

La 10º Feria de la Ciencia se celebra en el **Palacio de Congresos y Exposiciones** de Sevilla los días **10, 11 y 12 de mayo de 2012**. Un año más es punto de encuentro de centros educativos de toda Andalucía, centros de investigación, facultades universitarias y otras entidades que tienen por objetivo crear y divulgar ciencia y conocimiento.

Esta décima edición tiene como temáticas principales el Año Internacional de la Energía Sostenible para Todos, la Aeronáutica, el Año Internacional de los Murciélagos, el 100º Aniversario de la Teoría de la Deriva Continental y el 20º Aniversario de Expo'92 por lo que muchos de los proyectos de divulgación que se presentan incluyen actividades relacionadas con estas temáticas.

## Actividades

### Días 10, 11 y 12 de mayo

Durante estos días los centros educativos y las entidades participantes desarrollan sus proyectos de divulgación científica en los 91 stands con los que cuenta la Feria de la Ciencia. Demostraciones con números, energías renovables, jardines verticales, ilusiones ópticas, aviones caseros, y muchas más actividades ¡no te pierdas ninguno de los stands!

Además...

- Visita el **Auditorio de la Ciencia**, en él podrás ver representaciones teatrales demostraciones científicas, mini-conferencias y presentaciones de distintas investigaciones.
- Participa en el **Taller de células madre** que el **CSIC-La Casa de la Ciencia** organiza en el stand de la **Fundación Descubre**.
- Acércate a **“El túnel del tiempo”** donde podrás ver las exposiciones de **Energías renovables** y **Los Rostros de Fukushima** de Greenpeace España.
- No te pierdas el stand del **Hospital Universitario Virgen del Rocío**, que estará por primera vez en la Feria de la Ciencia.

### Día 10

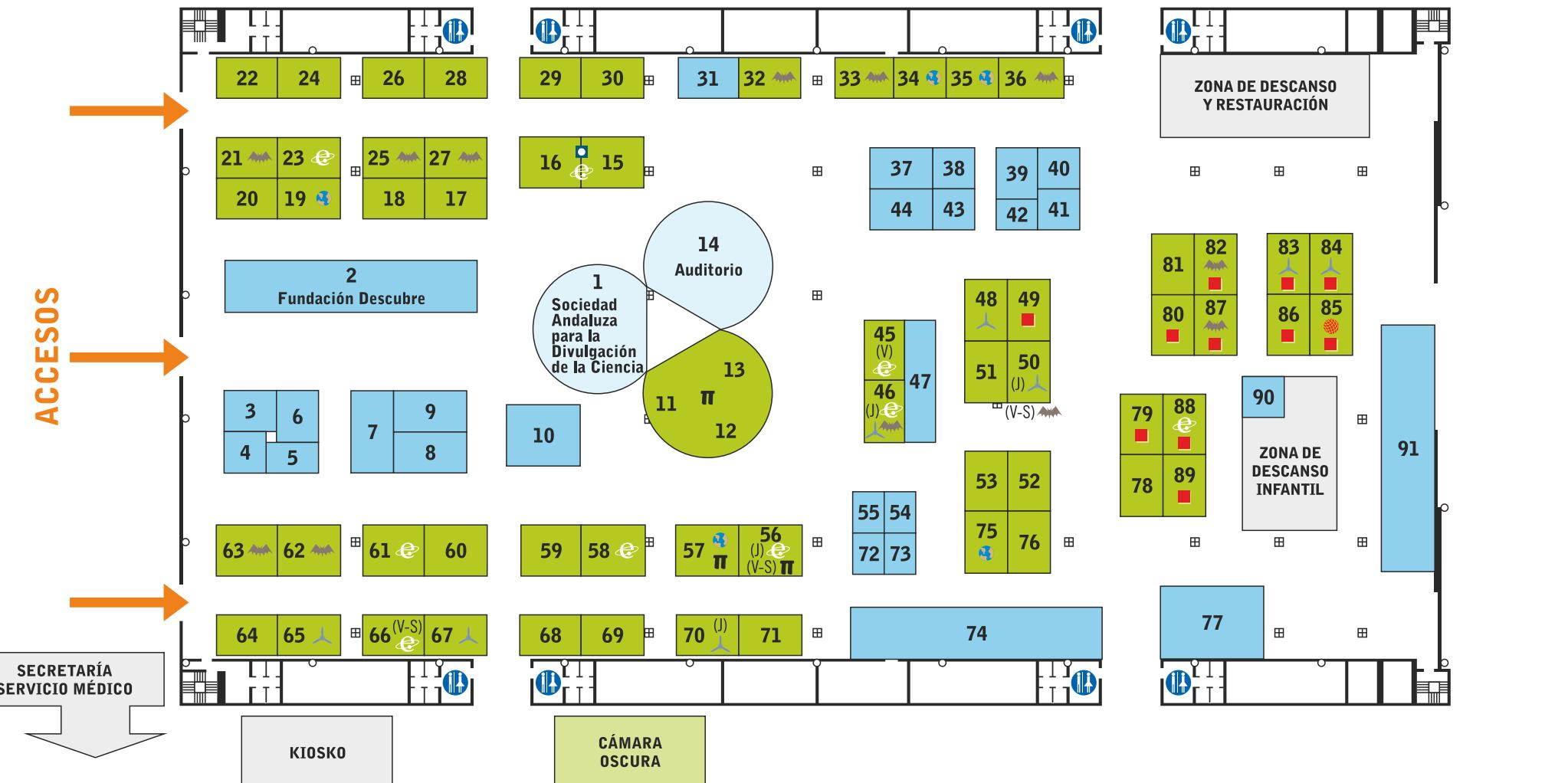
El **IES Sierra de Mijas** y el **IES Las Lagunas de Tollón de Mijas Costa (Málaga)** representan una obra teatral sobre la **Teoría de la Relatividad de Albert Einstein**. El espectáculo se podrá ver en el Auditorio de las Ciencias en distintos momentos del día.

El Palacio de Exposiciones y Congresos, sede de la 10º Feria de la Ciencia, acoge el **“Encuentro de Ferias de las Ciencias de Andalucía”**.

### Día 11

Entrega de premios del **Concurso de Vídeos de Experiencias Científicas “Ciencia en 100 segundos”**, que organiza la Sociedad Andaluza para la Divulgación de la Ciencia en colaboración con la Radio Televisión de Andalucía, La Fundación Descubre y el Grupo Comunicar.

## ACCESOS



- Energía Sostenible
- Aeronáutica
- Los Murciélagos
- Teoría de la Deriva Continental
- Aniversario Expo'92
- Proyectos de Educación Infantil y Primaria
- Proyectos de Matemáticas
- Proyectos apadrinados por Red Eléctrica de España
- (J) El centro participa el Jueves
- (V) El centro participa el Viernes
- (S) El centro participa el Sábado
- (H) Aseos????

52. ...Y se hizo la luz. *I.E.S. Azahar/I.E.S. Las Encinas.*  
 53. (J) Estudio de diferencias y semejanzas en las personas que nos rodean. *I.E.S. Virgen de la Esperanza.*  
 (V-S) La ciencia en El Majuelo. *I.E.S. El Majuelo.*  
 54. OTRI Universidad de Sevilla. Facultad de Física.  
 55. OTRI Universidad de Sevilla. Facultad de Biología.  
 56. (J) La ciencia del refresco de cola. *I.E.S. Al Iscar.*  
 (V-S) Universo matemático. *I.E.S. Pablo de Olavide.*  
 57. Matemagia. *I.E.S. Padre José Miravent.*  
 58. Jardines verticales y techos verdes. *I.E.S. Heliche / I.E.S. Aljanadíc.*

59. Hortalizas con pasaporte. *I.E.S. Las Norias.*  
 60. ¡Cómo hemos cambiado!. *I.E.S. Algazul.*  
 61. Agricología el suelo tiene tomate. *I.E.S. Al Andalus.*  
 62. ¿Qué haría yo sin mis alas?. *Colegio San José SS.CC.*  
 63. Adáptate. *I.E.S. Las Encinas.*  
 64. ¡Ilusiónate!. *I.E.S. Pino Rueda.*  
 65. Aviones de papel. *I.E.S. Castiblanco de los Arroyos.*  
 66. (J) Efectos ambientales y sobre la salud de los materiales graníticos próximos a Linares (Jaén). *I.E.S. Santa Engracia.*  
 (V-S) ¿Crees que las energías renovables son el futuro?

Entra y descúbrelo. *Fundación Educativa Doctrina Cristiana Colegio Nuestra Señora de las Mercedes / Colegio San José.*

67. Proyecto ATMOS. *I.E.S. Escultor Marín Higuero.*

68. Atrapa la luz y el movimiento. *I.E.S. San José.*

69. (J) Percepción: diferentes formas de ver la realidad. *Colegio La Inmaculada.*

(V-S) Con-ciencia-t. *I.E.S. Albariza.*

70. (J) Al sol que más calienta. *I.E.S. Belén / I.E.S. Puerto de la Torre.*  
 (V-S) Pasión por volar. Pasión por la ciencia. *I.E.S. Bellavista.*

71. Comiciencia: del profesor Franz a Batman. *I.E.S. Cerera.*

72. OTRI Universidad de Sevilla. Facultad de Química.

73. OTRI Universidad de Sevilla. Facultad de Matemáticas.

74. Emasesa.

75. Divulgadores de la Itálica desconocida. *I.E.S. Itálica.*

76. La ciencia está en los medios. *I.E.S. Alcaria.*

77. El túnel de la esperanza. *Greenpeace- I.E.S. Macaelana.*

78. Ecobelleza. *I.E.S. Miguel de Mañara.*

79. Los pequesabios cocinan con una pizca de ciencia. *C.E.I.P. Miguel Hernández “La Cigüeña” / C.E.I.P. Maestro José Fuentes.*

80. Descubriendo el agua. *C.E.I.P. Ángeles Martín Mateo.*

81. Pon en marcha los PCs. *I.E.S. Camas.*

82. “La noche no me confunde”. *C.E.I.P. Juan Caraballo Mañaredo.*

83. .... Volando vengo. *C.E.I.P. Manuel Giménez Fernández.*

84. Volando voy... *C.E.I.P. Andalucía / C.P.R. Los Girasoles.*

85. (J) La Expo y el agua. *C.E.I.P. Padre Manjón / C.E.I.P. Monteolivo.*

(V-S) Con-ciencia para tod@s. *C.E.I.P. Fray Bartolomé de las Casas.*

86. (J) Feria de la ciencia en un colegio de compensación. *C.E.I.P. Atalaya.*

(V-S) Un curso con muchos huevos. *C.E.I.P. Príncipe de Asturias.*

87. Explorando la oscuridad: los murciélagos. *C.E.I.P. Juan Ramón Jiménez.*

88. (J) Electricidad y magnetismo. Las centrales eléctricas. *C.E.I.P. Tomás Ybarra.*

89. Opticiencia. *C.E.I.P. Valeriano Bécquer.*

90. Isla Mágica.

91. FRUTIBUS. Proyecto de Educación Nutricional “La ruta de la fruta”. *Consejería de Educación. Consejería de Salud. Consejería de Agricultura y Pesca.*

- 26. Proyecto ACR “Ala de avión. Casa bioclimática y reciclado”. I.E.S. Antonio de Ulloa.**
- 27. Viaje al interior de la célula. I.E.S. Las Aguas.**
- 28. La ciencia es color. I.E.S. Lauretum.**
- 29. Nuestras vidas son los ríos... Colegio Buen Pastor / Colegio Santa María.**
- 30. Un paseo con la ciencia. I.E.S. Rodrigo Caro.**
- 31. Corales: exóticos, endémicos y su conservación. Universidad de Sevilla.**
- 32. (J) Murciélagos: más allá del mito. I.E.S. Vicente Aleixandre. (V-S) Chiroptera. I.E.S. Galeón.**
- 33. Hombres y murciélagos. I.E.S. San José de la Rinconada.**
- 34. (J) Tectónica de placas. I.E.S. Nuestra Señora del Rocío. (V-S) Faja píritica: minería del Andévalo de Huelva. I.E.S. Del Andévalo.**
- 35. ¡Qué catástrofe de proyecto!. Escuelas Francesas.**
- 36. Voladores nocturnos. I.E.S. Galileo Galilei.**
- 37. CSIC - La Casa de la Ciencia / Instituto de Recursos Naturales y Agrobiología de Sevilla (IRNAS).**
- 38. Instituto de la Grasa (IG).**
- 39. Instituto de Bioquímica Vegetal y Fotosíntesis (IBVF).**
- 40. Instituto de Ciencia de Materiales de Sevilla (ICMS).**
- 41. Instituto de Investigaciones Químicas (IIQ).**
- 42. Centro de Investigaciones Científicas Isla de la Cartuja (CIC Cartuja).**
- 43. Centro Andaluz de Biología del Desarrollo (CABD).**
- 44. Estación Biológica de Doñana (EBD) / Estación Experimental de Zonas Áridas (EEZA).**
- 45. (J) La ecología en la vida cotidiana. I.E.S. Delgado Brackenbury. (V) Química del petróleo en el día a día. I.E.S. El Valle.**
- (S) Del Molino al Remolino. Granja Escuela El Molino de Lecrín / Centro de Naturaleza El Remolino.**
- 46. (J) Draculator. El vampiro del futuro. I.E.S. Laguna de Tólon.**
- (V-S) Tapeo científico. Miguel de Mañara.**
- 47. OTRI Universidad de Sevilla. Facultad de Ciencias de la Educación.**
- 48. No me presiones. SAFA - Ntra. Sra. de los Reyes.**
- 49. Experimenta con tus sentidos / Rodeados por ondas. Colegio Sagrada Familia.**
- 50. (J) Conquistando el cielo. I.E.S. Olontigüi. (V-S) Bye. Bats. Bye. I.E.S. Jacarandá.**
- 51. Con las manos en “el centro de” la masa. I.E.S. Botánico.**

## Relación de Stands

- Nº de Stand. Título del Proyecto. Centro o Institución**
- 1. Sociedad Andaluza para la Divulgación de la Ciencia. Centro del Profesorado de Sevilla / Canal Sur.**
- 2. Fundación Descubre: Representantes de la Red de Ferias de la Ciencia: Asociación Diverciencia - Colegio Nuestra Señora de los Milagros / Colegio Amor de Dios / Colegio Santo Domingo Savio / I.E.S. Bezmiliana CSIC-Casa de la Ciencia. Ciencia Viva Portugal: A Ciencia Na Diamantina 2. Escola Professora Diamantina Negrao.**
- 3. Acelerando la ciencia. Centro Nacional de Aceleradores (CNA).**
- 4. CECE. Confederación Española de Centros de Enseñanza.**
- 5. Dideco. Materiales didácticos, juguetes educativos, literatura infantil.**
- 6. PCT Cartuja. CADIS.**
- 7. Fundación Naturalia XXI.**
- 8. Fundación Cajasol.**
- 9. Hospital Universitario Virgen del Rocío.**
- 10. Consejería de Educación. Programa Profundiza.**
- 11. Matemáticas interactivas y manipulativas VII. I.E.S. Profesor Tierno Galván / I.E.S. Cristóbal de Monroy / I.E.S. López de Arenas.**
- 12. Las matemáticas están ahí. Colegio Santa Isabel.**
- 13. Uno, dos,... Muchos. C.D.P. Santa María de los Reyes / I.E.S. Macarena / I.E.S. El Majuelo / Instituto de Enseñanzas a Distancia de Andalucía (IEDA) / SAEM Thales.**
- 14. Auditorio de la Ciencia.**
- 15. Impacto ambiental de las nuevas tecnologías. Colegio María Madre de la Iglesia..**
- 16. Hay energía donde menos te imaginas. Colegio Calderón de la Barca.**
- 17. Una cucharada de ciencia. I.E.S. María Inmaculada.**
- 18. Cajón de sastre. I.E.S. Carmen Laffón.**
- 19. Nuestro suelo se mueve. I.E.S. Juan Ciudad Duarte.**
- 20. Basura cero. I.E.S. Torre de los Guzmanes / I.E.S. Camas.**
- 21. Curiosidades del mundo animal. I.E.S. Los Alcores.**
- 22. La ciencia de la feria. I.E.S. Alminar.**
- 23. Concienciarte. I.E.S. Lago Ligur.**
- 24. El agua. Motor de la vida. I.E.S. Cristóbal de Monroy / I.E.S. Joaquín Turina / I.E.S. Hipatia / I.E.S. Miguel Servet.**
- 25. Protagonistas del crepúsculo. I.E.S. Ramón del Valle-Inclán.**

Visita de los socios españoles y portugueses del Proyecto Place, desarrollado por una red de ciudades europeas de la cultura científica.

### Día 12

La Librería Rayuela y los Piratas de Alejandría rinden homenaje a la Feria de la Ciencia con el espectáculo “Con diez años por banda”, una biblioteca itinerante cargada de juegos y sorpresas.

A las 12.00 dará comienzo la actividad “A la caza del QR”, una Gymkhana donde los participantes deberán pasar una serie de pruebas, vinculadas con los stands de la feria y las experiencias de Profundiza.

## Ciencia Viva, Ciencia Compartida

No te marches sin visitar el stand de la **Sociedad Andaluza para la Divulgación de la Ciencia**, en el que puedes participar en las actividades estrella que muchos de nuestros centros han elegido contarnos en este espacio y aprovechar para saber más sobre nuestras actuaciones.

## Objetivos

- **DIVULGAR** y **DIFUNDIR** la Ciencia como parte integrante de nuestro patrimonio cultural.
- **DESTACAR** la importancia de la Ciencia en la vida diaria e incidir en la necesidad de conocer aspectos científicos que nos permitan estar más felices y vivir más de acuerdo con nuestro entorno natural, social, tecnológico, etc.
- **PONER** de manifiesto que los conocimientos científicos se pueden contar de forma **DINÁMICA, INTERACTIVA** y **ASEQUIBLE** a los ciudadanos y ciudadanas.
- **GENERAR** vocaciones científicas y **DESARROLLAR** el gusto por el conocimiento.
- **CONTRIBUIR** a la dinamización de la Enseñanza de las Ciencias en los centros educativos.
- **COMUNICAR** los avances científicos como una forma de caminar hacia la **SOSTENIBILIDAD**.

[www.feriadelaiciencia.org](http://www.feriadelaiciencia.org)  
[www.feriadelaiciencia2012.org](http://www.feriadelaiciencia2012.org)

