



ehu

metrik

1 zk. / 2020ko abendua

PRODUKZIO ZIENTIFIKOAREN
BEHATOKIA | OBSERVATORIO
DE LA PRODUCCION CIENTIFICA



INFORMAZIO
BIBLIOMETRIKOAREN
BOLETINA | BOLETÍN DE
INFORMACIÓN
BIBLIOMÉTRICA



:: GEORGE F. SMOOT

"El profesor George F. Smoot, **premio Nobel de Física en 2006**, pasa a desarrollar su labor investigadora en la Universidad del País Vasco (UPV/EHU) y el Donostia International Physics Center (DIPC). El profesor Smoot se encuadra ahora, como Investigador Distinguido, en el Departamento de Polímeros y Materiales Avanzados: Física, Química y Tecnología, de la Universidad del País Vasco y estará además adscrito al DIPC.

George F. Smoot, fue galardonado con el premio Nobel de Física en 2006 junto a John C. Mather, por el descubrimiento de la forma de cuerpo negro y la anisotropía de la radiación cósmica de fondo de microondas. Sus estudios demostraron la existencia de irregularidades en el Universo primigenio, poco después del Big Bang, siendo éstas el origen de la posterior formación de las galaxias. Profesor emérito de la Universidad de California Berkeley y director del Centro de Física Fundamental de la Hong Kong University of Science and Technology (HKUST), hasta ahora era también profesor en la Universidad de París, responsabilidad esta última que abandona, con motivo de su integración en la UPV/EHU.

Con esta contratación, se estrecha la colaboración ya existente entre George Smoot y el grupo del profesor investigador de Ikerbasque Thomas Broadhurst, del Departamento de Física de la UPV/EHU. Así mismo, su incorporación al DIPC viene a potenciar la ambiciosa línea de investigación en cosmología y astrofísica que el DIPC decidió abrir hace tres años, formalizando de este modo una colaboración científica ya activa con los investigadores Ikerbasque Silvia Bonoli y Raúl Angulo".

Campusa: Noticias de la Universidad del País Vasco
20/11/2020. [Campusa George Smoot](#)

:: SCIENTIFIC EXCELLENCE

- Total publications **Web of Science Core Collection: 405**
- H index: **78**

:: WEB OF SCIENCE/ INCITES INDICATORS

Web of Science Documents	405
Sum Times Cited	67.501
Without self citations	65.593

Web of Science Documents

InCites Documents	380
Times Cited	66.279
% Documents Cited	78.16
% International Collaborations	48.68
% Documents in Q1 Journals	71.53
% Documents in Q2 Journals	13.89
% Documents in the top 1%	6.84
% Documents in the top 10%	23.95
Highly Cited papers	8
%Open Acces Documents	26.32
Category Normalized Citation Impact	5.32

https://en.wikipedia.org/wiki/George_Smoot



Universidad del País Vasco
Euskal Herriko Unibertsitatea

ehuBiblioteka



Produkzio Zientifikoaren Behatokia
Observatorio de Producción Científica
opc-pzb@ehu.eus

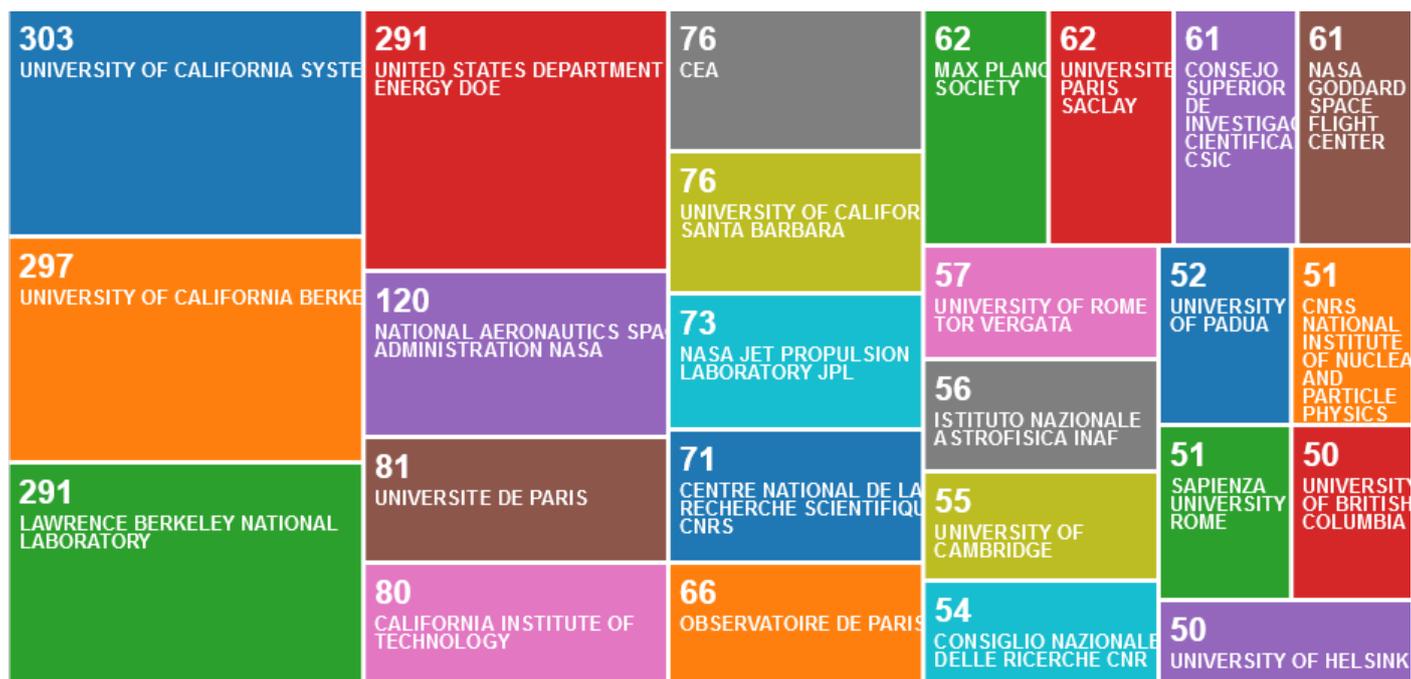
:: WEB OF SCIENCE DOCUMENTS. DOCUMENT TYPES



:: WEB OF SCIENCE DOCUMENTS. SOURCE TITLES



:: WEB OF SCIENCE DOCUMENTS. **ORGANIZATIONS-ENHANCED**



:: WEB OF SCIENCE DOCUMENTS. **COUNTRIES**



<input type="checkbox"/> 1. REVIEW OF PARTICLE PHYSICS Particle Data Group By: Olive, K. A.; Agashe, K.; Amsler, C.; et al. Group Author(s): Particle Data Grp CHINESE PHYSICS C Volume: 38 Issue: 9 Article Number: 090001 Published: SEP 2014	→ Links Full Text from Publisher Free Published Article From Repository View Abstract	Times Cited: 5,787 <i>(from Web of Science Core Collection)</i>  Highly Cited Paper Usage Count
<input type="checkbox"/> 2. REVIEW OF PARTICLE PHYSICS Particle Data Group By: Beringer, J.; Arguin, J. -F.; Barnett, R. M.; et al. Group Author(s): Particle Data Grp PHYSICAL REVIEW D Volume: 86 Issue: 1 Article Number: 010001 Published: JUL 20 2012	→ Links Free Full Text from Publisher View Abstract	Times Cited: 5,677 <i>(from Web of Science Core Collection)</i>  Highly Cited Paper Usage Count
<input type="checkbox"/> 3. REVIEW OF PARTICLE PHYSICS By: Nakamura, K.; Hagiwara, K.; Hikasa, K.; et al. Group Author(s): Particle Data Grp JOURNAL OF PHYSICS G-NUCLEAR AND PARTICLE PHYSICS Volume: 37 Issue: 7 A Pages: 1-5 Article Number: 075021 Published: JUL 2010	→ Links Free Full Text from Publisher View Abstract	Times Cited: 4,552 <i>(from Web of Science Core Collection)</i>  Highly Cited Paper Usage Count
<input type="checkbox"/> 4. REVIEW OF PARTICLE PHYSICS Particle Data Group By: Patrignani, C.; Agashe, K.; Aielli, G.; et al. Group Author(s): Particle Data Grp CHINESE PHYSICS C Volume: 40 Issue: 10 Article Number: 100001 Published: OCT 2016	→ Links Full Text from Publisher Free Published Article From Repository View Abstract	Times Cited: 4,098 <i>(from Web of Science Core Collection)</i>  Highly Cited Paper Usage Count
<input type="checkbox"/> 5. REVIEW OF PARTICLE PHYSICS By: Tanabashi, M.; Hagiwara, K.; Hikasa, K.; et al. Group Author(s): Particle Data Grp PHYSICAL REVIEW D Volume: 98 Issue: 3 Article Number: 030001 Published: AUG 17 2018	→ Links Free Full Text from Publisher View Abstract	Times Cited: 3,517 <i>(from Web of Science Core Collection)</i>  Hot Paper  Highly Cited Paper Usage Count
<input type="checkbox"/> 6. Planck 2013 results. I. Overview of products and scientific results By: Ade, P. A. R.; Aghanim, N.; Alves, M. I. R.; et al. Group Author(s): Planck Collaboration ASTRONOMY & ASTROPHYSICS Volume: 571 Article Number: A1 Published: NOV 2014	→ Links Free Full Text from Publisher View Abstract	Times Cited: 1,060 <i>(from Web of Science Core Collection)</i>  Highly Cited Paper Usage Count
<input type="checkbox"/> 7. Planck early results. I. The Planck mission By: Ade, P. A. R.; Aghanim, N.; Arnaud, M.; et al. Group Author(s): Planck Collaboration ASTRONOMY & ASTROPHYSICS Volume: 536 Article Number: A1 Published: DEC 2011	→ Links Free Full Text from Publisher View Abstract	Times Cited: 381 <i>(from Web of Science Core Collection)</i>  Highly Cited Paper Usage Count
<input type="checkbox"/> 8. Planck early results. VIII. The all-sky early Sunyaev-Zeldovich cluster sample By: Ade, P. A. R.; Aghanim, N.; Arnaud, M.; et al. Group Author(s): Planck Collaboration ASTRONOMY & ASTROPHYSICS Volume: 536 Article Number: A8 Published: DEC 2011	→ Links Free Full Text from Publisher View Abstract	Times Cited: 305 <i>(from Web of Science Core Collection)</i>  Highly Cited Paper Usage Count