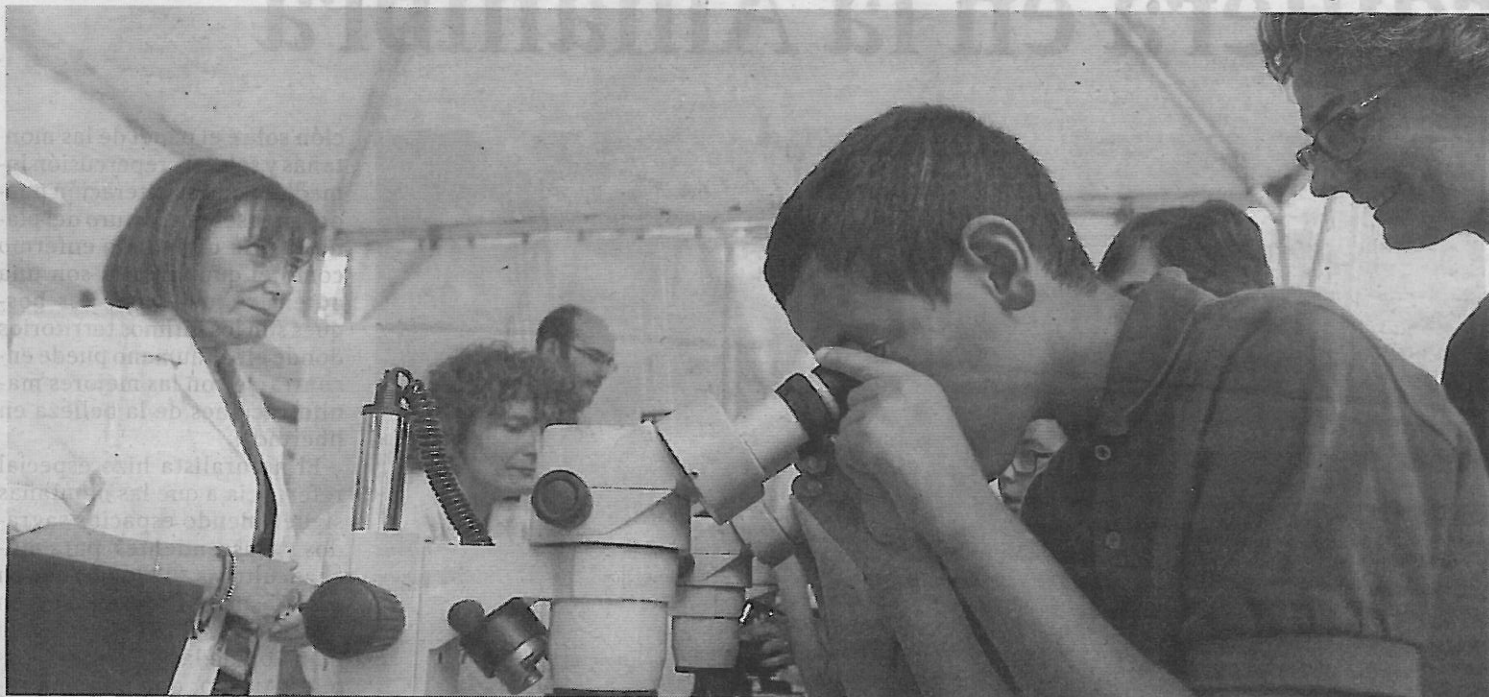


ACTUAL

CIENCIA



Un niño observa por el microscopio de uno de los talleres que estuvieron abiertos toda la tarde.

REPORTAJE GRÁFICO: PEPE VILLOSLADA

Belén Rico GRANADA

La ciencia no es sólo cuestión de científicos. Mas de 300 especialistas de seis instituciones se afanaron ayer por acercarla a todo tipo de público en La Noche Europea de los Investigadores. Desde los pequeños que participaron en un taller para hacer su propio cohete a los padres de estos, que pudieron profundizar en conocimientos como la opteometría, la micro y la macroencapsulación o las nebulosas planetarias. Desde las 17:00 a las 23:00 horas, en el Paseo del Salón, los científicos sacaron sus experimentos a la calle en el mayor evento de divulgación científica de la ciudad, en el que se esperaba superar los 10.000 participantes.

Para semejante cita se organizaron 19 expositores con actividades: 13 de la UGR; uno de la Estación Experimental del Zaidín; uno del Instituto de Astrofísica de Andalucía; uno del Biobanco del Sistema Sanitario Público de Andalucía; uno del Parque Tecnológico de la Salud de Granada; y uno de la Escuela Andaluza de Salud Pública.

Para los niños se organizó un Kids Corner en el que participaron en actividades de la Universidad de Granada, el Instituto de Astrofísica de Andalucía, el Parque Tecnológico de la Salud de Granada y Triana Science and Technology.

Y para los que tenían interés en profundizar en determinadas materias se celebraron más de diez microencuentros a cargo de investigadores participantes en proyectos con financiación europea en el European Corner.

Se trata del segundo año que el

● El Paseo del Salón acogió anoche la segunda edición de La Noche Europea de los Investigadores, en la que participaron más de 300 científicos de seis instituciones

La noche con más ciencia de todo el año

público puede disfrutar de esta actividad, que también se ramifica al Campus de Melilla de la UGR (con la presencia de investigadores de Ceuta y Melilla), al Centro Andaluz de Medio Ambiente y a la Estación Experimental del Zaidín. Incluso muchos de los talleres, que tenían su punto de partida en el Paseo del Salón, se ramificaron luego por la ciudad.

Uno de ellos fue el Paseo Matemático por Granada, un interesante itinerario guiado por un equipo encabezado por Álvaro Martínez Sevilla, profesor del departamento de Álgebra de la Universidad de Granada. Los veinte participantes se reunieron a las 17:30 en el Paseo del Salón pero recorrieron Granada durante más de dos horas y media para interpretar de forma matemática determinados monumentos.

En total, visitaron ocho lugares tan emblemáticos como la Casa de los Tiros, la Plaza de Luis Rosales,

Los organizadores de la velada



El acto contó con todos los representantes de las instituciones que participan en este proyecto. Entre ellos los vicerrectores de Extensión Universitaria e Investigación y Transferencia de la UGR, Víctor Medina Flórez y Enrique Herrera Viedma; la concejala de Empleo, Comercio y Emprendimiento del Ayuntamiento de Granada, Raquel Fernández Cruz; el delegado provincial de Innovación, Ciencia y Empleo de la Junta de Andalu-

cía, Juan José Martín Arcos; el coordinador del Instituto Andaluz de la Juventud, Guillermo Quero Resina; el gerente del Parque Tecnológico de la Salud, Jesús Quero Molina; la diputada de Desarrollo Sostenible y Empleo, Ana Muñoz Arquelladas; la directora del Biobanco del Sistema Sanitario Público de Andalucía, Blanca Miranda Serrano, o el director de la Escuela Andaluza de Salud Pública, Joan Carles March Cerdà.

el Corral del Carbón, la Madraza, la Capilla Real, la Lonja de Mercaderes, las Puertas del Perdón y el Ecce Homo y la Facultad de Derecho. "Queremos que sirva para hacer una divulgación de las matemáticas introductorias pero también para tener un conocimiento añadido que complete al histórico artístico", explicaba ayer el científico un poco antes de que diera comienzo la ruta.

"Las matemáticas son una herramienta arqueológica", agregaba Martínez Sevilla, para quien "se trata de tratar de descubrir, eliminando el tiempo, la esencia matemática o, lo que es lo mismo, con

Algunos talleres, como el Paseo Matemático, se desarrollaron por otros puntos de Granada

qué interés se construyó el edificio", especifica el matemático.

Estos análisis estuvieron acompañados con unas "explicaciones actualizadas": una tablet con imágenes de las construcciones matemáticas de estos monumentos, "unas más directas y sencillas y otras más complejas", en palabras del propio Martínez Sevilla. "Se pueden descubrir interpretaciones nuevas y ahondar en el sentido simbólico de los monumentos", detalla el científico, quien señala que para preparar estos análisis han realizado un concienzudo trabajo de documentación histórica, artística y del contexto histórico. Finalmente, todo este esfuerzo de investigación se verá plasmado en libro que incluye casi una veintena de monumentos granadinos más y que verá la luz a finales de este año.

Pero los talleres fueron múltiples en público y en temática. Como había para todos los gustos, también se organizó otro de Ciencia en el bar, que se celebró a última hora de la tarde, además de algunos sobre cómo cocinar un cometa o sobre qué son las partículas elementales.

A media tarde el grupo Zen del Sur realizó un espectáculo de acrobacias, música y danza, y también hubo varios flashmob organizados por la Facultad de Ciencias del Deporte para animar el ambiente.

El cierre a todo este intenso programa de actividades, en torno a las 22:00 horas, llegó el turno de la gala final en la que se mezclaron ciencia, poesía, música y grafismo con la actuación de Antonio Arias (Lagartija Nick) y El Niño de las Pinturas, que ofrecieron por primera vez el espectáculo *Aniara: un viaje más allá de las estrellas*.

THE NEW KIDS CLUB
LLEGA A GRANADA!



PRUEBA NUESTRAS CLASES
DEMOSTRATIVAS GRATUITAS!



INGLÉS
APOYO ESCOLAR
LUDOTECA
ACTIVIDADES VACACIONALES
PSICOPEDAGOGÍA

Granada Hoy

www.granadahoy.com

El sistema de puntos
deja sin **carne** a más de
5.400 conductores • 6-7

El **alcalde** llevará el lunes
al TSJA su propuesta de
vigilancia con cámaras • 8

El **Granada CF** suma
en Valencia su cuarta
derrota seguida • 2 a 3

SE CALCULA QUE MÁS DE 11 MILLONES DE VEHÍCULOS FUERON MANIPULADOS

Granada impulsa una demanda colectiva contra el fraude de Volkswagen

● Un centenar de propietarios han recurrido ya a los abogados para promover su propia batalla contra la compañía por posible estafa

15 ORDEN DE ALEJAMIENTO

Investigan un caso de acoso sexual a una niña de La Chana

● Dos adultos de
50 y 70 años fueron
detenidos y puestos en
libertad con cargos

52 NOCHE EUROPEA DE LOS INVESTIGADORES

Ciencia a pie de calle

● El Paseo del Salón
se convierte en un
improvisado y bullicioso
laboratorio para aprender
y experimentar



Las distintas
actividades
congregaron a más de
10.000 personas

PERCE VILLALBA

28 A 31 TERMINA LA CAMPAÑA CATALANA

La movilización de los indecisos, la última esperanza

17 UNA MUJER FALLECE DE UN INFARTO CUANDO RETIRABA AGUA EN SU CASA



F. CASTILLO

Descarga sobre Loja una fuerte tormenta

● Se registra en media hora más de 40 incidencias
por anegaciones en viviendas, bajos y locales