

Apellidos y nombre: Escobedo Martinez, Miguel

Afiliación: Universidad del País Vasco (UPV/EHU)

Dirección: Facultad de Ciencia y Tecnología, Bo. Sarriena s/n, 48940- LEIOA (Bizkaia)

Correo electrónico: miguel.escobedo@ehu.es

Teléfono: 946012649

Líneas investigación:

Ecuaciones en Derivadas Parciales

Ecuaciones Cinéticas

Publicaciones recientes:

- 1) Estimating the division rate and kernel in the fragmentation equation. With M. Doumic & M. Tournus. Ann. Inst. Henri Poincaré (C), Analyse non linéaire, Vol. 35, Issue 7, 1847-1884 (2018) <https://doi.org/10.1016/j.anihpc.2018.03.004>.
- 2) Semi-group theory for the Stokes operator with Navier-type boundary conditions on L_p spaces. With H. Al Baba and Ch. Amrouche, Arch. Rational Mech. Anal. , Vol. 223, Issue 2, 881--940. (2017) doi:10.1007/s00205-016-1048-1
- 3) Finite time blow-up and condensation for the bosonic Nordheim equation. With J. J. L. Velázquez. Inventiones Mathematicae Vol. 200, Issue 3, 761--847 (2014) DOI: 10.1007/s00222-014-0539-7

Proyectos:

- 1) Métodos para plataformas de simulación numérica y control de fluidos ambientales. Proyecto MTM2014-52347-C21-R del Ministerio de Educación y Ciencia . (De Enero 2015 a Diciembre 2018).
- 2) Control y estabilidad de redes eléctricas híbridas ac/dc: ecuaciones diferenciales y ecuaciones en derivadas parciales para el análisis de estabilidad en redes. Proyecto MTM2017-82996-C2-1-R del Ministerio de Educación y Ciencia. (De Enero 2018 a Diciembre 2021).
- 3) Mathematical Physics, Mathematical Analysis and Partial Differential Equations, and Numerical Analysis. Proyecto del Gobierno Vasco. (De Enero 2013 a Diciembre 2018).
- 4) Partial Differential Equations: Analysis, Control, Numerics and Applications. Proyecto MTM2011-29306 del Ministerio de Educación y Ciencia. (De Enero de 2011 a Diciembre de 2014)

Otros:

- 1) Editor de la revista Kinetic and Related Models desde 2008
- 2) Editor de Acta Applicandae Mathematicae desde 2014
- 3) Editor de Nonlinear Analysis: Real World Applications desde 2018