

Donostia – San Sebastián, una ciudad de (nano)ciencia y tecnología

ACS nano, una de las revistas más prestigiosas del área de la nanociencia, lanza un número virtual que destaca la contribución de Donostia- San Sebastián a la nanociencia y la tecnología.

Editorial: <https://pubs.acs.org/doi/10.1021/acsnano.9b08789>

02/12/2019

La belleza, la gastronomía y la vida cultural de San Sebastián son algunos de las cualidades más destacables de nuestra pequeña ciudad. Sin embargo, tras el último número virtual de ACS nano, San Sebastián también se erige como una ciudad de ciencia y tecnología, especialmente dedicada al campo de las nanociencias, destacando la contribución de la comunidad de nanociencias de San Sebastián en el área.

Tal y como se describe en el editorial, nuestra ciudad cuenta con un polo activo en el área de la nanociencia, en el que se encuentran centros de proyección internacional y excelencia como lo son, el Centro de Investigación Cooperativa en Nanociencias (CIC nanoGUNE), el Donostia International Physics Center (DIPC), el Centro Vasco de Diseño e Ingeniería Macromolecular (Polymat), el Centro de Investigación Cooperativa en Biomateriales (CIC biomaGUNE), los Centros Tecnológicos Cidetec, CEIT, y Tecnalia, y el Instituto de Salud Biodonostia junto con el Centro de Física de Materiales (CFM), centro mixto de la Universidad del País Vasco (UPV/EHU) y del Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC).

El impacto de esta fuerza investigadora se refleja en las más de 100 publicaciones que han realizado en ACS Nano durante la última década, algunas de las cuales ya han tenido un impacto significativo y destacan en este número virtual.

Según informan los autores, "este trabajo de colaboración se combina con nuestro compromiso con el desarrollo industrial de la nanotecnología, tanto a nivel local como mundial, lo que ha llevado no sólo a un aumento de la investigación industrial de primera categoría en nuestra comunidad, sino también al lanzamiento de una serie de prometedoras empresas de nueva creación basadas en la nanotecnología".

Desde las entidades destacadas afirman que, con el apoyo continuo y sinérgico de las autoridades españolas y vascas, la actividad investigadora en el ámbito de la

The logo for cidetec, featuring the word "cidetec" in a bold, dark blue sans-serif font, followed by a blue right-pointing arrow.The logo for CIC nanogUNE, featuring a blue circular icon with a gear-like pattern to the left of the text "CIC nanogUNE" in a blue sans-serif font. Below it, the text "nanoscience COOPERATIVE RESEARCH CENTER" is written in a smaller, dark blue font.The logo for DIPC, featuring the letters "DIPC" in a bold, black sans-serif font. The "D" and "I" are connected, and the "P" and "C" are also connected.

Donostia International Physics Center

The logo for CICbiomaGUNE, featuring the text "CICbiomaGUNE" in a blue sans-serif font. Below it, the text "CENTER FOR COOPERATIVE RESEARCH IN BIOMATERIALS" is written in a smaller, dark blue font.The logo for POLYMAT, featuring the word "POLYMAT" in a bold, orange sans-serif font.The logo for CFM, featuring the letters "CFM" in a bold, black sans-serif font, arranged in a vertical stack. To the right of the stack, the text "Materials Physics Center" is written in a smaller, dark blue font. Below it, the text "Centro de Física de Materiales" is written in a smaller, red font.

nanociencia y la nanotecnología seguirá floreciendo en esta bella ciudad. Donostia – San Sebastián promete seguir siendo una ciudad de (nano)ciencia y tecnología.

PRENTSA OHARRA

Donostia, (Nano)zientzia eta teknologiako hiria

ACS Nano, nanozientziaren arloko aldizkari ospetsuenetako bat, Donostiako hiriak nanozientziari eta teknologiari egindako ekarpena nabarmentzen duen zenbaki birtuala kaleratu du

Argitalpena: <https://pubs.acs.org/doi/10.1021/acsnano.9b08789>

2019/12/01

Donostiako edertasuna, gastronomia eta bizitza kulturala dira gure hiri txikiaren ezaugarri aipagarrienetako batzuk. Hala ere, ACS nano aldizkariaren azken ale birtualaren ondoren, Donostia ere zientzia eta teknologiako hiri gisa eratzten da, bereziki nanozientzien alorrari eskainia, arlo horretan Donostiako nanozientzien komunitateak egindako ekarpena nabarmenduz.

Argitaratutako lanean deskribatzen den bezala, gure hiriak polo aktiboa du nanozientziaren arloan, eta nazioarteko proiektzio eta bikaintasuneko zentroak daude bertan, hala nola, Nanozientzien Ikerketa Kooperatiboko Zentroa (CIC nanoGUNE), Donostia International Physics Center (DIPC), Diseinu eta Ingeniaritza Makromolekularreko Euskal Zentroa (Polymat), Ikerketa Kooperatiboko Zentroa. BioDonostia, Materialen Fisikako Zentroarekin (CFM) batera, Euskal Herriko Unibertsitatearen eta Ikerketen Kontseilu Gorenaren zentro mistoa azken hau.

Azken hamarkadan Donostiako indar ikertzaile honek ACS Nano aldizkarian 100 argitalpen baino gehiago argitaratu ditu, eta horietako batzuek eragin nabarmena izan dute dagoeneko, eta zenbaki birtual honetan nabarmentzen dira.

Egileek adierazi dutenez, "Lankidetzan hau nanoteknologiaren garapen industrialarekin dugun konpromisoarekin konbinatzen da, bai gertuko ligan, bai mundu mailan ere, eta, horren ondorioz, gure erkidegoan lehen mailako ikerketa industrialareagotu ez ezik, nanoteknologian oinarritutako enpresa berriak ere abiarazi dira".

Goraipatutako ikerketa zentroetaik diotenez, Espainiako eta Euskal Herriko agintarien etengabeko laguntza sinergikoarekin, nanozientziaren eta nanoteknologiaren esparruko ikerketa-jarduerak loratzen jarraituko du gure hiri ederrean, eta Donostiak zientzia eta teknologiako (nano) hiria izaten jarraituko du.

cidetec >

CIC nanogUNE
nanoscience COOPERATIVE RESEARCH CENTER

dipc

Donostia International Physics Center

CICbiomaGUNE
CENTER FOR COOPERATIVE RESEARCH IN BIOMATERIALS

POLYMAT

CFM
Materials Physics Center
Centro de Física de Materiales



Donostia International Physics Center



CENTER FOR COOPERATIVE RESEARCH IN BIOMATERIALS



Materials Physics Center
Centro de Física de Materiales

PRESS RELEASE

Donostia – San Sebastián, a city of (nano) science and technology

ACS nano launches a virtual issue highlighting the contribution of the nanoscience community of Donostia- San Sebastián to (nano) science and technology.

Editorial: <https://pubs.acs.org/doi/10.1021/acsnano.9b08789>

02/12/2019

The beauty, gastronomy and cultural life of San Sebastian are some of the most outstanding assets of our small city. Nevertheless, following the last virtual issue in ACS nano, San Sebastian also stands as a city of science and technology, specially devoted to the nanoscience field. The present work highlights the contribution of the nanoscience community of San Sebastian to nanoscience and technology.

As described in the editorial of this issue, some of the main representatives of the nanoscience community in San Sebastian stand together, namely, the Nanoscience Cooperative Research Center (CIC nanoGUNE), the Donostia International Physics Center (DIPC), the Basque Center for Macromolecular Design and Engineering (Polymat), the Center for Cooperative Research in Biomaterials (CIC biomaGUNE), the Technology Centers Cidetec, CEIT, and Tecnalia, and the Health Institute Biodonostia along with the Centro de Física de Materiales (CFM), a joint initiative of the University of the Basque Country (UPV/EHU) and Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC).

This research force has contributed considerably to ACS Nano with more than 100 publications during the past decade, some of which have already had significant impact and are highlighted in this virtual issue.

As reported by the authors “This collaborative work has been combined with our commitment toward industrial development of nanotechnology both locally and worldwide, which has led not only to an increase in top-notch industrial research in our community but also to the launch of a number of promising nanotechnology-based start-up companies”.



Donostia International Physics Center



The entities highlighted above, express they are confident that, with the continuous and synergetic support from Spanish and Basque authorities, the research activity in the area of nanoscience and nanotechnology will continue to flourish in our beautiful city.