



ÁREA GALILEO (ASTRONOMÍA)

- Planetario
- Exposición “De la Tierra al Universo”
- Talleres de telescopios y planisferios
- Taller de observación del Sol

ÁREA RAMÓN Y CAJAL (BIOLOGÍA, ALIMENTACIÓN Y SALUD)

- Juego interactivo: del suelo al estómago
- Cata de alimentos frescos y degustación de vino de bodega experimental
- Por qué están verdes las plantas
- Diagnóstico de parentesco matrilineal
- Extracción de ADN bacteriano
- Investigaciones con peces cebra
- Taller de reanimación cardiopulmonar
- Talleres deportivos
- Circuito de la salud
- Cómo cuidar la espalda
- Juegos tradicionales
- Microorganismos
- Las regiones cerebrales
- Exposición de piezas plastinadas
- Talleres sobre tabaquismo y alcoholemia
- Talleres de reciclaje
- Experimentos para explicar grandes catástrofes
- Leyendas o realidad ¿Drácula, las brujas, el hombre lobo,...?
- Chistes matemáticos
- La desertización
- La I+D de HeroLactis
- La I+D de Fruit2Day
- La I+D de Mifruta

ÁREA FLORIDABLANCA (CIENCIAS SOCIALES)

- Presentación de red de bibliotecas virtuales
- Talleres de vidrio soplado, alfarería, candiles y lucernas, de artesanía del hierro y de perfumes
- Exposición de anfibios
- Manualidades
- Pintura rupestre dentro de una cueva

ÁREA NEWTON (MATEMÁTICAS Y FÍSICA)

- Carpa de Física Recreativa
- Carpa “Ciencia a lo Grande”
- La omnipresente curvatura
- Exposición de Mujeres Matemáticas
- Propiedades de la cicloide
- Juegos de ingenio y topológicos
- Caleidoscopio
- Construcción de cohetes
- La llama azul del Metanol
- Reflexión en espejos planos colocados en ángulo
- La pila de Volta
- Generador de Van de Graaf
- Conservación del momento angular
- Tensión superficial: experimentos con agua y burbujas de jabón
- Talleres de física recreativa
- Mapa de los cuatro colores
- Teorema de Pitágoras
- Empaquetamientos
- Teselaciones planas
- Tubo de Perrin
- Tabletas 2D con mini brujulitas
- Campos magnéticos
- Ley de Lenz
- Radiación en la telefonía móvil
- Transformación de la luz en sonido
- Taller de astrofotografía
- Gymkhana tecno-científica
- Una actividad muy explosiva

ÁREA ARQUÍMEDES (INGENIERÍA, TIC's E INNOVACIÓN)

- Portal CECARM
- Aplicación cita Web
- Tecnologías de mundos virtuales
- Juegos de ordenador
- Talleres de informática
- Demostración de morphing
- Cara a cara con robots en un laberinto
- Orígenes del cine: el praxinoscopio y otros inventos
- Arte moderno y visión por computador
- Microchips
- Los sistemas de radio y televisión actuales
- Diseño de prototipos en impresora 3D
- Robótica móvil
- Prototipo de robot submarino
- Talleres de modding
- La Flycam

ÁREA KEYNES (EMPRESAS)

- Cata de uvas y vinos experimentales
- Talleres y carreras de coches propulsados con globos
- Planta que fabrica medicinas
- Cómo hablar con tu casa
- Vuelo virtual en 3D
- Funcionamiento de un botijo
- Confort acústico
- El MHP y la TDT
- Suelas de zapato de poliuretano
- Carreras de coches solares y regatas de barcos solares
- El Robot pintor
- La Ciencia del fuego
- Taller de fenómenos químicos
- Nanotecnología en el mueble
- Seguridad alimentaria para jóvenes
- ¿Por qué los barcos no vuelcan?
- Tecnología GPR en capiteles y columnas

ÁREA DARWIN (QUÍMICA Y MEDIO AMBIENTE)

- ¿Cuántos granos tiene un kilo de arroz?
- El tiempo y la velocidad, la perspectiva de un geólogo
- ¿Sólido o líquido?
- Flotar o no flotar, he ahí la cuestión
- Corriente de convección: ¿También en estado sólido?
- La danza de los continentes
- Balsa de piedra
- Pliegues y fallas: del laboratorio a la naturaleza
- ¿La Atmósfera tiene peso?
- ¿Por qué no morimos aplastados?
- La Tierra gira
- Del rosa al azul
- Reacciones oscilantes
- Los aromas de la tierra
- El agua como fuente de energía
- Obtención de fragancias naturales
- Bomberos en acción
- Que suene la música
- Degradación del suelo
- ¿Quieres fabricar pasta de dientes para un elefante?
- Las plantas in Vitro
- Recuperación de suelos y patrimonio minero
- Lección práctica de jardinería
- Plantas que purifican el agua
- Impacto de los tratamientos de conservación
- Cartas bioclimáticas

ÁREA INFANTIL

- Talleres de Ciencia Divertida
- Teatro Científico: “Viaje al corazón del árbol”
- Títeres Científicos: “Sonia y el Sol de tiza” e “Historias de agua”

conferencias
itinerarios
didácticos
exposiciones

exhibiciones

talleres

visitas guiadas

espectáculos

teatro científico

www.f-seneca.org/secyto8



REGIÓN DE MURCIA
Semana DE LA Ciencia
Y LA Tecnología

2008
Año Internacional
del Planeta Tierra