

19th RES Users Conference 2025

RES OUTSTANDING PAPER AWARD

The Spanish Supercomputing Network (RES) offers high performance computing (HPC) and DATA resources to the scientific community to carry out analysis and simulations for their research projects. Moreover, RES services offer expert advice and support for its users. As an output of the users' research projects, many scientific papers are published annually by RES users, mainly in the framework of international collaborations.

The RES Outstanding Scientific Paper Award aims at highlighting the quality of the research carried out by RES users. Candidates can participate by submitting their papers published during the last year in a peer-reviewed scientific journal. The nomination is decided by the RES Council based on the propositions of the Access Committee coordinators which will evaluate each application based on the excellence of the candidate and the work presented in the paper. The work described in the paper must have been carried out using RES HPC resources. The awarded researcher will be invited to present their paper during next year's edition.

The 2025 awardee will be announced during JURES25 that will be held on 17-18 September 2025 in Pamplona. This is an award that the RES assigns as a sign of recognition to the high-quality works published using RES resources.

Candidates should register in the [19th Users Conference registration link](#) and upload a pdf copy of their paper before August 5th, 2025.

LAST AWARDED PAPERS:

2024 Award: "PNG-UNITsims: Halo clustering response to primordial non-Gaussianities as a function of mass"

Authors: Adrián Gutiérrez, S. Ávila, V. González-Pérez, M. Pellejero, M.S.Wang

2023 Award: "Many-body bound states and induced interactions of charged impurities in a bosonic bath"

Authors: Grigory Astrakharchick, Luis A. Peña Ardila, K. Jachymski, A. Negretti

19th Jornada de Usuarios de la RES 2025

PREMIO AL MEJOR PAPER CIENTÍFICO

La Red Española de Supercomputación (RES) ofrece recursos de HPC y de datos a la comunidad científica para llevar a cabo análisis y simulaciones en sus proyectos de investigación. Además, estos servicios incluyen asesoramiento experto y apoyo técnico. Como resultado de estos proyectos de investigación, se publican numerosos ‘papers’, típicamente en colaboraciones internacionales.

El Premio al Mejor Artículo Científico de la RES tiene como objetivo destacar la calidad de la investigación realizada por los usuarios de la RES. Los candidatos pueden participar presentando artículos publicados durante el último año en revistas científicas revisadas por pares. La nominación será decidida por el Consejo de la RES, basándose en las propuestas de los coordinadores del Comité de Acceso, quienes evaluarán cada candidatura en función de la excelencia del investigador y del trabajo presentado en el artículo. El paper debe haberse llevado a cabo utilizando recursos de supercomputación de la RES. El investigador galardonado será invitado a realizar una presentación oral en la JURES26.

El ganador del premio 2025 será anunciado durante la 19ª Conferencia de Usuarios de la RES, que se celebrará los días 17 y 18 de septiembre de 2025 en Pamplona. Este premio es un reconocimiento de la RES a los trabajos de alta calidad realizados utilizando sus recursos.

Los candidatos deben inscribirse a través del [formulario de registro de la JURES25](#) y subir una copia en PDF de su artículo antes del 5 de agosto de 2025.

LAST AWARDED PAPERS:

2024 Award: “PNG-UNITsims: Halo clustering response to primordial non-Gaussianities as a function of mass”

Authors: Adrián Gutiérrez, S. Ávila, V. González-Pérez, M. Pellejero, M.S.Wang

2023 Award: “Many-body bound states and induced interactions of charged impurities in a bosonic bath”

Authors: Grigory Astrakharchick, Luis A. Peña Ardila, K. Jachymski, A. Negretti