



Mole Conference 2022

Uzt. 25 - Uzt. 29 2022

Kod. Z27-22

Mod.:

Aurrez aurrekoa

Edizioa

2022

Jarduera mota

Workshop

Data

Uzt. 25 - Uzt. 29 2022

Kokalekua

TABAKALERA Kultura Garaikidearen Nazioarteko Zentroa

Hizkuntzak

Ingelesa

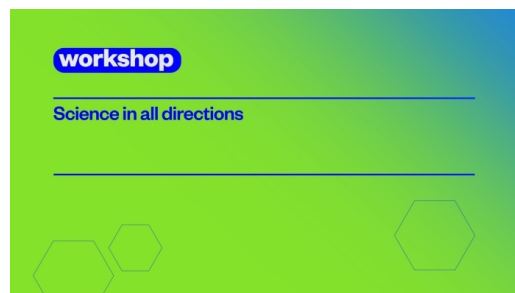
Balio akademikoa

50 ordu

Webgunea

<http://moleconference2022.dipc.org>

Antolakuntza Batzordea



Fundación
BBVA



Azalpena

The unexpected demise of Professor Juan José Sáenz, on March 22, 2020, has left his beloved family and friends in shock all over the globe.

Not by chance our friend Juanjo named his research group MoLE, standing for Moving of Light and Electrons, as a funny twist merging his passion for physics, colleagues, friends and family to whom, with no exception, Juanjo was known as Mole.

Following this spirit, MoLE conference 2022 is devoted to honouring his memory the way Mole would have liked: Appreciated colleagues and friends presenting and discussing their most recent advances, in both electronics and photonics. All that in the cosy atmosphere that only the city of Donostia, another Mole's passion, provides with.

It will be a pleasure for us to meet you once again in Donostia, this time for our beloved friend, mentor and admired human being and Scientist.

ORGANIZING COMMITTEE:

Aitzol García-Etxarri (DIPC)

Antonio García-Martín (CSIC)

Cristina Sanz-Fernandez (Multiverse Computing)

Eduarne Sáenz-Párraga (DIPC)

Jorge Olmos-Trigo (DIPC)

Luis Froufe-Pérez (Université de Fribourg)

Nuno de Sousa (DIPC)

Helburuak

The main aim of the conference is to honour the memory of Juan Jose Saenz. The conference will prosecute this goal in the way Juan Jose would like, by his colleagues and collaborators to discuss the most recent advances in the fields of electronics and photonics.

Ikastaroaren laguntzaile espezifikoak



Zuzendaritza



Aitzol Garcia Etxarri

DIPC

Irakasleak



Javier Aizpurua

CFM, Centro Física de Materiales (CSIC-UPV/EHU) - DIPC

CSIC Ikerketa Zientifikoen Kontseilu Gorenaren Ikerketako irakaslea da Donostiako CFM Materialen Fisika Zentroan; bertan, "Nanofotonika Teoria" taldea zuzentzen du. 1998an, Fisika Zientzietako doktoregoa lortu zuen Universidad del País Vasco/Euskal Herriko Unibertsitatean (UPV/EHU); elektroizazioaren eta nanoegituren elkarrekin buruzkoa, hain zuzen ere. Doktorego aurreko etaparen ondoren, doktorego ondoko ikertzaile moduan bi egonaldi egin zituen; bata, Chalmers Teknologia Unibertsitatean (Göteborg, Suedia), eta bestea, National Institute of Standards and Technology (NIST) izenekoan (AEB). 2004an, Donostiako International Physics Center-ren (DIPC) sartu zen, Fellow ikertzaile gisa, eta, bertan, Nanofotonikako talde bat osatzen hasi zen. 2008an, zientzialari titularren plaza lortu zuen CSICen, eta Fotonika lerroaren arduradun izendatu zuten Donostiako Materialen Fisika Zentroan; ordutik, bertan ari da garatzen ibilbide profesionala.



Andrés Arnau Pino

UPV/EHU



Emilio Artacho

Nanogune, Ikerbasque, and University of Cambridge



Agustina Asenjo

ICMM-CSIC



Sara Barja

Ikerbasque, CFM-UPV/EHU, DIPC



Alvaro Blanco Montes

Instituto de Ciencia de Materiales de Madrid ICMM CSIC



Andrea Bragas

University of Buenos Aires



Ivan Brihuega Alvarez

IFIMAC / UAM



Remi CARMINATI CARMINATI

ESPCI Paris



Jaime Colchero



José L. Costa Krämer

IMN-CSIC



Gabriel Cwilich

Yeshiva University



Rafael Delgado-Buscalioni

Universidad Autonoma de Madrid



Jochen Dr. Feldmann

Univ Munich



Pedro Miguel Echenique Landiribar

Ikerketa Zientifiko eta Teknikoko Asturiasko Printzea Saria 1998, Materia Kondentsatuko Fisikako katedraduna (UPV/EHU) eta aldizkari eta liburu espezializatuetan 400 argitalpen baino gehiagoren egilea da. Jakiundeko Ohorezko lehendakaria, Nanoguneko eta Materials Physics Centerreko (MPC) presidente fundatzailea, Euskampusoko lehendakariordea, EHUKo lehendakaria, DIPCKo presidentea eta Grapheneako kontseilaria. Hezkuntza eta Kultura sailburua eta Eusko Jaurlaritzako bozeramailea izan zen (1980-84). Zientzien Errege Akademiako, Lombardo Institutuko, Milango Zientzia eta Letren Akademiako eta Belgikako Académie Royaleko osoko kidea, eta European Physical Society elkarteko ohorezko kidea. Hainbat sari jaso ditu, hala nola Munibe, Euskadi, Dupont, Kulturaren Vianako Printzea,

Max Planck, Iberdrola, Blas Cabrera Nazionala, Sabino Physical Society-ko Cifra, La Campress eta Boiseko Cifra Doctor honoris causa por varios universidad, Doctor in Science por la de Cambridge (1998), Izabako Hiribilduko Urteko Euskaldun Unibertsal eta Seme Kuttun izendatu zuten (1998)



Ruben Esteban Llorente

Centro de Física de Materiales



Maia G. Vergniory



Aran Garcia-Lekue

DIPC



F. Javier García de Abajo



Jorge M. García



Antonio García Martín

Instituto de Micro y Nanotecnología, CSIC, Investigador Científico



María García Parajo

ICFO-Institute of Photonic Sciences



ricardo garcia García

CSIC



Francisco Garcia Vidal



Sylvain GIGAN

Sorbonne Université



Juan José Gómez Cadenas

PH-a. D. 1987an Valentziako Unibertsitatean. Stanfordeko Zentro Azeleratzaile Linealeko, Harvardeko Unibertsitateko, Genevako Unibertsitateko eta CERNeko akademikoa. Espainian Valentziako Unibertsitateko katedraduna eta CSICeko katedraduna izan da. 2018an, Donostiako DIPCrA lekualdatu zen, Ikerbasque irakasle gisa. Partikulen fisikan aitzindari izan da hogeitaz bako gehiagor. 2009an Canfranc-eko Canfranc lurpeko laborategia (LSC) proposatu zuen. Esperimentuaren helburua, eremuan aitzindari gisa oso ezaguna, neutrinoen gabeko beta desintegrazio bikoitzak aurkitzea da Xe-137an. Gaur egun esperimentuaren bozeramailea da. 2016an, kohartzaile izan zen, Oinarritzko Fisikako Breakthrough Prizeko K2K eta T2K kolaborazioetako kide gisa. Gómez-Cadenasek dirulaguntza aurreratua jaso zuen ERCK 2013an, NEXTen lehen erakuslea eta Synergy Grant ERC bat garatzeko (2019an), F. Cossío irakaslearekin (EHU) eta R. Guenette irakaslearekin (U.Harvard/U. Manchester) batera, funts teknikoan murrizketa berri bat garatzeko. 261 artikulua argitaratu ditu, 15 doktore-tesi gainbegiratu ditu, eta nazioarteko konferentzietako eta zenbait batzorde zientifikotako aholkulari izan da.



Gabriel Gomila LLuch

Institut for Bioengineering of Catalunya



Jean-Jacques Greffet

Institut d'Optique



Beatriz Hernández Juárez

Instituto de Ciencia de Materiales de Madrid, ICMM, CSIC



Rainer Hillenbrand ---

CIC nanoGUNE



David Jimenez Jimenez

Universitat Autònoma de Barcelona



Maria Kafesaki

FORTH and University of Crete



Judith Langer



Daniel LANZILLOTTI KIMURA

CNRS



Jon Lasa Alonso

Centro de Física de Materiales



Luis Liz-Marzán

CIC biomaGUNE



Cefe López Fernández

ICMM-CSIC, Prof. Inv.



Mónica Luna

CSIC



Stefan Maier

Monash University



Onofrio Marago

CNR-IPCF, Istituto per i Processi Chimico-Fisici



Manuel Ignacio Marques Ponce



Lluís Marsal



Luis Martin-Moreno

Instituto de Ciencia de Materiales de Aragón



Jose Angel Martin Gago

ICMM-CSIC



Javier Méndez Pérez-Camarero



Gabriel Molina Terriza

Centro de Fisica de Materiales, Professor



Vladimiro Mujica



Jorge Olmos Trigo



Pablo Ordejon

ICN2



Roberto Otero



Ramon Paniagua Dominguez

Institute of Materials Research And Engineering (A*STAR)



José Ignacio Pascual

CIC nanoGUNE



Monika Ritsch-Marte

Medical University of Innsbruck



Helmut Ritsch

University of Innsbruck



Stephan Roche

Catalan Institute of Nanoscience and Nanotechnology

ICREA Prof. S. Roche is a theoretician with more than 25 years' experience in the study of transport theory in low-dimensional systems. He has published more than 200 papers in journals such as the Review of Modern Physics, Nature Physics, Nano Letters and Physical Review Letter and he is the co-author of the book entitled "Introduction to Graphene-Based Nanomaterials: From Electronic Structure to Quantum Transport". He has supervised more than forty PhD students and postdoctoral researchers in France, Germany and Spain. In 2009 he was awarded the Friedrich Wilhelm Bessel Research Award by the Alexander Von-Humboldt Foundation (Germany) and, since 2011 he has been actively involved in the European Graphene Flagship project as deputy leader of the spintronics work Package, and will become the WP leader and DIVISION leader from April 2020 till March 2023. He is Editor in Chief of J. Phys. Materials (IoP) since 2018.



Celia Rogero Rogero

Centro de Física de Materiales



Luis Rojas Ochoa

CDMX



Diego Romero Abujetas

Université de fribourg



Halina Rubinsztein-Dunlop

The University of Queensland



Jesus M. Ugalde Uribe-Etxebarria

EHU



Niek van Hulst -



Giovanni Volpe

University of Gothenburg



Miztli Yepez Martinez



EDURNE Saenz Parraga

DIPC



Jose A. Sanchez Gil



Daniel Sánchez Portal

CSIC-UPV/EHU



Cristina Sanz Fernández

Multiverse Computing



Sofia Sanz Wuhl

Donostia International Physics Center



Riccardo Sapienza



Frank Scheffold

University of Fribourg



Jose M Soler Torroja

Univ. Autonoma de Madrid

Matrikula prezioak

REGISTRATION FEES	2022-07-20 ARTE
Registration fee	0 EUR

Kokalekua

TABAKALERA Kultura Garaikidearen Nazioarteko Zentroa

Andre zigarrogileak plaza, 1 20012. Donostia / San Sebastián

Gipuzkoa