

**Marta Macho Stadler**

## **I. SITUACIÓN PROFESIONAL Y TÍTULOS ACADÉMICOS**

Profesora Agregada, Departamento de Matemáticas, Facultad de Ciencia y Tecnología,  
Universidad del País Vasco/Euskal Herriko Unibertsitatea  
Barrio Sarriena s/n  
48940 Leioa  
Teléfono: 946015352  
e-mail: [marta.macho@ehu.eus](mailto:marta.macho@ehu.eus)  
Página web: <http://www.ehu.eus/~mtwmastm>

Licenciada en Ciencias (Sección Matemáticas), Facultad de Ciencias, UPV/EHU, junio 1985. Grado de Licenciatura, Facultad de Ciencias, UPV/EHU, noviembre 1985  
D.E.A. Maths Pures, Univ. Lyon I, Septiembre 1988  
Tesis doctoral: *Isomorphisme de Thom pour les feuilletages presque sans holonomie*, Institut Girard Desargues Université Claude Bernard Lyon I, junio 1996 (Prof. Gilbert HECTOR, UCB Lyon I).

## **II. PUBLICACIONES DE DIVULGACIÓN CIENTÍFICA RELACIONADAS CON LA LITERATURA**

- Responsable de la sección de Literatura y Matemáticas del portal DivulgaMAT (<http://www.divulgamat.net/>) de la Real Sociedad Matemática Española desde 2011, en el que publica una entrada mensual.
- Responsable de la sección de Literatura y Matemáticas del portal DivulgaMAT (<http://www.divulgamat.net/>) de la Real Sociedad Matemática Española desde 2007, en el que publica una entrada mensual.

### **LIBRO**

Ane y Carlos, en *Disecciones. Diez relatos sobre la enfermedad*, Editorial Next Door Publ., 2016

### **PUBLICACIONES**

1. *OuLiPo: un viaje desde las matemáticas a la literatura*, Tropelias: Revista de teoría de la literatura y literatura comparada, ISSN 1132-2373, N° 25, 2016, págs. 129-146
2. *Julius Corentin Acquefacques, prisionero de los sueños*, Revista Pensamiento Matemático vol. V, no. 1, 93-100 (ISSN 2174-0410)
3. *Alicia volátil: poesía en tres dimensiones*, Agencia SINC, septiembre 2012
4. *PIoetas. Primera antología de poesía con matemáticas*, Espacio LUKE, febrero 2012
5. *50 (+1) años de OuLiPo* (con Leticia Fernández Abejón), MATEMATICALIA Vol 7, núm. 3, Comunicación, septiembre 2011

6. *Aprendiendo matemáticas a través de la literatura*, Ikastorratza e-Revista de Didáctica (ISSN: 1988-5911), número 6, julio 2010
7. *Eugene Ionesco y el teatro del absurdo*, MATEMATICALIA Vol 5, núm 4, Internacional, diciembre 2009
8. *Un paseo matemático por el teatro*, Sigma 34, 165-186, 2009
9. *Edgar Allan Poe, el científico*, MATEMATICALIA Vol 4, núm 4, Internacional, septiembre 2009
10. *Sobre letras y números*, Espacio LUKE, julio y septiembre 2009.
11. *Las matemáticas en la obra de Raymond Queneau*, MATEMATICALIA Vol 4, núm 3, Internacional, agosto 2009
12. *¿Son las letras enemigas de los números?*, Actas Jornadas Internacionales de Didáctica de las matemáticas en ingeniería (ISBN 978-84-7493-402-1), 9-43, 2009.
13. *Inger Christensen (1935-2009)*, Espacio LUKE, febrero 2009
14. *Un paseo matemático por la literatura*, Sigma 32, 173-194, 2008.

### III. CONFERENCIAS DE DIVULGACIÓN CIENTÍFICA RELACIONADAS CON LA LITERATURA

#### DESTACADAS

1. *A través del espejo: la literatura mira a las científicas*, Inspiraciencia 2015
2. *El grupo OuLiPo: matemática y literatura*, Alliance Française, Oviedo, marzo 2013
3. *Un paseo matemático por la poesía*, Cosmopoética 2011, Córdoba, 2011

#### CURSOS VERANO, CICLOS DE CONFERENCIAS, ETC.

4. *Mujeres a escena: matemáticas y teatro*, Cultura con "M" de matemáticas, UPV/EHU, julio 2015
5. *Matemáticas y literatura: la intersección es no vacía*, Curso de verano "La literatura de la ciencia", UIMP Galicia, junio 2015
6. *Matemáticas y literatura, ¿mundos antagónicos?*, Semana de la Ciencia, Universidad de Valladolid, noviembre 2014
7. *Las matemáticas de la literatura*, Curso de verano UPV/EHU *La ciencia de nuestras vidas*, septiembre 2014.
8. *La matemática escondida en tu biblioteca*, Física y matemáticas para todos, XIV Edición de los Cursos de Verano de las Universidades Navarras, junio 2014
9. *Buscando matemáticas en tu biblioteca*, Viernes Científicos, Universidad de Almería, abril 2014
10. *Las matemáticas en la literatura*, Jakin-Mina 2013-2104, marzo 2014
11. *Literatura y matemáticas: ¿una ecuación imposible?*, Eureka Café, febrero 2014
12. *Contando números y letras*, Curso de verano *Los números en la sociedad*, Universidad de Alicante, julio 2013
13. *Matemáticas en la biblioteca*, Universidad de Sevilla, abril 2013
14. *Haciendo cuentas y cuentos*, *Matemáticas en Acción*, Universidad de Cantabria, marzo 2013
15. *Teorema: la intersección entre cifras y letras es no vacía*, Seminario del Departamento de Matemáticas, Universidad de Murcia, marzo 2013

16. *Las matemáticas y la literatura*, XIV Jornadas Matemáticas: Matemáticas, cultura y buenas prácticas, Sestaoko Berritzegunean, febrero 2013
17. *Leyendo matemáticas*, XIV Congreso de Enseñanza y Aprendizaje de las Matemáticas, Málaga, julio 2012
18. *OuLiPo: juegos matemáticos en la literatura*, Cultura con M de matemáticas, Bizkaia Bilbao Arte eta Kultura 2012, Bilbao, julio 2012
19. *Las matemáticas en la literatura*, Las matemáticas en la vida cotidiana: arte, literatura y magia, Curso Museo Arte e Historia de Durango, 2012
20. *Teatro y matemáticas*, Las matemáticas en la vida cotidiana: arte, literatura y magia, Curso Museo Arte e Historia de Durango, 2012
21. *Las matemáticas del OuLiPo*, Workshop Mestizajes, DIPC, Donostia, 2011
22. *Popurrí de letras y números*, Universidad de Oviedo, Oviedo, 2011
23. *Las matemáticas en la literatura*, Las matemáticas en la vida cotidiana: Sociedad y cultura, Curso Museo Arte e Historia de Durango, 2011
24. *Literatura y Mates*, I Primavera Científica de la Vega Baja del Segura 2011, Orihuela, 2011
25. *También "los de letras" usan matemáticas*, Máster de Secundaria de la Universidad de Cantabria, *El Desarrollo Histórico y Reciente de las Matemáticas, y del Conocimiento Escolar*, 2011
26. *Teatro y matemáticas, ¿realmente sintonizan?*, II Congreso de Teatro Científico Divulgativo. Ciencia y Teatro 2010, Mérida, 2010
27. *Teatro y matemáticas: se abre el telón*, Cultura con M de matemáticas, Bilbao Arte eta Kultura 2010, Bilbao, 2010.
28. *Teatro y matemáticas*, Las matemáticas en la vida cotidiana: Sociedad y cultura, Curso Museo Arte e Historia de Durango, 2010
29. *Las matemáticas en la literatura*, Las matemáticas en la vida cotidiana: Sociedad y cultura, Curso Museo Arte e Historia de Durango, 201
30. *Matemáticas, ¡A escena!*, Matemáticas: creatividad e innovación, Córdoba, 2010
31. *Toma una palabra, toma dos...*, Universidad de Alicante, 2009
32. *Sobre números y letras*, "Aperitivos Matemáticos", Universidad de Extremadura, 2009
33. *¿Son las letras enemigas de los números?*, Universidad Politécnica de Madrid, 2009
34. *Matemáticas ¡voto a bríos!*, Unha andaina pola Matemática 2009, Universidade de Santiago de Compostela, 2009
35. *Matemáticas ¡se abre el telón!*, en *Matemáticas en Acción*, Universidad de Cantabria, 2008
36. *Matemáticas entre bambalinas*, en *Matemáticas Recreativas*, Facultad de Informática, Universidad Politécnica de Madrid, 2008
37. *Un fascinante viaje de las letras a los números*, Las matemáticas de nuestra vida cotidiana, Córdoba, 2008
38. *El arte de las letras y los números*, Cursos de verano de la la Universidad Politécnica de Madrid, *Matemáticas y Arte*, 2007

#### **IV. OTRAS ACTIVIDADES RELACIONADAS CON EL MUNDO DE LA LITERATURA**

- Organización (junto a Francisco González Fernández) del *Taller de literatura OuLiPo*, organizado por el Círculo de Bellas Artes y el Instituto de Ciencias Matemáticas, Madrid, 2014.
- Coorganización de la jornada *Mujeres en la ciencia: una mirada desde las Artes Escénicas*, noviembre 2014
- Organización y moderación del coloquio *OuLiPo: Matemáticas y Literatura*, Bilbao, 2011
- Traducción de la obra de teatro *Les femmes de génie son rares ?* de Anne Rougée y dinamización de la representación de la traducción *¿Son raras las mujeres de talento?* en 2013 en la UPV/EHU. La obra recibió una mención de honor en la modalidad de *Trabajos de Divulgación Científica, Método Científico y Pensamiento Crítico* del concurso Ciencia en Acción 2013.