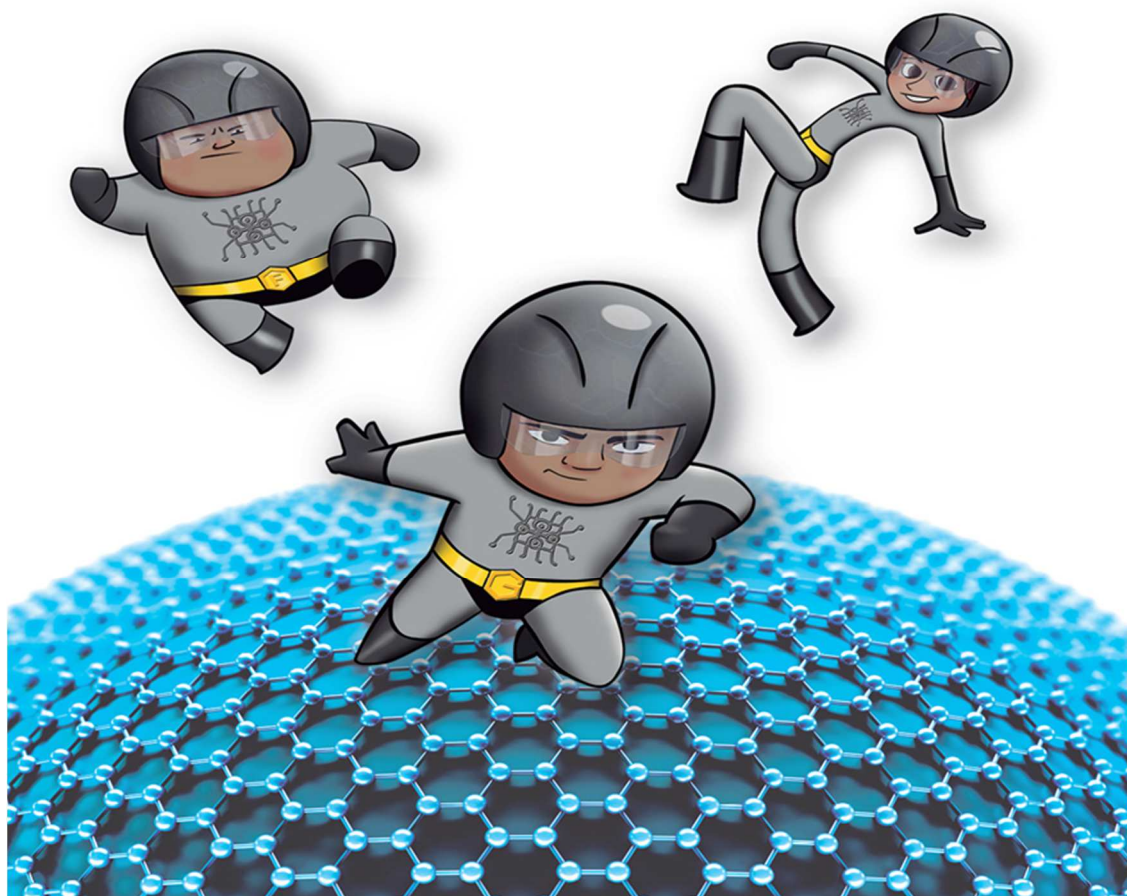


# ACTIVIDADES ASTURIAS (EL ENTREGO)

Centro de investigación en nanomateriales y nanotecnología-CINN





# ÍNDICE

<b>Bienvenida.....</b>	<b>3</b>
<b>Programa.....</b>	<b>4</b>
Talleres.....	4
Nanoseminarios .....	5
Visitas guiadas.....	6
<b>Redes sociales.....</b>	<b>7</b>

## 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<sup>-9</sup>, 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

### Nano-Days en el CINN:

Empleando como herramienta el Nanokit se realizarán experimentos a través de los cuales los participantes observarán cómo fabricar materiales como nanopartículas de plata o grafeno. También descubrirán fenómenos asociados al efecto escala tan sorprendentes como la superhidrofobicidad.

**Fecha:** Abril-Junio 2019

**Lugar:** Localidad de El Entrego (Asturias)



## Nanoseminarios

### Nano-Days en el CINN:

Charla de introducción a la nanotecnología adaptada a la edad de los alumnos y centrada, mediante conceptos muy visuales, en el tamaño (¡que sí importa!) y en las dos aproximaciones a la nanotecnología: top-down y bottom-up.

**Fecha:** Abril-Junio 2019

**Lugar:** Localidad de El Entrego (Asturias)



## Visitas guiadas

### Nano-Days en el CINN:

Visita guiada a los laboratorios del CINN.

**Fecha:** Abril-Junio 2019

**Lugar:** Localidad de El Entrego (Asturias)





## 10ALAMENOS<sup>9</sup> EN LAS REDES SOCIALES



<http://10alamos9.es/es/congreso-de-nanotecnologia/>

<http://www.cinn.es>

<http://www.d-asturias.csic.es>



[https://www.youtube.com/channel/UC1e27\\_ceNm3NlLx4rMdEj6w](https://www.youtube.com/channel/UC1e27_ceNm3NlLx4rMdEj6w)



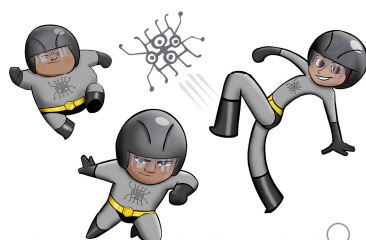
@festnano



<https://www.facebook.com/10alamos9/>



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



10ALAMENOS<sup>9</sup>  
2019  
Festival de Nanociencia  
y Nanotecnología

