

MATERIAL BERRIEN IRAULTZA

BI SAIO ARRATSALDEZ

ERRONKAK
DESAFÍOS

LEKUA /
STM
SAN TELMO
MUSEOA

CHILLIDA
LANTOKIA,
LEGAZPI

DATA /
MAIATZA
4 / 5

Euskal Herria material berrien eta material konbentzionalen garapen teknologikoan aitzindaria da; hala nola, burnia, altzairua eta plastikoen garapenerako teknologian. Gizarte txiki bat gara, zientzia eta teknologia arloetan aurreratua eta nazioartean aintzatetsiak diren zientzialari eta profesional ugari ditugu. Nolanahi ere, egungo gizarte globalizatuak material berrien garapenean lidergoari eusteko erronka jarri digu aurrean.

KOORDINATZAILEAK / CARMEN MIJANGOS ETA JUAN COLMENERO

ZIENTZIA ETA MATERIAL BERRIAK

Maiatzak 4, San Telmo Museoa

16:00

-

16:20

JARDUNALDIAREN AURKEZPENA

Carmen Mijangos. CSICeko irakasle ikertzailea, Jakiundeko lehendakariordea.

16:20

-

17:00

METALEZKO MATERIALEN IRAGANA, ORAINA ETA GEROA

Juan José Damborenea. CSICeko irakasle ikertzailea, CSICeko lehendakariorde ohia.

17:00

-

17:40

GRAFENOAREN ORAINA ETA GEROA

Francisco Guinea. IMDEA-NANOko irakasle ikertzailea, Fisika Sari Nazionala.

17:40

-

18:00

GRAFENOAREKIN BIZIMODUA ATERA: DENERAKO BALIOKO DUEN MATERIALA OTE?

Amaia Zurutuza. Grapheneako zuzendaria.

18:20

-

19:00

NANOFOTONIKA

Javier Aizpurua. CFM CSIC-UPV/EHUko zuzendaria.

19:00

-

19:40

NATURA IMITATUZ BANAKAKO MICROMOLEKULAREN NANOTEKNOLOGIA

Josetxo Pomposo. Ikerbasque CFM CSIC-UPV/EHUko irakasle-ikertzailea.

MATERIAL BERRIAK ETA EUSKAL HERRIKO INDUSTRIA- JARDUERA

Maiatzak 5, Chillida Lantokia, Legazpi

15:30 Legazpirako autobusaren irteera Donostiatik

16:30

-

16:50

JARDUNALDIAREN AURKEZPENA

Juan Colmenero. UPV/EHUko katedraduna, Euskadi Ikerketa Saria, Jakiundeko kidea.

16:50

-

17:30

MATERIALAK ETA GARRAIOAREN ETORKIZUNA

José Gortazar. CAFeko Teknologia eta Informazio-Sistemen zuzendaria.

17:30

-

18:10

MATERIAL KONPOSATUAK HEGAZKINTZAN

José M^a Uriarte. END arduraduna Fibertecnica, I+G / AERNNOVA AEROSPACEko zuzendari ohia.

18:30

-

19:10

MATERIAL BERRIAK ETA EUROPAKO ESPALAZIO ITURRIAREN ERAIKUNTZA (ESS). EUSKAL EKARPENA

José Luís Martínez. ESS-Bilbaoko zuzendari exekutiboa.

19:10

-

19:50

MATERIALAK ETA ENERGIAREN ERRONKA

Lide Rodríguez. CIC ENERGIGUNE talde-burua.

20:00 Donostiarako autobusaren irteera Legazpitik

Izen-ematea: erronkakdesafios@jakiunde.eus / 943 22 57 73. Konferentziaren egunean sarbidea baimenduko da eserleku liberrik bada.

LA REVOLUCIÓN DE LOS NUEVOS MATERIALES

DOS SESIONES DE TARDE

ERRONKAK
DESAFÍOS

LUGAR /
STM
SAN TELMO
MUSEOA

CHILLIDA
LANTOKIA,
LEGAZPI

FECHA /
MAYO
4 / 5

El País Vasco es pionero en el desarrollo tecnológico de nuevos materiales, así como de materiales más convencionales como el hierro, el acero y los plásticos. Somos una sociedad pequeña, avanzada científica y tecnológicamente, y contamos con numerosos científicos y profesionales reconocidos internacionalmente. No obstante, en una sociedad globalizada, surge el desafío de cómo competir para mantener el liderazgo en el desarrollo de nuevos materiales.

COORDINADORES / CARMEN MIJANGOS Y JUAN COLMENERO

CIENCIA Y NUEVOS MATERIALES

4 de mayo, San Telmo Museoa

16:00
-
16:20

PRESENTACIÓN DE JORNADA

Carmen Mijangos. Profesora de Investigación CSIC, vicepresidenta de Jakiunde.

16:20
-
17:00

PASADO, PRESENTE Y FUTURO DE LOS MATERIALES METÁLICOS

Juan José Damborenea. Profesor de Investigación CSIC, ex vicepresidente CSIC.

17:00
-
17:40

PRESENTE Y FUTURO DEL GRAFENO

Francisco Guinea. Profesor de Investigación IMDEA-NANO, Premio Nacional de Física.

17:40
-
18:00

GANARSE LA VIDA CON EL GRAFENO: ¿UN MATERIAL QUE SERVIRÁ PARA TODO?

Amaia Zurutuza. Directora de Graphenea.

18:20
-
19:00

NANOFOTÓNICA

Javier Aizpurua. Director de CFM CSIC-UPV/EHU.

19:00
-
19:40

IMITANDO A LA NATURALEZA: NANOTECNOLOGÍA DE MACROMOLÉCULA INDIVIDUAL

Josetxo Pomposo. Profesor de Investigación Ikerbasque CFM CSIC-UPV/EHU.

LOS NUEVOS MATERIALES Y LA ACTIVIDAD INDUSTRIAL EN EL PAÍS VASCO

5 de mayo, Chillida Lantokia, Legazpi
15:30 Salida bus Donostia-Legazpi

16:30
-
16:50

PRESENTACIÓN DE LA JORNADA

Juan Colmenero. Catedrático UPV/EHU, Premio Euskadi de Investigación, académico de Jakiunde.

16:50
-
17:30

LOS MATERIALES Y EL FUTURO DEL TRANSPORTE

José Gortazar. Director de Tecnología y Sistemas de Información CAF.

17:30
-
18:10

MATERIALES COMPUESTOS EN LA AVIACIÓN

José M^a Uriarte. Responsable END en Fibertecnic, ex director I+D / AERNNOVA AEROSPACE.

18:30
-
19:10

NUEVOS MATERIALES Y LA CONSTRUCCIÓN DE LA FUENTE DE ESPALACIÓN DE NEUTRONES EUROPEA (ESS). LA CONTRIBUCIÓN VASCA

José Luís Martínez. Director ejecutivo de ESS-Bilbao.

19:10
-
19:50

LOS MATERIALES Y EL RETO DE LA ENERGÍA

Lide Rodríguez. Jefa de grupo en CIC ENERGIGUNE.

20:00 Salida bus Legazpi-Donostia

Inscripciones: erronkakdesafios@jakiunde.eus / 943 22 57 73. El día de la conferencia se permitirá el acceso en el caso de que haya aforo disponible.