

# **Currículum Vitae**

Eduardo Dorrego López

23 de diciembre de 2018

## PERSONAL DATA

*First and last name:* Eduardo Dorrego López

*Place of birth:* Lugo

*Date of birth:* 27/07/1982

*E-mail:* edorregolopez@gmail.com

*Current position:* Teacher of Secondary School

*Specialisation:* Mathematics

## ACADEMIC TRAINING

### Degrees

*Degree:* **PhD** on Mathematics (History of Mathematics).

*Institution:* IMUS (Mathematical Institute of University of Sevilla), Department of Mathematical Analysis.

*Year:* 2015/-

*Preliminar title:* Estudio histórico-matemático en torno al desarrollo y establecimiento de los números irracionales entre 1700 y 1900. De la *Arithmetica Universalis* de Newton a la Axiomatización de Hilbert.

*Supervisor:* José Manuel Ferreirós Domínguez.

*Tutor:* Guillermo Curbera Costello.

*Degree:* **Master's degree** on Mathematics (**8.35/10**).

*Institution:* USC (University of Santiago de Compostela), Department of Algebra.

*Year:* 2009/2010.

*Title:* Geometría de variedades algebraicas especiales. Sobre la Superficie de Ferrara y su deformación (**9/10**).

*Advisor:* Manuel Ramón Pedreira Pérez.

*Degree:* **College degree** on Mathematics (Specialisation on Pure Mathematics) (**8/10**).

*Institution:* USC (University of Santiago de Compostela).

*Year:* 2000/2005.

### Courses

*Course:* **Escribir matemáticas** (about LaTeX).

*Institution:* UNED (National University of Distance Education).

*Año:* 2013/2014.

*Course:* **Historia y Filosofía de las Matemáticas**.

*Institution:* UNED (National University of Distance Education).

*Año:* 2016/2017 .

## PAPERS

E. DORREGO LÓPEZ, **¿Se pueden introducir los cardinales transfinitos en Secundaria? La importancia de la Historia**, *La Gaceta de la RSME*, Vol. 21, N° 1, 2018, pp. 169-182.

E. DORREGO LÓPEZ, **Sobre la irracionalidad de  $\pi$ . Ideas generales de la demostración de Lambert**, *Notae Philosophicae Scientiae Formalis*, Vol. 3, 2014, pp. 81-93.

E. DORREGO LÓPEZ, **Variedades algebraicas con propiedades especiales**, *Actas del Seminario de Iniciación a la Investigación, IMAT*, 2010, pp. 87–90.

## WORKSHOPS/CONGRESSES

### As speaker

E. DORREGO LÓPEZ, **About the nature of  $\pi$ : Proofs and conjectures in Lambert's Mémoire (1768)**, *A History of Mathematics Summer Miscellany*, Friday 27 July 2018, Mathematical Institute at the University of Oxford.

E. DORREGO LÓPEZ, **Dilucidando  $\pi$ . Pruebas y conjeturas en la Mémoire de J. H. Lambert**, *Seminario de Iniciación a la Investigación*, Miércoles 21 de Marzo de 2018, USC.

E. DORREGO LÓPEZ, **Sobre las ataduras del “sentido común” en los intentos de comprender lo infinito: del rechazo griego al Paraíso de Cantor**, *Jornada Principal del Año Cantor*, Miércoles 14 de Febrero de 2018, IMUS.

E. DORREGO LÓPEZ, **Lambert y su Mémoire de 1768. Principales ideas de la primera prueba de irracionalidad de  $\pi$** , *2º Encontro Ibérico de História da Matemática*, 15 de Julio de 2016, Universidad de Coimbra.

E. DORREGO LÓPEZ, **J. H. Lambert: polímata y artífice de la primera prueba de irracionalidad de  $\pi$** , *6º Workshop de Sevilla sobre Filosofía de las Matemáticas*, 10 de Marzo de 2016, Universidad de Sevilla.

E. DORREGO LÓPEZ, **Variedades algebraicas con propiedades especiales**, *Organizada por el IMAT, Seminario de Iniciación a la Investigación*, Miércoles 10 de Octubre

de 2010, USC.

### **As organiser/coorganiser**

*Title:* **29th Novembertagung: “History of Mathematical Concepts and Conceptual History of Mathematics”.**

*Organising committee:* María de Paz, **Eduardo Dorrego López**, Elías Fuentes Guillén, Manuel J. García-Pérez, Brigitte Stenhouse, Elisa Turiello.

*Organiser:* Instituto de Matemáticas de la Universidad de Sevilla (IMUS).

*Place and date:* IMUS, Sevilla, 28, 29 y 30 de Noviembre de 2018.

## **PROYECTOS**

*Title of the project:* **The genesis of geometric knowledge.**

*Main researcher:* José Manuel Ferreirós Domínguez.

*Funding institution:* Ministerio de Economía y Competitividad

## **SOJOURNS**

*Institution:* Mathematical Institute at the University of Oxford.

*Research Group:* Research Group on History of Mathematics.

*Director:* Christopher Hollings.

*Period:* July-September 2018.