



ACTIVIDADES DONOSTI-BERGARA



ORGANIZAN: CCiT (Universitat de Barcelona), CSIC (Consejo Superior de Investigaciones Científicas), Instituto Nacional de Investigación en Nanociencia de Aragón (Universidad Zaragoza), CIC nanogUNE (nanoscience COOPERATIVE RESEARCH CENTER).

CON PATROCINIO: UNIVERSITAT DE BARCELONA, ICMAB (Institut Català de Materials i Química), UFB (Universitat Autònoma de Barcelona), ICN2 (Institut Català de Nanociència i Nanotecnologia), ICTP (Institut de Ciències i Tecnologia de Catalunya), IMN (Institut de Materials de Navarra), ICP (Institut de Ciències i Tecnologia de Catalunya), IO (Institut de Ciències i Tecnologia de Catalunya), CENIM (Centro Nacional de Investigaciones Metalúrgicas), LIFTEC (Laboratori de Física i Tecnologia de Catalunya), icmm (Institut de Ciències i Tecnologia de Catalunya), in2 (Institut de Ciències i Tecnologia de Catalunya), IPE (Institut de Ciències i Tecnologia de Catalunya), DELEGACIÓN EN ARAGÓN (Instituto de Ciencia y Tecnología de Aragón), ICMOL (Institut de Ciències i Tecnologia de Catalunya), ICP (Institut de Ciències i Tecnologia de Catalunya), IBER (Institut de Ciències i Tecnologia de Catalunya), Graphenea, ctechnano (coating technologies), GNM (Generalitat de Catalunya), ICFOP (Institut de Ciències i Tecnologia de Catalunya), SAINT LOUIS UNIVERSITY, ALBA (Laboratori de Física i Tecnologia de Catalunya), Obra Social 'la Caixa', Generalitat de Catalunya, IREC (Institut de Ciències i Tecnologia de Catalunya), idea (nanociencia), IBER (Institut de Ciències i Tecnologia de Catalunya), SCN2 (Institut de Ciències i Tecnologia de Catalunya).

PATROCINADOR PLATINUM: BASF (We create Chemistry), REPSOL.

PATROCINADOR GOLD: VLC PHOTONICS.

PATROCINADOR SILVER: FEDERACIÓN ESPAÑOLA PARA LA CIENCIA Y LA TECNOLOGÍA (FECYT).

CON LA COL·LABORACIÓ DE: FEDERACIÓN ESPAÑOLA PARA LA CIENCIA Y LA TECNOLOGÍA (FECYT).

1. ERAKUSKETA / EXPOSICIÓN

“Ibilaldi bat nanomunduan” - “Un paseo por el nanomundo”

Erakusketa honetan nanozientziako eta nanoteknologiako egileak, lanak eta tresnak aurkezten dira Erakusketara joaten direnek hainbat nanoobjektuen irudiak ikusiz gozatu ahalko dute. Irudi hauek “nanomunduaren begi” bihurtu diren instrumentu harrigarriek hartu dituzte. Horrez gain, alor honetan erabiltzen diren tresnetako batzuk eta eguneroko benetako ikerketa-produktuak eta objektuak ikusteko aukera ere izango dute.

En esta exposición presentamos a los autores, obras y herramientas de la nanociencia y la nanotecnología. Los asistentes podrán deleitarse contemplando imágenes de diferentes nanoobjetos. Las imágenes han sido captadas por asombrosos instrumentos que se han convertidos en los “ojos del nanomundo”. Además, podrán ver algunas de las herramientas empleadas en este campo y productos y objetos reales del día a día de la investigación.

FECHA: 23.03.2018 -
06.05.2018

LUGAR: Bergarako
Laboratorium
Museoan /
Laboratorium Museoa
de Bergara



2. TAILERRA / TALLER

“Nanoteknologia: Laborategitik supermerkatura!” “Nanotecnología: Del laboratorio al supermercado”

Nanoteknologiaren hastapenak bideratzea da tailer honen helburua. Nanoteknologiaren oinarri zientifikotik abiatuko da, eta ondoren ikerketa aplikatuko kasu errealak ezagutu ahal izango dira. Amaitzeko, gugandik gertu egiten diren ikerketak eta horiek gizartean dituzten aplikazioak ezagutuko dira. Tailerra 2 ordukoa izango da; 20/30 ikaslerentzako eta euskaraz.

El objetivo del taller es introducir los cimientos de la nanotecnología. Comenzaremos por la base científica de la nanotecnología, y después, se podrán conocer ejemplos reales de investigaciones aplicadas. Para terminar, se darán a conocer algunas investigaciones que se llevan a cabo en nuestro entorno, así como las aplicaciones que pueden tener en la sociedad. El taller será de 2 horas; para 20/30 alumnos de 1 de bachiller en castellano y en euskera.

FECHAS:

2018.04.09,
2018.04.11 eta
2018.04.13 /

09.04. 2018,
11.04.2018 y
13.04.2018

LUGAR: Bergarako

Laboratorium

Museoan /

Laboratorium

Museoa de Bergara



3. BERRIKETAN / CHARLA

“Nanoelektronikatik, proteinen berpiztera”- “De la nanoelectrónica a la resurrección de proteínas”

CIC nanoGUNEko bi ikerlarik nanomundura gerturatuko gaituzte. Edurne Sagastak “Mikroelektronikatik nanoelektronikara: Gailu txikien iraultza” hitzaldia emango du eta Nerea Barruetabeinak “Antzinako proteinak berpizten” izenburupean arituko da.

Las investigadoras de CIC nanoGUNE Edurne Sagasta y Nerea Barruetabeina nos acercarán al mundo nano con las charlas tituladas “De la micro a la nanoelectrónica: La revolución en casa” y “Resucitando proteínas ancestrales”.

FECHA:

2018.04.12- 19.00tan /
12.04.2018 a las 19.00h

LUGAR: Bergarako Laboratorium Museoa / Laboratorium Museoa de Bergara

