



## CURRICULUM VITAE (CVA)

**IMPORTANT – The Curriculum Vitae cannot exceed 4 pages. Instructions to fill this document are available in the website.**

### Part A. PERSONAL INFORMATION

CV date

15/05/2023

First name	Hermine		
Family name	Houdas		
Gender (*)	Female	Birth date	19/12/1997
ID number	Y8351117S		
e-mail	herminejosephine.houdas@uva.es	URL Web: <a href="https://www.cambiumresearch.eu/people/hermine-houdas/">https://www.cambiumresearch.eu/people/hermine-houdas/</a>	
Open Research and Contributor ID (ORCID)(*)		0009-0002-4191-555X	

(\*) Mandatory

### A.1. Current position

Position	Personal Investigador Predoctoral		
Initial date	01/09/2022		
Institution	Universidad de Valladolid		
Departament/Center	Ciencias Agroforestales/EiFAB		
Country	España	Telephone	647746544
Key words	Tree rings, pine processionary moth, defoliation, dendroecology		

### A.2. Previous positions (research activity interruptions, art. 45.2.c))

Period	Position/Institution/Country/Interruption cause
2021-2022	Servicio Civil Internacional con una asociación de protección de la especie <i>Macaca sylvanus</i> (Francia, Marruecos)

### A.3. Education

PhD, Licensed, Graduate	University/Country	Year
Máster Estudios Avanzados en Fauna y Flora	Universidad de León, España	2021
Máster Biología y Conservación de la Biodiversidad	Universidad de Salamanca, España	2020
Grado Biología	Université de Lille, Francia	2018

### Part B. CV SUMMARY (max. 5000 characters, including spaces)

Soy bióloga especializada en el estudio de la biodiversidad, con dos másteres centrados en su conocimiento y su conservación de la Universidad de Salamanca (2020) y de León (2021). Desde el 1 de septiembre de 2022, formo parte del grupo Cambium (Universidad de Valladolid, Campus de Soria - <https://www.cambiumresearch.eu/>), en el que me integré en el marco de una tesis doctoral sobre la procesionaria del pino (Proyecto PROWARM). Actualmente, como personal investigador predoctoral, mi trabajo se centra en el análisis de los anillos de los árboles mediante dendroecología, con el objetivo de entender cómo se identifica la incidencia de la procesionaria y cuál es su efecto sobre los árboles. Si bien estoy todavía con la escritura de mi primer artículo, este año he tenido la oportunidad de presentar una comunicación oral

en dos congresos internacionales, con el fin de divulgar los primeros resultados obtenidos a lo largo de estos meses.

Al mismo tiempo, participo en colaboraciones internacionales en relación con mi línea de investigación: aplicación de la dendrocronología al estudio de los líquenes (España y Rusia), estudio sobre las tasas isotópicas de la especie ornamental *Tipuana tipu* (Brasil), etc.

Por otra parte, complemento mi formación investigadora con cursos impartidos en la Universidad de Valladolid, sobre drones LiDAR o sobre el lenguaje de programación Python.

Por último, he solicitado ayudas de la Universidad de Valladolid para poder llevar a cabo mis estudios, tal como la Cátedra Conocimiento e Innovación de la Caja Rural de Soria, la cual me concedió 1000 euros.

## Part C. RELEVANT MERITS

### C.1. Publications

### C.2. Congress

1) XV Congreso Nacional de la AEET (2021). Presentación de un póster, “Bellotas de *Quercus ilex* afectadas por insectos: el papel de la edad del árbol madre sobre la germinación”.

2) XVII Young Researchers Meeting on Conservation and Sustainable Use of Forest Systems (2023). Presentación oral, “Towards a more precise identification of pine processionary moth defoliations”.

3) TRACE – Tree rings in Archaeology, Climatology and Ecology (2023). Presentación oral, “A multi-proxy tree-ring approach to identify pine processionary moth defoliations”.

### C.3. Research projects

1) **PROWARM**. Winter is not coming: Understanding the pine processionary moth range of expansion in a context of global warming. PID2020-118444GA-I00. Funded by Mineco. # *researchers* 3. PI: Gabriel Sangüesa Barreda. Funding: 141.000 € + 4 years predoc contract. 2021-2024

### C.4. Contracts, technological or transfer merits