

ACTIVIDADES

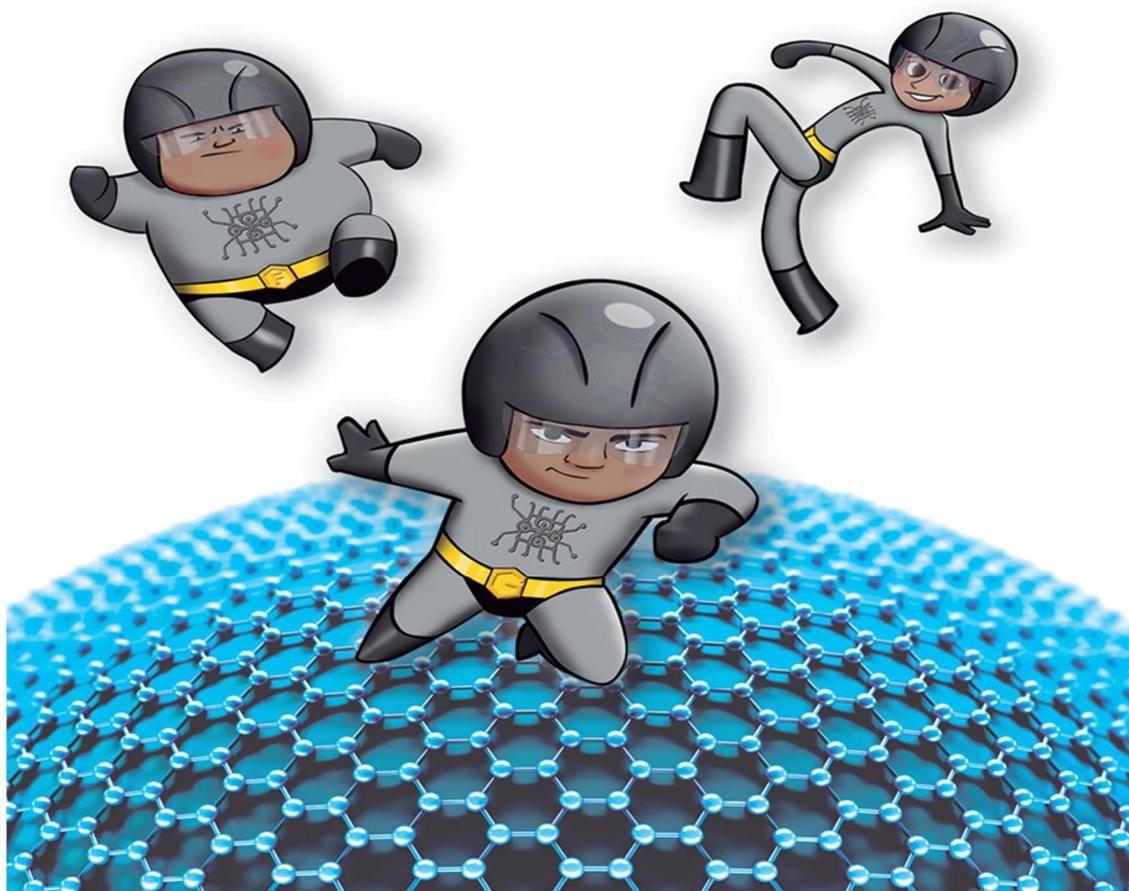
Bellaterra (Campus UAB)

Institut de Nanociència i Nanotecnologia de Catalunya (ICN2)

Instituto de Ciencia de Materiales de Barcelona (ICMAB-CSIC)

Instituto de Microelectónica de Barcelona (IMB-CNM-CSIC)

Facultad de Ciencias de la UAB





ÍNDICE

Bienvenida	3
Programa	4
Talleres y visitas guiadas.....	4
Nanodiálogos.....	5
Nanoseminarios.....	6
Redes sociales	7

BIENVENID@

10ALAMENOS9 os invita a participar a la 4ª Edición del Festival Nacional de Nanociencia y Nanotecnología que se celebrará en abril y mayo del 2019 en diferentes ciudades de la geografía española (Barcelona, Beasáin, Bellaterra, El Entrego, Huesca, Madrid, Málaga, Orihuela, Sevilla, Valencia y Zaragoza).

Después del éxito logrado en sus tres ediciones previas, se organiza nuevamente 10ALAMENOS9, acontecimiento de divulgación científica que tiene como finalidad acercar la nanotecnología a la sociedad, sin tener en cuenta ni la edad ni los conocimientos. De una forma amena y emocionante, el visitante se adentrará en el sorprendente mundo nano, es decir, el mundo de las cosas pequeñas, de la milmillonésima (10⁻⁹, 10 a la menos 9) parte de un metro, medida ligeramente superior a los átomos y a las moléculas.

10ALAMENOS9 tiene como objetivo la sensibilización y el aumento del conocimiento general hacia la nanociencia y la nanotecnología (N&N) en nuestro país, mostrando las implicaciones y el alcance de la N&N a través de talleres, exposiciones, mesas redondas, tertulias, seminarios, clases magistrales, actuaciones de ciencia y arte y otras muchas actividades. Todo esto buscando un contacto directo con la sociedad que facilite el conocimiento de la llamada revolución industrial del siglo XXI, la revolución nanotecnológica.

Todo ello organizado por muchos de los principales centros de investigación y Universidades dedicados a la investigación en nanotecnología en España. Con todo esto, esperamos que disfrutéis de un maravilloso paseo por el nanomundo!

Saludos cordiales



Talleres y visitas guiadas

Los investigadores de los centros participantes llevarán a cabo una serie de actividades relacionadas con su investigación: demostraciones científicas, charlas breves, talleres para niños, jóvenes y adultos.



Talleres - Visitas a centros

Los estudiantes podrán visitar las instalaciones de las diferentes entidades implicadas, así como realizar experimentos demostrativos y dialogar con personal investigador de dichos centros.

Fecha: 11 de abril de 2019



Nanodiálogos

El Festival incluye actividades para explicar a los asistentes a la nanociencia y la nanotecnología desde diferentes puntos de vista y aproximaciones.

Mesa redonda: Por qué estudiar nanociencia?
Pregúntaselo a un@ nanotecnólogo@

En esta actividad, graduados y graduadas en nanociencia y nanotecnología de la UAB describirán su experiencia formativa durante el grado así como su actividad laboral actual y la relación y ventajas de haber estudiado el grado de nanociencia y nanotecnología para desarrollar de forma exitosa sus trabajos actuales.

Fecha: 11 de abril de 2019



Nanoseminarios

Conferencia: Electrónica flexible i nano

La Dra Marta Mas-Torrent del ICMAB-CSIC ofrecerá una conferencia divulgativa sobre electrónica flexible a escala nanométrica para los 200 alumnos de 4º de ESO y bachillerato de los centros educativos inscritos en la jornada. Además de introducir de manera global conceptos básicos de la nanociencia y la nanotecnología, la Dra. Mas-Torrent describirá sus investigaciones en electrónica molecular y su aplicación a dispositivos flexibles.



Fecha: 11 de abril de 2019



10ALAMENOS⁹ EN LAS REDES SOCIALES

En la medida de lo posible, en cada centro/instituto se publicará en la web institucional la información de las actividades con el nombre “Festival 10alamenos9” para homogeneizar la información de cara al público.

La difusión de estas actividades así como la inscripción de los centros educativos se realizará a través del ICE de la UAB.



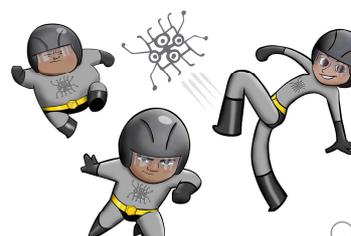
<http://10alamenos9.es/es/congreso-de-nanotecnologia/>



https://www.youtube.com/channel/UC1e27_ceNm3NILx4rMdEj6w



@festnano



10ALAMENOS⁹
2019
Festival de Nanociencia
y Nanotecnología





<https://www.facebook.com/10alamenos9/>



<https://www.flickr.com/photos/141012760@N05/>



10ALAMENOS⁹
2019
Festival de Nanociencia
y Nanotecnología

