

Fecha del CVA	08/02/2023
---------------	------------

Parte A. DATOS PERSONALES

Nombre	Ibor		
Apellidos	Sabás Saludas		
Sexo	No Contesta	Fecha de Nacimiento	
DNI/NIE/Pasaporte			
URL Web			
Dirección Email	iborsabas@gmail.com		
Open Researcher and Contributor ID (ORCID)	0000-0002-4173-5332		

A.1. Situación profesional actual

Puesto	Post-doc		
Fecha inicio	2022		
Organismo / Institución	Universidad de Innsbruck		
Departamento / Centro			
País		Teléfono	
Palabras clave			

A.2. Situación profesional anterior (incluye interrupciones en la carrera investigadora - indicar meses totales, según texto convocatoria-)

Periodo	Puesto / Institución / País
2019 - 2022	Titulado superior de actividades técnicas y científicas / Centro de Estudios Avanzados de Blanes
2015 - 2018	Titulado superior / Centro de Estudios Avanzados de Blanes
2014 - 2015	Titulado medio de actividades técnicas y profesionales / Centro de Estudios Avanzados de Blanes
2011 - 2012	Becario / Universitat de Barcelona / España

A.3. Formación académica

Grado/Master/Tesis	Universidad / País	Año
Doctor en Programa Oficial en Ecología, Ciencias Ambientales i Fisiología Vegetal	Universitat de Barcelona	2020
Máster en Climatología Aplicada	Universitat de Barcelona	2012
Máster en Ecología Fundamental y Aplicada	Universitat de Barcelona	2012
Licenciado en Ciencias Ambientales	Universitat de Barcelona / España	2011
Grado profesional de Música	Conservatori Municipal de Música de Barcelona	2010

Parte B. RESUMEN DEL CV

Actualmente haciendo un post-doc en la Universidad de Innsbruck englobado en el proyecto Biodiversa FishME, que pretende investigar el impacto eco-social de la introducción de peces en los lagos de alta montaña alrededor de Europa. Doctorado en Ecología, Ciencias Ambientales i Fisiología vegetal por la Universidad de Barcelona en 2020, con una tesis centrada en los efectos de la temperatura i la depredación por especies invasoras sobre las especies del zooplancton en lagos de alta montaña. Mi investigación combina el estudio de los posibles efectos del cambio climático en lagos de alta montaña con los efectos de especies invasoras de peces en las comunidades zooplanctónicas de los lagos. Mi participación en el proyecto Life LimnoPirineus ha contribuido al análisis de los efectos de la restauración de lagos de alta montaña, tras la eradicación de especies invasoras de peces. He participado en numerosas publicaciones relacionadas con la ecología y la conservación de distintos grupos de organismos; desde macrófitos, anfibios a macroinvertebrados o zoopláncton, este último

el grupo en el que estoy especializado. Además he participado en numerosas presentaciones en congresos tanto nacionales como internacionales, para difundir esta investigación.

Parte C. LISTADO DE APORTACIONES MÁS RELEVANTES

C.1. Publicaciones más importantes en libros y revistas con “peer review” y conferencias

AC: Autor de correspondencia; (nº x / nº y): posición firma solicitante / total autores. Si aplica, indique el número de citaciones

- 1 **Artículo científico**. Tiberti, R.; Buchaca, T.; Cruset, E.; et al; Ventura, M.2022. Evaluation of visual encounter surveys as a method for the rapid assessment of fish presence and relative density in high mountain lakes Aquatic Conservation Marine and Freshwater Ecosystems. Wiley. 32-9, pp.1520-1528.
- 2 **Artículo científico**. Osorio, V.; Puig, MA.; Buchaca, T.; Sabás, I.; Miró A.; Lucati, F.; Pou-Rovira, Q.; Ventura, M.2022. Non-native minnows cause much larger negative effects than trout on littoral macroinvertebrates of high mountain lakes Biological Conservation. Elsevier.
- 3 **Artículo científico**. Sabás, I.; Miró, A.; Piera, J.; Catalan, J.; Camarero, L.; Buchaca, T.; Ventura, M.2021. Factors of surface thermal variation in high-mountain lakes of the Pyrenees PLOS ONE.
- 4 **Artículo científico**. Miró, A.; O'Brien, D.; Tomàs, J.; et al; Ventura, M.2020. Rapid amphibian community recovery following removal of non-native fish from high mountain lakes. Biological Conservation. Elsevier. 251.
- 5 **Artículo científico**. Lucati, F.; Poignet, M.; Miró, A.; et al; Ventura, M.2020. Multiple glacial refugia and contemporary dispersal shape the genetic structure of an endemic amphibian from the Pyrenees Molecular Ecology. Wiley Online Library. 29-5, pp.2904-2921.
- 6 **Artículo científico**. Toro, M.; Granados, I.; Rubio, A.; Camacho, A.; Sabás, I.; Ventura, M.; Montes, C.2020. Response of the aquatic invertebrate community to the eradication of an exotic invasive fish after 30 years of its introduction in an Iberian alpine lake Aquatic Sciences. Springer. 82-55.
- 7 **Artículo científico**. Gacia, E.; Buchaca, T.; Bernal-Mendoza, N.; Sabás, I.; Ballesteros, E.; Ventura, M.2018. Non-native Minnows Threaten Quillwort Populations in High Mountain Shallow Lakes Frontiers in Plant Science. 22.
- 8 **Artículo científico**. Miro, A.; Sabás, I.; Ventura, M.2018. Large negative effect of non-native trout and minnows on Pyrenean lake amphibians Biological Conservation. Elsevier. 288, pp.144-153.
- 9 **Capítulo de libro**. Sabás, I.; Buñay, D.; Osorio, V.; Buchaca, T.; Pou-Rovira, Q.; Ventura, M.2018. Efecte de diferents pressions de depredació en l'estructura i composició del zooplàncton La investigació al Parc Nacional d'Aigüestortes i Estany de Sant Maurici. XI Jornades sobre Recerca al Parc Nacional d'Aigüestortes i Estany de Sant Maurici. pp.127-134.
- 10 **Capítulo de libro**. Gacia, E.; Buchaca, T.; Sabás, I.; Ballesteros, E.; Ventura, M.2018. Impacte del barb roig en els prats submergits d'isoetes lacustres dels estanys dels Pirineus La investigació al Parc Nacional d'Aigüestortes i Estany de Sant Maurici. XI Jornades sobre Recerca al Parc Nacional d'Aigüestortes i Estany de Sant Maurici. pp.73-84.
- 11 **Capítulo de libro**. Miró, A.; O'Brien, D.; Tomàs, J.; et al; Ventura, M.2018. Ràpida recuperació de les poblacions d'amfibis en vuit estanys d'alta muntanya lligada a l'erradicació de peixos introduïts Ràpida recuperació de les poblacions d'amfibis en vuit estanys d'alta muntanya lligada a la investigació al Parc Nacional d'Aigüestortes i Estany de Sant Maurici. XI Jornades sobre Recerca al Parc Nacional d'Aigüestortes i Estany de Sant Maurici. pp.163-175.
- 12 **Capítulo de libro**. Ventura, M.; Tiberti, R.; Buchaca, T.; Buñay, D.; Sabás, I.; Miró, A.2017. Why should we preserve fishless high mountain lakes? High mountain conservation in a changing world. 66, pp.181-205.

- 13 **Capítulo de libro.** Ventura, M.; Buchaca, T.; Pla-Rabes, S.; Buñay, D.; Vila-Costa, M.; Larsen, T.; Sabás, I.; Miró, A. Alteracions en les comunitats epilítiques associades a les introduccions de peixos en estanys d'alta muntanya La investigació al Parc Nacional d'Aigüestortes i Estany de Sant Maurici. pp.161-170.
- 14 **Capítulo de libro.** Buchaca, T.; Sabás, I.; Osorio, V.; et al; Ventura, M. Canvis als estanys a partir de la reducció de les densitats de peixos en el marc del projecte LIFE LimnoPirineus La investigació al Parc Nacional d'Aigüestortes i Estany de Sant Maurici. XI Jornades sobre Recerca al Parc Nacional d'Aigüestortes i Estany de Sant Maurici. pp.145-161.
- 15 **Capítulo de libro.** Buchaca, T.; Ballesteros, E.; Chappuis, E.; et al; Ventura, M. Efectes de la presència de diverses espècies de peixos invasors en els estanys d'alta muntanya La investigació al Parc Nacional d'Aigüestortes i Estany de Sant Maurici. X Jornades sobre Recerca al Parc Nacional d'Aigüestortes i Estany de Sant Maurici. pp.171-184.
- 16 **Libro de divulgación.** Osorio, V.; Puig, MA.; Buchaca, T.; Miró, A.; Pou-Rovira, Q.; Sabás, I.; Ventura, M. 2018. Factors que expliquen la composició de la comunitat de macroinvertebrats litorals als estanys del Parc Nacional d'Aigüestortes i Estany de Sant Maurici La investigació al Parc Nacional d'Aigüestortes i Estany de Sant Maurici. XI Jornades sobre Recerca al Parc Nacional d'Aigüestortes i Estany de Sant Maurici. pp.135-144.
- 17 Ventura, M.; Buchaca, T.; Buñay, D.; Larsen, T.; Pla-Rabes, S.; Sabás, I.; Vila-Costa, M.; Miró, A. Efecto de la introducción de peces en la conservación de anfibios y crustáceos de lagos de alta montaña Proyectos de Investigación en Parques Nacionales. O. A. P. Nacionales. pp.215-230.

C.2. Congresos

- 1 Sabás, I.; Alexandre, M.; Piera, J.; Catalan, J.; Camarero, L.; Buchaca, T.; Ventura, M.. Factors que afecten els canvis de la temperatura de l'aigua dels estanys del Parc Nacional. XII Jornades sobre recerca al Parc Nacional d'Aigüestortes i Estany de Sant Maurici. Parc Nacional d'Aigüestortes i Estany de Sant Maurici. 2021. España.
- 2 Sabás, I.; Miró, A.; Piera, J.; Catalán, J.; Camarero, L.; Buchaca, T.; Ventura, M.. Modelling surface thermal conditions of Pyrenean high mountain lakes for spatial and climate change projections. I EPhD Ecological Symposium. Centro de Estudios Avanzados de Blanes. 2019. España.
- 3 Sabás, I.; Miró, A.; Piera, J.; Catalán, J.; Ventura, M.. Key environmental factors for modeling Pyrenean high mountain lake summer water temperatures: a future climate change prediction. I congreso de la Sociedad Ibérica de Ecología (SIBECOL). Sociedad Ibérica de Ecología. 2019. España. Participativo - Ponencia oral (comunicación oral). Congreso.
- 4 Miró, A.; O'Brien, D.; Tomàs, J.; Buchaca, T.; Sabás, I.; Lucati, F.; Osorio, V.; Castrillón, A.; Solé, J.; Jurado, I.; Cases, M.; Cruset, E.; Pou-Rovira, Q.; Ventura, M.. Recovery of high mountain lake amphibian populations after removing exotic fish (LIFE+ LimnoPirineus). I congreso de la Sociedad Ibérica de Ecología (SIBECOL). Sociedad Ibérica de Ecología. 2019. España. Participativo - Ponencia oral (comunicación oral). Congreso.
- 5 Sabás, I.; Buñay, D.; Buchaca, T.; Miró, A.; Pou-Rovira, Q.; Ventura, M.. Efecte de diferents pressions de depredació en la estructura i composició del zooplancton. XI Jornades de recerca del Parc nacional d'Aigüestortes i Estany de Sant Maurici. Parc Nacional d'Aigüestortes i Estany de Sant Maurici. 2018. España. Participativo - Ponencia oral (comunicación oral).
- 6 Sabás, I.; Buñay, D.; Miró, A.; Buchaca, T.; Ventura, M.. Change in zooplankton abundance and composition in Pyrenean lakes due to fish introductions. V Congrès Nacional sobre Espècies Exòtiques Invasores (EEI). Grupo especialista en invasiones biológicas. 2017. Participativo - Ponencia oral (comunicación oral). Congreso.
- 7 Miró, A.; Lucati, F.; Buchaca, T.; Sabás, I.; Pou-Rovira, Q.; Cruset, E.; Font, B.; Ventura, M.. : Improving amphibian conservation through Pyrenean high mountain lake restoration to their natural fish-free status. XIV congreso Luso-Español d'Herpetologia. 2017. España. Participativo - Ponencia oral (comunicación oral). Congreso.

- 8 Sabás, I.; Buñay, D.; Miró, A.; Buchaca, T.; Ventura, M.. Change in zooplankton abundance and composition in Pyrenean lakes due to fish introductions. International Meeting on the Conservation of High Mountain Lakes. Parco Nazionale Gran Paradiso. 2017. Italia. Participativo - Ponencia oral (comunicación oral). Congreso.
- 9 Osorio, V.; Pérez, B.; Pou-Rovira, Q.; Buchaca, T.; Miró, A.; Sabás, I.; Puig, M.; Ventura, M..) Effects of introduced fish on littoral macroinvertebrate communities of high mountain lakes. Congreso Ibérico de Limnología. Asociación Ibérica de Limnología. 2016. España. Participativo - Ponencia oral (comunicación oral). Congreso.
- 10 Pou-Rovira, Q.; Cruset, E.; Jurado, I.; Márquez, M.; Fernández, A.; Cárceles, C.; Fernández, I.; Andrés, E.; Sabás, I.; Miró, A.; Buchaca, T.; Ventura, M.. Growth and demography of minnow (*Phoxinus phoxinus*) in high mountain lakes of the Pyrenees: initial results of the project LIFE Limnopirineus. VI Congreso ibérico de ictiología SIBIC. Sociedad Ibérica de Ictiología. 2016. España. Participativo - Póster. Congreso.
- 11 Grau, B.; Chappuis, E.; Ballesteros, E.; Buchaca, T.; Sabás, I.; Ventura, M.. Efecte dels peixos al·lòctons sobre els productors primaris planctònics en estanys d'alta muntanya del Pirineu. X JORNADES Sobre recerca al Parc Nacional d'Aigüestortes i Estany de Sant Maurici. Parc Nacional d'Aigüestortes i Estany de Sant Maurici. 2015. España. Participativo - Póster. Congreso.
- 12 Pastor, A.; Peipoch, M.; Canas, L.; Ribot, M.; Sabás, I.; Goma, J.; Gacia, E.; Riera, J. L.; Marti, E.; Sabater, F.. Temporal variation in 15N natural abundance of primary uptake compartments in four streams subjected to different human impacts. Symposium for European Freshwater Sciences. European Federation for Freshwater Sciences. 2013. Alemania. Participativo - Ponencia oral (comunicación oral). Congreso.

C.3. Proyectos o líneas de investigación

- 1 **Proyecto**. LIFE LimnoPirineus: Recuperación de hábitats leníticos y especies acuáticas de interés comunitario de alta montaña de los Pirineos. Ventura, M.(Centro de Estudios Avanzados de Blanes). 01/06/2014-31/05/2019. 1.443.880 €.
- 2 **Proyecto**. Efecto de la introducción de peces en la conservación y relaciones tróficas de poblaciones de anfibios y crustáceos de lagos de alta montaña (INVASIVEFISH).. Plan Nacional I+D Parques Nacionales. Ventura, M.(Centro de Estudios Avanzados de Blanes). 2012-2014. 60.000 €.
- 3 **Proyecto**. FishME: Social and ecological effects of Fish removal in Mountain Ecosystems. Dirk Schmeller. (University of Innsbruck). Desde 01/04/2022. 1.443.880 €.
- 4 **Proyecto**. LIFE Rescue Alpyr: Restoration of aquatic ecosystems of protected areas from the Alps and Pyrenees. Ventura, M.Desde 01/01/2022. 4.776.469 €.