

CIEZA 10

Un sacristán, a juicio por la violación de tres monaguillos



Deportes 34

Gonzalo Villar vuelve a ser convocado por la selección sub-21

MEDIO AMBIENTE 6 y 7

39 tuberías echan vertidos sin regular en San Javier y San Pedro

Fruit Attraction
LA HUERTA SE VENDE FUERA
Cuademillo central



PROMOCIÓN

PARAGUAS REVERSIBLE

Hoy, comodín
Consíguelo por solo **9,95 €**



La Opinión

www.laopiniondemurcia.es

DE MURCIA

SÁBADO, 9 DE NOVIEMBRE, 2019 | AÑO XXXI | NÚMERO 11.339 | DIRECTOR JOSÉ ALBERTO PARDO LIDÓN

PRECIO 1,40 €

Este diario utiliza papel reciclado al 80,5%



Amazon levantará un centro logístico junto a Corvera

► La multinacional desembarca en la Región con una instalación de 54.000 metros cuadrados cerca del aeropuerto que dará empleo a unas doscientas personas **9**

El **coche eléctrico** hará perder 174 millones al año a los talleres de reparación

► LA MERMA EN LOS INGRESOS SE ESTIMA EN CERCA DE UN CUARENTA POR CIENTO **8**

ISRAEL SÁNCHEZ



Ciencia por un tubo

Cerca de un centenar de expositores llenan **El Malecón** de Murcia de ciencia durante este fin de semana **13**

TERRA NATURA Murcia
DÍA DEL VISITANTE
9 Y 10 DE NOVIEMBRE
50% DE DESCUENTO
+ INFO: 968 36 82 00
WWW.TERRANATURA.COM
Ayuntamiento de Murcia

Cartagena
Colapso en el consultorio para vacunarse contra la hepatitis A **17**

EL VIRUS PROPAGADO EN UN **RESTAURANTE** HA AFECTADO A UNA DOCENA DE CLIENTES



IVÁN J. URQUÍZAR





Una cadena de ADN, protagonista en uno de los stands. ISRAEL SÁNCHEZ

recuerda un cartel redondo en amarillo sobre fondo verde, frente a la caseta donde los chicos del IES Saavedra Fajardo de Murcia prueban su ariete hidráulico.

«Sirve para transportar agua. No consume combustible ni electricidad, es muy ecológico», detalla el estudiante Javier Mazza Martín, de 17 años, mientras dos de sus compañeros prueban el experimento. «Va con botellas, una manguera y una válvula, y se produce un fenómeno que se llama golpe de ariete por el cual se abre y se cierra la válvula. La presión que se ha generado la empuja por la manguera», señala el joven.

Este sistema «se puede aplicar en países donde no hay muchos recursos: de un río puedes transportar agua a un poblado. Aquí no se utiliza porque está la bomba centrífuga», manifiesta.

Cerca, una tabla periódica gigante que llamaba la atención de lejos. Unos metros después, en el expositor del Museo de Arte Ibérico El Cigarralejo, media docena de personas aprendía a hacer llaveros de cuero sobre una mesa con mantel de papel verde.

«Es una técnica muy antigua, los íberos ya la conocían perfectamente», apunta Virginia Page, directora del Museo, que este año (lleva más de diez acudiendo a la Semana de la Ciencia) trae «para que coloren los más pequeños, caretas de la Dama de Elche y de un guerrero ibérico».

El horario de la Semana de la Ciencia y la Tecnología es el siguiente: hoy abrirá de 10.00 a 14.00 y de 17.00 a 21.00 horas. Mañana, de 11.00 a 14.00.

La artesanía también es ciencia

► Jóvenes estudiantes muestran en la Semana de la Ciencia de Murcia experimentos que van desde un ariete hidráulico a un potómetro, además de murales a mano para instar a la gente a que recicle

ANA LUCAS

■ '¿Qué es un potómetro?', se lee en un cartel hecho a mano, con rotuladores, que cuelga en el stand del Instituto de Educación Secundaria Juan de la Cierva de Totana. La respuesta la tiene David Poveda, de 17 años de edad,

uno de los alumnos del centro: «Es para para medir la tasa de transpiración de una planta. Cuando una planta hace la fotosíntesis, abre los estomas para coger CO₂ y transpira agua». «Con este aparato lo que vemos es cuánta agua pierde», explica.

El joven es uno de los muchos que ayer pasaban por la Semana de la Ciencia y la Tecnología (SeCyT), una iniciativa de la Fundación Séneca que hasta el domingo estará en el Malecón de Murcia con 88 expositores, dos planetarios y un escenario. Parti-

cipan en la muestra 58 organizaciones (de la Región y de fuera). En la inauguración, muchos globos de colores y una llamada a la concienciación: lo del cambio climático no es un cuento

«Cada año se producen 500.000 millones de botellas de plástico»,

www.laopiniondemurcia.es

SeCyT 2019
GALERÍA DE IMÁGENES EN NUESTRA WEB



A la izquierda, un potómetro en la caseta del IES Juan de la Cierva de Totana; al lado, alumnos del Saavedra Fajardo con su ariete hidráulico y la tabla periódica. ISRAEL SÁNCHEZ / A. L. H.



Nueva

RMN

Resonancia Magnética Nuclear



- ✓ Mayor calidad de imagen
- ✓ Mayor fiabilidad de la prueba
- ✓ Menor tiempo de realización
- ✓ Mayor comodidad del paciente
- ✓ Estudios de cuerpo completo

Cita previa 968238730 - grupohla.com