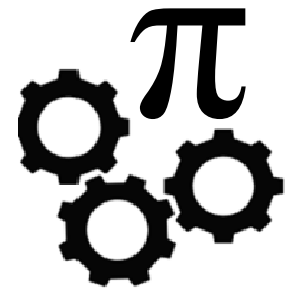
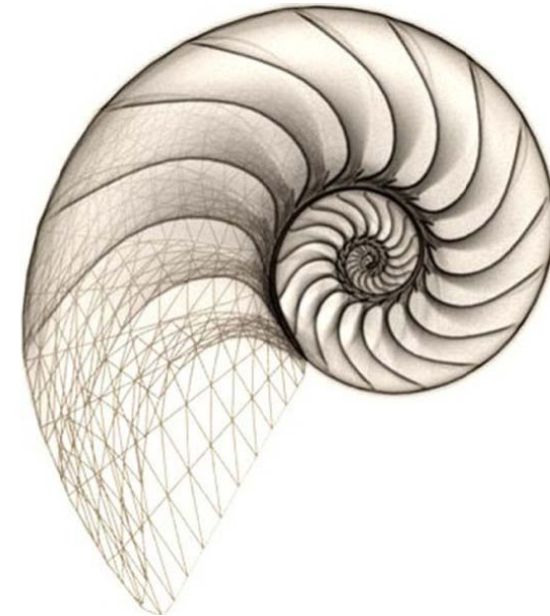


JUVENTUD, CIENCIAS Y TECNOLOGÍA EN EL LEVANTE ALMERIENSE



EXPOSICIÓN, CHARLAS, TALLERES Y CONFERENCIAS

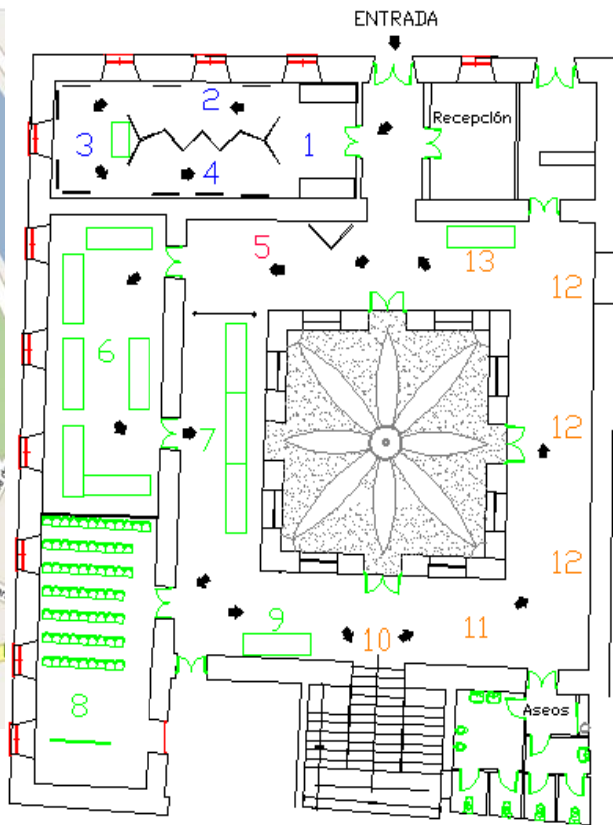


I Itmo. Ayuntamiento de Cuevas del Almanzora

Cuevas del Almanzora, del 14 al 21 de Mayo de 2010

Convento de San Francisco. Calle el Convento S/N

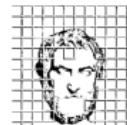
Organiza: Centro del Profesorado Cuevas Olula



Convento de San Francisco.
Cuevas del Almanzora

1 I CERTAMEN NAUTILUS	8 Proyectos finalistas MULTIMEDIA (Sala de conferencias)
2 BIODIVERSIDAD Y GEODIVERSIDAD	9 MICROCIENCIA
3 MATEMÁTICAS	10 Subida a FORMACION PROFESIONAL
4 MUJERES CIENTÍFICAS	11 STAND COCA-COLA
5 ARTE Y RECICLAJE	12 ESCUELA DEL MÁRMOL DE ANDALUCÍA
6 Proyectos finalistas CIENCIAS Y TECNOLOGÍA	13 ONCE
7 Proyectos finalistas SOSTENIBILIDAD Y RECICLAJE	

ENTIDADES COLABORADORAS:



SAEM THALES ALMERÍA



CENTROS PARTICIPANTES:

IES JAROSO IES AZAHAR IES ALYANUB
 IES EL PALMERAL IES CURA VALERA IES ALBUJAIRA
 IES MEDITERRÁNEO IES MARTÍN GARCÍA RAMOS
 CEIP Ntra. Sra. Del ROSARIO IES RIO AGUAS
 IES Sta. CATALINA de ALEJANDRÍA (Jaén) IES TURANIANA



OBJETIVOS

- Acercar y difundir la ciencia y la tecnología al alumnado mediante una acción motivadora.
- Mejorar la capacitación, empleabilidad y la inserción laboral de la juventud de la comarca.
- Comunicar la actividad científica y técnica que se realiza en los colegios e institutos a través de sus actores principales.
- Estimular el interés y la curiosidad por la ciencia y la tecnología mediante la observación, la experimentación y el análisis.
- Acercar la ciencia a las personas para que la perciban como algo propio.
- Presentar la ciencia y la tecnología como un valor cultural.
- Dar a conocer nuestra diversidad biológica y nuestro entorno rural.



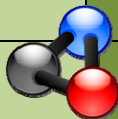
LA VISITA

Del 17 al 21 de Mayo la exposición permanecerá abierta en horario de 9.00 a 14.00 h y de 16.00 a 19.00 h. las mañanas se dedicarán a recibir las visitas de los centros de enseñanza que deseen conocernos y las tardes estarán abiertas al público en general.

Durante los días 18, 19 y 20 de Mayo además, se realizaran talleres, charlas y excursiones:



	MARTES 18	MIERCOLES 19	JUEVES 20
Actividades para centros de enseñanza mediante reserva de plaza	9.00	9.00 Geodiversidad Excursión. 1º Bach. Mañana completa	9.00
	10.00 Consorcio del mármol. Ciclos/4º	10.00 Ciencia divertida	10.00 THALES. Matemáticas divertidas
	11.30 GDR Levante Almeriense Ciclos/4º		11.30 Ciencia divertida
Actividades abiertas al público	17.00 Geodiversidad	17.00 Robótica en el aula	17.00 THALES. Matemáticas divertidas
	18.00 Itinerarios didácticos en el medio natural		18.00 ONCE. Tecnologías para la atención a la diversidad
	19.00 Consorcio del mármol		19.00 Aldea



Si su centro desea visitar la exposición pueden ponerse en contacto con nosotros bien a través del teléfono del CEP Cuevas Olula 950.456.895 o del correo electrónico certamennautilus@gmail.com. Persona de contacto: Adela Segura. También puede visitarnos en nuestro blog: <http://blogs.cepindalo.es/nautilus>

El precio de la entrada será de 5 latas de refresco para reciclar.



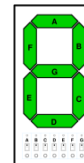
LA EXPOSICIÓN

Tendrá lugar en el recién rehabilitado Convento de San Francisco, cedido por el Ilmo. Ayuntamiento de Cuevas del Almanzora, en donde se tratarán distintas temáticas de interés educativo.

ÁREAS TEMÁTICAS

Ciencia y tecnología

El alumnado de los centros participantes en el Certamen Nautilus realizan en esta sección actividades prácticas y montajes o maquetas que se puedan realizar o explicar in situ que estén basadas en aplicaciones de la ciencia al ámbito tecnológico y que puedan desarrollarse dentro y fuera de las aulas.



Sostenibilidad y reciclaje

Iniciativas dirigidas hacia la sensibilización y concienciación del alumnado hacia temas medioambientales: contaminación, desarrollo sostenible, eficiencia energética, reciclaje, etc..

Multimedia

Trabajos realizados con tecnologías de la información y la comunicación, tales como vídeos, blogs, presentaciones multimedia, páginas web, etc., todos ellos de corte didáctico y con una duración entre los 5 y 10 minutos.

Año Internacional de la biodiversidad

La ONU declaró el Año 2010 como el Año Internacional de la Biodiversidad (IYB). Aportaremos nuestro granito de arena difundiendo información sobre diversidad de flora y fauna almeriense (fotografías cedidas por Antonio Soriano), así como difundiendo el trabajo realizado en esta línea en los centros de enseñanza, a través de los jardines del IES El Palmeral, del IES Mediterráneo y del Tortujardin del CEIP Ntra. Sra. Del Rosario.



Diversidad geológica

Conoceremos parte de la diversidad geológica de nuestra comarca.

Matemáticas

Como dijo Roger Bacon "las matemáticas son la puerta y la llave de las ciencias", por ello le hemos dedicado un espacio en nuestra exposición

Mujeres científicas

Aunque no tan conocidas, la contribución científica de estas mujeres ha sido decisiva para el desarrollo de la ciencia.

Arte y reciclaje

Veremos cómo se trabaja en nuestros institutos el reciclaje para realizar obras de arte.

Microciencia

A través de varios microscopios y ordenadores veremos secciones de hojas de olivo, raíz de pelo y muchas más cosas interesantes.

ONCE

La Organización Nacional de Ciegos Españoles nos mostrará recursos tecnológicos para atender a deficientes visuales y ciegos.



Escuela del Mármol

La Escuela del Mármol de Andalucía (Fines) nos mostrará esculturas realizadas por el alumnado de su centro de enseñanza.

Formación profesional

Información sobre los ciclos de formación profesional de nuestra comarca.