

I.E.S. Torrealmirante

- Anemias y hemoglobina
- Bordes de placas tectónicas
- Sistema solar
- Reciclaje de papel de aluminio
- Hielo instantáneo
- Lluvia dorada
- Motor de agua u "otro"
- El corte de una botella y planetario
- Extintor casero y termómetro del amor
- Estrella de platillos
- Turbulencias de jabón
- Cultivo de bacterias
- Botella de aire comprimido
- Agua y cera: dinamita
- Compresión del metal
- Materiales reciclados
- Volcán de sal
- Aguas que no se mezclan
- Huevos que flotan
- Presión atmosférica
- Huesos muy blandos
- Huevos que soportan peso
- Imanes que levitan
- Eau de Cloane
- Velas aromáticas
- Jabones caseros
- Taller de reciclaje
- Enterrado en arena
- La forma de los líquidos
- Formar oxígeno puro
- Introducir objetos en una botella
- Convertir agua en polvo
- Vaciado rápido
- Crema de aloe
- Tren que levita
- Clavos funambulistas
- Globo de aire
- Overcraft casero

Horario:

12 de Abril, 9:30h-14:00h y  
17:30h-20:00h

13 de Abril, 9:30h-13:00h

Colaboradores:

CEP  
MIGRES  
Parque de las Ciencias de Granada  
García, Obras y Mantenimiento de Jardinería  
UCA-Vicerrectorado Bahía de Algeciras

# DIVERCIENCIA

V Jornadas de Ciencia en la Calle



Participan:

Colegio San José Virgen de la Palma  
Escuela Universitaria de Enfermería  
Colegio M<sup>a</sup> Auxiliadora  
Colegio Nuestra Señora de los Milagros  
Colegio Montcalpe  
Colegio Los Pinos  
Colegio La Inmaculada  
Colegio Puerto Blanco  
IES Torrealmirante  
IES Las Palomas  
IES El Getares  
IES Kursaal  
IES Levante  
IES Saladillo

Patrocinadores:

Ayuntamiento de Algeciras  
F. CAMPUS TECNOLÓGICO  
CEP  
CEPSA  
La Caixa  
UCA-V. Bahía de Algeciras

Plaza Alta Algeciras 12 y 13 de Abril

## Colegio Los Pinos.

- Construyendo una Catedral Química
- Química explosiva
- ¿Podemos ver cómo se mueve lo que no podemos ver?
- Relaciones tróficas en el Parque Natural de los Alcornocales
- Las bases químicas de la vida
- Un paseo minucioso por el Bosque Mediterráneo
- Nuestra aliada la presión

## Colegio María Auxiliadora (Salesianos)

Alumnos de 1º de Bach.

¿Biberones que matan?: Bisfenoles y otras sustancias nocivas para la salud

Fecundación in vitro por estimulación con cloruro potásico en *Paracentrotus Lívius*

¿Qué dicen mis genes?: Las principales enfermedades genéticas.

¡Calienta el helado que lo voy a congelar!: El Efecto Mpemba.

Anatomía por un tubo!

Alumnos de ESO:

La mujer en la ciencia : ¿El eslabón perdido?

Los virus no son seres vivos.

Aparatos ópticos. Disco de Newton y periscopios

La fuerza del papel.

Puente levadizo.

## Colegio Montecalpe

- Ilusiones ópticas.
- Adivinando números.
- Puzzles matemáticos.
- Compacidad.
- Tangram para todos.
- Fabrica tu blandiblu.
- Nieve artificial con pañales.
- Espectacular descomposición del agua oxigenada.
- Subidón de poliuretano.
- El sonido que se ve.

## Colegio Puertoblanco

- Sorpresas de luz
- Megapompas
- Magia con velas
- Jardín de cristales
- Arcoiris lácteo
- Nube morada
- Detector de mentiras
- Intercambios de calor

## Colegio San José-Virgen de la Palma

- Efecto Curie
- Fuego verde
- Slime
- Efecto Dominó
- El motor eléctrico más sencillo del mundo
- Aquí está el fantasma
- Balanza de agua
- Inflar y desinflar un globo sin tocarlo
- Cromatografía
- Oxígeno puro
- Hacer nieve
- Huevos resistentes
- Descubriendo el ADN
- Tinta invisible
- Pajita cohete
- El globo caprichoso
- Recuperar un bote aplastado
- Huellas dactilares
- Termómetro casero
- ¿Flotan o se hunden?
- La densidad como motor del agua
- La ciencia del tobogán
- Tan fuertes como Hércules
- Carreras de globos
- Mis pulmones se mueven gracias al diafragma
- Nuestra piel
- Determinación del grupo sanguíneo y Rh
- Visualización de células sanguíneas al microscopio
- Determinación de la glucemia capilar
- Determinación de la tensión arterial

## I.E.S. El Getares

Lema: Legos vivientes.

- Artromachine: Distintas maquetas de artrópodos.
- Radiografía: Anatomía interna de la abeja.
- ¡Ojo!. No la ves: Telas de arañas.
- Transformistas: Metamorfosis mariposa.
- Los malos de la película: Escorpiones, escolopendras, arañas.
- Diseño de interior: Construcción de hormiguero.
- Melosas danzantes: Panal de abeja y danza.
- Repélelos: Mosquitos y enfermedades.
- Los novios de la muerte: Entomología forense.
- Operación salida: Libélulas migratorias.
- Olimpiada insectos: Comparación piezas de artrópodos.

## I.E.S. Kursaal

- La magia del huevo duro.
- El gas bombero.
- ¿Qué le ocurre al globo?
- Termómetro del amor.
- Coge el caramelo sin mojarlo.

## I.E.S. Las Palomas

- Mensajes secretos
- ¿Bosque cristalino?
- ¿Burbujas resistentes?
- Col lombarda para identificar sustancias ácidas o básicas
- Flores de colores
- Ratón en un laberinto
- Maqueta ADN
- Ratón más rápido que nosotros
- Adivinar números (edad y número de pie)
- Trucos de cartas matemáticos
- Performance del cuerpo humano
- Brazo excavador
- Descomposición de agua oxigenada
- Llamada con harina
- ¿Un billete que no arde?
- Fluido magnetorreológico.