

-----

**ORGANIZA:**

Instituto de Física de Cantabria

UNIVERSIDAD DE CANTABRIA

CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS

-----

**PATROCINA:**

SEA

**MÁS INFORMACIÓN:**

*Expandiendo la Ciencia: Investigadores en la escuela*

Difusión IFCA/UC

-----

[difusion@fisica.uca.es](mailto:difusion@fisica.uca.es) [www.fisica.uca.es](http://www.fisica.uca.es) Tlf. 942201404

## Expandiendo la ciencia: Investigadores en la escuela

Desde el pasado año 2014, el proyecto “Expandiendo la ciencia: investigadores en la escuela”, organizado y desarrollado desde el Instituto de Física de Cantabria (CSIC-UC) y financiado por la Sociedad Española de Astronomía (SEA), ha llevado principalmente la Astronomía, y la Cosmología, entre otras ramas de la Física, a múltiples rincones de Cantabria: de este a oeste (Potes – Castro Urdiales), y de norte a sur (Reinos – Santander), pasando por otras muchas localidades (Ramales de la Victoria, San Vicente de la Barquera, Pesúes, Cabezón de la Sal...). A través de la impartición de más de 70 seminarios, alumnos de múltiples centros educativos de la región, y de todas las etapas educativas, desde primaria hasta bachillerato, pasando también por educación de adultos, han aprendido Física de la mano de investigadores expertos en la materia. Así, teniendo presente el currículum escolar, mediante esta propuesta, los investigadores que se han desplazado a estos colegios han podido llevar a cabo un repaso de las disciplinas científicas situadas en la frontera del conocimiento humano, tratando de buscar, junto con los más pequeños, la respuesta a preguntas como *¿Cómo se formó el Universo donde vivimos y la materia que nos compone?*, *¿Cómo evolucionará el Universo?*, *¿Qué nos podemos encontrar en él?*, *¿Podremos encontrar vida fuera de la tierra?*, *¿Qué son los planetas, las estrellas y las galaxias?*, *¿Qué es la ciencia?*, *¿Y el método científico?*

En 2016, la Sociedad Española de Astronomía brinda al IFCA la oportunidad de continuar con este proyecto que tiene cada vez más centros educativos seguidores. Un proyecto sin duda en expansión.

## **ANEXO I - Centros educativos que han participado hasta ahora del proyecto:**

Colegio Cabo Mayor

IES Leonardo Torres Quevedo

IES Cantabria

CEIP Peregrino Avendaño

Asociación Cultural octubre

Colegio San Agustín

IES Vega de Toranzo

IES La Albericia

IES Marqués de Santillana

Colegio Jardín de África

CEIP Menéndez Pelayo

Colegio Sagrada Familia

CEIP Pepe Alba

CP Cisneros

IES José Hierro

IES Valentín Turienzo

IES Santa Clara

IES Montesclaros

Colegio Miguel Bravo

Colegio Atalaya

IES Foramontanos

Colegio Miguel Bravo

IES Besaya

IES Jesús de Monasterio

Colegio Arturo Dúo Vital

CEIP Eloy Villanueva

Colegio Miguel Bravo

CEIP Cisneros

Colegio Público Gerardo Diego

Colegio Sagrada Familia

Colegio Príncipe de Asturias

CEIP Pero Niño

CEIP Simón Cabarga

CEIP San Juan Bautista

IES Pereda

CEIP Cisneros

Asociación Cultural octubre

IES Zapatón

Colegio Sagrado Corazón Esclavas - Santander

Centro de Educación de Personas Adultas Margarita Salas

IES Ataúlfo Argenta

Colegio Nuestra Señora de la Paz

C.E.I.P Mata Linares

Colegio Matilde la Torre

Colegio Público Mies de Vega

CEO Príncipe de Asturias

CEIP Fuente Salín

IES Bernardino Escalante

Centro de Educación de Personas Adultas Margarita Salas

Colegio Calasanz

IES Muriedas

CEO Príncipe de Asturias

IES Valle de Camargo

IES Ría del Carmen

IES Santa Clara

## **ANEXO II – Títulos de las charlas impartidas**

El Universo en escala

El Sistema Solar: estrellas y galaxias

El Universo oscuro y violento

El borde del Universo

El “grandullón” de la clase: Cúmulos de galaxias

Evolución y estructura del universo

El Universo desde el Big Bang

La materia y la energía oscura

Galaxias, el lugar donde habitan las estrellas

Impresionantes agujeros negros

Explorando el Sistema Solar

### ANEXO III – Algunas imágenes





www.lasirenuca.blogspot.com.es/search

arrida y accederas al aium.  
PUBLICADO POR MELY CASTILLO 0 COMENTARIOS  
ETIQUETAS: ACTIVIDADES

### Charla sobre las Galaxias

El pasado 25 de noviembre, Maite Ceballos, del Instituto de Física de Cantabria (CSIC-UC), vino a clase a darnos una charla sobre "Las Galaxias: el lugar donde habitan las estrellas". Entre otras muchas cosas, nos contó que había un concurso internacional para dar nombre a una nueva estrella y sus planetas, y que, desde España, se había propuesto el nombre de "Estrella Cervantes" y que sus planetas se llamasen como los protagonistas del Quijote. Pues bien... ¡Hemos ganado! desde hoy hay una nueva estrella, se llama Cervantes y sus planetas son Quijote, Rocinante, Sancho y Dulcinea. Os dejo los enlaces que Maite nos pasó.

**El sistema de Cervantes, con sus cuatro planetas**  
La propuesta del Sistema de Cervantes al concurso de nombres de la IAU

**WIKIPEDIA**  
DICCIONARIO  
REAL ACADEMIA ESPAÑOLA

**PROMOCIONES DE LA SIRENUCA**  
Promoción 2015  
Promoción 2013

**JUEGOS EN INTERNET**

**PARA PRACTICAR**  
Velocidad lectora  
Ortografía  
Mecanografía

**OTROS JUEGOS**  
Educación Vial  
El Ratoñ Pérez

Carnaval Escolar  
Ecoparque de Trasmiera  
Súbete a la ciencia

CONTACT MOVIE INTRO: UNIVERSAL ZOOM OUT

0:00 / 3:58

PUBLICADO POR MELY CASTILLO 0 COMENTARIOS  
ETIQUETAS: ACTIVIDADES