

# J.I. PÉREZ IGLESIAS... "ZIENTZIA ZABAL ZAZU"

ERAUSKETA.  
Gipuzkoako  
Campuseko Biblioteka.  
2019ko uztaila - iraila

EXPOSICIÓN. Biblioteca  
del Campus de  
Gipuzkoa. Julio -  
septiembre 2019



**JUAN IGNACIO PÉREZ IGLESIAS...  
"ZIENTZIA ZABAL ZAZU"**  
EUSKO IKASKUNTZA-LABORAL KUTXA  
SARIA, 2019

Sariaren 25. edizio honetan Eusko  
Ikaskuntza-Laboral Kutxaren  
Humanitateak, Kultura, Artesak eta  
Gizarte Zientzien Saria Juan Ignacio  
Pérez Iglesiasen eskuratu du.  
UPV/EHUko irakasle honen bilbide  
akademiko eta profesionala  
nabarmenzekoa da esparru  
desberdinatan, besteak beste:

- ✓ Irakasle eta ikertzailea Animalien Fisiología arloan.
- ✓ Unibertsitateko kudeatzailea: UPV/EHUko errektore, 2004-2009.
- ✓ Euskararen sustatzailea, zientzia-arloan eta unibertsitate mailan.
- ✓ Zientziaren dibulgatzaile, UPV/EHUko Kultura Zientifikoko Katedraren bitartez bereziki.

Alderdi guzti horiek islatu nahi izan  
ditugu erakusketa xume honetan.  
Ekintza honekin, 2019ko Eusko  
Ikaskuntzaren sariaren batera,  
Unibertsitateko Bibliotekak ere bere  
esker ona adierazi nahi dio Juan Ignacio  
Pérez Iglesias.

En su 25 edición, el Premio Eusko  
Ikaskuntza-Laboral Kutxa al mejor currículu en  
Humanidades, Cultura, Artes y Ciencias Sociales ha  
recaído en Juan Ignacio Pérez Iglesias. Este profesor  
de la UPV/EHU ha desempeñado una labor  
profesional e investigadora sobresaliente en  
distintos ámbitos, de los cuales podemos señalar:

- ✓ Como profesor e investigador, en el área de fisiología animal.
- ✓ Como gestor universitario (fue rector de la UPV/EHU entre 2004 y 2009).
- ✓ Como impulsor del uso del euskera en la ciencia y en la universidad.
- ✓ Y como divulgador científico, sobre todo a través de la Cátedra de Cultura Científica de la UPV/EHU.

Todas estas facetas están representadas en esta pequeña muestra bibliográfica, con la que la biblioteca universitaria contribuye al reconocimiento de este profesor al que Eusko Ikaskuntza ha premiado en este año 2019.



**LIBURUAK ETA ARTIKULUAK**

**LIBROS Y ARTÍCULOS**

**KULTURA ZIENTIFIROA ETA  
ZIENTZIA-DIBULGAZIOA**

**CULTURA CIENTÍFICA Y  
DIVULGACIÓN DE LA CIENCIA**

1. Barandika Argoitia, Miren G., and Juan I. Pérez Iglesias. 2018. Zientziaren mugak. *Elhuyar: zientzia eta teknika*. no. 329:28-29.
2. Pérez Iglesias, Juan I. 2015. Denbora eta espazioaren mugak gainditzen. *Administrazioa euskaraz*, no. 88:19.
3. Pérez Iglesias, Juan I. 2013a. Ciencia poliédrica. NACC. *Nova acta científica compostelana*. *Bioloxía* no. 20:2001-2007.
4. Pérez Iglesias, Juan I. 2009a. Actitudes anticientíficas en la sociedad abierta. *Revista de derecho y genoma humano: genética, biotecnología y medicina avanzada = Law and the human genome review: genetics, biotechnology and advanced medicineno*. 30:93-108.
5. Pérez Iglesias, Juan I. 2009c. Zientzia eta gizarte irekia. *Elhuyar: zientzia eta teknologia*. no. 255:50-51.
6. Pérez Iglesias, Juan I., and Goñi Urcelay, Félix M. 2008. Las actitudes anticientíficas y las sociedades abiertas. In *Misterios a la luz de la ciencia*. Ehupress.

**EUSKARAREN ERABILERAREN  
NORMALIZAZIOA, ZIENTZIA ETA  
UNIBERTSITATEAN**

**NORMALIZACIÓN DEL USO EUSKERA  
EN LA CIENCIA Y EN LA UNIVERSIDAD**

1. Pérez Iglesias, Juan I., and Urrutia Barandika, Miren B. 2016. *Animalien aferak*. Universidad del País Vasco.
2. Pérez Iglesias, Juan I. 2013b. Basa kulturak. *Erlea: 1700en aldizkaria* no. 7:83-85.
3. Pérez Iglesias, Juan I. 2003. Herri normal bateko herritarrak izango bagina. *Jakin* no. 139:52-58.
4. Pérez Iglesias, Juan I. 2002b. Akuakultura ote da arrantza ordezkatzeko aukera? *Hermes: pentsamendu eta historia aldizkaria = revista de pensamiento e historiano*. 6:82-91.
5. Arrospide, Petxo I., and Juan I. P. Iglesias. 1998. Juan Ignacio Perez Iglesias, UPV/EHUko Euskarako Errektoreordearekin elkarrizketan. *Hika*, no. 93:30-31.
6. Esnaola, Imanol, and Isasi, Xabier. 1997. Juan Ignacio Perez-ekin elkarrizketa, UPV/EHUko Euskara Errektoreordea. *Bat, Soziolinguistica aldizkaria* no. 25:55-58.
7. Pérez Iglesias, Juan I. 1997. Injurune estresak uretako animalietan dituen eragin fisiologikoak. *Ekaia: Euskal Herriko Unibertsitateko zientzi eta teknologi aldizkaria* no. 6:7-27.
8. Altonaga, Kepa, and Iglesias, Juan I. P. 1983. *Molusuak*. Iruñea: Udako Euskal Unibertsitatea.
9. Iglesias, P., Enrique N. Adorno, and Juan I. P. Iglesias. 1983a. Marearteko zonaren ezaugarriak: berrikustapena. *ELHUYAR ald* no. 9:101-116.
10. Iglesias, P., Enrique N. Adorno, and Juan I. P. Iglesias. 1983b. Marearteko animalien biología: erresistentzi moldapenak. *ELHUYAR aldno*. 9:197-209.
11. Benito Iza, Jon. 1982. *Anelidoak eta talde anelidianoak*. Iruñea: Udako Euskal Unibertsitatea.



## UNIBERTSITATE POLITIKA ETA KUDEAKETA POLÍTICA Y GESTIÓN UNIVERSITARIA

1. Pérez Iglesias, Juan I. 2011. Zientzia eta demokrazia. *Elhuyar: zientzia eta teknologia*, no. 273:54-55.
2. Pérez Iglesias, Juan I. 2010. La riqueza de la cultura: del Museo Guggenheim Bilbao al Guggenheim Urdaibai. *Hermes: pentsamendu eta historia aldizkaria = revista de pensamiento e historiano*. 35:62-69.
3. Balluerka Lasa, Nekane, and Juan I. Pérez Iglesias. 2009. Proceso de Bolonia: Dos visiones contrapuestas. *Organización y gestión educativa: Revista del Fórum Europeo de Administradores de la Educación* 17, no. 5:11-17.
4. Pérez Iglesias, Juan I. 2009b. Un nuevo escenario y un nuevo discurso. *Hermes: pentsamendu eta historia aldizkaria = revista de pensamiento e historiano*. 30:24-36.
5. Pérez Iglesias, Juan I. 2008. Palabras de apertura del Rector de la Universidad del País Vasco/Euskal Herriko Unibertsitatea. In *Ciencia y sociedad : ejes de la transformación universitaria* Asociación Alexander von Humboldt de España : Universidad del País Vasco/Euskal Herriko Unibertsitatea.
6. Pérez Iglesias, Juan I., and Nekane Balluerka Lasa. 2008. Bolognaren alde. *Jakin*. no. 168:23-34.
7. Pérez Iglesias, Juan I. 2004. La Universidad en el sistema de ciencia y tecnología del País Vasco. *Ekonomiaz: Revista vasca de economía*. no. 56:232-261.
8. Mees, Ludger, Salaburu Etxeberria, Pello, and Pérez Iglesias, Juan I. 2003. *Sistemas universitarios en Europa y EEUU*. 1st ed. Madrid : Academia Europea de Ciencias y Artes, 2003.
9. Pérez Iglesias, Juan I., and Salaburu Etxeberria, Pello. 2003. *Unibertsitatea eta euskal gizartea, gaur*. 1st ed. Pamela.
10. Iglesias, Juan I. P. 2002. Ba ote dugu behar dugun unibertsitatea? *Jakin*, no. 131:33-78.
11. Pérez Iglesias, Juan I. 2002a. Investigación básica y papel de la universidad en el sistema vasco de ciencia y tecnología. *Hermes: pentsamendu eta historia aldizkaria = revista de pensamiento e historia* no. 5:18-27.
12. Pérez Iglesias, Juan I. 2001. Euskera, identidad y discurso nacionalista. *Hermes: pentsamendu eta historia aldizkaria = revista de pensamiento e historia* no. 2:40-47.

## ARTIKULU ZIENTIFIKOAK ARTÍCULOS CIENTÍFICOS

1. Ibarrola, I., et al. 2008. Effects of body-size and season on digestive organ size and the energy balance of cockles fed with a constant diet of phytoplankton. *Journal of Comparative Physiology B* 178, no. 4:501-514.
2. Urrutia, M. B., E. Navarro, I. Ibarrola, and JIP Iglesias. 2001. Preingestive selection processes in the cockle *Cerastoderma edule*: mucus production related to rejection of pseudofaeces. *Marine Ecology Progress Series* 209, 177-187.
3. Ibarrola, I., et al. 2000. Acute and acclimated digestive responses of the cockle *Cerastoderma edule* (L.) to changes in the food quality and quantity: II. Enzymatic, cellular and tissular responses of the digestive gland. *Journal of experimental marine biology and ecology* 252, no. 2:199-219.
4. Ibarrola, I., E. Navarro, JIP Iglesias, and M. B. Urrutia. 2000. Temporal changes of feeding and absorption of biochemical components in *Cerastoderma edule* fed an algal diet. *Journal of the Marine Biological Association of the United Kingdom* 80, no. 1:119-125.
5. Ibarrola, I., E. Navarro, JIP Iglesias, and M. B. Urrutia. 1999. Time-course of digestive-enzyme acclimation in the cockle *Cerastoderma edule*. *Marine Biology* 135, no. 1:47-56.
6. Martínez-Madrid, M., P. Rodríguez, and J. Pérez-Iglesias. 1999. Sediment toxicity bioassays for assessment of contaminated sites in the Nervion River (Northern Spain). 1. Three-brood sediment chronic bioassay of *Daphnia magna* Straus. *Ecotoxicology* 8, no. 2:97-109.
7. Martínez-Madrid, Maite, Pilar Rodriguez, Juan Pérez-Iglesias, and Enrique Navarro. 1999. Sediment Toxicity Bioassays for Assessment of Contaminated Sites in the Nervion River (Northern Spain). 2. *Tubifex tubifex* Reproduction Sediment Bioassay. *Ecotoxicology* 8, no. 2:111-124.
8. Urrutia, M. B., I. Ibarrola, JIP Iglesias, and E. Navarro. 1999. Energetics of growth and reproduction in a high-tidal population of the clam *Ruditapes decussatus* from Urdaibai Estuary (Basque Country, N. Spain). *Journal of Sea Research* 42, no. 1:35-48.
9. Hawkins, AJS, et al. 1998. Some general relationships in comparing the feeding physiology of suspension-feeding bivalve molluscs. *Journal of experimental marine biology and ecology* 219, no. 1-2:87-103.
10. Ibarrola, I., et al. 1998. Seasonal variation of digestive enzyme activities in the digestive gland and the crystalline style of the common cockle *Cerastoderma edule*. *Comparative Biochemistry and Physiology Part A: Molecular & Integrative Physiology* 121, no. 1:25-34.



J.I. PÉREZ IGLESIAS  
ZIENTZIA ZABAL ZAZU

11. Ibarrola, I., E. Navarro, and JIP Iglesias. 1998. Short-term adaptation of digestive processes in the cockle *Cerastoderma edule* exposed to different food quantity and quality. *Journal of Comparative Physiology B* 168, no. 1:32-40.
12. Iglesias, JIP, M. B. Urrutia, E. Navarro, and I. Ibarrola. 1998. Measuring feeding and absorption in suspension-feeding bivalves: an appraisal of the biodeposition method. *Journal of experimental marine biology and ecology* 219, no. 1-2:71-86.
13. Navarro, E., M. B. Urrutia, JIP Iglesias, and I. Ibarrola. 1998. Tidal variations in feeding, absorption and scope for growth of cockles (*Cerastoderma edule*) in the bay of Marennes-Oleron (France). *Vie et Milieu (France)*.
14. Iglesias, JIP, and E. Navarro. 1991. Energetics of growth and reproduction in cockles (*Cerastoderma edule*): seasonal and age-dependent variations. *Marine Biology* 111, no. 3:359-368.

#### ZUZENDURIKO TESIAK

##### TESIS DIRIGIDAS

1. Ibarrola Bellido, Irrintzi. 1997. Adaptaciones digestivas en berberechos cerastoderma edule sometido a variaciones en la concentración y contenido orgánico de la dieta: implicaciones energéticas. Ph.D. diss., .
2. Urrutia Barandika, Miren B. 1997. Adquisición, selección y absorción del alimento en cerastoderma edule y mytilus edulis. Ph.D. diss., .

#### DOKTOREGO TESIA (ELEBIDUNA)

##### TESIS DOCTORAL (BILINGÜE)

1. Pérez Iglesias, Juan I. 1986. *Bases energéticas del crecimiento y la reproducción en cerastoderma edule (L.) (bivalvia:cardidae)*.
2. Pérez Iglesias, Juan I., and Navarro Adorno, Enrique. 1986b. "Cerastoderma edule" (L.) (Bivalvia, Cardiidae) hazkuntza eta ugalkuntzaren energi oinarriak. Ph.D. diss., s.n.].

