

## Discurso de agradecimiento en la ceremonia de los Premios de Física Real Sociedad Española de Física-Fundación BBVA 2019

Laura Rodríguez Arriaga, Premio Investigador Joven en Física Experimental

Quería comenzar dando las gracias a la Real Sociedad Española de Física y a la Fundación BBVA por este premio que reconoce mis desarrollos tecnológicos en el campo de la fabricación microfluídica de vesículas, usando gotas de emulsión como plantillas, y que permiten abordar la física subyacente a estos sistemas blandos, miméticos de células, con un grado de control sobre sus propiedades sin precedente. Sin duda, estos desarrollos e investigaciones en física de materia blanda con potenciales aplicaciones en campos como la ciencia de materiales o la biomedicina, no hubieran sido posibles si no hubiera contado con excelentes mentores y colaboradores.

Quiero dar las gracias a mi director de tesis, Francisco Monroy por introducirme en la apasionante física de estos sistemas, a mis mentores postdoctorales, Dominique Langevin y David Weitz, por contagiarme su pasión por estos sistemas y enseñarme tanto. A los tres, gracias por su apoyo continuado durante estos años. Gracias también a mis colaboradores y amigos, a los que han podido acompañarme y a los que están hoy lejos. Y por último gracias a mi familia, en especial a mis padres, tío, y pareja, que hoy me acompañan, y que comparten con mucha alegría mis logros, pero

11 de diciembre de 2019

también sufren mis fracasos, permitiéndome trabajar sin límites, con la tranquilidad de que en casa todo va bien, lo que es un logro mayor por su parte, teniendo en cuenta que llevan el peso compartido de cuidar a mis dos mejores experimentos, Jon y Mikel. A todos muchas gracias.

**Laura Rodríguez Arriaga**  
Premio Investigador Joven en Física Experimental