



## **Pere Joan Gelabert Vadillo**

Generado desde: Editor CVN de FECYT

Fecha del documento: 19/05/2024

**v 1.4.3**

a6829df8498ec7ac062b215ab910a2d4

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:	<b>Gelabert Vadillo</b>
Nombre:	<b>Pere Joan</b>
ORCID:	<b>0000-0001-8020-4932</b>
Sexo:	<b>Hombre</b>
Nacionalidad:	<b>España</b>
Correo electrónico:	<b><a href="mailto:pjgelabert@gmail.com">pjgelabert@gmail.com</a>/<a href="mailto:perejoan.gelabert@udl.cat">perejoan.gelabert@udl.cat</a></b>



## 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:** Sí
- 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:** Sí

### 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:** Análisis 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:** Créditos  
**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:** Créditos  
**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:** Créditos  
**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:** Crèdits

**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:** Crèdits

**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:** Crèdits

**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:** Crèdits

**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:** Crèdits

**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:** Crèdits

**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

**Titulación universitaria:** 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

- 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
- 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
- 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
- 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
- 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 éste 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 Rodrigues  
**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 Pere Gelabert; Marcos Rodrigues; Lluís Coll; Cristina Vega-Garcia; Aitor Ameztegui. Maximum tree height in European Mountains decreases above a climaterelated elevation threshold. Communications Earth and Environment. 12/02/2024.  
**DOI:** 10.1038/s43247-024-01246-5  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Autor de correspondencia:** Sí
- 2 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
- 3 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
- 4 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
- 5 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
- 6 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
- 7 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

- 8** 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

- 9** 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

- 10** Pere Joan Gelabert; Marcos Rodrigues; Aitor Ameztegui; Juan de la Riva; Teresa Sebastià; Cristina Vega-Garcia. 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:** Sí

- 11** 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

- 12** 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

- 13** Marcos Rodrigues; Fermín Alcasena; Pere Joan Gelabert; Cristina Vega-Garcia. 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

- 14** 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:** Sí

## Trabajos presentados en congresos nacionales o internacionales

- 1** **Título del trabajo:** Anticipating future extreme wildfire events by coupling ignition and success of initial attack models  
**Nombre del congreso:** EGU  
**Autor de correspondencia:** Sí  
**Ciudad de celebración:** Viena, Austria  
**Fecha de celebración:** 14/04/2024  
**Fecha de finalización:** 19/04/2024  
**Entidad organizadora:** EGU  
Pere Joan Gelabert; Adrián Jiménez-Ruano; Fellice Catelo; Marcos Rodrigues. Disponible en Internet en: <<https://meetingorganizer.copernicus.org/EGU24/EGU24-8506.html>>.
- 2** **Título del trabajo:** Fire hazard trajectories under climate change and management scenarios  
**Nombre del congreso:** EGU  
**Autor de correspondencia:** Sí  
**Ciudad de celebración:** Viena, Austria  
**Fecha de celebración:** 14/04/2024  
**Fecha de finalización:** 19/04/2024  
**Entidad organizadora:** EGU  
Marcos Rodrigues; Pere Joan Gelabert; Teresa Lamelas; Raul hoffrén; Juan de la Riva; Darío Domingo; Cristina Vega-García; Paloma Ibarra; Aitor Ameztegui; Lluís Coll. Disponible en Internet en: <<https://meetingorganizer.copernicus.org/EGU24/EGU24-14891.html>>.
- 3** **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.
- 4** **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.
- 5** **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.



- 6 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.
- 7 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:** Sí  
**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 Mimbrenero; Aitor Ameztegui González; Lluís Coll Mir; Cristina Vega García. "Relación elevación - altura máxima del arbolado en los principales sistemas montañosos Europeos".
- 8 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>>.
- 9 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>>.
- 10 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:** Sí  
**Ciudad de celebración:** Plasencia, Extremadura, España  
**Fecha de celebración:** 18/10/2021  
**Fecha de finalización:** 22/10/2021

**Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones



**Entidad organizadora:** Asociación española de ecología terrestre

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".

**11 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:** Sí

**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.

**12 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".

**13 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:** Sí

**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".

**14 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:** Sí

**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."

- 15** **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:** Sí  
**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".

## 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/alcarta/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/alcarta/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/alcarta/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