



# COLOQUIO OPCC 2019

## 3º Coloquio internacional sobre cambio climático en zonas de montaña

Martes 22 de octubre — Sala Rapitán — Palais des Congrès de Jaca, Huesca Palacio

### PRESENTACIÓN DE LOS RESULTADOS DEL PROYECTO FLORAPYR

#### *Los efectos del cambio climático en la flora de los Pirineos*

*La Cordillera pirenaica, ubicado entre el océano Atlántico y el Mediterráneo, es particularmente representativo de los desafíos climáticos principales en zonas de montaña. El territorio pirenaico presenta un alto grado de vulnerabilidad frente a los efectos derivados del cambio climático.*

*La flora y la vegetación de los Pirineos son susceptibles de verse afectadas por la evolución climática con consecuencias tanto sobre la conservación de este patrimonio excepcional como sobre el valor de los recursos que éste representa.*

*Para estudiar y comprender los efectos del cambio climático, necesitamos tener una base de conocimiento y observaciones de seguimientos a medio y largo plazo. En esta sesión se presentarán el atlas online de la flora pirenaica, el catálogo de vegetación de altitud, la lista roja de flora vascular y los riesgos de extinción, y también los dispositivos de seguimiento de los neveros, GLORIA y Phénoclim.*



Martes 22 de octubre

Traducción simultánea ES—FR

08:30	09:15	09:45	10:25	11:30	12:00	12:30	13:50	15:30	17:45
ACREDITACIONES				PAUSA CAFÉ		PAUSA BUFET			
CAFÉ DE BIENVENIDA									
<p>09:30 — 09:45 SALA RAPITÁN</p> <p><b>BIENVENIDA Y PRESENTACIÓN DEL PROYECTO FLORAPYR</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Gérard Largier, Conservatoire botanique national des Pyrénées et Midi-Pyrénées (CBNPMP)</li> </ul>						<p>12:00 — 12:30 SALA RAPITÁN</p> <p><b>EL CONOCIMIENTO DE LA VEGETACIÓN DE ALTITUD</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Gilles Corriol, CBNPMP, y Josep Ninot, Universitat de Barcelona</li> </ul> <p><i>Catálogo de las comunidades vegetales de los pisos alpino y subalpino de los Pirineos, método, resultados y retos</i></p>		<p>15:30 — 18:00 SALIDA DE CAMPO</p> <p><b>VISITA DE CAMPO VILLANÚA</b></p> <p>PARCELA EXPERIMENTACIÓN DE GESTIÓN FORESTAL ADAPTATIVA</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Miguel-Angel Ena, Gobierno de Aragón</li> </ul> <p><i>Propuesto en el marco del proyecto CANOPEE</i></p>	
<p>09:45 — 10:25 SALA RAPITÁN</p> <p><b>ESTADO DEL CONOCIMIENTO DE LA FLORA :</b></p> <p>MEJORA DEL ATLAS ONLINE DE LA FLORA PIRENAICA E INTEGRACIÓN DE NUEVOS DATOS</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• James Molina, Conservatoire botanique national méditerranéen de Porquerolles (CBNMED)</li> <li><i>La lista referente de la flora vascular de los Pirineos</i></li> <li>• Guilhem de Barros, CBNMED</li> <li><i>Herramientas, métodos y resultados para la flora vascular</i></li> <li>• Neus Nualart, Instituto Botánico de Barcelona (IBB)</li> <li><i>Mejorar la calidad de los datos, ejemplo para Catalunya</i></li> <li>• Marta Infante Sánchez, CBNPMP, y Patxi Heras, Bazzania</li> <li><i>Métodos, lista referente y resultados para los briófitos</i></li> </ul>						<p>12:30 — 13:50 SALA RAPITÁN</p> <p><b>SISTEMAS DE SEGUIMIENTO DE LA FLORA VINCULADOS AL CAMBIO CLIMÁTICO</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ludovic Olicard, CBNPMP, y Estela Illa, Universitat de Barcelona</li> <li><i>Seguimiento de los neveros pirenaicos, dispositivo, procesamiento de datos e indicadores, dispositivo Open top chamber</i></li> <li>• José Luis Benito, JOLUBE, y Ludovic Olicard, CBNPMP</li> <li><i>El Programa GLORIA y su extensión a los Pirineos</i></li> <li>• Colin Van Reeth, CREA Mont-Blanc, y Gwenaëlle Plet, LPO - Réseau éducation Pyrénées Vivantes (REPV)</li> <li><i>El programa Phénoclim y su desarrollo en los Pirineos</i></li> </ul>		<p>15:30 — 18:00 SALIDA DE CAMPO</p> <p><b>VISITA A LA ESTACIÓN DE SARRIOS, FORMIGAL para estudios de montaña</b></p> <p><i>Propuesto en el marco del proyecto CLIMPY</i></p>	
<p>10:25 — 11:30 SALA RAPITÁN</p> <p><b>EVALUACIÓN DEL RIESGO DE EXTINCIÓN DE ESPECIES LA LISTA ROJA DE LA FLORA VASCULAR DE LOS PIRINEOS</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Élodie Hamdi, CBNPMP</li> <li><i>Herramientas, métodos y resultados</i></li> <li>• Christophe Bergès, CBNPMP, y Neus Nualart, IBB</li> <li><i>Análisis de algunas especies y sus amenazas</i></li> </ul> <p><b>PÉRDIDA DE ESPECIES Y CAMBIO CLIMÁTICO</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Joseba Garmendia, Aranzadi, y Daniel Gomez, Instituto Pirenaico de Ecología IPE-CSIC</li> <li><i>¿Cómo evaluar la sensibilidad de la flora al cambio climático?</i></li> </ul>								<p>15:30 — 18:00 SALIDA DE CAMPO</p> <p><b>VISITA AL HERBARIO DEL INSTITUTO PIRENAICO DE ECOLOGÍA DE JACA</b></p> <p><i>Propuesto en el marco del proyecto FLORAPYR</i></p>	
								<p>15:30 — 18:00 SALA RAPITÁN</p> <p><b>SESIÓN DINAMIZADORES DE LA RED DE CIENCIA CIUDADANA PHENOCCLIM EN LOS PIRINEOS</b></p> <p><i>Propuesto en el marco del proyecto FLORAPYR</i></p>	
								<p>13:50 — 14:00 SALA RAPITÁN</p> <p><b>CONCLUSIÓN Y PERSPECTIVAS</b></p> <p>¿CÓMO CONTINUAR EL PROGRAMA FLORAPYR?</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Gérard Largier, CBNPMP</li> </ul>	

18:00

19:30

21:00

18:00 — 19:30 SALA EUROPA

**MESA REDONDA**

**El poder de la ciencia ciudadana : presente y futuro de las redes de ciencia ciudadana en los pirineos.**

*Moderador:* Rodrigo Torija, INCA medio  
*con:* Colin Van Reeth<sup>(1)</sup>, CREA Mont-Blanc,  
 Sara Arjó<sup>(1)</sup>, REPV - Verd e blu  
 Maria Begoña García<sup>(2)</sup>, IPE-CSIC  
 James Molina, CBNMED  
 Gabrielle Martin<sup>(3)</sup>, Institut méditerranéen de biodiversité et d'écologie & Muséum national d'histoire naturelle de Paris

*Iniciativa de ciencia ciudadana:* <sup>(1)</sup>Phénoclim, <sup>(2)</sup>Adopta una planta, <sup>(3)</sup>Vigie nature (Vigie flore)

19:30 — 21:00 SALA AUDITORIO

**CONCIERTO**

**Presentación del proyecto colaborativo "sinfonía de marboré" y actuación del grupo musical O'Carolan**

*Organizado por el proyecto REPLIM en colaboración con la Universidad de Zaragoza*

**Socios del proyecto FLORAPYR**

UNIVERSITAT DE  
BARCELONA



AGIR pour la  
BIODIVERSITÉ

**Financiadores del proyecto FLORAPYR**

[atlasflorapyrenaea.eu](https://atlasflorapyrenaea.eu)

[opcc-ctp.org/es/florapyr](https://opcc-ctp.org/es/florapyr)

[opcc-ctp.org](https://opcc-ctp.org)

[ctp.org](https://ctp.org)

[@opcc\\_ctp](https://twitter.com/opcc_ctp)

[/opccctp](https://facebook.com/opccctp)

[in opcc-ctp](https://linkedin.com/company/opcc-ctp)