

Bilbao, October 15<sup>th</sup> 2018

## Gianni Pagnini, invited speaker at the Workshop on Mathematics & Wild Fires in Coimbra

**The event will be of the utmost importance in Portugal, a country that has been devastated by terrible wild fires in the last few years**

Gianni Pagnini, Ikerbasque Research Associate and BCAM's research line leader on [Statistical Physics](#), will be one of the invited speakers at the [Workshop on Mathematics & Wild Fires](#). The event will take place on 8-9 November 2018, at Centro Internacional de Matemática in Coimbra.

Portugal, specially the center of the country where the city of Coimbra is localised, has been devastated by terrible wild fires in the last few years. This tragedy has affected the Portuguese society in a way that is now extremely engaged in avoiding future similar and dramatic events.

Mathematics can play a significant role in predicting fire behaviour and spread, as well as, in defining suitable strategies to prevent and combat fires, so this Workshop, which is also a satellite event of the [VIII International Conference on Forest Fire Research](#) will be an event of the utmost importance in the country.

During his talk, Pagnini will speak about his research on [Fire-spotting modelling for regional-scale wildfire simulators](#).

## Gianni Pagnini, ponente invitado en el *Workshop* sobre Matemáticas e incendios forestales que se celebrará en Coimbra

**Se trata de un evento suma importancia en Portugal, un país devastado por los terribles incendios forestales que ha sufrido en los últimos años**

Gianni Pagnini, investigador Ikerbasque y líder de la línea de investigación de BCAM en [Física Estadística](#), será uno de los ponentes invitados al [Workshop sobre Matemáticas e incendios forestales](#). El evento tendrá lugar los días 8 y 9 de noviembre de 2018, en el Centro Internacional de Matemática de Coimbra.

Portugal, y especialmente el centro del país donde se encuentra la ciudad de Coimbra, ha sido devastado por terribles incendios forestales en los últimos años. Esta tragedia ha afectado gravemente a la sociedad portuguesa, que está muy comprometida en evitar acontecimientos similares.

Las matemáticas pueden jugar un papel importante en la predicción del comportamiento y propagación del fuego, así como en la definición de estrategias adecuadas para prevenir y combatir los incendios. Por lo tanto, este *Workshop* que también es un evento satélite de la [VIII Conferencia Internacional de Investigación en Incendios Forestales](#), será de suma importancia.

Durante su ponencia, titulada "[Fire-spotting modelling for regional-scale wildfire simulators](#)", Pagnini hablará sobre la investigación que ha venido realizando en este ámbito.