

Reconocimiento a la gran labor investigadora y divulgadora del Instituto de Física Corpuscular

► El centro mixto del CSIC y la Universitat de València ocupa el noveno puesto según el ‘ranking’ de artículos científicos de Nature Research

R.C.V. VALÈNCIA

■ El Instituto de Física Corpuscular (IFIC), centro mixto del CSIC y la Universitat de València, ocupa el noveno puesto según el *ranking* de artículos científicos elaborado por *Nature Research*, una de las revistas científicas más prestigiosas del mundo. El estudio está obtenido a partir de una base de datos de las instituciones de los autores de artículos científicos publicados en 82 revistas científicas de alto impacto en cuatro grandes áreas: Química, Ciencias de la Tierra y el Medio Ambiente, Ciencias de la Vida y Ciencias Físicas. Estas revistas, aunque representan solo el 4-5% de las que cubren las ciencias naturales en la base de datos más conocida, Web of Science, acumulan cerca del 30% del total de las citas.

Existe una entrada en el Natu-

re Index tanto para grandes instituciones como el CSIC, las universidades y sus equivalentes en otros países como para centros de investigación.

En esta segunda, aparece reflejado el Instituto de Física Corpuscular (IFIC), de tal manera que sus publicaciones se asignan por igual a las dos instituciones de las que depende: el CSIC y la Universitat de València.

Mayor productividad

Las instituciones se ordenan mediante dos factores (Count y Share), ambos calculados a partir de las correspondientes publicaciones en cualquiera de las revistas de la selección durante un período de 12 meses. El ranking utiliza por defecto el indicador Share, que se obtiene al considerar que todos los autores de un artículo

presentan igual contribución. Favorece así los trabajos más teóricos, donde el número de autores suele ser menor. En cambio, el factor Count es el número total de publicaciones, por lo prioriza a las instituciones de mayor productividad científica.

En la última actualización del Nature Index, que toma como referencia el período del 1 noviembre de 2021 al 31 de octubre de 2022, el IFIC ocupa la novena posición en España, en un ranking que lidera el conjunto del CSIC, una institución con más de 120 centros de investigación en toda España. Le siguen el Barcelona Institute of Science and Technology (BIST), una fundación que agrupa siete centros de investigación en Cataluña, y varias universidades, entre ellas la Universitat de València en el quinto puesto.