Aitor Ameztegui; Lluís Coll; Cristina Vega Garcia. Has COVID-19 halted winter-spring wildfires in the Mediterranean? Insights for wildfire science under a pandemic context. *STOTEN*. 765, Elsevier, 04/2021.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Autor de correspondencia: No
- 12** Marcos Rodrigues; Fermín Alcasena; Pere Joan Gelabert; Cristina Vega-García. Geospatial Modeling of Containment Probability for Escaped Wildfires in a Mediterranean Region. *Risk Analysis*. 40, pp. 1762 - 1779. Wiley, 29/05/2020.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Autor de correspondencia: No
- 13** Pere Joan Gelabert Vadillo; Antonio Montealegre Gracia; Teresa Lamelas; Darío Domingo. Forest structural diversity characterization in Mediterranean landscapes affected by fires using Airborne Laser Scanning data. *GIScience & Remote Sensing*. 57 - 4, pp. 497 - 509. Taylor & Francis, 18/05/2020.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Autor de correspondencia: Si
- 14** Pere Gelabert; Marcos Rodrigues; Lluís Coll; Cristina Vega-García; Aitor Ameztegui. Maximum tree height in European Mountains decreases above a climaterelated elevation threshold. *Communications Earth and Environment*.
DOI: 10.1038/s43247-024-01246-5
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Autor de correspondencia: Si



Trabajos presentados en congresos nacionales o internacionales

- 1 Título del trabajo:** Drivers of the forest cover change in Syria during the armed conflict 2010-2019
Nombre del congreso: XVI Congreso Nacional de la AEET:
Autor de correspondencia: No
Ciudad de celebración: Almeria, España
Fecha de celebración: 18/10/2023
Entidad organizadora: Asociación española de ecología terrestre
Anghaml Daiyoub; Sandra Saura; Cristina Vega; Pere Gelabert.
- 2 Título del trabajo:** El papel de la sequía post-incendio en la recuperación de la cubierta vegetal en bosques quemados mediterráneos a lo largo de un gradiente de aridez
Nombre del congreso: XVI Congreso Nacional de la AEET:
Autor de correspondencia: No
Ciudad de celebración: Almeria, España
Fecha de celebración: 18/10/2023
Entidad organizadora: Asociación española de ecología terrestre
Miguel Ángel Blanco; Aitor Ameztegui; Pere Gelabert; Marcos Rodrigues; Lluís Coll.
- 3 Título del trabajo:** Islas no quemadas: una herramienta útil para la planificación forestal
Nombre del congreso: XVI Congreso Nacional de la AEET:
Autor de correspondencia: No
Ciudad de celebración: Almeria, España
Fecha de celebración: 18/10/2023
Entidad organizadora: Asociación española de ecología terrestre
Lucía Méndez; Lluís Coll; Pere Gelabert; Miriam Mediaaldea; Aitor Ameztegui.
- 4 Título del trabajo:** Efectos de la composición de especies y la gestión forestal en la resiliencia de bosques mixtos de Quercus a episodios de defoliación por Lymantria dispar L.
Nombre del congreso: 8º Confresso Forestal Español
Autor de correspondencia: No
Ciudad de celebración: Lleida, España
Fecha de celebración: 27/06/2022
Entidad organizadora: Sociedad Española de Ciencias Forestales
Miguel Ángel Blanco; Lidia Guitart; Ramon Riera; Martí Rossell; Pere Gelabert; Josep Maria Espelta.
- 5 Título del trabajo:** Relación elevación - altura máxima del arbolado en los principales sistemas montañosos Europeos
Nombre del congreso: 8º Confresso Forestal Español
Autor de correspondencia: Si
Ciudad de celebración: Plasencia, Extremadura, España
Fecha de celebración: 27/06/2022
Fecha de finalización: 22/10/2021
Entidad organizadora: Sociedad Española de Ciencias Forestales
Pere Gelabert Vadillo; Marcos Rodrigues Mimbrero; Aitor Ameztegui González; Lluís Coll Mir; Cristina Vega García. "Relación elevación - altura máxima del arbolado en los principales sistemas montañosos Europeos".



- 6 Título del trabajo:** Advancing New Methods for Creating Fire Resilient Communities in Mediterranean {Areas}
Nombre del congreso: ICFBR
Autor de correspondencia: No
Ciudad de celebración: Coimbra, Portugal
Fecha de celebración: 03/05/2022
Entidad organizadora: ICFBR
Forma de contribución: Libro o monografía científica
Fermín Alcasena; Marcos Rodrigues; Pere Gelabert; Cristina Vega-García. "Advancing New Methods for Creating Fire Resilient Communities in Mediterranean {Areas}". pp. 70 - 70. MDPI, 08/2022. Disponible en Internet en: <<https://www.mdpi.com/2673-4931/17/1/70>>.
- 7 Título del trabajo:** High-Resolution Modeling of Lightning Ignition Likelihood in Spain
Nombre del congreso: ICFBR
Ciudad de celebración: Coimbra, Polonia
Fecha de celebración: 03/05/2022
Entidad organizadora: ICFBR
Forma de contribución: Libro o monografía científica
Marcos Rodrigues; Pere Joan Gelabert; Víctor Resco de Dios; Adrián Jiménez-Ruano; Luís Torres; Jaime Ribalaygua; Cristina Vega-García. "High-Resolution Modeling of Lightning Ignition Likelihood in Spain". pp. 40 - 40. MDPI, 08/2022. Disponible en Internet en: <<https://www.mdpi.com/2673-4931/17/1/40>>.
- 8 Título del trabajo:** Relación elevación - altura máxima del arbolado en los principales sistemas montañosos Europeos
Nombre del congreso: XV Congreso Nacional de la AEET: "El valor de la Naturaleza para una Sociedad Global"
Autor de correspondencia: Si
Ciudad de celebración: Plasencia, Extremadura, España
Fecha de celebración: 18/10/2021
Fecha de finalización: 22/10/2021
Entidad organizadora: Asociación española de ecología terrestre **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones
Pere Gelabert Vadillo; Marcos Rodrigues Mimbbrero; Aitor Ameztegui González; Lluís Coll Mir; Cristina Vega García. "Relación elevación - altura máxima del arbolado en los principales sistemas montañosos Europeos".
- 9 Título del trabajo:** Estimación del estoc de carbono combinando datos del Inventario Forestal Nacional con datos topográficos y de estructura forestal derivados de LiDAR
Nombre del congreso: Jornada científico-técnica del Grupo de trabajo Ibérico de Inventario y Teledetección Forestal: "RETOS Y APLICACIONES DE LOS INVENTARIOS FORESTALES"
Autor de correspondencia: Si
Ciudad de celebración: Madrid, Comunidad de Madrid, España
Fecha de celebración: 11/06/2019
Entidad organizadora: INSTITUTO NACIONAL DE INVESTIGACIÓN Y TECNOLOGÍA AGRARIA Y ALIMENTARIA (INIA)
Ciudad entidad organizadora: Madrid, Comunidad de Madrid, España
Pere Joan Gelabert Vadillo; Marcos Rodrigues Mimbbrero; Aitor Ameztegui González; Crsitina Vega García.
- 10 Título del trabajo:** Altura máxima de especies forestales de montaña a través del análisis de datos LiDAR
Nombre del congreso: IV Reunión del grupo de ecología, ecofisiología y suelos forestales de la Sociedad Española de Ciencias Forestales
Autor de correspondencia: No



Ciudad de celebración: Alcalá de Henares, Comunidad de Madrid, España

Fecha de celebración: 08/05/2019

Fecha de finalización: 10/05/2019

Entidad organizadora: Sociedad Española de Ciencias Forestales

Tipo de entidad: Asociaciones y Agrupaciones

Ciudad entidad organizadora: España

Aitor Ameztegui González; Pere Joan Gelabert Vadillo; Bernat Lavaquiol; Marcos Rodrigues Mimbbrero; Lluís Coll Mir. "Altura máxima de especies forestales de montaña a través del análisis de datos LiDAR".

11 Título del trabajo: An assessment of aerial carbon stock combining forest inventory data with LiDAR-derived canopy and topography metrics

Nombre del congreso: General Assembly of European Geosciences Union

Autor de correspondencia: Si

Ciudad de celebración: Viena, Austria

Fecha de celebración: 07/04/2019

Fecha de finalización: 11/04/2019

Entidad organizadora: European Geosciences Union

Tipo de entidad: Asociaciones y Agrupaciones

Pere Joan Gelabert Vadillo; Marcos Rodrigues Mimbbrero; Aitor Ameztegui González; Cristina Vega García. "An assessment of aerial carbon stock combining forest inventory data with LiDAR-derived canopy and topography metrics".

12 Título del trabajo: Assessment of forest structural diversity differences in Mediterranean landscapes affected by fires using ALS data.

Nombre del congreso: International Geoscience and Remote Sensing Symposium (IGARSS)

Autor de correspondencia: Si

Ciudad de celebración: Valencia, Comunidad Valenciana, España

Fecha de celebración: 22/07/2018

Entidad organizadora: IEEE Geoscience and Remote Sensing Society

Tipo de entidad: Fundación

Ciudad entidad organizadora: Piscataway, Estados Unidos de América

Pere Joan Gelabert Vadillo; Antonio Luis Montealegre Gracia; Maria Teresa Lamelas Gracia; Darío Domingo Ruíz. "Assessment of forest structural diversity differences in Mediterranean landscapes affected by fires using ALS data."

13 Título del trabajo: Caracterización de la diversidad estructural de paisajes forestales mediterráneos afectados por incendios recurrentes mediante datos LIDAR-PNOA

Nombre del congreso: XVIII Congreso Nacional de TIG

Autor de correspondencia: Si

Ciudad de celebración: Valencia, Comunidad Valenciana, España

Fecha de celebración: 21/06/2018

Entidad organizadora: Asociación de Geógrafos Españoles

Ciudad entidad organizadora: Madrid, Comunidad de Madrid, España

Pere Joan Gelabert Vadillo; Antonio Luis Montealegre Gracia; María Teresa Lamelas Gracia; Darío Domingo Ruíz. "Caracterización de la diversidad estructural de paisajes forestales mediterráneos afectados por incendios recurrentes mediante datos LIDAR-PNOA".

Otras actividades de divulgación

- 1** **Título del trabajo:** Pirineu, un debat pendent
Tipo de evento: Entrevistas en medios comunicación
Fecha de celebración: 06/11/2022
Entidad organizadora: TV3
Disponible en Internet en: [<https://www.ccma.cat/tv3/alacarta/30-minuts/pirineu-un-debat-pendent/video/6184595/>](https://www.ccma.cat/tv3/alacarta/30-minuts/pirineu-un-debat-pendent/video/6184595/).
- 2** **Título del trabajo:** Entrevista a Aquí a l'Oest
Tipo de evento: Entrevistas en medios comunicación
Fecha de celebración: 29/09/2022
Entidad organizadora: UA1-Ràdio
Disponible en Internet en: <http://www.ua1.cat/?podcast=285634>.
- 3** **Título del trabajo:** El Pirineu és un dels deserts demogràfics d'Europa
Tipo de evento: Entrevistas en medios comunicación
Fecha de celebración: 14/08/2022
Entidad organizadora: El Punt Avui
Disponible en Internet en: <https://www.elpuntavui.cat/societat/article/5-societat/2178147-el-pirineu-es-un-dels-deserts-demografics-d-europa.html>.
- 4** **Título del trabajo:** Limitar les segones residències: el cas de la Cerdanya
Tipo de evento: Entrevistas en medios comunicación
Fecha de celebración: 20/07/2022
Entidad organizadora: TV3
Disponible en Internet en: <https://www.ccma.cat/tv3/alacarta/planta-baixa/limitar-les-segones-residencies-el-cas-de-la-cerdanya/video/6169201/>.
- 5** **Título del trabajo:** L'abandonament dels territoris de muntanya és una qüestió socioeconòmica, no tan ambiental o natura
Tipo de evento: Entrevistas en medios comunicación
Fecha de celebración: 29/06/2022
Entidad organizadora: Diari de Barcelona
Disponible en Internet en: <https://www.diaridebarcelona.cat/w/abandonament-territoris-muntanya-questio-socioeconomica-no-ambiental-natural?redirect=%2F>.
- 6** **Título del trabajo:** Entrevista a Seccions UdL
Tipo de evento: Entrevistas en medios comunicación
Fecha de celebración: 16/06/2022
Entidad organizadora: UA1-Ràdio
Disponible en Internet en: <https://www.ua1.cat/?podcast=284862>.
- 7** **Título del trabajo:** "És un polvori": per què s'abandona la terra i quins riscos té?
Tipo de evento: Entrevistas en medios comunicación
Fecha de celebración: 15/06/2022
Entidad organizadora: TV3
Disponible en Internet en: <https://www.ccma.cat/tv3/alacarta/telenoticies-comarques/es-un-polvori-per-que-sabandona-la-terra-i-quins-riscos-te/video/6164068/>.



8 Título del trabajo: Nou mil hectàrees de pastura menys cada any al Pirineu

Tipo de evento: Entrevistas en medios comunicación

Fecha de celebración: 02/01/2020

Entidad organizadora: TV3

Disponible en Internet en: <<https://www.ccma.cat/tv3/alcarta/telenoticies-comarques/nou-mil-hectarees-de-pastura-menys-cada-any-al-pirineu/video/5996674/>>.

Otros méritos

Acreditaciones/reconocimientos obtenidos

Descripción: Acreditación Profesor Lector

Entidad acreditante: AGENCIA PER A LA QUALITAT DEL SISTEMA UNIVERSITARI DE CATALUNYA

Ciudad entidad acreditante: Cataluña, España

Fecha del reconocimiento: 20/07/2023