

ACTIVIDADES POR CENTRO

IES LAS PALOMAS

Vórtice • Stick: • Cristalizaciones: • Cuna de Newton • Composición y descomposición de la luz • Formación de un polímero: Slime • Pompas de jabón • Juegos matemáticos • Cristalización en disolución sobresaturada de acetato sódico • Esferificaciones • Extracción de Clorofila • Tabla periódica. Curiosidades • Reducción de glucosa • Medida de CO₂ producido en reacción con bicarbonato y vinagre

IES ISLA VERDE

Ciencia y sociedad en el país de los juguetes • Física en la República Independiente del Juguete.

IES LEVANTE

Calidad de las aguas de la playa de Los Ladrillo - Rinconcillo • “Con mucho gusto” • Trivial científico • Micotomates • Bacterias por doquier • Aplicación de curvas cónicas a la vida cotidiana • Experiencias físico-químicas.

IES GARCIA LORCA

Estudio de las fuerzas intermoleculares en sustancias líquidas covalentes. • Agua y suelos sostenibles • Extracción de ADN de la célula • Visionado al microscopio de la mitosis celular • Ejemplificación del funcionamiento del aparato respiratorio en los seres humanos • Reacciones químicas: fundamentos, reconocimiento de sustancias y calor de reacción • Física del sonido • Proyectos tecnológicos • Física del color • Uso del estereoscopia y cartografía en Secundaria • Medición de la actividad antioxidante en sustancias marinas.

IES SALADILLO

Entre dos aguas • Viajeros del Estrecho • Contaminación ¿Qué puedes hacer tú? • La otra orilla, la cara más humana del Estrecho. • “Exposición de los proyectos realizados en la materia de Tecnología”

IES KURSAAL

Latas cariñosas • Lata que se estruja sola • Pasta de dientes de elefante • Extintor casero • Fuente casera • Globo fakir • Tipos de ensayo y tratamiento de los metales de uso industrial • Quién es quién versión herramientas • Rov Peral, El policía medioambiental submarino • Algeciras en mi smartphone • Conformado de los plásticos • Taller de videojuegos • Taller de Arduino.

IES EL GETARES

La botica silvestre de la abuela” • Guía de plantas silvestres medicinales y cosméticas del Campo de Gibraltar • “Enciclopedia multimedia de plantas medicinales silvestres del Campo de Gibraltar”.

IES ANTONIO MACHADO (LA LINEA)

Un geiser casero. La fuente de Herón • El poder de la col lombarda • Cepillo y ondas • Brazo hidráulico • Plata falsa • Open your scientific box.

COLEGIO MARIA AUXILIADORA

El papiloma humano. ¿más común de lo que se creía?” • El motor de la vida • Anatomía y fisiología renal • CocaínaA: ¿Droga o medicina? • Quejigos enanos en el Campo de Gibraltar • Síndrome de Marfán • Síndrome de Turner • Tocs y personalidades múltiples • Insectos en el Campo de Gibraltar • Steel-Ink, un bolígrafo diferente” • El semáforo del IMC ¿Qué color eres tú? • Bosque escondido en la niebla.

COLEGIO NTRA. SRA. DE LOS MILAGROS

Una mano muy obediente • Drosophyla Melanogaster: “usos en Neuroinvestigación” • Un latín con mucha química.

COLEGIO HUERTA DE LA CRUZ

Shake it baby • Monstruos alienígenas • Hechizo de luna • Tu cara me suena • Terráqueos, ¿todavía creéis que estáis solos? • Ommes Roma.

COLEGIO SALESIANO SAN JUAN BOSCO (LA LINEA)

Virus de la gripe • Tabla periódica • Estructura de ADN

COLEGIO LA INMACULADA

Contaminantes emergentes • Demostraciones de química con técnicas de microescala • Dibujamos multidimensionalmente • Trenzas y fracciones matemáticas • Energías renovables • Estructuras termas romanas y doríferos • Evolución tecnológica de la ciudad

COLEGIO PUERTOBLANCO

Mundos de cristal • Pompa minimal • Palmanova, la ciudad perfecta • Sorprendiquímete. Reacciones que sorprenden • 20000 leagues under the sea (PEQUEDIVERCIENCIA) • Scratch Junior (PEQUEDIVERCIENCIA).

PROVIDENCIA SAGRADO CORAZÓN (LA LÍNEA)

La clorofila también es roja • El semáforo químico

COLEGIO MONTECALPE

“La Invasión Invisible” • “El Legado de Arquímedes” • “¿Ciencias o Letras? Una Investigación sobre la Historia de la Aritmética “ • “Acercando dos Continentes” • “Supervivencia 6.0 - “Meta-población versus Extinción” • “Leonardo Da Vinci (1452-1519) un Tecnólogo en el Siglo de las Innovaciones”

COLEGIO SAN JOSE VIRGEN DE LA PALMA

Ilusiones ópticas • Bolas de fuego • Aspirador casero • Hologramas • ¿Por qué las velas se hacen con cera? • Nube en una botella • Repartición de peso • Cristalización • Visualización del campo magnético • El faquir y la cama de clavos • Motor de vapor • Experimentos con globos • Tierra, aire, agua y fuego • Determinación de grupo sanguíneo y Rh. • Determinación de la glucemia capilar • Determinación de la tensión arterial.

COLEGIO LOS PINOS

Sonda meteorológica VCS • Proyecto Albatros • Ciencia vs Pseudociencia • Gafas de realidad virtual • Cciudad autosostenible • Pigmentos fotosintéticos • Éarbol de la vida • Cultivos alternativos

IES BEZMILIANA (RINCÓN DE LA VICTORIA)

Cristales de otro mundo “Cristales con arte y cristales en el espacio”

FACULTAD DE ENFERMERÍA (UCA)

“Educación terapéutica en pacientes crónicos”.

ESCUELA POLITÉCNICA SUPERIOR (UCA)

UNIVERSIDAD DE EXTREMADURA. FACULTAD DE FORMACION PROFESORADO

Recicla2

CENTRO PRINCIPIA MALAGA

¿Pero esto cómo es?: La magia de la ciencia

CONSEJERÍA DE MEDIO AMBIENTE Y ORDENACIÓN DEL TERRITORIO

“Proyecto Life Blue Nature Andalucía”

DELEGACIÓN DE MEDIO AMBIENTE DEL Ayto DE ALGECIRAS

INSTITUTO CIENCIAS MARINAS DE ANDALUCIA-ICMAN-CSIC

Decápodos gaditanos, viven en mejillones, se camuflan, disparan y toman el sol”

CEGMA JUNTA DE ANDALUCIA

INSTITUTO DE HORTOFRUTICULTURA SUBTROPICAL Y MEDITERRANEA LA MAYORA.UMA - CSIC

Aguas regeneradas procedentes de depuradoras urbanas: Una nueva fuente de agua para la agricultura

C.A.D.I.S. CENTRO DE ALTAS CAPACIDADES DE SEVILLA

“Programa de enriquecimiento INGENIA. Altas capacidades”.

FUNDACION MIGRES

Estudio y seguimiento de la migración de aves

PARQUE NATURAL DEL ESTRECHO

PARQUE NATURAL DE LOS ALCORNOCALES

CEPER JUAN RAMÓN JIMÉNEZ

Proyecto HAVISA

CEPER AL-YAZIRA ALGECIRAS

“Hábitos saludables en tu día a día

CEPER AL-YAZIRA TARIFA

“Cosmética basada en las algas” Proyecto Algas”

ROBÓTICA TECHMAKERS

THE NAUTILUS PROJECT.GIBRALTAR

SLOW FOOD

ASOCIACIÓN DE RADIOAFIONADOS DEL C.G.



DIVOR CIENCIA CIA

XII JORNADAS de CIENCIA en la CALLE

12 y 13 de ABRIL de 2018

PLAZA ALTA
ALGECIRAS

Organiza:



www.diferenciasalgeciras.com

Financia:



DESQBRE
FUNDACIÓN



Universidad
de Cádiz
Delegación del Rector
para Campus Bahía de Algeciras



Conferencia Inaugural

LA TERCERA DIMENSIÓN DEL GENOMA

Ponente: **Dr. Darío García Lupiáñez**

Institute for Medical Systems Biology (BIMSB),

Max Delbrück Center for Molecular Medicine. Berlin

11 de Abril - 19:00 h. Centro Documental José Luis Cano

Algeciras.

