

Bilbao, March 27<sup>th</sup> 2018

## Prof. Elena Akhmatskaya featured in Quo magazine

**Elena, Ikerbasque Research Professor at BCAM has been included in the list of women scientists facing the biggest challenges of the 21st century according to the science and technology magazine**

In its March issue, [Quo magazine](#), which specializes in science, technology, health and nature, has dedicated an article to women who are facing some of the great scientific challenges of this century.

The 12 scientists featured in the article work in fields as diverse as physics, medicine, mathematics and biology. Among them is the [Ikerbasque](#) Research Professor [Elena Akhmatskaya](#), who leads the [Modelling and Simulation in Life and Material Sciences](#) group at [BCAM](#) - Basque Center for Applied Mathematics.

Prof. Akhmatsakaya explains in Quo that "she is creating detailed models and simulations of extremely thorny systems and phenomena arising in industry, the environment, health and society" and that her biggest challenge is "to translate physical or biological problems into mathematical language".

The full article (in Spanish) is already available on the magazine's website: <http://www.quo.es/ciencia/los-grandes-desafios-del-siglo-xxi-estan-en-manos-de-estas-12-cientificas>



# Quo

LA CIENCIA MÁS DIFÍCIL DEL MUNDO

## LOS GRANDES DESAFÍOS DEL SIGLO XXI ESTÁN EN MANOS DE ESTAS 12 CIENTÍFICAS

"Cazar" partículas que expliquen de una vez por todas la materia oscura del universo, dotar de inteligencia a un robot, poner punto y final al cáncer... Hablamos con 12 científicas con grandes retos por delante...

Marian Benito - 22/03/2018

## Prof. Elena Akhmatskaya, en la revista Quo

**Elena, Ikerbasque Research Profesor en BCAM ha sido incluida en la lista de mujeres científicas que afrontan los grandes desafíos del siglo XXI según la revista de ciencia y tecnología**

La [revista Quo](#), especializada en ciencia, tecnología, salud y naturaleza, ha dedicado en su número de marzo un artículo a las mujeres que están afrontando algunos de los grandes retos científicos de este siglo.

Las 12 científicas seleccionadas para el artículo trabajan en ámbitos tan diversos como la física, la medicina, las matemáticas o la biología. Entre ellas se encuentra la investigadora [Elena Akhmatskaya](#), [Ikerbasque](#) Research Professor que lidera el grupo de [Modelado y Simulación en Ciencias de la Vida y de los Materiales](#) en [BCAM](#) – Basque Center for Applied Mathematics.

Prof. Akhmatsakaya explica en Quo que “está creando modelos y simulaciones detalladas de sistemas y fenómenos extremadamente espinosos que surgen en la industria, el medio ambiente, la salud y la sociedad” y que su gran desafío es “traducir problemas físicos o biológicos al lenguaje matemático”.

El artículo completo (**en español**) ya está disponible en la web de la revista: <http://www.quo.es/ciencia/los-grandes-desafios-del-siglo-xxi-estan-en-manos-de-estas-12-cientificas>