



Horacio Naveira Fachal

Generado desde: Editor CVN de FECYT

Fecha del documento: 30/01/2020

v 1.4.0

5ca103faa99b3b9379dd8d6f798e1570

Este fichero electrónico (PDF) contiene incrustada la tecnología CVN (CVN-XML). La tecnología CVN de este fichero permite exportar e importar los datos curriculares desde y hacia cualquier base de datos compatible. Listado de Bases de Datos adaptadas disponible en <http://cvn.fecyt.es/>

Resumen libre del currículum

Descripción breve de la trayectoria científica, los principales logros científico-técnicos obtenidos, los intereses y objetivos científico-técnicos a medio/largo plazo de la línea de investigación. Incluye también otros aspectos o peculiaridades importantes.

OTHER MERITS NOT LISTED IN THE ABBREVIATED CV (CVA)

Docencia y resultados de la investigación

Ver ficha de PDI de la UDC en <http://pdi.udc.es/es/File/Pdi/KM39E>

Grupos de investigación, desarrollo o innovación

- Coordinador del área de biología evolutiva de la conservación, grupo de investigación en biología evolutiva de la UDC (G000268, <http://investigacion.udc.es/gl/Research/Details/G000268>)
- Miembro del grupo INEXEN (innovación educativa en genética), de innovación docente de la UDC (https://www.udc.es/es/cufie/INNOVACION/GIE/rexistrogies_0001/)

Gestión de I+D+i

- Representante de la UDC, por delegación del Rector, en el patronato de la Fundación CETMAR, Centro Tecnológico del Mar, desde el 15/12/2017.
- Adjunto a Investigación, Vicerrectorado de Política Científica, Investigación y Transferencia, UDC, desde el 04/11/2013.

Organización de actividades de I+D+i

- Miembro del comité organizador del X Seminario de Citogenética, por encargo de la Sociedad Española de Genética, A Coruña 13/06/2018 -15/06/2018.
- Co-organizador del simposio "Intragenomic conflicts and cytonuclear incompatibilities as engines of speciation", XVI Congress ESEB (European Society of Evolutionary Biology), Groningen (The Netherlands), 20/08/2017-25/08/2017.
- Co-organizador del encuentro internacional de investigadores "Mitonuclear incompatibilities in hybrid zones", A Coruña, 14/10/2015-16/10/2015.

Consejos editoriales

- Associate Editor for Evolutionary and Population Genetics, Frontiers in Genetics, an Open Access Publisher (01/01/2019-).
- Associate Editor for the Research Topic "Impact of nucleo-mitochondrial incompatibilities on the evolution of species", Frontiers in Genetics (10/12/2013-).



<https://loop.frontiersin.org/people/37708/editorial>

- Associate Editor of *Genetica*, an international journal of genetics and evolution of the Springer Group (30/10/2004-).



Indicadores generales de calidad de la producción científica

Descripción breve de los principales indicadores de calidad de la producción científica (sexenios de investigación, tesis doctorales dirigidas, citas totales, publicaciones en primer cuartil (Q1), índice h...). Incluye también otros aspectos o peculiaridades importantes.

Sexenios de investigación: 5 tramos reconocidos, el último de ellos obtenido el 09/06/2014.

Tesis doctorales dirigidas: 5 leídas desde el 2009, con la calificación de sobresaliente; tres de ellas "cum laude" y dos con mención internacional.

Métrica del impacto de la actividad investigadora:

<https://publons.com/researcher/1380372/horacio-naveira/metrics/>

<https://loop.frontiersin.org/people/37708/impact>

https://www.researchgate.net/profile/Horacio_Naveira2/stats

Horacio Naveira Fachal

Apellidos: **Naveira Fachal**
Nombre: **Horacio**
ORCID: **0000-0002-3840-1569**
ScopusID: **6701680835**
ResearcherID: **I-7802-2019**
Google Scholar: **<https://scholar.google.es/citations?hl=es&user=hbDLIH8AAAAJ&>**
Fecha de nacimiento: **27/03/1957**
Nacionalidad: **España**
País de nacimiento: **España**
Dirección de contacto: **Departamento de Biología**
Resto de dirección contacto: **Facultade de Ciencias, UDC, campus A Zapateira**
Código postal: **15071**
País de contacto: **España**
Ciudad de contacto: **A Coruña**
Correo electrónico: **horaci@udc.es**
Página web personal: **<http://pdi.udc.es/es/File/Pdi/KM39E>**

Situación profesional actual

Entidad empleadora: Universidad de La Coruña **Tipo de entidad:** Universidad
Departamento: Biología Celular y Molecular, Facultad de Ciencias
Categoría profesional: Catedrático de Genética
Fecha de inicio: 22/12/2010
Modalidad de contrato: Funcionario/a **Régimen de dedicación:** Tiempo completo
Primaria (Cód. Unesco): 240903 - Genética de poblaciones

Cargos y actividades desempeñados con anterioridad

| | Entidad empleadora | Categoría profesional | Fecha de inicio |
|---|---------------------------------------|------------------------------|-----------------|
| 1 | Universidad de La Coruña | Profesor Titular de Genética | 01/10/1993 |
| 2 | Universidad de Santiago de Compostela | Profesor Titular de Genética | 08/01/1991 |
| 3 | Universitat Autònoma de Barcelona | Profesor Titular de Genética | 04/02/1988 |

1 Entidad empleadora: Universidad de La Coruña **Tipo de entidad:** Universidad
Categoría profesional: Profesor Titular de Genética
Fecha de inicio: 01/10/1993

2 Entidad empleadora: Universidad de Santiago de Compostela **Tipo de entidad:** Universidad
Categoría profesional: Profesor Titular de Genética
Fecha de inicio: 08/01/1991



- 3** **Entidad empleadora:** Universitat Autònoma de Barcelona **Tipo de entidad:** Universidad
Categoría profesional: Profesor Titular de Genética
Fecha de inicio: 04/02/1988



Formación académica recibida

Titulación universitaria

Estudios de 1º y 2º ciclo, y antiguos ciclos (Licenciados, Diplomados, Ingenieros Superiores, Ingenieros Técnicos, Arquitectos)

Titulación universitaria: Titulado Superior

Nombre del título: Licenciado en Ciencias

Entidad de titulación: Universitat Autònoma de Barcelona

Tipo de entidad: Universidad

Fecha de titulación: 15/12/1981

Doctorados

Programa de doctorado: Genética

Entidad de titulación: Universitat Autònoma de Barcelona

Tipo de entidad: Universidad

Fecha de titulación: 19/12/1985

Conocimiento de idiomas

| Idioma | Comprensión auditiva | Comprensión de lectura | Interacción oral | Expresión oral | Expresión escrita |
|---------|----------------------|------------------------|------------------|----------------|-------------------|
| Francés | | C1 | A1 | A1 | C1 |
| Inglés | | C1 | C1 | C1 | C1 |

Actividad docente

Dirección de tesis doctorales y/o proyectos fin de carrera

- Título del trabajo:** Molecular and cytogenetic characterization of lacertid species of the Iberian Peninsula

Tipo de proyecto: Tesis Doctoral

Codirector/a tesis: Horacio Naveira Fachal; Andrés Martínez Latge

Entidad de realización: Universidad de La Coruña **Tipo de entidad:** Universidad

Alumno/a: Verónica Rojo Oróns

Calificación obtenida: Sobresaliente

Fecha de defensa: 15/01/2016

Doctorado Europeo: Si

Mención de calidad: Si



- 2** **Título del trabajo:** Especiación en el género *Drosophila* (Diptera: Drosophilidae): efecto sobre la fitness de introgresiones cromosómicas estables de *D. Koepferae* en *D. Buzzatii*
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Entidad de realización: Universidad de La Coruña **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Luis Carlos Rodríguez López
Calificación obtenida: Sobresaliente
Fecha de defensa: 22/12/2015
Mención de calidad: No
- 3** **Título del trabajo:** Conservation genetics of the protected moth *Graellsia isabellae* (Lepidoptera: Saturniidae)
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Codirector/a tesis: Marta Vila Taboada; Horacio Naveira Fachal; Carlos López Baamonde
Entidad de realización: Universidad de La Coruña **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Neus Marí Mena
Calificación obtenida: Sobresaliente cum laude
Fecha de defensa: 11/10/2013
Doctorado Europeo: Si
Mención de calidad: Si
- 4** **Título del trabajo:** Análisis de la variación genética en poblaciones de *Iberolacerta monticola*
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Codirector/a tesis: Horacio Naveira Fachal; Pedro Galán Regalado; Marta Vila Taboada
Entidad de realización: Universidad de La Coruña **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Nuria Remón Navarro
Calificación obtenida: Sobresaliente
Fecha de defensa: 09/12/2011
Doctorado Europeo: No
Mención de calidad: Si
- 5** **Título del trabajo:** Evolución de los retrotransposones con LTRs del grupo Ty3/Gypsy en los genomas de *Anopheles gambiae*, *Aedes aegypti* y *Drosophila melanogaster*
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Codirector/a tesis: Horacio Naveira Fachal; Emilio Valadé Del Río
Entidad de realización: Universidad de Santiago de Compostela **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Jose Manuel Castro Tubío
Calificación obtenida: Sobresaliente
Fecha de defensa: 11/09/2009
Doctorado Europeo: No
Mención de calidad: No
- 6** **Título del trabajo:** Evolución de elementos móviles de tipo retroviral: los casos del retrotransposón blood en el complejo melanogaster de *Drosophila* y del retrovirus endógeno ERV9 en humanos..
Entidad de realización: Universidad de Santiago de Compostela **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Javier Costas Costas
Fecha de defensa: 05/06/2000
- 7** **Título del trabajo:** Base genética de la inviabilidad en híbridos de las especies gemelas *Drosophila koepferae* y *Drosophila buzzatii*.
Entidad de realización: Universidad de La Coruña **Tipo de entidad:** Universidad



Alumno/a: Antonio Carvajal Rodríguez
Fecha de defensa: 26/07/1999

- 8 Título del trabajo:** Base genética de la esterilidad en híbridos entre dos especies del complejo melanogaster: *Drosophila simulans* y *Drosophila mauritiana*.
Entidad de realización: Universidad de La Coruña **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Julio Manuel Maside Rodríguez
Fecha de defensa: 31/01/1997

Experiencia científica y tecnológica

Grupos/equipos de investigación, desarrollo o innovación

Nombre del grupo: Grupo de investigación en biología evolutiva
Objeto del grupo: Investigación y formación de postgrado
Nombre del investigador/a principal (IP): Ana González Tizón **Nº de componentes grupo:** 13
Código normalizado: G000268 **Clase de colaboración:** Coautoría de proyectos y de su desarrollo
Entidad de afiliación: Universidad de La Coruña **Tipo de entidad:** Universidad
Resultados relevantes: <http://investigacion.udc.es/gl/Research/Details/G000268>
Identificar palabras clave: Biodiversidad; Ciencias biológicas
Fecha de inicio: 26/07/2005

Actividad científica o tecnológica

Proyectos de I+D+i financiados en convocatorias competitivas de Administraciones o entidades públicas y privadas

- 1 Nombre del proyecto:** Consolidación y estructuración de unidades de investigación competitivas del Sistema Universitario Gallego 2018
Identificar palabras clave: Biodiversidad
Modalidad de proyecto: De investigación y desarrollo incluida traslacional **Ámbito geográfico:** Autonómica
Grado de contribución: Coordinador/a científico/a
Entidad de realización: Universidad de La Coruña **Tipo de entidad:** Universidad
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Ana González Tizón; Horacio Naveira Fachal; Andrés Martínez Lage; Cristina Silvar Pereiro
Nº de investigadores/as: 13
Entidad/es financiadora/s: XUNTA DE GALICIA
Ciudad entidad financiadora: España
Tipo de participación: Co-IP
Fecha de inicio-fin: 01/01/2019 - 21/11/2021
Cuantía total: 200.000 €



- 2** **Nombre del proyecto:** Desarrollo de modelos predictivos de la conectividad funcional de poblaciones amenazadas en Zonas de Especial Conservación de la red Natura 2000
Identificar palabras clave: Biodiversidad; Cambio climático
Modalidad de proyecto: De investigación fundamental (incluyendo excavaciones arqueológicas, etc.). **Ámbito geográfico:** Autonómica
Grado de contribución: Coordinador del proyecto total, red o consorcio
Entidad de realización: Universidad de La Coruña **Tipo de entidad:** Universidad
Nº de investigadores/as: 10
Entidad/es financiadora/s: Fundación Biodiversidad **Tipo de entidad:** Fundación
Ciudad entidad financiadora: Madrid, Comunidad de Madrid, España
Tipo de participación: Investigador principal
Nombre del programa: Ayudas 2017 para la realización de proyectos en materia de adaptación al cambio climático
Fecha de inicio-fin: 28/06/2018 - 31/05/2019
Cuantía total: 68.400 €
Resultados relevantes: <https://www.udc.es/gl/gibe/proyectos-00001/conectividad-de-poblaciones-amenazadas-en-la-zec-betanzos-mandeo/>
Régimen de dedicación: Tiempo completo
- 3** **Nombre del proyecto:** Consolidación y estructuración de unidades de investigación competitivas del Sistema Universitario Gallego 2014
Identificar palabras clave: Biodiversidad
Modalidad de proyecto: De investigación y desarrollo incluida traslacional **Ámbito geográfico:** Autonómica
Grado de contribución: Coordinador/a científico/a
Entidad de realización: Universidad de La Coruña **Tipo de entidad:** Universidad
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Ana González Tizón; Horacio Naveira Fachal; Andrés Martínez Lage; Cristina Silvar Pereiro
Nº de investigadores/as: 13
Entidad/es financiadora/s: XUNTA DE GALICIA
Ciudad entidad financiadora: España
Tipo de participación: Co-IP
Fecha de inicio-fin: 01/01/2014 - 30/11/2017
Cuantía total: 200.000 €
- 4** **Nombre del proyecto:** Genética de la conservación del lepidóptero protegido Graellsia Isabelae.
Grado de contribución: Investigador/a
Entidad de realización: Universidad de La Coruña **Tipo de entidad:** Universidad
Nº de investigadores/as: 4
Entidad/es financiadora/s: MINISTERIO DE EDUCACION Y CIENCIA
Ciudad entidad financiadora: España
Tipo de participación: Miembro de equipo
Fecha de inicio-fin: 01/10/2007 - 30/09/2010



Actividades científicas y tecnológicas

Producción científica

Publicaciones, documentos científicos y técnicos

- 1** Mari-Mena, Neus; Naveira, Horacio; Lopez-Vaamonde, Carlos; Vila, Marta. Census and contemporary effective population size of two populations of the protected Spanish Moon Moth (*Graellsia isabellae*). *INSECT CONSERVATION AND DIVERSITY*. 12, 2019. ISSN 1752-458X
DOI: 10.1111/icad.12322
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Autor de correspondencia: No
- 2** Chacón G.; Arias-Pérez A.; Freire R.; Martínez L.; Nóvoa S.; Naveira H.; Insua A. Evidence of doubly uniparental inheritance of the mitochondrial DNA in *Politiapes rhomboides* (Bivalvia, Veneridae): Evolutionary and population genetic analysis of F and M mitotypes. *Journal of Zoological Systematics and Evolutionary Research*. 2019. ISSN 09475745
DOI: 10.1111/jzs.12267
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 3** Marí-Mena N; Lopez-Vaamonde C; Naveira H; Auger-Rozenberg MA; Vila M. Phylogeography of the Spanish Moon Moth *Graellsia isabellae* (Lepidoptera, Saturniidae). *BMC evolutionary biology*. 16, pp. 139. 2016.
DOI: 10.1186/s12862-016-0708-y
PMID: 27342978
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Autor de correspondencia: No
Fuente de citas: SCOPUS **Citas:** 4
- 4** Rojo V; Martínez-Lage A; Giovannotti M; González-Tizón AM; Nisi Cerioni P; Caputo Barucchi V; Galán P; Olmo E; Naveira H. Evolutionary dynamics of two satellite DNA families in rock lizards of the genus *Iberolacerta* (Squamata, Lacertidae): different histories but common traits. *Chromosome research : an international journal on the molecular, supramolecular and evolutionary aspects of chromosome biology*. 23, pp. 441 - 61. 2015. ISSN 0967-3849
DOI: 10.1007/s10577-015-9489-1
PMID: 26384818
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Fuente de citas: SCOPUS **Citas:** 2
- 5** Arribas OJ; Galán P; Remón N; Naveira H. A new mountain lizard from Montes de León (NW Iberian Peninsula): *Iberolacerta monticola astur* ssp. nov. (Squamata: Lacertidae). *Zootaxa*. pp. 201 - 36. 2014. ISSN 1175-5326
PMID: 24870674
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Autor de correspondencia: Si
- 6** Naveira H; Bello X; Abal-Fabeiro JL; Maside X. Evidence for the persistence of an active endogenous retrovirus (ERVE) in humans. *Genetica*. 142, pp. 451 - 60. 2014. ISSN 0016-6707
DOI: 10.1007/s10709-014-9789-y

**PMID:** 25192754**Tipo de producción:** Artículo científico**Fuente de citas:** SCOPUS**Tipo de soporte:** Revista**Citas:** 1

- 7** Remón N; Galán P; Vila M; Arribas O; Naveira H. Causes and evolutionary consequences of population subdivision of an Iberian mountain lizard, *Iberolacerta monticola*. PloS one. 8, pp. e66034. 2013.

DOI: 10.1371/journal.pone.0066034**PMID:** 23762459**Tipo de producción:** Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Autor de correspondencia:** Si

- 8** Giovannotti M; Rojo V; Nisi Cerioni P; González-Tizón A; Martínez-Lage A; Splendiani A; Naveira H; Ruggeri P; Arribas O; Olmo E; Caputo Barucchi V. Isolation and characterization of two satellite DNAs in some Iberian rock lizards (Squamata, Lacertidae). Journal of experimental zoology. Part B, Molecular and developmental evolution. 322, pp. 13 - 26. 2013. ISSN 1552-5007

DOI: 10.1002/jez.b.22530**PMID:** 24014193**Tipo de producción:** Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Fuente de citas:** SCOPUS**Citas:** 3

- 9** A Martínez-Lage; E Olmo; P Galán; V Caputo; AM González-Tizón; P Nisi; H Naveira; M Giovannotti; V Rojo. Karyological characterization of the endemic Iberian rock lizard, *Iberolacerta monticola* (Squamata, Lacertidae): Insights into sex chromosome evolution. Cytogenet Genome Res. 142, pp. 28 - 39. 2013.

Tipo de producción: Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista

- 10** Rojo V; Giovannotti M; Naveira H; Nisi Cerioni P; González-Tizón AM; Caputo Barucchi V; Galán P; Olmo E; Martínez-Lage A. Karyological characterization of the endemic Iberian rock lizard, *Iberolacerta monticola* (Squamata, Lacertidae): insights into sex chromosome evolution. Cytogenetic and genome research. 142, pp. 28 - 39. 2013. ISSN 1424-8581

DOI: 10.1159/000356049**PMID:** 24296524**Tipo de producción:** Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Fuente de citas:** SCOPUS**Citas:** 3

- 11** Remón N.; Galán P.; Naveira H. Chronicle of an extinction foretold: Genetic properties of an extremely small population of *Iberolacerta monticola*. Conservation Genetics. 13, pp. 131 - 142. 2012. ISSN 15660621

DOI: 10.1007/s10592-011-0272-3**Tipo de producción:** Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Fuente de citas:** SCOPUS**Citas:** 4

- 12** Tubio JM; Tojo M; Bassaganyas L; Escaramis G; Sharakhov IV; Sharakhova MV; Tornador C; Unger MF; Naveira H; Costas J; Besansky NJ. Evolutionary dynamics of the Ty3/gypsy LTR retrotransposons in the genome of *Anopheles gambiae*. PloS one. 6, pp. e16328. 2011.

DOI: 10.1371/journal.pone.0016328**PMID:** 21283637**Tipo de producción:** Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Fuente de citas:** SCOPUS**Citas:** 7

- 13** Arensburger P; Megy K; Waterhouse RM; Abrudan J; Amedeo P; Antelo B; Bartholomay L; Bidwell S; Caler E; Camara F; Campbell CL; Campbell KS; Casola C; Castro MT; Chandramouliswaran I; Chapman SB; Christley S; Costas J; Eisenstadt E; Feschotte C; Fraser-Liggett C; Guigo R; Haas B; Hammond M; Hansson BS; Hemingway J; Hill SR; Howarth C; Ignell R; Kennedy RC; Kodira CD; Lobo NF; Mao C; Mayhew G; Michel K; Mori A; Liu N; Naveira H; Nene V; Nguyen N; Pearson MD; Pritham EJ; Puiu D; Qi Y; Ranson H; Ribeiro JM; Roberston HM; Severson DW; Shumway M; Stanke M; Strausberg RL; Sun C; Sutton G; Tu ZJ; Tubio JM; Unger MF; Vanlandingham DL; Vilella AJ; White O; White JR; Wondji CS; Wortman J; Zdobnov EM; Birren B; Christensen BM; Collins FH; Cornel A; Dimopoulos G; Hannick LI; Higgs S; Lanzaro GC; Lawson D; Lee NH; Muskavitch MA; Raikhel AS; Atkinson PW. Sequencing of *Culex quinquefasciatus* establishes a platform for mosquito comparative genomics. *Science* (New York, N.Y.). 330, pp. 86 - 8. 2010. ISSN 0036-8075
DOI: 10.1126/science.1191864
PMID: 20929810
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de citas: SCOPUS
Tipo de soporte: Revista
Citas: 167
- 14** Hasson E.; Rodríguez C.; Fanara J.; Naveira H.; Reig O.; Fontdevila A. The evolutionary history of *Drosophila buzzatii*. XXVI. Macrogeographic patterns of inversion polymorphism in New World populations. *Journal of Evolutionary Biology*. 8, pp. 369 - 384. 1995. ISSN 1010061X
DOI: 10.1046/j.1420-9101.1995.8030369.x
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de citas: SCOPUS
Tipo de soporte: Revista
Citas: 52
- 15** Hasson E.; Vilardi J.; Naveira H.; Fanara J.; Rodríguez C.; Reig O.; Fontdevila A. The evolutionary history of *Drosophila buzzatii*. XVI. Fitness component analysis in an original natural population from Argentina. *Journal of Evolutionary Biology*. 4, pp. 209 - 225. 1991. ISSN 1010061X
DOI: 10.1046/j.1420-9101.1991.4020209.x
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de citas: SCOPUS
Tipo de soporte: Revista
Citas: 32
- 16** Naveira H; Fontdevila A. The Evolutionary History of *DROSOPHILA BUZZATII*. Xii. the Genetic Basis of Sterility in Hybrids between *D. BUZZATII* and Its Sibling *D. SERIDO* from Argentina. *Genetics*. 114, pp. 841 - 57. 1986. ISSN 0016-6731
PMID: 17246354
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de citas: SCOPUS
Tipo de soporte: Revista
Citas: 23
- 17** Remón N; Vila M; Galán P; Naveira H. Isolation and characterization of polymorphic microsatellite markers in *Iberolacerta monticola*, and cross-species amplification in *Iberolacerta galani* and *Zootoca vivipara*. *Molecular ecology resources*. 8, pp. 1351 - 3. 2008. ISSN 1755-098X
DOI: 10.1111/j.1755-0998.2008.02271.x
PMID: 21586043
Fuente de citas: Otros
Citas: 2
- 18** Nene V; Wortman JR; Lawson D; Haas B; Kodira C; Tu ZJ; Loftus B; Xi Z; Megy K; Grabherr M; Ren Q; Zdobnov EM; Lobo NF; Campbell KS; Brown SE; Bonaldo MF; Zhu J; Sinkins SP; Hogenkamp DG; Amedeo P; Arensburger P; Atkinson PW; Bidwell S; Biedler J; Birney E; Bruggner RV; Costas J; Coy MR; Crabtree J; Crawford M; Debruyne B; Decaprio D; Eiglmeier K; Eisenstadt E; El-Dorry H; Gelbart WM; Gomes SL; Hammond M; Hannick LI; Hogan JR; Holmes MH; Jaffe D; Johnston JS; Kennedy RC; Koo H; Kravitz S; Kriventseva EV; Kulp D; Labutti K; Lee E; Li S; Lovin DD; Mao C; Mavecili E; Menck CF; Miller JR; Montgomery P; Mori A; Nascimento AL; Naveira HF; Nusbaum C; O'leary S; Orvis J; Perteau M; Quesneville H; Reidenbach KR; Rogers YH; Roth CW; Schneider JR; Schatz M; Shumway M; Stanke M; Stinson EO; Tubio JM; Vanzee JP; Verjovski-Almeida S; Werner D; White O;



Wyder S; Zeng Q; Zhao Q; Zhao Y; Hill CA; Raikhel AS; Soares MB; Knudson DL; Lee NH; Galagan J; Salzberg SL; Paulsen IT; Dimopoulos G; Collins FH; Birren B; Fraser-Liggett CM; Severson DW. Genome sequence of *Aedes aegypti*, a major arbovirus vector. *Science* (New York, N.Y.). 316, pp. 1718 - 23. 2007. ISSN 0036-8075
DOI: 10.1126/science.1138878

PMID: 17510324

Fuente de citas: Otros

Citas: 430

- 19** López-Sánchez P; Costas JC; Naveira HF. Paleogenomic record of the extinction of human endogenous retrovirus ERV9. *Journal of virology*. 79, pp. 6997 - 7004. 2005. ISSN 0022-538X

DOI: 10.1128/JVI.79.11.6997-7004.2005

PMID: 15890939

Fuente de citas: Otros

Citas: 5

- 20** Tubío JM; Costas JC; Naveira HF. Evolution of the mdg1 lineage of the Ty3/gypsy group of LTR retrotransposons in *Anopheles gambiae*. *Gene*. 330, pp. 123 - 31. 2004. ISSN 0378-1119

DOI: 10.1016/j.gene.2004.01.012

PMID: 15087131

Fuente de citas: Otros

Citas: 3

- 21** Tubío JM; Naveira H; Costas J. Structural and evolutionary analyses of the Ty3/gypsy group of LTR retrotransposons in the genome of *Anopheles gambiae*. *Molecular biology and evolution*. 22, pp. 29 - 39. 2004. ISSN 0737-4038

DOI: 10.1093/molbev/msh251

PMID: 15356275

Fuente de citas: Otros

Citas: 14

- 22** Naveira HF. On the relative roles of faster-X evolution and dominance in the establishment of intrinsic postzygotic isolating barriers. *Genetica*. 118, pp. 41 - 50. 2003. ISSN 0016-6707

PMID: 12733663

Fuente de citas: Otros

Citas: 2

- 23** Costas J; Valadé E; Naveira H. Amplification and phylogenetic relationships of a subfamily of blood, a retrotransposable element of *Drosophila*. *Journal of molecular evolution*. 52, pp. 342 - 50. 2001. ISSN 0022-2844

DOI: 10.1007/s002390010164

PMID: 11343130

Fuente de citas: Otros

Citas: 1

- 24** Costas J; Valadé E; Naveira H. Structural features of the mdg1 lineage of the Ty3/gypsy group of LTR retrotransposons inferred from the phylogenetic analyses of its open reading frames. *Journal of molecular evolution*. 53, pp. 165 - 71. 2001. ISSN 0022-2844

DOI: 10.1007/s002390010206

PMID: 11523003

Fuente de citas: Otros

Citas: 4

- 25** Costas J; Naveira H. Evolutionary history of the human endogenous retrovirus family ERV9. *Molecular biology and evolution*. 17, pp. 320 - 30. 2000. ISSN 0737-4038

DOI: 10.1093/oxfordjournals.molbev.a026312

PMID: 10677855

Fuente de citas: Otros

Citas: 21



- 26** Maside XR; Barral JP; Naveira HF. Hidden effects of X chromosome introgressions on spermatogenesis in *Drosophila simulans* x *D. mauritiana* hybrids unveiled by interactions among minor genetic factors. *Genetics*. 150, pp. 745 - 54. 1998. ISSN 0016-6731
PMID: 9755205
Fuente de citas: Otros **Citas:** 6
- 27** Carvajal A.; Gandarela M.; Naveira H. Erratum: A three-locus system of interspecific incompatibility underlies male inviability in hybrids between *Drosophila buzzatii* and *D. koepferae* (*Genetica* (1996) 98: (1-19)). *Genetica*. 98, pp. 221. 1996. ISSN 00166707
- 28** Maside XR; Naveira HF. A polygenic basis of hybrid sterility may give rise to spurious localizations of major sterility factors. *Heredity*. 77 (Pt 5), pp. 488 - 92. 1996. ISSN 0018-067X
PMID: 8939018
Fuente de citas: Otros **Citas:** 2
- 29** Carvajal AR; Gandarela MR; Naveira HF. A three-locus system of interspecific incompatibility underlies male inviability in hybrids between *Drosophila buzzatii* and *D. koepferae*. *Genetica*. 98, pp. 1 - 19. 1996. ISSN 0016-6707
PMID: 8765678
Fuente de citas: Otros **Citas:** 8
- 30** Maside XR; Naveira HF. On the difficulties of discriminating between major and minor hybrid male sterility factors in *Drosophila* by examining the segregation ratio of sterile and fertile sons in backcrossing experiments. *Heredity*. 77 (Pt 4), pp. 433 - 8. 1996. ISSN 0018-067X
PMID: 8885383
- 31** Naveira HF. Location of X-linked polygenic effects causing sterility in male hybrids of *Drosophila simulans* and *D. mauritiana*. *Heredity*. 68 (Pt 3), pp. 211 - 7. 1992. ISSN 0018-067X
PMID: 1559838
Fuente de citas: Otros **Citas:** 14
- 32** Naveira H; Barbadilla A. The theoretical distribution of lengths of intact chromosome segments around a locus held heterozygous with backcrossing in a diploid species. *Genetics*. 130, pp. 205 - 9. 1992. ISSN 0016-6731
PMID: 1732161
Fuente de citas: Otros **Citas:** 9
- 33** Naveira H; Fontdevila A. The evolutionary history of *D. buzzatii*. XXII. Chromosomal and genic sterility in male hybrids of *Drosophila buzzatii* and *Drosophila koepferae*. *Heredity*. 66 (Pt 2), pp. 233 - 9. 1991. ISSN 0018-067X
PMID: 2061093
Fuente de citas: Otros **Citas:** 4
- 34** Naveira H; Fontdevila A. The evolutionary history of *Drosophila buzzatii*. XXI. Cumulative action of multiple sterility factors on spermatogenesis in hybrids of *D. buzzatii* and *D. koepferae*. *Heredity*. 67 (Pt 1), pp. 57 - 72. 1991. ISSN 0018-067X
PMID: 1917552
Fuente de citas: Otros **Citas:** 6



- 35** Labrador M; Naveira H; Fontdevila A. Genetic mapping of the Adh locus in the repleta group of *Drosophila* by in situ hybridization. *The Journal of heredity*. 81, pp. 83 - 6. 1990. ISSN 0022-1503
PMID: 2185305
Fuente de citas: Otros **Citas:** 8
- 36** NAVEIRA, H; HAUSCHTECKJUNGEN, E; FONTDEVILA, A. EVOLUTIONARY HISTORY OF *DROSOPHILA-BUZZATII* .15. MEIOSIS OF INVERSION HETEROZYGOTES IN BACKCROSS HYBRIDS BETWEEN *DROSOPHILA-BUZZATII* AND ITS SIBLING *DROSOPHILA-KOEPFERAE*. *GENOME*. 32, 1989. ISSN 0831-2796
DOI: 10.1139/g89-438
Fuente de citas: WOS **Citas:** 5
- 37** Barbadilla A; Naveira H. The estimation of parental genotypes by the analysis of a fixed number of their offspring. *Genetics*. 119, pp. 465 - 72. 1988. ISSN 0016-6731
PMID: 17246434
- 38** Naveira H; Fontdevila A. The evolutionary history of *Drosophila buzzatii*. IX. High frequencies of new chromosome rearrangements induced by introgressive hybridization. *Chromosoma*. 91, pp. 87 - 94. 1985. ISSN 0009-5915
PMID: 3987443
Fuente de citas: Otros **Citas:** 3

Gestión de I+D+i y participación en comités científicos

Organización de actividades de I+D+i

- 1** **Título de la actividad:** X Seminario de Citogenética
Tipo de actividad: Simposio nacional **Ámbito geográfico:** Nacional
Entidad convocante: Sociedad Española de Genética **Tipo de entidad:** Sociedad científica
Ciudad entidad convocante: A Coruña, Galicia, España
Fecha de inicio-fin: 13/06/2018 - 15/06/2018
- 2** **Título de la actividad:** Intragenomic conflicts and cytonuclear incompatibilities as engines of speciation
Tipo de actividad: Symposium, XVI Congress ESEB **Ámbito geográfico:** Unión Europea
Entidad convocante: European Society of Evolutionary Biology **Tipo de entidad:** Sociedad científica
Ciudad entidad convocante: Gröningen, Holanda
Fecha de inicio-fin: 20/08/2017 - 25/08/2017
- 3** **Título de la actividad:** Mitonuclear incompatibilities in hybrid zone
Tipo de actividad: Encuentro internacional de investigadores **Ámbito geográfico:** Unión Europea
Entidad convocante: Universidad de La Coruña **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad convocante: A Coruña, España
Fecha de inicio-fin: 14/10/2015 - 16/10/2015



Gestión de I+D+i

- 1 Nombre de la actividad:** Patronato del Centro Tecnológico del Mar
Tipología de la gestión: Gestión de acciones y proyectos de I+D+i
Funciones desempeñadas: Representación de la Universidad de La Coruña
Entidad de realización: FUNDACION CETMAR - CENTRO TECNOLOGICO DEL MAR
Fecha de inicio: 15/12/2017
- 2 Nombre de la actividad:** Adjunto a Investigación, Vicerrectorado de Política Científica, Investigación y Transferencia
Tipología de la gestión: Gestión de entidad
Funciones desempeñadas: Gestión de programas de ayudas a la investigación
Entidad de realización: Universidad de La Coruña **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha de inicio: 04/11/2013

Otros méritos

Consejos editoriales

- 1 Nombre del Consejo editorial:** Associate Editor for Evolutionary and Population Genetics
Entidad de afiliación: Frontiers in Genetics **Tipo de entidad:** Open Access Publisher
Fecha de inicio: 01/01/2019
- 2 Nombre del Consejo editorial:** Research Topic "Impact of nucleo-mitochondrial incompatibilities on the evolution of species".
Entidad de afiliación: Frontiers in Genetics
Tareas desarrolladas: Associate Editor
Fecha de inicio: 10/12/2013
- 3 Nombre del Consejo editorial:** Genetica Editorial Board
Entidad de afiliación: Genetica, An International Journal of Genetics and Evolution of the Springer Group, ISSN: 0016-6707
Tareas desarrolladas: Associate Editor
Fecha de inicio: 30/10/2004

Períodos de actividad investigadora

- 1 Nº de tramos reconocidos:** 1
Entidad acreditante: CNEAI **Tipo de entidad:** Agencia Estatal
Fecha de obtención: 09/06/2014
- 2 Nº de tramos reconocidos:** 1
Entidad acreditante: CNEAI **Tipo de entidad:** Agencia Estatal
Fecha de obtención: 01/06/2007



3 Nº de tramos reconocidos: 1
Entidad acreditante: CNEAI
Fecha de obtención: 11/07/2001

Tipo de entidad: Agencia Estatal

4 Nº de tramos reconocidos: 1
Entidad acreditante: CNEAI
Fecha de obtención: 19/07/1996

Tipo de entidad: Agencia Estatal

5 Nº de tramos reconocidos: 1
Entidad acreditante: CNEAI
Fecha de obtención: 17/12/1991

Tipo de entidad: Agencia Estatal