



ehu

metrik

0 zk. / 2020ko otsaila

PRODUKZIO ZIENTIFIKOAREN
BEHATOKIA | OBSERVATORIO
DE LA PRODUCCION CIENTIFICA



INFORMAZIO
BIBLIOMETRIKOAREN
BOLETINA | BOLETÍN DE
INFORMACIÓN
BIBLIOMÉTRICA



:: ALBERT FERT

El investigador Albert Fert, premio Nobel de Física en 2007, pasa desde este año 2020 a desarrollar su labor investigadora y docente en la Universidad del País Vasco (UPV/EHU). El profesor Fert se integra como Investigador Distinguido, en el Departamento de Física de Materiales de la Facultad de Química de la Universidad del País Vasco. La presencia de un premio Nobel es un hecho absolutamente extraordinario en las universidades españolas.

Además del Nobel de Física, Albert Fert ha recibido a lo largo de su carrera multitud de premios y distinciones, entre otros el Doctor Honoris Causa por la UPV/EHU en 2017.

Físico francés, obtuvo el premio Nobel de Física junto a Peter Grünberg en 2007, y es uno de los descubridores de la magnetorresistencia gigante (GMR), efecto físico que revolucionó la tecnología de los discos duros, permitiendo un gran incremento de su capacidad. Hasta ahora era profesor emérito en la Universidad de París-Sud en Orsay, y director científico de la Unidad Mixta de Física entre el CNRS (Centre National de la Recherche Scientifique) y Thales Group.

Albert Fert también colaborará con el Donostia International Physics Center (DIPC), en líneas dedicadas a las propiedades magnéticas y la topología de los materiales y mantendrá su trabajo a nivel experimental con CIC nanoGune.

:: EXCELENCIA CIENTÍFICA

- Número de publicaciones **Web of Science Core Collection**: **419**
- H index: **86**
- % de artículos en revistas Q1 y Q2 (Journal Citation Reports): **85%**
- Número de publicaciones tipo Article: **347**



Porcentaje de publicaciones en colaboración Internacional: **46,77%**



:: Highly Cited Researches



Clarivate Analytics, líder global y conocida herramienta para el análisis y recopilación de publicaciones científicas, elabora todos los años la lista de investigadores altamente citados (*highly cited researches list*). La lista identifica a los científicos que han publicado artículos clasificados en el 1% más citado en su campo, demostrando una influencia significativa en la investigación de sus homólogos.

En 2019, la lista está compuesta por unos 6.000 investigadores de todo el mundo, agrupados en 21 disciplinas diferentes. Entre los investigadores seleccionados, 116 desarrollan su trabajo en España, y con la incorporación de Albert Fert a la UPV/EHU, 8 lo hacen en el País Vasco. Destaquemos por tanto que la UPV/EHU cuenta ahora con dos investigadores altamente citados; **Javier Aizpurua y Albert Fert**.

Figurar en esta lista mundial es un honor y una clara referencia internacional para la excelencia investigadora de un científico. El número de investigadores altamente citados, y también contar con un premio Nobel en el claustro, es uno de los parámetros que se tienen en cuenta para la elaboración del ranking de Shangai.

Highly Cited Researches 2019 Basque Country (Autonomous Community)			
NOMBRE	CATEGORÍA	1º AFILIACION	2ª AFILIACION
AIZPURUA, J.	Physics	UPV/EHU	CSIC
GARCIA VIDAL, F.J.	Physics	U. Autónoma de Madrid	DIPC
GUINEA, F.	Physics	IMDEA Nanociencia	DIPC
ARMAND, M.	Cross-field	CIC Energigune	Picardie Universities, France
LIZ-MARZAN, L.M.	Cross-field	CIC Biomagune	Basque Foundation for Science
PARAK, Wolfgang	Cross-field	University Hamburg, Germany	CIC Biomagune
PASCUAL, U.	Cross-field	University Cambridge, UK	BC3
FERT, Albert	Physics	Universite Paris Saclay	

<https://recognition.webofsciencegroup.com/awards/highly-cited/2019/>