

Discurso de agradecimiento en la ceremonia de entrega de los Premios de Física Real Sociedad Española de Física – Fundación BBVA

Eduardo Ros

En primer lugar, querríamos enviar un saludo en nombre de los también premiados Antxon Alberdi y José Luis Gómez desde Granada, que no pueden estar con nosotros esta noche.

Queremos agradecer a nuestros centros de trabajo, el Instituto de Astrofísica de Andalucía del CSIC, la Universitat de València y el Instituto Max Planck de Radioastronomía, por darnos el marco y los recursos para realizar nuestro trabajo.

No podemos olvidar a nuestras familias que con su apoyo han abierto y despejado también el camino que nos ha traído hasta aquí.

Agradecemos al jurado por su consideración, y a la Real Sociedad Española de Física y a la Fundación BBVA por el reconocimiento a nuestro trabajo.

Somos cuatro personas detrás del artículo hoy premiado, pero el trabajo que hay detrás de la imagen del agujero negro que lo ilustra es obra de muchos más, de cientos de técnicos de telescopios, de centros de computación, ingenieros, físicos y astrónomos, de personal de apoyo que han hecho posible la imagen, icónica, que todos conocemos.

Así pues, queremos dar las gracias a los compañeros de la colaboración del Telescopio del Horizonte de Sucesos (EHT),

14 de diciembre de 2021

algunos de ellos también españoles, por el continuo intercambio de ideas, por trabajar en un entorno rodeados de talento e ingenio, con la mente abierta a nuevos e imprevisibles resultados, también a la hora de hacer llegar a nuestros colegas y al público en general. Para nosotros, tras el esfuerzo de publicar los resultados científicos en abril de 2019, el hacer que llegase a un público más amplio era un paso lógico. Al vértigo que nos causaba la expectación creada por nuestro trabajo le sucedió el alivio y la sorpresa de ver como el eco de la imagen del agujero negro en Messier 87 se propagaba hasta rincones insospechados. Como corresponsales desde la colaboración del EHT, nos quedaba traducir el mensaje al español y adaptarlo, entre otros, a los lectores de la Revista Española de Física, que cuenta con muchos exigentes colegas.

Tratándose de la primera imagen de un agujero negro y partiendo de todas las conversaciones mantenidas en nuestra colaboración sobre cómo explicar mejor qué era esa silueta, esa sombra, ese anillo, parte de nuestro trabajo ya venía hecho. En cierto modo, la explicación estaba en el aire, y solo había que escribirla, sin perder rigor, sin perder entusiasmo, sin caer en excesivos tecnicismos ni en simplificaciones distorsionadoras.

Parece que el esfuerzo no fue en vano, y estamos muy contentos de estar hoy aquí celebrándolo con todos ustedes. Muchas gracias, de corazón. Buenas noches.