

**Parte A. Información personal**

<b>Fecha</b>	2021-11-25
--------------	------------

Apellido	<b>Zabala Albizua</b>	
Nombre	<b>Jabi</b>	
Edad	46	
Códigos investigador	WoS Researcher ID (*)	
	SCOPUS Author ID(*)	
	ORCID	0000-0002-1425-1594

**A.1. Situación actual**

Puesto/ Categoría profesional	Profesor adjunto de Zoología	
Código UNESCO	240106; 240123; 3214	
Palabras clave	Ecología animal, Ecotoxicología, aves, rapaces, carnívoros	
Nombre de la institución	Universidad del País Vasco, UPV/EHU	
	Departamento/Centro	Departamento de Zoología y Biología Celular Animal
	Dirección	Facultad de Farmacia. Paseo de la Universidad, 7, 01006 Vitoria-Gasteiz, Álava
	Email	j.zabala@ehu.eus
	Teléfono	+34 945 01 31 35
Fecha de inicio	2021	

**A.2. Educación**

Año	Universidad	Grado	Título
1998	UPV/EHU	Licenciado	Ciencias Biológicas
2006	UPV/EHU	Doctor	Ciencias Biológicas

**A.3. Indicadores de calidad de la producción científica**

Artículos SCI: 66 (29 Q1)  
 Otros artículos de investigación: 10  
 Artículos de divulgación o de opinión: 5 Libros: 1  
 Capítulos de libro: 3  
 H-index: 26; i10 index: 59  
 Comunicaciones a congresos: 7  
 Revisor de artículos en 15 revistas de investigación  
 Tesis doctorales dirigidas: 1

**Parte B. Resumen libre del CV**

Licenciado en ciencias, secciona Biológicas en 1998, defendí tesina de grado en zoología en 2000 con premio extraordinario de licenciatura en 2001. Doctor con sobresaliente cum laude en 2006 en ciencias en el área de ecología animal/zoología.

Mi trabajo investigador inicial se centró en la auto-ecología animal con un enfoque hacia la gestión de la fauna y la influencia de las actividades humanas sobre ello, particularmente la modificación de su hábitat, el estrés directo por molestias humanas y la influencia de contaminantes en las poblaciones naturales. Mis temas de investigación se centran en la ecología de los pequeños carnívoros y aves rapaces, la gestión de afecciones humanas a la fauna, y los efectos toxicológicos de contaminantes a poblaciones de aves silvestres.

Profesionalmente, he trabajado como investigador postdoctoral en biodiversidad para la Administración Pública (>7 años) diseñando y liderando proyectos destinados a cubrir carencias de conocimiento en fauna para posibilitar una gestión apoyada en el mejor

conocimiento disponible. También he trabajado (>6 años) como responsable de área e investigador postdoctoral en centros del extranjero, incluyendo un año en la Charles Darwin Research Station en las Islas Galápagos como jefe del área de mamíferos endémicos, 2 años en University of Aberdeen con una beca Marie Skłodowska Curie, y 3 años como asociado postdoctoral en la University of Florida. En 2021 me incorporé a la UPV/EHU como profesor adjunto del departamento de Zoología y Dinámica Celular Animal en el grado de Ciencias Ambientales en la Facultad de Farmacia.

He trabajado y participado en estudios en el País Vasco, otros lugares de Europa, Altai (Siberia), Islas Galápagos (Ecuador), y EEUU. He colaborado y colaboro con ONGs, personal de otras universidades, consultores, administraciones públicas, parques nacionales de varios países, guardas forestales y centros de investigación. Algunas de ellas han devenido en colaboraciones estrechas de larga duración, otras han sido puntuales para un objetivo concreto, pero siempre fructíferas.

## Parte C. Logros relevantes

### C.1. Publicaciones

- Zabala, J., C. Trexler, J., Jayasena, N., & Frederick, P. (2020). Early Breeding Failure in Birds Due to Environmental Toxins: A Potentially Powerful but Hidden Effect of Contamination. *Environmental Science & Technology*, 54(21), 13786–13796. <https://doi.org/10.1021/acs.est.0c04098>
- Zabala, J., Lambin, X., Soufflot, P., & Millon, A. (2020). Proximate causes and fitness consequences of double brooding in female barn owls. 192(1), 91–103. <https://doi.org/10.1007/s00442-019-04557-z>
- Zabala, J., Rodríguez-Jorquera, I. A., Orzechowski, S. C., & Frederick, P. (2019). Mercury Concentration in Nestling Feathers Better Predicts Individual Reproductive Success than Egg or Nestling Blood in a Piscivorous Bird [Research-article]. *Environmental Science and Technology*, 53(3), 1150–1156. <https://doi.org/10.1021/acs.est.8b05424>
- Gabel, W., Frederick, P., & Zabala, J. (2021). Alligator presence influences colony site selection of long legged wading birds through large scale facilitative nest protector relationship. *Scientific Reports*, 11, 1–12. <https://doi.org/10.1038/s41598-020-80185-5>
- Gibbs, J. P., Sterling, E. J., & Zabala, F. J. (2010). Giant tortoises as ecological engineers: A long-term quasi-experiment in the Galápagos Islands. *Biotropica*, 42(2), 208–214. <https://doi.org/10.1111/j.1744-7429.2009.00552.x>
- Zabala, J., Rodríguez-Jorquera, I., Trexler, J. C., Orzechowski, S., Garner, L., & Frederick, P. (2021). Accounting for food availability reveals contaminant-induced breeding impairment, food-modulated contaminant effects, and endpoint-specificity of exposure indicators in free ranging avian populations. *Science of The Total Environment*, 791, 148322. <https://doi.org/10.1016/j.scitotenv.2021.148322>
- Zabala, J., & Zuberogoitia, I. (2003). Badger, *Meles meles* (Mustelidae, Carnivora), diet assessed through scat-analysis: A comparison and critique of different methods. *Folia Zoologica*, 52(1), 23–30.
- Zabala, J., & Zuberogoitia, I. (2014). Individual quality explains variation in reproductive success better than territory quality in a long-lived territorial raptor. *PLoS ONE*, 9(3), e90254. <https://doi.org/10.1371/journal.pone.0090254>
- Zabala, J., & Zuberogoitia, I. (2015). Breeding performance and survival in the peregrine falcon *Falco peregrinus* support an age-related competence improvement hypothesis mediated via an age threshold. *Journal of Avian Biology*, 46(2), 141–150. <https://doi.org/10.1111/jav.00505>
- Zabala, J., Zuberogoitia, I., Garin, I., & Aihartza, J. (2003). Landscape features in the habitat selection of European mink (*Mustela lutreola*) in south-western Europe. *Journal of Zoology*, 260(4), 415–421. <https://doi.org/10.1017/S0952836903003881>
- Zabala, J., Zuberogoitia, I., & González-Oreja, J. A. (2010). Estimating costs and outcomes of invasive American mink (*Neovison vison*) management in continental areas: A

framework for evidence based control and eradication. *Biological Invasions*, 12(9), 2999–3012. <https://doi.org/10.1007/s10530-010-9690-2>

Zabala, J., Zuberogoitia, I., Martínez-Climent, J. A., & Etzezarreta, J. (2011). Do long lived seabirds reduce the negative effects of acute pollution on adult survival by skipping breeding? A study with European storm petrels (*Hydrobates pelagicus*) during the “Prestige” oil-spill. *Marine Pollution Bulletin*, 62(1), 109–115. <https://doi.org/10.1016/j.marpolbul.2010.09.004>

Zuberogoitia, I., Burgos, G., González-Oreja, J. A., Morant, J., Martínez, J. E., & Zabala Albizua, J. (2019). Factors affecting spontaneous vocal activity of Tawny Owls *Strix aluco* and implications for surveying large areas. *Ibis*, 161(3), 495–503. <https://doi.org/10.1111/ibi.12684>

Zuberogoitia, I., Zabala, J., & Martínez, J. E. (2018). Moulting in Birds of Prey: A Review of Current Knowledge and Future Challenges for Research. *Ardeola*, 65(2), 183–207. <https://doi.org/10.13157/arla.65.2.2018.rp1>

## **C.2. Proyectos de investigación**

Título del proyecto: Delivering better fitness estimators for wildlife ecology and management and effective monitoring

Entidad financiadora (convocatoria): Beca Marie Skłodowska Curie

Subvención concedida: 183 455€

Fecha inicio (dd/mm/aa): 14/05/2015      Fecha fin (dd/mm/aa): 13/05/2017

Investigador/a principal: J Zabala,

Título del contrato: Wading bird colony location, size, timing and Wood Stork and Roseate Spoonbill reproductive success in the Water Conservation Areas of the Everglades Restoration, Monitoring and Assessment Program: Wading bird colony location, size, timing and Wood Stork and Roseate Spoonbill reproductive success in the Water Conservation Areas of the Everglades.

Tipo de contrato: Contrato de investigación

Entidad financiadora (convocatoria): U. S. Army Corps of Engineers

Importe del contrato: 106 663\$

Fecha inicio: 01/01/2018      Fecha fin: 31/12/2018

Investigador/a principal: Peter Frederick

Título del contrato: Wood Stork and Roseate Spoonbill Colony Location and Nest Success.

Tipo de contrato: Contrato de investigación

Entidad financiadora (convocatoria): U. S. Army Corps of Engineers

Importe del contrato: 259 911\$

Fecha inicio: 01/01/2018      Fecha fin: 31/12/2018

Investigador/a principal: Peter Frederick

Título del contrato: Wading bird colony location, size, timing and Wood Stork and Roseate Spoonbill reproductive success in the Water Conservation Areas of the Everglades Restoration, Monitoring and Assessment Program: Wading bird colony location, size, timing and Wood Stork and Roseate Spoonbill reproductive success in the Water Conservation Areas of the Everglades.

Tipo de contrato: Contrato de investigación

Entidad financiadora (convocatoria): U. S. Army Corps of Engineers

Importe del contrato: 106 663\$

Fecha inicio: 01/01/2019      Fecha fin: 31/12/2019

Investigador/a principal: Peter Frederick

Título del contrato: Wood Stork and Roseate Spoonbill Colony Location and Nest Success.

Tipo de contrato: Contrato de investigación

Entidad financiadora (convocatoria): U. S. Army Corps of Engineers

Importe del contrato: 259 911\$

Fecha inicio: 01/01/2019      Fecha fin: 31/12/2019

Investigador/a principal: Peter Frederick

Tipo de contrato: Contrato de investigación

Entidad financiadora (convocatoria): U. S. Army Corps of Engineers

Importe del contrato: 106 663\$

Fecha inicio: 01/01/2020      Fecha fin: 31/12/2020

Investigador/a principal: Peter Frederick

Título del contrato: Wood Stork and Roseate Spoonbill Colony Location and Nest Success.

Tipo de contrato: Contrato de investigación

Entidad financiadora (convocatoria): U. S. Army Corps of Engineers

Importe del contrato: 259 911\$

Fecha inicio: 01/01/2020      Fecha fin: 31/12/2020

Investigador/a principal: Peter Frederick

### **C.3. Otros**