Lengoaia eta Sistema Informatikoak Saila



Curriculum Vitae

Rodrigo Agerri Gascón



Presentado para optar a plaza de Personal Doctor Investigador Permanente con código IDPTCL1-D00141-1 en el Área de conocimiento de Lenguajes y Sistemas Informáticos (Resolución de la Universidad del País Vasco del 18 de diciembre de 2023; BOPV nº 246 del 28 de diciembre de 2023).

Donostia-San Sebastián, 22 de abril de 2024

Datos Personales

Apellidos y nombre: Agerri Gascón, Rodrigo

Número del documento nacional de identidad: 52444660Z

Lugar y fecha de expedición: Vitoria-Gasteiz (Araba), 16/11/2018

Nacimiento: Tudela (Navarra), 14 de mayo de 1976

Residencia: Bulevar de Mariturri 18, 9b, 01015 Vitoria-Gasteiz (Araba)

Categoría profesional actual: Personal Investigador

Evaluación positiva de la actividad docente e investigadora: Acreditación UNIBASQ como Personal Doctor Investigador en el campo de conocimiento de Enseñanzas Técnicas (Resolución de 18 de julio de 2023).

Resumen

Rodrigo Agerri (https://ragerri.github.io/). Investigador Ramon y Cajal del Grupo Ixa y centro HiTZ en la Universidad del País Vasco UPV/EHU, en el que soy Investigador Principal del área de Análisis de Textos. Doctor en Informática por *City, University London* (2007), he trabajado en Procesamiento del Lenguaje Natural (PLN) en 7 instituciones diferentes en España y Reino Unido, incluyendo la *University of Birmingham* (UK), la Universidad Politécnica de Madrid y Universidad de Deusto. Cuento además con dos años de experiencia en la industria (Vicomtech-IK4) donde fui director de proyectos de PLN. He ayudado a captar financiación y participado en más de 40 proyectos en convocatorias competitivas, por ejemplo, E-DRAMA and ATT-META (financiados por EPSRC y ESRC del Gobierno de Reino Unido), MAVIR2 Consortium (Comunidad de Madrid), Berbatek (Gobierno Vasco), CrossText, DeepReading (Ministerio de Ciencia e Innovación) y OPENER y NEWSREADER (Comisión Europea). Además, fui Coordinador Técnico del proyecto europeo SUMAT y obtuve un Contrato Torres Quevedo. He sido IP del proyecto H2020 OPENMINTED Call Phase y co-IP de varios proyectos del MICINN/AEI. He dirigido además varios contratos industriales de transferencia de PLN a la industria.

Código Plaza: IDPTCL1-D00141-1

Actualmente soy IP de cuatro proyectos de investigación: (i) ANTIDOTE. ArgumeNtaTIon-Driven explainable artificial intelligence fOr digiTal mEdicine, proyecto CHIST-ERA sobre Explainable AI via generación de argumentación; (ii) DISARGUE: Few-shot Learning and Argumentation to Detect and Fight Misinformation in Social Media, un proyecto TED 2021 financiado por el Ministerio de Ciencia sobre la investigación en argumentación para mitigar la desinformación, (iii) DeepKnowledge, del Programa de Generación del Conocimiento (Ministerio de Ciencia e Innovación) para investigar grandes modelos de lenguaje (LLMs, por sus siglas en inglés) y sus aplicaciones en tareas de PLN multilingües, crosslingües y para idiomas de pocos recursos y (iv) DeepMinor: Language Models for Multilingual and Multidomain Text Processing in Low Resource Scenarios, del programa de Consolidación Investigadora (MICINN/AEI) para investigar la evaluación y el benchmarking de LLMs en tareas generativas.

Mi actividad investigadora se ha centrado en el acceso a la información y en procesamiento semántico crosslingüe, extracción de información, y en tareas de generación como argumentación, campos en los cuales ha contribuido más de 80 publicaciones con revisión por pares en las principales revistas (Computational Linguistics, Artificial Intelligence) y conferencias (ACL, ICLR, EMNLP, IJCAI, etc.) de PLN e Inteligencia Artificial. Actualmente estoy interesado en el desarrollo y evaluación de LLMs para generación de textos en diferentes líneas de investigación relacionadas con los proyectos que estoy actualmente coordinando.

He sido invitado a presentar mi trabajo en las conferencias IJCAI 2017 y 2020 (journal track), e impartido varios seminarios internacionales invitados. Fui el creador y principal desarrollador de IXA pipes (http://ixa2.si.ehu.es/ixa-pipes), un conjunto de herramientas multilingües utilizado en el mundo académico, la industria y la administración pública española (con su registro de propiedad intelectual asociado). También soy Miembro del Comité de Dirección y *committer* en el proyecto OpenNLP de la Apache Software Foundation. Debido a esta asociación he sido mentor en el Google Summer of Code (GSOC).

Regularmente, formo parte del Comité del Programa de las principales conferencias de PLN (ACL, EMNLP, LREC, etc.), revisor de varias revistas (TACL, Computational Linguistics, Journal of Artificial Intelligence Research, etc.), y evaluador de proyectos de investigación europeos y nacionales. En 2021 fui miembro de la comisión técnica evaluadora del área TIC INF del Plan Nacional de Investigación. Recientemente he sido *Senior Area Chair* en LREC 2022, COLING 2022 y EACL 2023, *Area Chair* en NAACL 2023 y ACL 2024, Editor Asociado (2021-2023) en Expert Systems with Applications y *Senior Action Editor* en ACL Rolling Review en 2022 y 2023.

He impartido clases de Procesamiento del Lenguaje Natural tanto a nivel de grado como de máster/doctorado, incluido un exitoso curso online internacional "Introduction to Language Technology Applications (ILTAPP)" (http://www.ixa.eus/iltapp/), el cual se encuentra en su 6a edición. He sido director de 1 tesis doctoral, 23 de máster y actualmente estoy (co)-dirigiendo 9 estudiantes de doctorado y 6 de máster.

Indicadores

• Google Scholar: 1546 citas, h-index 19, i10-index 30, 968 citas en los últimos 5 años, 83 en 2024.

- 88 publicaciones con revisión por pares:
 - 38 artículos científicos
 - 17 SCIE: Clase 1 (5) y 2 (8) (http://gii-grin-scie-rating.scie.es/), 4 ACL Findings.
 - 14 JCR: Q1 (10), Q2 (2) y Q4 (2)
 - 7 SCOPUS Q2
 - 7 capítulos de libro
 - 43 publicaciones en congresos internacionales (13 SCIE Clase 3).
- Investigador Principal Proyectos Convocatorias Competitivas (9)
 - 6 Ministerio de Ciencia e Innovación/Agencia Estatal de Investigación.
 - 2 Unión Europea
 - 1 UPV/EHU
- Investigador Colaborador en 31 proyectos: 7 europeos, 12 nacionales, 8 regionales, 4 UPV/EHU.
- Invitación al journal track de IJCAI 2017 y 2020. SCIE Clase 1 (A++).
- Senior Area Chair, ACL Rolling Review 2022-2023
- Senior Area Chair EACL 2024, COLING 2022, LREC 2022
- Area Chair NAACL 2024, ACL 2024
- Ponente Invitado a Seminarios en la Universidad de Zurich (2014, 2020).
- Ponente invitado en el XIV Simposio Internacional de Comunicación Social (2015), Santiago de Cuba.
- Invitado a los Dagstuhl Seminar in Computer Science (2007). Tercer mejor artículo.
- Miembro del Comité de Dirección y committer del Proyecto OpenNLP de la Apache Software Foundation.
- Mentor en el Google Summer of Code (GSOC 2015).
- Shared Task Winners!
 - SemEval 2015 ABSA shared task Track A on Opinion Target Extraction.
 - Winner of the Capitel@IberLEF 2020 shared task on Named Entity Recognition (NER) in Spanish.
 - Winner of the SardiStance 2020 shared task on Stance Detection organized by EVALITA 2020.
- Grantee in the NVIDIA Corporation GPU Grant Programme (2019)

Indice

1. Títulos Académicos.	7
2. Puestos Docentes Desempeñados	7
3. Actividad investigadora desempeñada.	10
4. Publicaciones de libros y monografías.	11
5. Trabajos científicos publicados en revistas españolas o extranjeras.	12
6. Otras publicaciones	16
7. Otros trabajos de investigación.	16
8. Proyectos de Investigación subvencionados.	19
9. Comunicaciones y Ponencias presentadas a congresos.	23
10. Patentes.	27
11. Cursos y Seminarios impartidos.	28
12. Cursos y Seminarios recibidos.	29
13. Becas, Ayudas y premios recibidos.	29
14. Actividades en empresas y profesión libre.	30
15. Cargos académicos e institucionales.	30
16. Otros méritos docentes o de investigación.	30
17. Otros méritos.	32

1. Títulos Académicos

1.1 Doctorado

16/03/2007, Department of Computing, City, University of London (Reino Unido). Título: "*Motivational Attitudes and Norms in a Unified Agent Communication Language for open Multi-Agent Systems: A Pragmatic Approach*". (En Reino Unido la calificación de una tesis doctoral se limita a "Pass" or "Fail", no hay distinciones tipo "Cum Laude").

Código Plaza: IDPTCL1-D00141-1

1.2 Diploma de Estudios Avanzados

01/06/2003, DEA en Filosofía (Línea Semántica y Pragmática del Lenguaje Natural), UPV/EHU. Título del Proyecto: Decir, Implicar y Comunicar. Hacia una teoría de la Comunicación).

1.3 Programa de Doctorado (32 créditos)

2000-2002, Cursos de Doctorado, Departamento de Lógica y Filosofía de la Ciencia, UPV/EHU. Línea: Semántica y Pragmática del Lenguaje Natural. Calificación: Sobresaliente.

1.4 Licenciatura

1995-2000, Licenciado en Filosofía (Línea Lógica, Semántica y Pragmática del Lenguaje Natural). UPV/EHU. Nota media: 9.0.

2. Puestos Docentes Desempeñados

2.1 Investigador Ramón y Cajal: 5 años

Centro: Departamento de Sistemas y Lenguajes Informáticos (LSI), UPV/EHU.

Fechas: 18/02/2019-17/02/2024

Régimen de Dedicación: Exclusiva

Docencia de Postgrado (21.5 créditos)

- 1. Cursos académicos (2) 2022-2024. Asignatura: *Natural Language Processing*. Titulación: Máster Universitario en Ingeniería Computacional y Sistemas Inteligentes (KISA), Facultad de Informática, UPV/EHU. Idioma: inglés. Total créditos/horas: 6.0 créditos.
- 2. Cursos académicos (4) 2020-2024. Asignatura: *Applications (I): Understanding NLP*. Titulación: Erasmus Mundus Master in Language and Communication Technologies (EMLCT), Facultad de Informática, UPV/EHU. Idioma: inglés. Créditos/horas: 11.5 créditos.
- 3. Curso 2019-2020. Asignatura: *Natural Language Applications*. Titulación: Erasmus Mundus Master in Language and Communication Technologies (EMLCT), Facultad de Informática, UPV/EHU. Idioma: inglés. Créditos/horas: 1 crédito.
- 4. **Cursos académicos (2) 2018-2020**. Asignatura: *Computational Logic, Semantic and Pragmatics*. Titulación: Erasmus Mundus Master in Language and Communication Technologies (EMLCT), Facultad de Informática, UPV/EHU. Idioma: inglés. Créditos/horas: **3 créditos**.

Docencia de Grado (2.9 créditos)

 Curso 2021-2022. Asignatura: Hizkuntzaren Prozesamendua (*Procesamiento del Lenguaje Natural*), Grado en Ingeniería Informática, Departamento de Lenguajes y Sistemas Informáticos, UPV/EHU. Idioma: euskera. Créditos/horas: 0.5 créditos.

Código Plaza: IDPTCL1-D00141-1

- 2. Curso 2020-2021. Asignatura: Hizkuntzaren Prozesamendua (*Procesamiento del Lenguaje Natural*), Grado en Ingeniería Informática, Departamento de Lenguajes y Sistemas Informáticos, UPV/EHU. Idioma: euskera. Créditos/horas: 0.5 créditos.
- 3. Curso 2019-2020. Asignatura: Hizkuntzaren Prozesamendua (*Procesamiento del Lenguaje Natural*), Grado en Ingeniería Informática, Departamento de Lenguajes y Sistemas Informáticos, UPV/EHU. Idioma: euskera. Créditos/horas: 1.9 créditos.

2.2 Profesor Adjunto (Ayudante Doctor): 10 meses

Centro: Departamento de Sistemas y Lenguajes Informáticos (LSI), UPV/EHU.

Fechas: 19/04/2018-18/02/2019 Régimen de Dedicación: Exclusiva

Docencia de Postgrado (1.5 créditos)

1. Curso 2018-2019. Asignatura: *Computational Logic, Semantic and Pragmatics*. Titulación: Erasmus Mundus Master in Language and Communication Technologies (EMLCT), Facultad de Informática, UPV/EHU. Idioma: inglés. Créditos/horas: 1.5 créditos.

Docencia de Grado (11.4 créditos)

 Curso 2018-2019. Asignatura: Informatikaren Oinarriak (Fundamentos de Informática). Grado en Ingenierías: Automática y Eléctronica, Mecánica, Química y Automoción. Departamento de Lenguajes y Sistemas Informáticos, UPV/EHU. Idioma: euskera y castellano. Créditos/horas: 11.4 créditos.

2.3. Investigador Contratado Postdoctoral: 16 meses.

Centro: Departamento de Sistemas y Lenguajes Informáticos (LSI), UPV/EHU.

Fechas: 01/01/2017-18/04/2018

Régimen de Dedicación: Exclusiva

Docencia de Postgrado (3 créditos)

1. **Cursos académicos (2) 2016-2018**. Asignatura: *Computational Logic, Semantic and Pragmatics*. Titulación: Erasmus Mundus Master in Language and Communication Technologies (EMLCT), Facultad de Informática, UPV/EHU. Idioma: inglés. Créditos/horas: **3 créditos**.

Docencia de Grado (6 créditos)

1. **Cursos académicos (2) 2016-2018**. Asignatura: Hizkuntzaren Prozesamendua (*Procesamiento del Lenguaje Natural*), Grado en Ingeniería Informática, Departamento de Lenguajes y Sistemas Informáticos, UPV/EHU. Idioma: euskera. Créditos/horas: **6 créditos.**

2.4. Investigador Contratado Postdoctoral Ley Ciencia y Tecnología, Artículo 22: 60 meses

Centro: Departamento de Sistemas y Lenguajes Informáticos (LSI), UPV/EHU.

Fechas: 31/12/2012-31/12/2016

Régimen de Dedicación: Exclusiva Docencia de Postgrado (3 créditos)

1. Cursos académicos (2) 2014-2016. Asignatura: Computational Logic, Semantic and Pragmatics. Titulación: Erasmus Mundus Master in Language and Communication Technologies (EMLCT), Facultad de Informática, UPV/EHU. Idioma: inglés. Créditos/horas: 3 créditos.

Código Plaza: IDPTCL1-D00141-1

Docencia de Grado (6 créditos)

1. Cursos académicos (2) 2014-2016. Asignatura: Hizkuntzaren Prozesamendua (*Procesamiento del Lenguaje Natural*), Grado en Ingeniería Informática, Departamento de Lenguajes y Sistemas Informáticos, UPV/EHU. Idioma: euskera. Créditos/horas: 6 créditos.

2.5 Investigador Contratado Predoctoral: 36 meses (3 años)

Financiación: Convocatoria pública financiada por City, University London (Reino Unido). 36 meses.

Centro: Department of Computing, Faculty of Informatics, City, University of London (Reino Unido).

Fechas: 01/09/2001-31/08/2004 Régimen de Dedicación: Exclusiva

Docencia de Grado (38.15 créditos)

- 1. Cursos académicos (2) 2003-2005. Asignatura: *Java Programming* (Programación en Java), Grado de Informática, City, University London (Reino Unido). Idioma: inglés. Créditos/horas: 102 horas.
- Cursos académicos (3) 2001-2004. Asignatura: Database Modelling (Modelado de Bases de Datos), Grado de Informática, City, University London (Reino Unido). Idioma: inglés. Créditos/horas: 128 horas.
- 3. Curso 2003-2004. Asignatura: *Systems Architecture* (Arquitectura de Sistemas), Grado de Informática, City, University London (Reino Unido). Idioma: inglés. Créditos/horas: 40 horas.
- 4. **Curso 2003-2004**. Asignatura: *Imperative Programming 2* (Programación Imperativa 2), Grado de Informática, City University London (Reino Unido). Idioma: inglés. Créditos/horas: **30 horas**.
- 5. Curso 2002-2003. Asignatura: *Software Engineering* (Ingeniería de Software), Grado de Informática, City University London (Reino Unido). Idioma: inglés. Créditos/horas: 40 horas.
- 6. **Curso 2002-2003**. Asignatura: *Imperative Programming 1* (Programación Imperativa 1), Grado de Informática, City University London (Reino Unido). Idioma: inglés. Créditos/horas: **9 horas.**
- 7. **Curso 2001-2002**. Asignatura: *Clerical Checking in Software Engineering* (Revisión exámenes Ingeniería de Software), Grado de Informática, City University London (Reino Unido). Idioma: inglés. Créditos/horas: **19 horas**.
- 8. **Curso 2001-2002**. Asignatura: *UCAS Support* (Ayudante de docencia), Grado de Informática, City University London (Reino Unido). Idioma: inglés. Créditos/horas: **10 horas**.
- 9. Curso 2001-2002. Asignatura: *Theory and Design of Database Systems* (Teoría y diseño de bases de datos), Grado de Informática, City University London (Reino Unido). Idioma: inglés. Créditos/horas: 27 horas.

10. **Curso 2001-2002**. Asignatura: *Symbolic Artificial Intelligence*, Grado de Informática, City University London (Reino Unido). Idioma: inglés. Créditos/horas: **16 horas**.

Código Plaza: IDPTCL1-D00141-1

2.6 Encuestas Positivas de la Docencia

- Curso 2022-2023. Asignatura: Natural Language Processing. Titulación: Máster Universitario en Ingeniería Computacional y Sistemas Inteligentes (KISA), Facultad de Informática, UPV/EHU. Idioma: inglés. Total créditos/horas: 3.0 créditos. Puntuación: 4.5
- 2. Curso 2022-2023. Asignatura: *Applications (I): Understanding NLP*. Titulación: Erasmus Mundus Master in Language and Communication Technologies (EMLCT), Facultad de Informática, UPV/EHU. Idioma: inglés. Créditos/horas: 3 créditos. **Puntuación: 4.7**
- 3. Curso 2021-2022. Asignatura: *Applications (I): Understanding NLP*. Titulación: Erasmus Mundus Master in Language and Communication Technologies (EMLCT), Facultad de Informática, UPV/EHU. Idioma: inglés. Créditos/horas: 3 créditos. **Puntuación: 4.7**
- 4. Curso 2018-2019. Asignatura: Informatikaren Oinarriak/*Fundamentos de Informática*. Grado en Ingenierías: Automática y Eléctronica, Mecánica, Química y Automoción. Departamento de Lenguajes y Sistemas Informáticos, UPV/EHU. Idioma: euskera y castellano. Créditos/horas: 11.4 créditos, **Puntuación: 4.0.**
- 5. Curso 2017-2018. Asignatura: Hizkuntzaren Prozesamendua (*Procesamiento del Lenguaje Natural*), Grado en Ingeniería Informática, UPV/EHU. Idioma: euskera. Créditos/horas: 3 créditos. Puntuación: 3,4.
- 6. **Curso 2016-2017**. Asignatura: Hizkuntzaren Prozesamendua (*Procesamiento del Lenguaje Natural*), Grado en Ingeniería Informática, UPV/EHU. Idioma: euskera. Créditos/horas: 3 créditos. **Puntuación: 3,0.**
- 7. **Curso 2015-2016.** Asignatura: Hizkuntzaren Prozesamendua (*Procesamiento del Lenguaje Natural*), Grado en Ingeniería Informática, UPV/EHU. Idioma: euskera. Créditos/horas: 3 créditos. **Puntuación: 3,7.**
- 8. **Curso 2014-2015.** Asignatura: Hizkuntzaren Prozesamendua (*Procesamiento del Lenguaje Natural*), Grado en Ingeniería Informática, UPV/EHU. Idioma: euskera. Créditos/horas: 3 créditos. **Puntuación: 4,0.**

3. Actividad investigadora desempeñada

3.1 Contratos Postdoctorales de convocatoria oficial del Ministerio de Ciencia: 5 años

18/02/2019-17/02/2024. Proyecto *Ramón y Cajal*. Ref: RYC-2017-23647, "*Tecnología lingüística para la extracción de información multilingüe basada en conocimiento semántico*", financiado por el Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades y la Agencia Estatal de Investigación dentro de la actuación Ramón y Cajal 2017. Departamento de Sistemas y Lenguajes Informáticos (LSI), Facultad de Informática UPV/EHU.

3.2 Investigador Contratado Postdoctoral: 11.8 años

1. **01/01/2017-18/04/2018**. Investigador Contratado Postdoctoral. Departamento de Lenguajes y Sistemas Informáticos, Facultad de Informática, UPV/EHU. **16 meses**.

 31/12/2012-31/12/2016. Investigador Contratado Postdoctoral Ley Ciencia y Tecnología, Artículo 22, Departamento de Lenguajes y Sistemas Informáticos, Facultad de Informática, UPV/EHU. 60 meses.

Código Plaza: IDPTCL1-D00141-1

- 3. **23/01/2012-30/12/2012**. Investigador Contratado Postdoctoral. Departamento de Lenguajes y Sistemas Informáticos, Facultad de Informática, UPV/EHU. **11 meses**.
- 4. 01/04/2011-14/01/2012. Investigador Contratado Postdoctoral. Universidad de Deusto. 9 meses.
- 5. **15/01/2009-30/10/2009**. Investigador Contratado Postdoctoral. Universidad Politécnica de Madrid (UPM). **10 meses**.
- 6. **01/12/2005-30/11/2008**. Investigador Contratado Postdoctoral, School of Computer Science, University of Birmingham, Reino Unido. **36 meses**

3.3 Investigador Contratado Predoctoral: 3 años

01/09/2001-31/08/2004. Investigador Contratado Predoctoral, Department of Computing, City, University London (Reino Unido). Convocatoria pública financiada por City, University London (Reino Unido). 36 meses.

3.4 Experiencia investigadora fuera del ámbito universitario

1. **02/11/2009-30/03/2011**. Director de Proyectos en Tecnologías del Lenguaje. Vicomtech-IK4, Parque Tecnológico de Miramón, Donostia-San Sebastián. 17 **meses**.

4. Publicaciones de libros y monografías

4.1 Publicaciones: Libros

Traducción de John Perry (2001). *Reference and Reflexivity*. CSLI Publications, Stanford. Traductores: Kepa Korta and Rodrigo Agerri (2006). Referencialismo Crítico: La teoría reflexivo-referencial del significado. CSLI Publications, Stanford (USA). ISBN: 1575865289.

4.2 Capítulos de Libro (7, Revisión por pares)

- 1. **Agerri, R**. et al. (2023). State-of-the-Art in Language Technology and Language-centric Artificial Intelligence. In: Rehm, G., Way, A. (eds) European Language Equality. Cognitive Technologies. Springer, Cham. https://doi.org/10.1007/978-3-031-28819-7_2 **Google Scholar: 22 citas.**
- A.M. Wallington; <u>Rodrigo Agerri</u>; J.A. Barnden; M.G. Lee; T. Rumbell (2011). *Affect Transfer by Metaphor for an Intelligent Conversational Agent*. In Ahmad K. (eds), Affective Computing and Sentiment Analysis. Text, Speech and Language Technology, págs, 53-67. Springer, Netherlands. ISBN: 978-94-007-1756-5. *Indicios de Calidad*: Springer peer-reviewed "Text, Speech and Language Technology, new approaches to Language Technology" de la editorial Springer.
- 3. Rodrigo Agerri and Anselmo Peñas (2010). On the Automatic Generation of Intermediate Logic Forms for WordNet Glosses. In Gelbukh A. (eds), Computational Linguistics and Intelligent Text

Processing, págs 26-27. Lecture Notes in Computer Science (LNCS) Springer, Berlin. ISBN:978-3-642-12116-6. **Indicios de Calidad**: Springer peer-reviewed book chapter on Intelligent Text Processing. Artículos seleccionados de la conferencia CICLING 2010.

Código Plaza: IDPTCL1-D00141-1

- 4. Rodrigo Agerri, J.A. Barnden, M.G. Lee, A.M.Wallington (2009). Domain Independent Mappings and Source Domain Reasoning for the Semantics of Metaphor. In Nicolas Nicolov, Galia Angelova, Ruslan Mitkov (eds.), Recent Advances in Natural Language Processing V: Selected Papers from RANLP 2007, págs 259-268. John Benjamins, New York. ISBN: 978-90-272-4825-1. Indicios de Calidad: Artículos seleccionados del congreso RANLP 2007.
- 5. Rodrigo Agerri (2007). Discourse Relations and Default Inferences in Metaphor Interpretation. In Michel Aurnague, Kepa Korta, and Jesus Mari Larrazabal (eds.), Language, Representation and Reasoning. Memorial Volume to Isabel Gómez Txurruka, págs 1-20. University of the Basque Country Press, Bilbao. ISBN: 978-8498600230.
- Rodrigo Agerri, J.A. Barnden, M.G. Lee, A.M. Wallington (2007). *Default Inferences in Metaphor Interpretation*. In Kokinov B. et al., Modeling and Using Context, págs, 1-15. Springer, Berlin. ISBN: 978-3-540-74255-5. Indicios de Calidad: Revised selection of papers from Context 2007 conference, peer-reviewed and published in Springer.
- 7. Rodrigo Agerri and Eduardo Alonso (2006). *A Semantic and Pragmatic Framework for the Specification of Agent Communication Languages: Motivational Attitudes and Norms*. In Kolp M. et al., Agent-Oriented Information Systems III, págs, 16-31. ISBN: 978-3-540-48292-5. Indicios de Calidad: Revised extended version of peer-reviewed paper published at AOIS 2005 conference.

5. Trabajos científicos publicados en revistas españolas o extranjeras

Nota. Según los criterios de evaluación del nuevo ACADEMIA para el área 6.2 de Ingeniería Informática, publicados por ANECA, los congresos recogidos en el Rating de GII-GRIN-SCIE (http://gii-grin-scie-rating.scie.es/) se consideran *muy relevantes* (equivalentes a ISI JCR Q1 y Q2) los recogidos en la clase 1 (A++, A+) y de *relevancia media los de la* clase 2 (A, A-), equivalentes a ISI JCR Q3. Estos congresos suelen tener una tasa de aceptación alrededor del **25%**.

Conviene aclarar que las revistas del área reconocen el "archival status" de estas publicaciones y no se permite reenviar estos trabajos si han sido previamente publicados en congresos SCIE.

Artículos Científicos (38 publicaciones)

- 17 SCIE: Clase 1 (5) y 2 (8), 4 ACL Findings (acceptance rates similares a SCIE Clase 1)
- 14 JCR: Q1 (10), Q2 (2) y Q4 (2)
- <u>7 SCOPUS Q2</u>
- 1. Olia Toporkov and <u>Rodrigo Agerri</u> (2024). On the Role of Morphological Information for Contextual Lemmatization. *Computational Linguistics*, 2024, MIT Press. JCR: 9.3 (Q1).
- 2. Oscar Sainz, Iker García-Ferrero, <u>Rodrigo Agerri,</u> Oier Lopez de Lacalle, German Rigau, Eneko Agirre, 2024. GoLLIE: Annotation Guidelines improve Zero-Shot Information-Extraction (2024). In the *Twelfth International Conference on Learning Representations (ICLR 2024)*. **Indicios de Calidad**: SCIE Clase 1 (A+).

3. Maxime Masson, Christian Sallaberry, Marie-Noelle Bessagnet, Annig Le Parc Lacayrelle, Philippe Roose and Rodrigo Agerri (2024). TextBI: An Interactive Dashboard for Visualizing Multidimensional NLP Annotations in Social Media Data. In Proceedings of the Conference of the European Chapter of the Association for Computational Linguistics (EACL 2024). Indicios de Calidad: SCIE Clase 2 (A).

- 4. Olia Toporkov and <u>Rodrigo Agerri</u> (2024). Evaluating Shortest Edit Script Methods for Contextual Lemmatization. In *Joint International Conference on Computational Linguistics, Language Resources and Evaluation (LREC-COLING 2024)*. **Indicios de Calidad**: SCIE Clase 2 (A).
- 5. Jaione Bengoetxea, Yi-Ling Chung, Marco Guerini and Rodrigo Agerri (2024). Basque and Spanish Counter Narrative Generation: Data Creation and Evaluation. In *Joint International Conference on Computational Linguistics, Language Resources and Evaluation (LREC-COLING 2024)*. Indicios de Calidad: SCIE Clase 2 (A).
- 6. Iker García-Ferrero, Rodrigo Agerri, Aitziber Atutxa Salazar, Elena Cabrio, Iker de la Iglesia, Alberto Lavelli, Bernardo Magnini, Benjamin Molinet, Johana Ramirez-Romero, German Rigau, Jose Maria Villa-Gonzalez, Serena Villata and Andrea Zaninello (2024). Medical mT5: An Open-Source Multilingual Text-to-Text LLM for The Medical Domain. In Joint International Conference on Computational Linguistics, Language Resources and Evaluation (LREC-COLING 2024). Indicios de Calidad: SCIE Clase 2 (A).
- Rodrigo Agerri and Eneko Agirre (2023). Lessons learned from the evaluation of Spanish Language Models. *Procesamiento del Lenguaje Natural* (70), pp 157-170. https://doi.org/10.26342/2023-70-13 Indicios de Calidad: Scopus Q2.
- 8. Iker García-Ferrero, <u>Rodrigo Agerri</u>, German Rigau (2023). T-Projection: High Quality Annotation Projection for Sequence Labeling Tasks. *Findings of the Association for Computational Linguistics: EMNLP 2023*. **Indicios de Calidad**: SCIE Clase 1
- 9. Gorka Urbizu, Iñaki San Vicente, Xabier Saralegi, Rodrigo Agerri, Aitor Soroa (2023). Scaling Laws for BERT in Low-Resource Settings. Findings of the Association for Computational Linguistics: ACL 2023. Indicios de Calidad: SCIE Clase 1.
- Nayla Escribano, German Rigau, <u>Rodrigo Agerri</u> (2023). A modular approach for multilingual timex detection and normalization using deep learning and grammar-based methods. *Knowledge-Based Systems* 273. https://doi.org/10.1016/j.knosys.2023.110612 Indicios de Calidad: JCR: 8.139 (Q1)
- 11. Begoña Altuna, **Rodrigo Agerri**, Lidia Salas-Espejo, José Javier Saiz, Alberto Lavelli, Bernardo Magnini, Manuela Speranza, Roberto Zanoli, Goutham Karunakaran (2023). Overview of TESTLINK at IberLEF 2023: Linking Results to Clinical Laboratory Tests and Measurements. *Procesamiento del Lenguaje Natural* (71), pp 313-320. **Indicios de Calidad**: Scopus Q2.
- 12. Elisa Sanchez-Bayona and **Rodrigo Agerri** (2022). <u>Leveraging a New Spanish Corpus for Multilingual and Crosslingual Metaphor Detection</u>. In *CoNLL 2022*. **Indicios de Calidad**: SCIE Clase 2 (A).
- 13. Iker García-Ferrero, <u>Rodrigo Agerri</u> and German Rigau (2022). Model and Data Transfer for Cross-Lingual Sequence Labelling in Zero-Resource Settings. *Findings of the Association for Computational Linguistics: EMNLP 2022.* **Indicios de Calidad**: SCIE Clase 1 (A+).

14. Mikel Artetxe, Itziar Aldabe, **Rodrigo Agerri**, Olatz Perez-de-Viñaspre, Aitor Soroa (2022). Does Corpus Quality Really Matter for Low-Resource Languages? *In EMNLP 2022*. **Indicios de Calidad**: SCIE Clase 1 (A+).

- 15. Iker García-Ferrero, **Rodrigo Agerri**, German Rigau (2021). Benchmarking Meta-embeddings: What Works and What Does Not. *In Findings of EMNLP 2021*. **Indicios de Calidad**: SCIE Clase 1 (A+).
- 16. <u>Rodrigo Agerri</u>, Roberto Centeno, María Espinosa, Joseba Fernández de Landa, Álvaro Rodrigo (2021). VaxxStance@IberLEF 2021: Overview of the Task on Going Beyond Text in Cross-Lingual Stance Detection. *Procesamiento del Lenguaje Natural*, 67, pp 173-181. **Indicios de Calidad**: **Scopus Q2**.
- 17. Joseba Fernandez de Landa and <u>Rodrigo Agerri</u> (2021): <u>Social analysis of young Basque-speaking communities in twitter</u>, *Journal of Multilingual and Multicultural Development*, DOI: 10.1080/01434632.2021.1962331. <u>Indicios de Calidad</u>: JCR: 2.814 (Q1).
- 18. Elena Zotova, **Rodrigo Agerri**, German Rigau (2021). Semi-automatic generation of multilingual datasets for stance detection in Twitter. *Expert Systems with Applications*, 170 (2021). **Indicios de Calidad**: JCR: 5.452 **Q1**.
- 19. Ainhoa Serna, Aitor Soroa, Rodrigo Agerri. Applying Deep Learning Techniques for Sentiment Analysis to Assess Sustainable Transport. *Sustainability. 2021*; 13(4): 2397. DOI: https://doi.org/10.3390/su13042397. Indicios de Calidad: JCR 2021 3.889. Q2
- 20. <u>Rodrigo Agerri</u>, German Rigau (2020). Language independent sequence labelling for Opinion Target Extraction (Extended Abstract). *In IJCAI 2020*, 5110-5115. **Indicios de Calidad**: SCIE Clase 1 (A+).
- 21. Joseba Fernandez de Landa, <u>Rodrigo Agerri,</u> Iñaki Alegria (2019). Large Scale Linguistic Processing of Tweets to Understand Social Interactions among Speakers of Less Resourced Languages: The Basque Case. MDPI: *Information*, 10 (6), 212. https://doi.org/10.3390/info10060212. Indicios de Calidad: JCR Q2.
- 22. <u>Rodrigo Agerri</u>, German Rigau, Language independent sequence labelling for Opinion Target Extraction. *Artificial Intelligence*, 268 (2019), págs 85-95. DOI: https://doi.org/10.1016/j.artint.2018.12.002 Indicios de Calidad: JCR 2019: 4.797 Q1.
- 23. Rodrigo Agerri, Núria Bel, German Rigau, Horacio Saggion (2018). TUNER: Multifaceted Domain Adaptation for Advanced Textual Semantic Processing. First Results Available. Procesamiento del Lenguaje Natural, 61, págs. 163-166. SEPLN, 2018. ISSN: 1135-5948. DOI: http://dx.doi.org/10.26342/2018-61-23 Indicios de Calidad: Scopus Q2. Calificación de "Excelente" según la FECYT.
- 24. Rodrigo Agerri, Montse Maritxalar, Verena Lyding, Lionel Nicolas (2018). enetCollect: A New European Network for combining Language Learning with Crowdsourcing Techniques. *Procesamiento del Lenguaje Natural*, 61, págs. 171-174. SEPLN, 2018. ISSN: 1135-5948. DOI: http://dx.doi.org/10.26342/2018-61-25 Indicios de Calidad: Scopus Q2. Calificación de "Excelente" según la FECYT.
- 25. **Rodrigo Agerri** and German Rigau (2017). Robust Named Entity Recognition with Shallow Semi-supervised features. In *Proceedings of International Joint Conference on Artificial Intelligence*

(IJCAI 2017), págs, 4965-4969. ISBN: 978-0-9992411-0-3. **Indicios de Calidad**: SCIE Clase 1 (A++).

- 26. Egoitz Laparra; Rodrigo Agerri; Itziar Aldabe; German Rigau (2017). Multi-lingual and Cross-lingual timeline extraction. *Knowledge Based Systems*. 133, págs. 77 89. Elsevier. ISSN: 0950-7051. DOI: https://doi.org/10.1016/j.knosys.2017.07.002. Indicios de Calidad: ISI JCR Impact Factor: 4.529, Q1.
- 27. **Rodrigo Agerri** and German Rigau (2016). Robust Multilingual Named Entity Recognition with Shallow Semi-supervised Features. *Artificial Intelligence*. 238, págs. 63 82. Elsevier, 2016. ISSN: 0004-3702. DOI: http://dx.doi.org/10.1016/j.artint.2016.05.003. **Indicios de Calidad**: ISI JCR Impact Factor: 4.797, **Q1**.
- 28. Piek Vossen; Rodrigo Agerri; Itziar Aldabe; Agata Cybulska; Marieke van Erp; Antske Fokkens; Egoitz Laparra; Anne-Lyse Minard; Alessio Palmero; German Rigau; Marco Rospocher; Roxane Segers (2016). NewsReader: using knowledge resources in a cross-lingual reading machine to generate more knowledge from massive streams of news. *Knowledge Based Systems*. 110, págs. 60 85. Elsevier, 2016. ISSN: 0950-7051. DOI: https://doi.org/10.1016/j.knosys.2016.07.013. Indicios de Calidad: ISI JCR Impact Factor: 4.529, Q1.
- 29. **Rodrigo Agerri**; Xabier Artola; Zuhaitz Beloki; German Rigau; Aitor Soroa. Big Data for Natural Language Processing: A Streaming approach (2015). *Knowledge Based Systems*. 79, págs. 36 42. Elsevier, 2015. ISSN: 0950-7051. DOI: http://dx.doi.org/10.1016/j.knosys.2014.11.007. **Indicios de Calidad**: ISI JCR Impact Factor: 4.529, **Q1**.
- 30. Iñaki San Vicente, **Rodrigo Agerri** and German Rigau (2014). Simple, Robust and (almost) Unsupervised Generation of Polarity Lexicons for Multiple Languages. In *Proceedings of the Conference of the European Chapter of the Association for Computational Linguistics (EACL 2014)*, págs 88-97. ISBN: 978-1-937284-78-7. **Indicios de Calidad**: SCIE Clase 2 (A).
- 31. **Rodrigo Agerri**, Josu Bermudez and German Rigau (2014). Multilingual, Efficient and Easy NLP Processing with IXA Pipeline. In *Proceedings of the Conference of the European Chapter of the Association for Computational Linguistics (EACL 2014)*, págs 5-9. ISBN: 978-1-937284-75-6. Google Scholar: 5 citas. **Indicios de Calidad**: SCIE Clase 2 (A).
- 32. <u>Rodrigo Agerri</u>; Eneko Agirre; Itziar Aldabe; Begoña Altuna; Zuhaitz Beloki; Egoitz Laparra; Maddalen Lopez de la Calle; German Rigau; Aitor Soroa; Ruben Urizar (2014). Newsreader project. *Procesamiento del Lenguaje Natural*, vol. 53, págs. 155-158. SEPLN, 2014. ISSN: 1989-7553. **Indicios de Calidad**: **Scopus Q2**. Calificación de "Excelente" según la FECYT.
- 33. Rodrigo Agerri; Montse Cuadros; Sean Gaines; German Rigau (2013). OpeNER: Open Polarity Enhanced Named Entity Recognition. *Procesamiento del Lenguaje Natural*. 51, págs. 215-218. SEPLN, 2013. ISSN: 1989-7553. Indicios de Calidad: Scopus Q2. Calificación de "Excelente" según la FECYT.
- 34. Rodrigo Agerri (2008). Metaphor in Textual Entailment. In *Proceedings of the International Conference in Computational Linguistics (COLING 2008)*, págs 3-7. ISBN: 978-1-905593-44-6. Indicios de Calidad: SCIE Clase 2 (A).
- 35. Rodrigo Agerri; J.A. Barnden; M.G. Lee; A.M. Wallington (2007). On the formalization of Invariant Mappings for Metaphor Interpretation. In *Proceedings of the Association of Computational Linguistics Conference (ACL-07)*, págs, 109-113. ISBN: 9781932432879. Indicios de Calidad:

SCIE Clase 1 (A++).

36. Rodrigo Agerri; Eduardo Alonso (2005). Normative Pragmatics for Agent Communication Languages. *Lecture Notes in Computer Science*. 3770, págs. 172-181. Springer, 2005. ISBN: 978-3-540-32239-9. Indicios de Calidad: ISI JCR Impact Factor (2005 report): 0.4, Q4.

Código Plaza: IDPTCL1-D00141-1

- 37. **Rodrigo Agerri**; Eduardo Alonso (2005). Semantics and Pragmatics for Agent Communication. *Lecture Notes in Artificial Intelligence*. 3808, págs. 524-535. Springer, 2005. ISBN: 978-3-540-31646-6. **Indicios de Calidad**: ISI JCR Impact Factor (2005 report): 0.4, Q4.
- 38. Rodrigo Agerri (2002). Fixing Unsaid Meanings. *Trends in Cognitive Sciences*. 6-4, págs. 149 150. Elsevier, 2002. DOI: http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S136466130201879X. ISSN: 1364-6613. Indicios de Calidad: ISI JCR Impact Factor (2002 report): 8.129, Q1.

6. Otras publicaciones

- 1. M. Masson, S. Abdelhedi, C. Sallaberry, **R. Agerri**, M. N. Bessagnet, A. Le Parc-Lacayrelle, P. Roose. (2023). Interactive Visualization of Tourist Activity Trajectories: Application to Data Extracted from Twitter. In Workshop "*Exploring traces in an all-digital world: challenges and perspectives*" at INFORSID 2023 (La Rochelle, France).
- 2. Joseba Fernandez de Landa, **Rodrigo Agerri** (2021). <u>Euskarazko on-line artikuluetan aipatutako izendun entitate nabarmenen identifikazioa denbora errealean</u>. *Ekaia*, UPV/EHU Press. https://doi.org/10.1387/ekaia.22123
- 3. Nayla Escribano, Jon Ander González, Julen Orbegozo-Terradillos, Ainara Larrondo-Ureta, Simón Peña-Fernández, Olatz Pérez-de-Viñaspre, **Rodrigo Agerri** (2022). *Euskararen erabilera Eusko Legebiltzarreko debateetan (2012-2020)*. In *Mediatika*, 19, 163-178.
- 4. **Rodrigo Agerri**. Así pueden los partidos y empresas analizar sus opiniones en Twitter. Artículo de divulgación en *The Conversation*. https://theconversation.com/asi-pueden-los-partidos-y-empresas-analizar-sus-opiniones-en-twitter-114106

7. Otros trabajos de investigación

7.1 Tesis Doctorales Dirigidas

 11/03/2019: Iñaki San Vicente. Multilingual Sentiment Analysis in Social Media. Programa de Doctorado en Análisis y Procesamiento del Lenguaje. Facultad de Informática, Universidad del País Vasco (UPV/EHU). Calificación: Sobresaliente Cum Laude. Codirector: German Rigau.

7.2 Tesis Doctorales en Curso

1. Doctoranda: Irune Zubiaga. Título del Proyecto de Tesis. "Impact of corpora quality in generative Large Language Models". Programa de Doctorado en Análisis y Procesamiento del Lenguaje. Facultad de Informática, Universidad del País Vasco (UPV/EHU). Contrato PIF financiado por el proyecto TED 2021 DISARGUE. Codirector: Aitor Soroa.

2. 06-2023- Doctoranda: Blanca Calvo Figueras. Título del Proyecto de Tesis: *Automated Argumentation to Fight Misinformation*. Programa de Doctorado en Análisis y Procesamiento del Lenguaje, Facultad de Informática, Universidad del País Vasco (UPV/EHU). Contrato PIF financiado por la UPV/EHU (2023), obtenido en convocatoria competitiva.

Código Plaza: IDPTCL1-D00141-1

- 3. 05-2023 Doctoranda: Anar Yeginbergen. Título del Proyecto de Tesis: *Cross-lingual and Cross-domain Argument Mining and Generation*. Programa de Doctorado en Análisis y Procesamiento del Lenguaje, Facultad de Informática, Universidad del País Vasco (UPV/EHU). Contrato PIF financiado por la UPV/EHU (2023), obtenido en convocatoria competitiva. Codirectora: Maite Oronoz.
- 4. 01-2023 Doctoranda: Niti Mishra. Título del Proyecto de Tesis: *Improving Surveillance and Forecasting of Temperature Related Mortality and Influenza Incidences for European Health Early Warning Systems*. Programa de Doctorado "PhD Programme in BioMedicine", Universitat Pompeu Fabra, Barcelona. Contrato financiado por ERC projects EARLY-ADAPT and HHS-EWS (2022), obtenido en convocatoria competitiva. Codirector: Joan Ballester (Universitat Pompeu Fabra).
- 5. 05-2022 Doctoranda: Elisa Sánchez Bayona. Título del Proyecto de Tesis: Procesamiento de Metáfora desde una Perspectiva Multilingüe: Anotación, Sistemas y Evaluación. Programa de Doctorado en Análisis y Procesamiento del Lenguaje, Facultad de Informática, Universidad del País Vasco (UPV/EHU). Contrato PIF financiado por la UPV/EHU (2022), obtenido en convocatoria competitiva.
- 6. 05-2022 Doctoranda: Nayla Escribano. Título del Proyecto de Tesis: Generación de ficción interactiva multilingüe basada en conocimiento semántico y modelos de lenguaje neuronales. Programa de Doctorado en Análisis y Procesamiento del Lenguaje, Facultad de Informática, Universidad del País Vasco (UPV/EHU). Contrato PIF financiado por el Gobierno Vasco (2022), obtenido en convocatoria competitiva. Codirector: German Rigau.
- 7. 09-2021 Doctorando: Maxime Mason. Título del Proyecto de Tesis: *Augmented Proxemic services for Cultural Heritage and Tourism practices*. Programa de Doctorado en Análisis y Procesamiento del Lenguaje, Facultad de Informática, Universidad del País Vasco (UPV/EHU). Contrato PIF financiado por la UPV/EHU y la Université de Pau et des Pays de L'Adour (UPPA) (2021), obtenido en convocatoria competitiva. Codirector: Christian Sallaberry (UPPA).
- 8. 05-2021 Doctoranda: Olia Toporkov. Título del Proyecto de Tesis: *Multilingual and Robust Cross-Domain Lemmatization*. Programa de Doctorado en Análisis y Procesamiento del Lenguaje, Facultad de Informática, Universidad del País Vasco (UPV/EHU). Contrato PIF financiado por la UPV/EHU (2021), obtenido en convocatoria competitiva.
- 9. 04-2020 Doctorando Joseba Fernandez de Landa. Título de Proyecto de Tesis: Extracción de opiniones en la comunidad vasca on-line: detección de tendencias políticas en las redes sociales utilizando tecnologías del procesamiento del lenguaje. Programa de Doctorado en Análisis y Procesamiento del Lenguaje, Facultad de Informática, Universidad del País Vasco (UPV/EHU). Contrato PIF financiado por la UPV/EHU (2020), obtenido en convocatoria competitiva.
- 10. 03-2020 Doctorando Iker Garcia-Ferrero. Título de Proyecto de Tesis: *Crosslingual Approaches for Semantic Processing*. Contrato PIF financiado por el Gobierno Vasco (2020), obtenido en convocatoria competitiva. Codirector: German Rigau.

7.3 Tesis de Master Dirigidas

1. Eneko Sagarzazu. *TruthfulQAeus: Measuring Large Language Models Falsehood in Basque*. Master on Language Analysis and Processing (HAP/LAP). Facultad de Informática, UPV/EHU 2024. Calificación: 9/10. Codirector: Jeremy Barnes.

- 2. Silvia Aparicio. *Argument Mining in Spanish Resident Medical Exams*. Master on Language Analysis and Processing (HAP/LAP). Facultad de Informática, UPV/EHU 2023. Calificación: 7.5/10. Codirector: Xabier Arregi.
- 3. Pablo Felipe. *Multilingual Hate Speech Detection in Twitter*. Master on Language Analysis and Processing (HAP/LAP). Facultad de Informática, UPV/EHU 2023. Calificación: 7.5/10. Codirector: Xabier Arregi.
- 4. Clara Adsuar Ávila. *Identification and Classification of LGBT+phobic Hate Speech on TwitterX*. Master on Language Analysis and Processing (HAP/LAP). Facultad de Informática, UPV/EHU 2023. Calificación: 8.5/10.
- 5. Álvaro Bueno Sáez. *Named Entity Recognition for Legal Sentences in Spanish: Data Collection, Annotation, and Evaluation*. Master on Language Analysis and Processing (HAP/LAP). Facultad de Informática, UPV/EHU 2023. Calificación: 8.5/10.
- 6. Luis Antonio Vasquez Reina. *NLP Meets Agronomy: Document Classification for Plan Health Surveillance*. Erasmus Mundus Master of Language and Communication Technologies (EMLCT). Facultad de Informática, UPV/EHU 2023. Calificación: 9/10.
- 7. Jon Manzanal. Few-shot Learning for Argumentation in the Medical Domain. Master on Language Analysis and Processing (HAP/LAP). Facultad de Informática, UPV/EHU 2023. Calificación: 8.5/10.
- 8. Jaione Bengoetxea. *Basque and Spanish Counter Narrative Generation: Data Creation and Evaluation*. Master on Language Analysis and Processing (HAP/LAP). Facultad de Informática, UPV/EHU 2022. Calificación: 10/10.
- 9. Anar Yeginbergenova. *Crosslingual Argument Mining for the Medical Domain*. Erasmus Mundus Master of Language and Communication Technologies (EMLCT). Facultad de Informática, UPV/EHU 2022. Calificación: 10/10.
- 10. Paula Díez. *Spanish Irony Detection*. Master on Language Analysis and Processing (HAP/LAP). Facultad de Informática, UPV/EHU 2022. Calificación: 9.5/10.
- 11. Rosa-Maria Kristiina Ryhänen. *Does Coreference Resolution Improve Aspect-Based Sentiment Analysis?*Master on Language Analysis and Processing (HAP/LAP). Facultad de Informática, UPV/EHU 2022. Calificación: 9/10.
- 12. Blanca Calvo Figueras. *A Semantics-Aware Approach to Automated Claim Verification*. Erasmus Mundus Master of Language and Communication Technologies (EMLCT). Facultad de Informática, UPV/EHU 2021. Calificación: 9.5/10. Codirectora: Malvina Nissim (University of Groningen, Netherlands).
- 13. Nayla Belén García Escribano. *Multilingual Processing of Temporal Expressions: Detection and Normalization*. Master on Language Analysis and Processing (HAP/LAP). Facultad de Informática, UPV/EHU 2021. Calificación: Matrícula de Honor. Codirector: German Rigau.
- 14. Elisa Sánchez Bayona. *Detection of Everyday Metaphor in Spanish: Annotation and Evaluation*. Master on Language Analysis and Processing (HAP/LAP). Facultad de Informática, UPV/EHU 2021. Calificación: 10/10.

15. Olia (Olga) Toporkov. Título: *Studying the Role of Morphological Information for Contextual Lemmatization in Highly Inflected Languages*. Erasmus Mundus Master of Language and Communication Technologies (EMLCT). Facultad de Informática, UPV/EHU 2020. Calificación: 9/10.

Código Plaza: IDPTCL1-D00141-1

- 16. Cristina Martinez. Título: *BarceloQA: Building a Dataset for the Tourist Domain*. Master on Language Analysis and Processing (HAP/LAP). Facultad de Informática, UPV/EHU 2020. Calificación: 9/10. Codirector: Aitor Soroa.
- 17. Elena Zotova. Título: *Multilingual Stance Detection*. Master on Language Analysis and Processing (HAP/LAP). Facultad de Informática, UPV/EHU 2019. Calificación: 9/10. Codirector: German Rigau.
- 18. Talita Anthonio. Título: *Document Representation Techniques for Hyperpartisan News Detection*. Erasmus Mundus Master of Language and Communication Technologies (EMLCT). Facultad de Informática, UPV/EHU 2019. Calificación: 10/10. Codirectora: Malvina Nissim (University of Groningen, Netherlands).
- 19. Joseba Fernandez de Landa. Título: *Gazteak eta euskara sare sozialetan. Zer, nori, nork: euskarazko txio formal eta informalak sailkatuz eta konparatuz*. HAP/LAP Master. Facultad de Informática, UPV/EHU 2018. Calificación: 9/10. Codirector: Iñaki Alegria.
- 20. Yi-Ling Chung. Título: *Automatic Generation of Named Entity Taggers Leveraging Parallel Corpora*. Erasmus Mundus Master of Language and Communication Technologies (EMLCT). Facultad de Informática, UPV/EHU 2017. Calificación: 9/10. Codirector: German Rigau.
- 21. Victor Julio Ramírez Durán. Título. *Multilingual Target-based Aspect and Polarity Extraction*. Máster de Sistemas Inteligentes Avanzados (SIA). Facultad de Informática, UPV/EHU 2017. Calificación: 9/10. Codirector: German Rigau.
- 22. Noelia Migueles-Abraira. Título: *Abstract Meaning Representation for Spanish*. Erasmus Mundus Master of Language and Communication Technologies (EMLCT). Facultad de Informática, UPV/EHU, 2017. Calificación: 10/10. Codirectora: Arantza Diaz de Ilarraza.
- 23. Michael Ustaszewski. Título: *Data Sparsity in Highly Inflected Languages: The of Morphosyntactic Tagging in Polish*. Erasmus Mundus Master of Language and Communication Technologies (EMLCT). Facultad de Informática, UPV/EHU 2016. Calificación: 10/10. Codirector: German Rigau.

8. Proyectos de Investigación subvencionados

8.1 Proyectos de Investigación en Convocatorias Públicas Competitivas

8.1.1 Investigador Principal (9, 2 europeos, 6 nacionales, 1 UPV/EHU)

- 01/04/2024-30/03/2026. DeepMinor: Language Models for Multilingual and Multidomain Text Processing in Low Resource Scenarios. Departamento de Lenguajes y Sistemas Informáticos, Facultad de Informática, UPV/EHU. Entidad Financiadora: Programa Consolidación Investigadora 2023, Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades. Financiación: €399.987,98. Ref: CNS2023-144375.
- 01/12/2022-30/11/2024. DISARGUE: Few-shot Learning and Argumentation to Detect and Fight Misinformation in Social Media. Departamento de Lenguajes y Sistemas Informáticos, Facultad de Informática, UPV/EHU. Entidad Financiadora: Programa Transición Digital y Ecológica (TED

2021), Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades. Financiación: €200.330. Ref: TED2021-130810B-C21.

Código Plaza: IDPTCL1-D00141-1

- 3. 01/10/2022-30/09/2025. DeepKnowledge: Deep Language Models for Understanding and Reasoning with Multilingual Content. Departamento de Lenguajes y Sistemas Informáticos, Facultad de Informática, UPV/EHU. Entidad Financiadora: Programa Generación del Conocimiento, Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades. Financiación: €295.119. Ref: PID2021-1277770B-C21. Co-IP con German Rigau.
- 4. 01/04/2021-30/03/2024. ANTIDOTE. ArgumeNtaTIon-Driven explainable artificial intelligence fOr digiTal mEdicine. Departamento de Lenguajes y Sistemas Informáticos, Facultad de Informática, UPV/EHU. Entidad Financiadora: CHIST-ERA INT-Acciones de Programación Conjunta Internacional (MINECO) 2020. Funding: €148.500. Ref: PCI2020-120717-2.
- 5. 01/07/2019-30/06/2022. DeepReading: Mining, Understanding, and Reasoning with Multilingual Content. Centro: Departamento de Lenguajes y Sistemas Informáticos, Facultad de Informática, UPV/EHU. Entidad Financiadora: Programa Retos, Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades. Financiación: €146.894. Ref: RTI2018-096846-B-C21 (MCIU/AEI/FEDER, UE). Co-IP con German Rigau.
- 6. 01/02/2020-28/02/2022. Tools for the analysis of parliamentary discourses: polarization, subjectivity and affectivity in the post-truth era. Centro: Departamento de Lenguajes y Sistemas Informáticos, Facultad de Informática, UPV/EHU. Entidad Financiadora: UPV/EHU Proyectos de Colaboración. Financiación: €22.500.
- 7. 18/02/2019-17/02/2024. Tecnología lingüística para la extracción de información multilingüe basada en conocimiento semántico (Proyecto Ramón y Cajal RYC-2017-23647). Centro: Departamento de Lenguajes y Sistemas Informáticos, Facultad de Informática, UPV/EHU. Entidad Financiadora: Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades y la Agencia Estatal de Investigación. Financiación: €308.600.
- 8. 28/02/2018-30/05/2018. Sharing IXA pipes in the OpenMinTeD platform (H2020-eINFRA14/06). Centro: Escuela de Ingeniería de Vitoria-Gasteiz, UPV/EHU. Entidad Financiadora: H2020, European Commission. Financiación: €14.000.
- 9. 01/01/2011-31/12/2013. Aplicación del Procesamiento del Lenguaje Natural a la Innovación Empresarial: Mejorando el Acceso y Análisis de la Información Multilingüe. Proyecto Torres Quevedo. Centro: Vicomtech-IK4, Donostia-San Sebastian. Entidad Financiadora: MICINN. Financiación: €49.695.

8.1.2 Investigador Colaborador (31 proyectos: 7 europeos, 12 nacionales, 8 regionales, 4 UPV/EHU)

- 1. 2023/10/10-2024/10/10. Scaling language models for low-resource languages. EHPC-EXT-2023E01-013. Investigador Principal: Aitor Soroa. Centro: HiTZ Zentroa, UPV/EHU. Entidad Financiadora: EuroHPC Joint Undertaking. Financiación: 1,5 millones de horas de GPU.
- 2. 01/01/2022-31/12/2026. *IXA taldea A motako ikertalde finkatua*. IT1570-22. Investigador Principal: Eneko Agirre. Entidad Financiadora: Basque Government. Financiación: €385.000.
- 3. 28/02/2020-31/12/2021. *DeepText*. KK-2020/00088. Investigador Principal: Aitor Soroa. Centro: Departamento de Computación e Inteligencia Artificial, Facultad de Informática, UPV/EHU. Entidad Financiadora: Gobierno Vasco. Financiación: €153.496.

- 4. 30/04/2019-29/04/2021. *BigKnowledge for Text Mining (BigKnowledge)*. Investigador Principal: Eneko Agirre. Centro: Departamento de Lenguajes y Sistemas Informáticos, Facultad de Informática, UPV/EHU. Entidad Financiadora: BBVA Big Data 2018. Financiación: €71.500.
- 5. 01/01/2019-31/12/2021. *IXA taldea. A motako ikertalde finkatua*, IT1343-19. Investigador Principal: Eneko Agirre. Centro: Departamento de Lenguajes y Sistemas Informáticos, Facultad de Informática, UPV/EHU. Entidad Financiadora: Gobierno Vasco. Financiación: €282.900.
- 6. 01/01/2019-31/12/2019. DL4NLP: Deep Learning aplicado al Procesamiento del Lenguaje Natural como apoyo a los ámbitos del RIS3, KK-2019/00045. Investigador Principal: Aitor Soroa. Centro: Departamento de Computación e Inteligencia Artificial, Facultad de Informática, UPV/EHU. Entidad Financiadora: Gobierno Vasco. Financiación: €43.460.
- 7. 01/01/2016-31/12/2018. *IXA Taldea, UPV/EHU taldea*, GIU16/16. Investigadora Principal: Arantza Diaz de Ilarraza. Entidad Financiadora: UPV/EHU. Financiación: €135.000.
- 8. 23/01/2012-30/09/2012. *IXA Taldea, A motako ikertalde finkatua*, IT344-10. Investigadora Principal: Arantza Diaz de Ilarraza. Centro: Departamento de Lenguajes y Sistemas Informáticos, Facultad de Informática, UPV/EHU. Entidad Financiadora: Gobierno Vasco.
- 9. 01/05/2017-30/04/2019. CROSSTEXT: Automatic Generation of Semantic Processors (MINECOG15/E12). Investigador Principal: German Rigau. Centro: Departamento de Lenguajes y Sistemas Informáticos, Facultad de Informática, UPV/EHU. Entidad Financiadora: Programa Explora, MINECO. Financiación: €44.770.
- 10. 03/2017-02/2020. COST Action CA16105 enetCollect: European Network for Combining Language Learning with Crowdsourcing Techniques. Rodrigo Agerri es Líder del WG2.
- 11. 13/01/2016-12/01/2017. *UPPA-UPV/EHU*. Investigador Principal: Iñaki Alegria. Centro: Departamento de Lenguajes y Sistemas Informáticos, Facultad de Informática, UPV/EHU. Entidad Financiadora: UPV/EHU. Financiación: €3.250.
- 12. 01/01/2016-31/12/2018. TUNER: Automatic Domain Adaptation for Semantic Processing (MINECOR15/P79). Investigador Principal: German Rigau. Centro: Departamento de Lenguajes y Sistemas Informáticos, Facultad de Informática, UPV/EHU. Entidad Financiadora: Programa Retos, MINECO. Financiación: €158.600.
- 13. 01/07/2013-30/06/2016. READERS: Evaluation and Development of Reading Systems (MINECOR13/A01). Investigador Principal: Eneko Agirre. Centro: Departamento de Lenguajes y Sistemas Informáticos, Facultad de Informática, UPV/EHU. Entidad Financiadora: FP7 Programme, European Commission, MINECO. Financiación: €95.000.
- 14. 01/03/2013-29/02/2016. *LoCloud: Local Content in a Europeana Cloud*. Investigador Principal: Aitor Soroa Echave. Centro: Departamento de Lenguajes y Sistemas Informáticos, Facultad de Informática, UPV/EHU. Entidad Financiadora: FP7 Programme, European Commission. Financiación: €65.800.
- 15. 01/01/2013-31/12/2013. *EHU-Azpiegitura 2013*. Cluster para cloud computing y procesamiento distribuido del lenguaje natural. Investigadora Principal: Arantza Diaz de Ilarraza. Centro: Departamento de Lenguajes y Sistemas Informáticos, Facultad de Informática, UPV/EHU. Entidad Financiadora: UPV/EHU. Financiación: €16.592.
- 16. 01/01/2013-31/12/2015. Newsreader: Building structured event indexes of large volumes of financial

and economic data for decision making. ICT Call 8 FP7-ICT-2011-8-316404. Investigador Principal: German Rigau. Centro: Facultad de Informática, Departamento de Lenguajes y Sistemas Informáticos, UPV/EHU. Entidad Financiadora: FP7 Programme, European Commission. Financiación: €480.000.

- 17. 01/01/2013-31/12/2015. SKATER: Adquisición de Escenarios de Conocimiento a través de la lectura de textos. Investigador Principal: German Rigau. Centro: Departamento de Lenguajes y Sistemas Informáticos, Facultad de Informática, UPV/EHU. Entidad Financiadora: MICINN. Financiación: €169.400.
- 18. 01/07/2012-30/06/2014. *OPENER: Open Polarity Enhanced Named Entity Recognition*. Investigador Principal: German Rigau. Centro: Departamento de Lenguajes y Sistemas Informáticos, Facultad de Informática, UPV/EHU. Entidad Financiadora: FP7 Programme, European Commission. Financiación: €293.000.
- 19. 01/01/2012-31/12/2013. *Ondarebideak: ondare kultural digitalean nabigatzeko teknikak*. Investigador Principal: Eneko Agirre. Centro: Departamento de Lenguajes y Sistemas Informáticos, Facultad de Informática, UPV/EHU. Entidad Financiadora: SAIOTEK, Gobierno Vasco. Financiación: €31.813.
- 20. 01/01/2012-31/12/2014. Ber2tek: Tecnologías de la lengua, voz y multimedia al servicio de la industria de las lenguas. Investigador Principal: Xabier Arregi Iparragirre. Centro: Departamento de Lenguajes y Sistemas Informáticos, Facultad de Informática, UPV/EHU. Entidad Financiadora: BERBATEK, Gobierno Vasco. Financiación: €214.235.
- 21. 01/11/2011-30/06/2016. BAILab:Basque Advanced informatics laboratory, UFI11/45. Investigador Principal: Agustin Arruabarrena. Centro: Facultad de Informática, UPV/EHU. Entidad Financiadora: UPV/EHU. Financiación: €103.378.
- 22. 01/03/2011-31/12/2011. SUMAT: An online service for subtitling by machine translation. Investigadora Principal: Arantza del Pozo. Centro: Vicomtech-IK4, Donostia-San Sebastián. Entidad Financiadora: FP7 Program, European Commission. Financiación: €384.000.
- 23. 02/11/2009-30/03/2011. *POINT: Plataforma de Orientación e Información Turística*. Investigadora Principal: Amalia Ortiz. Centro: Vicomtech-IK4, Donostia-San Sebastián. Entidad Financiadora: Avanza I+D, Ministerio de Industria.
- 24. 02/11/2009-31/12/2010. *evMic: entornos virtuales multimodales, inmersivos y colaborativos*. Investigador Principal: David Oyarzun. Centro: Vicomtech-IK4, Donostia-San Sebastián. Entidad Financiadora: Avanza I+D, Ministerio de Industria.
- 25. 02/11/2009-31/12/2010. *PLIFED: Plataforma de Internet del Futuro para eventos deportivos*. Investigador Principal: Igor Olaizola. Centro: Vicomtech-IK4, Donostia-San Sebastián. Entidad Financiadora: Avanza I+D, Ministerio de Industria.
- 26. 02/11/2009-31/12/2010. SEMANTS: Distribución Inteligente de Contenidos Semánticos a través de Interfaces Multimodales. Investigador Principal: Igor Olaizola. Centro: Vicomtech-IK4, Donostia-San Sebastián. Entidad Financiadora: Avanza I+D, Ministerio de Industria.
- 27. 02/11/2009-31/12/2010. *MCODA: Mass Customization: On demand apparel*. Investigador Principal: David Oyarzun. Centro: Vicomtech-IK4, Donostia-San Sebastián. Entidad Financiadora: Avanza I+D, Ministerio de Industria.

28. 02/11/2009-30/03/2011. GESTILE: Gestor de guías de estilo. Investigadora Principal: Arantza del Pozo. Centro: Vicomtech-IK4, Donosti01a-San Sebastián. Entidad Financiadora: Programa Gaitek, Gobierno Vasco. Financiación: €90.000.

Código Plaza: IDPTCL1-D00141-1

- 29. 15/01/2009-30/10/2009. *MAVIR: Mejorando el Acceso y la Visibilidad de la Información Multilingüe en Red.* Investigadora Principal: Felisa Verdejo. Centro: Universidad Politécnica de Madrid. Entidad Financiadora: Comunidad de Madrid. Financiación: €699.987.
- 30. 01/12/2005-30/11/2008. ATT-Meta: Coping with the Open-Endedness of Everyday Metaphorical Language: Theory, Corpus Study and Computational Implementation. Investigador Principal: John Barnden. Ref: EP/C538943/1. Centro: Department of Computer Science, University of Birmingham (Reino Unido). Entidad Financiadora: EPSRC Research Council, Reino Unido. Financiación: £371.000.
- 31. 01/12/2005-30/03/2007. *E-Drama: Enhancement of People, Technology and their Interaction*. Investigador Principal: John Barnden. Centro: Department of Computer Science, University of Birmingham (Reino Unido). Entidad Financiadora: EPSRC Research Council, Reino Unido. Financiación: £267.000.

8.2 Proyectos de Investigación sin Referencia Externa (contratos con empresas).

8.2.1 Investigador Principal (1)

1. 01/04/2019-30/07/2019. *Fake News*. Centro: Departamento de Lenguajes y Sistemas Informáticos, Facultad de Informática, UPV/EHU. Entidad Financiadora: Sherpa AI SL.

8.2.2 Investigador Colaborador (3)

- 01/02/2020-21/01/2021. Asesoría científica en la construcción de un asistente personal. Centro: Departamento de Lenguajes y Sistemas Informáticos, Facultad de Informática, UPV/EHU. Entidad Financiadora: Sherpa AI SL.
- 2. 15/10/2017-15/01/2018. *Consultoría Técnica Interstock*. Investigador Principal: Iñaki Alegria. Centro: Departamento de Arquitectura y Tecnología de Computadores, Facultad de Informática, UPV/EHU. Entidad Financiadora: Interstock.
- 3. 06/11/2017-10/12/2017. *Ibermática: Aholkularitza/formazioa IXA PIPES paketeari buruz Euskaraz*. Investigador Principal: Iñaki Alegria. Centro: Departamento de Arquitectura y Tecnología de Computadores, Facultad de Informática, UPV/EHU. Entidad Financiadora: Ibermática.

9. Comunicaciones y Ponencias presentadas a congresos

Los congresos son el foro habitual de publicación en Procesamiento del Lenguaje Natural, y en todos ellos se publican artículos originales mediante *revisión por pares*. Conviene aclarar que las revistas del área reconocen el "archival status" de estas publicaiones y no se permite reenviar estos trabajos si han sido previamente publicados en congresos.

En esta sección se incluyen las publicaciones en *congresos internacionales* con un indicio de calidad en SCIE igual a Clase 3 o menor.

Congresos y Workshops Internacionales (43 en total, 13 LREC – SCIE Clase 3)

1. **Rodrigo Agerri**, Iñigo Alonso, Aitziber Atutxa, Ander Berrondo, Ainara Estarrona, Iker Garcia-Ferrero, Iakes Goenaga, Koldo Gojenola, Maite Oronoz, Igor Perez-Tejedor, German Rigau and Anar Yeginbergenova (2023). HiTZ@Antidote: Argumentation-driven Explainable Artificial Intelligence for Digital Medicine. In *SEPLN 2023: 39th International Conference of the Spanish Society for Natural Language Processing*.

- 2. Roberto Centeno and Rodrigo Agerri (2023). Overview of NLP-MisInfo 2023: Workshop on NLP applied to Misinformation. In Proceedings of the Workshop on NLP applied to Misinformation, colocated with the 39th International Conference of the Spanish Society for Natural Language Processing (SEPLN 2023).
- 3. Joseba Fernandez de Landa, **Rodrigo Agerri** (2023). HiTZ-IXA at PoliticES 2023: Document and Sentence Level Text Representations for Demographic Characteristics and Political Ideology Detection. In *Proceedings of the Iberian Languages Evaluation Forum (IberLEF 2023) co-located with the Conference of the Spanish Society for Natural Language Processing (SEPLN 2023)*, Jaén, Spain, September 2023.
- 4. Masson, M., Roose, P., Sallaberry, C., <u>Agerri, R.</u>, Bessagnet, MN., Lacayrelle, A.L.P. (2023). APs: A Proxemic Framework for Social Media Interactions Modeling and Analysis. In: Crémilleux, B., Hess, S., Nijssen, S. (eds) *Advances in Intelligent Data Analysis XXI. IDA 2023*. Lecture Notes in Computer Science, vol 13876. Springer, Cham. https://doi.org/10.1007/978-3-031-30047-9_23. SCIE Clase 3.
- Maxime Masson, Christian Sallaberry, <u>Rodrigo Agerri</u>, Marie-Noelle Bessagnet, Philippe Roose, Annig Le Parc Lacayrelle (2022). A Domain-Independent Method for Thematic Dataset Building from Social Media: The Case of Tourism on Twitter. In: Chbeir, R., Huang, H., Silvestri, F., Manolopoulos, Y., Zhang, Y. (eds) *Web Information Systems Engineering – WISE 2022*. WISE 2022. Lecture Notes in Computer Science, vol 13724. Springer, Cham. https://doi.org/10.1007/978-3-031-20891-1 2 SCIE Clase 3
- 6. <u>Rodrigo Agerri</u>, Roberto Centeno, María Espinosa, Joseba Fernández de Landa, Álvaro Rodrigo (2022). <u>VaxxStance: A Dataset for Cross-Lingual Stance Detection on Vaccines. *In ICWSM 2022 Data Challenge*.</u>
- 7. Jeremy Barnes, Laura Oberländer, Enrica Troiano, Andrey Kutuzov, Jan Buchmannn, **Rodrigo Agerri**, Lilja Øvrelid, Erik Velldal (2022). SemEval 2022 Task 10: Structured Sentiment Analysis. *In SemEval 2022*.
- 8. Nayla Escribano, Jon Ander González, Julen Orbegozo-Terradillos, Ainara Larrondo-Ureta, Simón Peña-Fernández, Olatz Perez-de-Viñaspre and **Rodrigo Agerri** (2022). BasqueParl: A Bilingual Corpus of Basque Parliamentary Transcriptions. In *LREC 2022*. **SCIE Clase 3**
- 9. Gorka Urbizu, Iñaki San Vicente, Xabier Saralegi, <u>Rodrigo Agerri</u> and Aitor Soroa (2022). BasqueGLUE: A Natural Language Understanding Benchmark for Basque. In *LREC 2022*. **SCIE Clase 3**
- Blanca Calvo Figueras, Montse Cuadros, <u>Rodrigo Agerri</u> (2022). A Semantics-Aware Approach to Automated Claim Verification. In *Proceedings of the Fifth Fact Extraction and VERification* Workshop (FEVER), pages 37–48, Dublin, Ireland. Association for Computational Linguistics. http://dx.doi.org/10.18653/v1/2022.fever-1.5

11. Chung, Yi-Ling, Marco Guerini and **Rodrigo Agerri**. Multilingual Counter Narrative Type Classification. (2021). In *ArgMining 2021*.

- 12. <u>Rodrigo Agerri</u>, German Rigau (2020). Projecting Heterogeneous Annotations for Named Entity Recognition. In *Proceedings of the Iberian Languages Evaluation Forum (IberLEF 2020)*, 45-51. Winner of the CAPITEL@IberLEF task on Spanish NER.
- 13. María Espinosa, <u>Rodrigo Agerri</u>, Roberto Centeno, Alvaro Rodrigo (2020). DeepReading@SardiStance:Combining Textual, Social and Emotional Features. *Proceedings of the Seventh Evaluation Campaign of Natural Language Processing and Speech Tools for Italian (EVALITA 2020)*. Winners of the SardiStance@Evalita 2020 shared task
- 14. **Rodrigo Agerri**, Iñaki San Vicente, Jon Ander Campos, Ander Barrena, Xabier Saralegi, Aitor Soroa and Eneko Agirre (2020). <u>Give your Text Representation Models some Love: the Case for Basque</u>. In *LREC 2020*, 4871-4878. **SCIE Clase 3.**
- Elena Zotova, <u>Rodrigo Agerri</u>, Manuel Nuñez and German Rigau (2020). <u>Multilingual Stance Detection in Tweets: The Catalonia Independence Corpus</u>. *In LREC 2020*, 1368-1375. **SCIE Clase 3**
- Rodrigo Agerri (2019). Doris Martin at SemEval-2019 Task 4: Hyperpartisan News Detection with Generic Semi-supervised Features. In Proceedings of the 13th International Workshop on Semantic Evaluation (SemEval 2019). Association for Computational Linguistics, Minneapolis, 6-7 June 2019.
- 17. Joseba Fernandez de Landa Aguirre; **Rodrigo Agerri**; Iñaki Alegria. *Euskaldun gazte eta helduen harremanak Twitterren*. *III. Ikergazte. Nazioarteko ikerketa euskaraz*. Kongresuko artikulu bilduma. Gizarte Zientziak eta Zuzenbidea. 2, pp. 83 90. Udako Euskal Unibertsitatea (UEU), 2019.
- 18. **Rodrigo Agerri** and German Rigau (2018). Simple Language Independent Sequence Labelling for the Annotation of Disabilities in Medical Texts. In *Proceedings of the Workshop on Evaluation of Human Language Technologies for Iberian Languages (IberEval 2018)*, *Diann Track*, Sevilla, Spain.
- 19. **Rodrigo Agerri**, Yiling Chung, Itziar Aldabe, Nora Aranberri, Gorka Labaka and German Rigau (2018). Building Named Entity Recognition Taggers via Parallel Corpora. In Proceedings of the 11th Language Resources and Evaluation Conference (LREC 2018), 7-12 May, 2018, Miyazaki, Japan. **SCIE Clase 3**
- 20. <u>Rodrigo Agerri</u>, Xavier Gómez Guinovart, German Rigau and Miguel Anxo Solla Portela (2018). Developing New Linguistic Resources and Tools for the Galician Language. In Proceedings of the 11th Language Resources and Evaluation Conference (LREC 2018), 7-12 May, 2018, Miyazaki, Japan. **SCIE Clase 3**
- 21. Noelia Migueles-Abraira, **Rodrigo Agerri** and Arantza Diaz de Ilarraza (2018). Annotating Abstract Meaning Representations for Spanish. In Proceedings of the 11th Language Resources and Evaluation Conference (LREC 2018), 7-12 May, 2018, Miyazaki, Japan. **SCIE Clase 3**
- 22. **Rodrigo Agerri** and German Rigau (2017). Applying Existing Named Entity Taggers at BARR IBEREVAL 2017 Task. In *Proceedings of the Second Workshop on Evaluation of Human Language Technologies for Iberian Languages (IberEval 2017*), Murcia, Spain.
- 23. **Rodrigo Agerri**, Aldabe I., Laparra E., Rigau G., Fokkens A., Huijgen P., van Erp M., Izquierdo R., Vossen P., Minard A. and Magnini B. (2016). Multilingual Event Detection using the NewsReader pipelines. *Workshop on Cross-Platform Text Mining and Natural Language Processing*

Interoperability at the 10th Language Resources and Evaluation Conference (LREC 2016). Portorož, Slovenia. 2016. SCIE Clase 3

- 24. Iñaki San Vicente, Xabier Saralegi and **Rodrigo Agerri** (2015). EliXa: A modular and flexible ABSA platform. In *Proceedings of the 9th International Workshop on Semantic Evaluation* (SemEval 2015), Denver, USA, pp. 748-752, 2015.
- 25. Rodrigo Agerri, Josu Bermudez and German Rigau (2014). IXA pipeline: Efficient and Ready to Use Multilingual NLP tools. In *Proceedings of the 9th Language Resources and Evaluation Conference (LREC 2014)*, 26-31 May, 2014, Reykjavik, Iceland. SCIE Clase 3
- 26. E. Maks, R. Izquierdo, F. Frontini, M. Cuadros, <u>Rodrigo Agerri</u>, and P. Vossen (2014). Generating polarity lexicons with wordnet propagation in 5 languages. In *Proceedings of the 9th language resources and evaluation conference (LREC 2014)*, 26-31 May, Reykjavik, Iceland, 2014. **SCIE Clase 3**
- 27. Volha Petukhova, **Rodrigo Agerri**, Mark Fishel, Yota Georgakopoulou, Sergio Penkale, Arantza del Pozo, Mirjam Sepesy-Maucec, Martin Volk and Andy Way (2012). SUMAT: Data Collection and Parallel Corpus Compilation for Machine Translation of Subtitles. In the *Proceedings of the 8th International Conference on Language Resources and Evaluation (LREC 2012)*, Istanbul, May 2012. **SCIE Classe 3**
- 28. Rodrigo Agerri and Ana García Serrano (2010). Q-WordNet: Extracting Polarity from WordNet WordNet Senses. In the *Proceedings of the 7th International Conference on Language Resources and Evaluation (LREC 2010)*, Malta, May 2010. SCIE Clase 3
- 29. **Rodrigo Agerri**, Rubén Granados, Ana García Serrano (2009). Enriched Named Entities for Image Photo Retrieval. M. Detyniecki, A. García-Serrano, A. Nürnberger (Eds.): AMR 2009, LNCS 6535, págs. 101- 110. Springer, Heidelberg. ISBN 978-3-642-18448-2.
- 30. Martin Volk, **Rodrigo Agerri** and Arantza del Pozo (2010). Multilingual subtitling in the age of Google Translate. In *Proceedings of Languages and the Media Conference*, Berlin, Alemania, 6-8 November, 2010.
- 31. R. Granados, X. Benavent, **Rodrigo Agerri**, A. García Serrano, J.M. Goñi, J. Gomar, E. de Ves, J. Domingo and G. Ayala (2009). MIRACLE (FI) at ImageCLEFphoto2009. In *Proceedings of Cross Language Evaluation Forum (CLEF-09)* working notes by Springer. Corfu, Greece, 2009.
- 32. **Rodrigo Agerri**, J.A. Barnden, M.G. Lee and A.M. Wallington (2008). Textual Entailment as an Evaluation Framework for Metaphor Resolution: A Proposal. In J. Bos and R. Delmonte (eds.) (2008). *Semantics in Text Processing. STEP 2008 Conference Proceedings*. College Publications. ISBN: 978-1904987932.
- 33. Wallington, A.M., **Rodrigo Agerri**, Barnden, J.A., Lee, M.G. & Rumbell, T. (2008). Affect transfer by metaphor for an intelligent conversational agent. In *Proceedings of LREC 2008 Workshop on Sentiment Analysis: Emotion, Metaphor, Ontology and Terminology, (EMOT 08)*, pp. 102–108. Marrakech, Morocco, 27 May 2008.
- 34. **Rodrigo Agerri**, J.A. Barnden, M.G. Lee and A.M. Wallington (2007). Metaphor, Inference and Domain Independent Mappings. In G. Angelova, K. Bontcheva, R. Mitkov, N. Nicolov, and N. Nikolov (eds.), *Proceedings of the Research Advances in Natural Language Processing Conference (RANLP-07)*, Borovets, Bulgaria, 27-29 September 2007, ISBN: 978-954-91743-7-3.

- 35. **Rodrigo Agerri**, J.A. Barnden, M.G. Lee and A.M. Wallington (2007). Invariant Mappings and Contexts in a Computational Approach to Metaphor Interpretation. In *Proceedings of the IJCAI-2007 Workshop on Modeling and Representation in Computational Semantics (MRCS-07)*, Hyderabad, India, 6-8 January 2007.
- 36. Rodrigo Agerri, J.A. Barnden, M.G. Lee and A.M. Wallington (2007). View Neutral Mapping Adjuncts as Default Rules for Metaphor Interpretation. In Jeroen Gertzen, Elias Thijsse, Harry Bunt and Amanda Schiffrin (eds.), *Proceedings of the Seventh International Workshop on Computational Semantics (IWCS-7)*, pp. 283-286, Tilburg University, Department of Communication and Information Sciences, Tilburg, Netherlands, 10-12 January 2007. ISBN: 90-74029-31-0. (endorsed by ACL SIGSEM and SIGLEX).
- 37. **Rodrigo Agerri** (2007). Norms of Conversation in a Framework for Agent Communication Languages. In Guido Boella, Leon van der Torre and Harko Verhagen, Normative Multi-Agent Systems 2007, *Series of the Dagstuhl Seminar Proceedings* (Vol. 07122), ISSN: 1862-4405, Internationales Begegnungs-und Forschungszentrum fuer Informatik (IBFI), Schloss Dagstuhl, Germany, ISSN: 1882-4405. (*tercer premio al mejor artículo*).
- 38. A.M. Wallington, **Rodrigo Agerri**, J.A. Barnden, S.G. Glasbey, and M.G. Lee (2006). Considerations on the nature of metaphorical meaning arising from a computational treatment of metaphor interpretation. In J. Bos and A. Koller (eds.) *Proceedings of the International Workshop on Inference in Computational Semantics (ICoS-5)*, Buxton, England, April 2006.
- 39. **Rodrigo Agerri** and Eduardo Alonso. Performatives and Agent Communication. In Second *International Workshop on History and Philosophy of Logic, Mathematics and Computation* (HPLMC-02), págs. 88-96, 2002.
- 40. **Rodrigo Agerri** and Eduardo Alonso. On meaning in ACL Pragmatics. In *UK Workshop in Multi- Agent Systems (UKMAS-02)*, Liverpool, UK, 2002.
- 41. **Rodrigo Agerri**. Cooperation and communication: M-intentions and conversation. In *International Workshop on Agent Logiciels, Cooperation, Apprentissage, and Activite Humaine (ALCAA-01)*, Biarritz, France, 2001.
- 42. **Rodrigo Agerri** and Kepa Korta. Pragmatically determined aspects of meaning. In *Proceedings of the Seventh International Conference of Cognitive Science (ICCS-01)*, pages 164-170. Donostia-San Sebastian, University of the Basque Country, 2001.
- 43. **Rodrigo Agerri** and Eduardo Alonso. Automatic intention recovery. In *Proceedings of the First International Workshop on Semantics, Pragmatics and Rhetoric*, pages 40-45, Donostia-San Sebastian, University of the Basque Country, 2001.

10. Patentes

Registro de Propiedad Intelectual: IXA pipes. Ready to use Natural Language Processing tools

Inventor/autor/desarrollador: Rodrigo Agerri

Entidad titular de los derechos: Universidad del País Vasco

Número de solicitud: SS-79-19

Fecha de registro: 22/02/2019

11. Cursos y Seminarios impartidos

1. **2023.** Entrevista para AlgorithmWatch, ChatGPT-like models boom, but small languages remain in shadows, written by Naiara Bello. https://algorithmwatch.org/en/chatgpt-models-and-small-languages/.

- 2. **2022.** Charla invitada en el Workshop on Factuality, held at the <u>Barcelona University on 8th of June</u>. Title: Highly arguable! Progress and shortcomings in detecting and countering misinformation in social media.
- 3. **2021. Invited talk at the Linguatec Workshop** organized by the <u>European POCTEFA Linguatec Project</u>, 12 May 2021.
- 4. **2020. Invited talk at the CityAI Seminar Series**, organized by the <u>Artificial Intelligence Research Centre, CitAI at City, University of London</u>, 11 October 2020.
- 2020. Invited talk at the Workshop on Named Entity Recognition in the Context of Machine Translation, organized within the SMART 2019/1083 (CEF Automated Translation, Contracting Authority DG CNECT), 5 June 2020.
- 6. **2020. Invited talk at the International Study Week,** <u>University of Zurich</u>, organized within the <u>Master on Computational Linguistics</u>, 11 June 2020.
- 7. **2020. Invited talk on AI and Journalism**: XIV Seminario Internacional de Lengua y Periodismo, organized by Fundeu BBVA and Fundacion San Millan de la Cogolla, 3-4 October, 2019. <u>Link to video talk (Spanish)</u>
- 8. 2019. Radio interview: Las Mañanas de RNE. Link to interview (Spanish)
- 9. **2019. Radio interview**: Agora Program, Aragon Radio. Link to interview (Spanish)
- 2019. Invited Talk on Digital Humanities for Basque. Humanitate Digitalak (HD). Sarrera, digitalizazioaren aukerak eta erronkak. <u>UEU Humanitate Digitalak</u>, Euskaltzaindiaren egoitza, Bilbo. <u>Link to video talk (Basque)</u>
- 11. **2019.** First enetCollect Crowdfest Overview Talk: enetCollect COST action Management Committee meeting. Talk reporting about the organization and main results of the first Crowdfest edition organized in Brussels, January 2019. Link to video talk (English)
- 12. **2019. UEU ikastaroak**. Humanitate digitalak: aukerak, erakundeen rol berriak eta elkarlana. 5 horas. Euskaltzaindia, Bilbao, 20/06/2019.
- 13. **2017. Acción Formativa** *IXA pipes erabilera* **en IBERMATICA MIRAMON.** Parque Tecnológico de Miramón. Polígono Mikeletegi, 5. 20009 Donostia-San Sebastián. 8 horas. 19-20/12/2017.
- 14. **2016. UEU ikastaroak**, IXA pipes hizkuntza-teknologia tresnak erabiltzen ikasteko. Software eta Teknologia Librearen III. EuskalMintegian, 17/11/2016. 2 horas.
- 15. **2015. Seminario:** Named Entity Resolution. Ponencia Invitada en el XIV Simposio Internacional de Comunicación Social, Santiago de Cuba, Cuba. 20/01/2015. 4 horas.

16. **2014. Udako ikastaroak**, UEU Bertsio-kontroleko sistema banatuak: git eta github ikastaroa, Eibar, 16-17/07/2014. 12 horas.

Código Plaza: IDPTCL1-D00141-1

- 17. **2014. Seminario**: QWN-PPV, Polarity lexicons on demand. Seminario invitado en el Joint Informatics/Computational Linguistics Colloquium de la Universidad de Zurich, Suiza, 30/10/2014. 4 horas.
- 18. **2012-2024. Múltiples Seminarios**: Varios seminarios anuales en las series Ixa Seminars. Facultad de Informática, UPV/EHU.
- 19. **2010. Seminario** sobre recursos léxicos para análisis de opiniones. Seminario invitado en Facultad de Informática UPV/EHU 20/01/2010.
- 20. **2009. Seminario**: Linguistic-based sentiment analysis: problems, resources and evaluation. Seminario invitado en ETSI Informática, UNED, Madrid 17/03/2009.
- 21. **2009. Seminario Radio UNED**: Sistemas Informáticos capaces de analizar automáticamente opiniones vertidas en red. Seminario invitado en Radio UNED, RNE 3. 15/04/2009.
- 22. **2008. Seminario**: Metaphor and Language Technology. Seminario invitado en Department of Computer Science, University of Birmingham, UK 20/02/2008.
- 23. **2007. Seminario**: On the semantics and Pragmatics of Metaphor. Seminario invitado en Department of Computer Science, University of Birmingham, UK 30/04/2007.

12. Cursos y Seminarios recibidos

- 1. 2018. Primer nivel del programa Terminologia Sarea Ehunduz (TSE), reconocido por el programa Docentiaz. UPV/EHU.
- 2. 2018. Curso EHULKU. Euskara Zerbitzuaren hizkuntza-aholkuak, impartido por el servicio de euskera de UPV/EHU.
- 3. 2011. Curso online de Machine Learning impartido por Andrew Ng.
- 4. 2010. Curso de Formación "Hablar en Público" impartido por CEIT. Aprobada y subvencionado por HOBETUZ, de 20 horas de duración. 9/06/2010-16/06/2010, Donostia-San Sebastián.
- 5. 2002. Beca de la Red AgentLink Grant para atender a la 4th European Agent Systems Summer School (EASSS 02) celebrada en Bologna, Italy, Julio 2002.

13. Becas, Ayudas y premios recibidos

13.1 Becas y ayudas

1. **18/02/2019-17/02/2024**. Ayuda postdoctoral Ramón y Cajal Ref: RYC-2017-23647, *Tecnología lingüística para la extracción de información multilingüe basada en conocimiento semántico*, financiado por el Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades y la Agencia Estatal de Investigación dentro de la actuación Ramón y Cajal 2017.

2. **01/01/2011-31/12/2013.** Ayuda Postdoctoral Torres Quevedo *Aplicación del Procesamiento del Lenguaje Natural a la Innovación Empresarial: Mejorando el Acceso y Análisis de la Información Multilingüe*. Proyecto Torres Quevedo. Entidad Financiadora: Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades y la Agencia Estatal de Investigación.

Código Plaza: IDPTCL1-D00141-1

- 3. **01/09/2001-31/08/2004.** Investigador Contratado Predoctoral, Department of Computing, City University London (Reino Unido). *Convocatoria pública* financiada por City, University London (Reino Unido).
- 4. **01/06/2000-30/05/2001.** Becario de Colaboración, Instituto de Lógica, Cognición, Lenguaje e Información (ILCLI), UPV/EHU, Donostia-San Sebastián.

13.2 Premios – Awards

- 1. **2020.** Winners de la SardiStance@EVALITA 2020 shared task on Stance Detection Results and details in the shared task overview paper
- 2. **2020.** Winners de la Capitel 2020 NER shared task in Spanish: Results and details in the shared task page.
- 3. 2015. Winners SemEval 2015 ABSA shared task Track A on Opinion Target Extraction.

14. Actividades en empresas y profesión libre

- 1. **02/11/2009-30/03/2011**. Director de Proyectos en Tecnologías del Lenguaje. Vicomtech-IK4, Parque Tecnológico de Miramón, Donostia-San Sebastián.
- 2. **01/03/2005-30/11/2005**, Project Assistant of Stock Management Unit, Database Management, Oxford University Library Services, Oxford (Reino Unido).

15. Cargos académicos e institucionales

16. Otros méritos docentes o de investigación

16.1. Evaluación de la actividad investigadora

- 1. **18/07/2023.** Acreditación Personal Doctor Investigador. Evaluación positiva para su acreditación como Personal Doctor Investigador en el campo de conocimiento de *Enseñanzas Técnicas* en la Universidad del País Vasco/Euskal Herriko Unibertsitatea (UPV/EHU).
- 2. **20/02/2023.** *Acreditación I3*. Evaluación MICINN / Agencia Estatal de Investigación: Evaluación positiva de la calidad de la producción y actividad científico-tecnológica que implican una trayectoria investigadora *destacada* a efectos del Programa de Incentivación de la Incorporación e Intensificación de la Actividad Investigadora (Programa I3).
- 3. **27/04/2018.** Acreditación Profesor Agregado. Evaluación positiva para su acreditación como Profesor Agregado en el campo de conocimiento de Enseñanzas Técnicas en la Universidad del País

Vasco/Euskal Herriko Unibertsitatea (UPV/EHU).

4. **25/11/2011.** Acreditación Profesor Contratado Doctor. Evaluación positiva para su acreditación como Profesor Contratado Doctor por la Agencia Nacional de Evaluación de la Calidad y Acreditación (ANECA).

Código Plaza: IDPTCL1-D00141-1

- 5. **25/11/2011.** *Acreditación Profesor Ayudante Doctor.* Evaluación positiva para su acreditación como Profesor Contratado Doctor en el campo de conocimiento por la Agencia Nacional de Evaluación de la Calidad y Acreditación (ANECA).
- 6. **25/11/2011.** Acreditación Profesor Universidad Privada. Evaluación positiva para su acreditación como Profesor Contratado Doctor en el campo de conocimiento por la Agencia Nacional de Evaluación de la Calidad y Acreditación (ANECA).

16.2 Cursos oficiales de extensión universitaria

- 1. <u>2020-2024 ILTAPP: Introduction to Language Technology Applications</u>, a spin-off of NLP Applications (I) con dos ediciones anuales. Parte del <u>NLP Acceleration</u> winter and summer schools ofrecidas por HiTZ junto al curso <u>Deep Learning for NLP.</u>
 - 3 créditos en edición de invierno.
 - 2.5 créditos en edición de verano.

16.3 Dirección de Proyectos de Fin de Grado

- 1. **Curso 2020/2021**. Título: *Legebiltzarreko parte-hartzeen azterketa automatikoa*. Grado de Ingeniería Informática, Facultad de Informática, UPV/EHU. Calificación: 9.0 (Sobresaliente). Fecha de la defensa: 16/09/2020. Codirectora: Olatz Perez de Viñaspre. Idioma: Euskara.
- 2. Curso 2019/2020. Título: *Detección de discurso de odio en redes sociales*. Grado de Ingeniería Informática, Facultad de Informática, UPV/EHU. Calificación: 9.5 (Sobresaliente). Fecha de la defensa: 16/09/2020. Codirectora: Maite Oronoz. Idioma: Castellano.
- 3. **Curso 2016/2017**. Título: *Mayordomo: controla tu smart home a través de la voz*. Grado de Ingeniería Informática, Facultad de Informática, UPV/EHU. Calificación: 9.5 (Sobresaliente). Fecha de la defensa: 13/07/2017. Codirector: Kepa Sarasola. Idioma: Castellano.

16.4 Mentor en Summer Google of Code

1. **Mentor en Google Summer of Code (GSOC 2015)**, como Project Management Member y Committer del proyecto OpenNLP de la *Apache Software Foundation*. Proyecto: "Supervised Word Sense Disambiguation".

16.5 Actividades de Evaluación: Proyectos y de Revistas y Congresos de Prestigio

- 1. **01/01/2024-15-04/2024.** Area Chair ACL 2024.
- 2. **01/09/2023-01/02/2024.** *Area Chair NAACL 2024.*
- 3. **01/09/2023-01/02/2024.** *Senior Area Chair EACL 2024.*
- 4. **18/09/2020-17/09/2023**. *Associate Editor* of Expert Systems with Applications, Elsevier, Q1 journal (JCR indexed, Impact factor 8.665) área Artificial Inteligence/Computer Science.

5. **05/02/2021-15/05/2021.** *Miembro de la comisión técnica de evaluación del área TIC/subárea INFORMATICA del Plan Nacional de Investigación* de la Agencia Estatal de Investigación (AEI).

Código Plaza: IDPTCL1-D00141-1

- 6. **15/09/2016-31/12/2025.** *Programme Committee y revisor* de las principales congresos del área de Procesamiento del Lenguaje Natural (PLN) como son ACL, NAACL, EACL, EMNLP, CoNLL, etc, todos ellos Clase 1 y 2 según SCIE.
- 7. **10/12/2021-30/05/2022.** *Senior Area Chair LREC 2022* (Opinion Mining, Sentiment Analysis, Emotion Recognition/Generation) del congreso internacional Language Resources and Evaluation. SCIE Clase 3.
- 8. **01/03/2022-31/10/2022**. *Senior Area Chair COLING 2022* (Language Resources and Evaluation) del congreso internacional COLING 2022. SCIE Clase 2.
- 9. **01/12/2022 31/12/2023**. Senior Action Editor ACL Rolling Review, Language Resources and Evaluation.
- 10. **01/02/2019-01/06/2019.** Evaluador del *área TIC/subárea INFORMATICA del Plan Nacional de Investigación* de la Agencia Estatal de Investigación (AEI).
- 11. 01/02/2017-30/10/2017. Revisor de Proyectos Europeos COST Action, European Commission
- 12. **01/01/2016-31/12/2025.** Revisor de numerosas revistas de reconocido prestigio: TACL, Knowledge-Based Systems (Elsevier), Expert Systems with Applications (Elsevier), Language Resources and Evaluation (Springer), Information Processing and Management (Elsevier), Information Fusion, IEEE Transactions on Computational Social Science, Artifical Intelligence Review, etc. todas ellas indexadas por ISI JCR, la mayoría en el primer cuartil, Q1.

16.6 Organización de Conferencias Científicas

- 26/03/2023. TESTLINK@IberLEF 2023. In *IberLEF 2023*. Shared task chair: Begoña Altuna. Colaboradores: Bernardo Magnini, Alberto Lavelli, Manuela Speranza, Roberto Zanoli, Rodrigo Agerri, Javier Saiz
- 2. 14/07/2022-15/07/2022. Task 10. Structured Sentiment Analysis. *In SemEval 2022*. Shared Task chair: Jeremy Barnes. Colaboradores: Laura Oberlaender, Enrica Troiano, Andrey Kutuzov, Jan Buchmann, Rodrigo Agerri, Lilja Øvrelid, Erik Velldal.
- 3. **21/01/2021**. VaxxStance: Going Beyond Text in Crosslingual Stance Detection. *In IberLEF 2021*. Shared task chair: Rodrigo Agerri. Colaboradores: Roberto Centeno, Joseba Fernandez de Landa, Álvaro Rodrigo.
- 4. **23/01/2019-25/01/2019**. Crowdfest International Scientific Workshop. Brussels, EnetCollect Cost Action, Belgium. Número de asistentes: 53 (https://www.enetcollect.net/ilias/goto.php?target=wiki_546_crowdfest). Workshop chair: Rodrigo Agerri.
- 5. **26/05/2014**. International Workshop Come Hack with OpeNER! in *LREC 2014*. Iceland. Asistentes: 34.

17. Otros méritos

1. 11/07/2017. C1 Euskera. HABE Euskara Gaitasun Agiria.

- 2. 08/01/2011. C2 Inglés. University of Cambridge, ESOL Examinations.
- 3. 2018-2024 Tribunales de tesis doctorales
- 4. 2016-2024 Tribunales de tesis de máster
- 5. 2020-2024 Dirección de Prácticas curriculares
- 6. 2022-2024 Acogida de estancias de investigadores internacionales