

Bilbao, June 1st 2018

Luz Roncal and Diana Stan, organizers of the 2018 Summer School on Nonlocal interactions in Partial Differential Equations and Geometry

The BCAM researchers chaired this event supported by the European Women in Mathematics and the European Mathematical Society Women in Mathematics

Researchers [Luz Roncal](#) and [Diana Stan](#), from the Analysis of Partial Differential Equations Research Line at the [Basque Center for Applied Mathematics](#), organized a [Summer School on Nonlocal interactions in Partial Differential Equations and Geometry](#) under the auspices of the European Women in Mathematics and the European Mathematical Society Women in Mathematics. These organizations aim to support and promote the recognition of the achievements of women mathematicians, and to encourage women to pursue careers in this area.

The event happened between 21-25 May at the [Mittag Leffler Institute](#) in Sweden and was oriented to PhD and postdoc students interested in the area of Elliptic Partial Differential Equations (Elliptic PDE's) with motivation from Geometrical Analysis.

The main goals of the Summer School were to introduce two research lines of interest in this area; *Geometric Aspects of Phase Separation* and *The Fractional Yamabe Problem*, and to provide visibility to the important mathematical community working in the area of Elliptic PDE's in Europe, in particular brilliant women mathematicians with strong influence in the development of the field.



Luz Roncal y Diana Stan, organizadoras de la Summer School 2018 EWM-EMS sobre Interacciones No Locales en Ecuaciones Diferenciales Parciales y Geometría

Las investigadoras de BCAM presidieron este acto que contó con el apoyo de la European Women in Mathematics y la European Mathematical Society Women in Mathematics

Las investigadoras [Luz Roncal](#) y [Diana Stan](#), del Grupo de Análisis de Ecuaciones Diferenciales Parciales del [Basque Center for Applied Mathematics](#), organizaron una [Summer School sobre Interacciones No Locales en Ecuaciones Diferenciales Parciales y Geometría](#) con el apoyo de la European Women in Mathematics y la European Mathematical Society Women in Mathematics. Estas organizaciones tienen como objetivo apoyar y promover el reconocimiento de los logros de las mujeres matemáticas y alentar a las jóvenes estudiantes a seguir carreras en este ámbito.

El evento tuvo lugar del 21 al 25 de mayo en el [Mittag Leffler Institute](#) de Suecia y estuvo orientado a estudiantes de doctorado y postdoctorado interesados en el área de Ecuaciones Diferenciales Parciales Elípticas (Elliptic PDE's) con motivación en el Análisis Geométrico.

Los principales objetivos de la Summer School eran introducir dos líneas de investigación de interés en esta área; Aspectos geométricos de la separación de fases y el problema fraccional de Yamabe; y dar visibilidad a la importante comunidad matemática que trabaja en el área de las Elípticas PDE en Europa, en particular a brillantes mujeres matemáticas con una fuerte influencia en el desarrollo del campo.



More info: <http://www.europeanwomeninmaths.org/>