

La **VIII Feria de la Ciencia** se celebra en el **Pabellón del Futuro de la Isla de La Cartuja** de Sevilla los días **6, 7 y 8 de mayo de 2010**. 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.

En esta octava edición y bajo el lema **“La biodiversidad es nuestra vida”** se han elegido como temáticas principales “El agua, un bien escaso” y la “La diversidad”, ya que en 2010 se conmemora el Año Internacional de la Diversidad Biológica. Este año predominan, por tanto, los proyectos relacionados con estas temáticas, aunque también se presentan experiencias vinculadas a otros contenidos científicos, tecnológicos o ambientales.

## Actividades

### Días 6, 7 y 8 de mayo

Durante estos días los centros educativos y las entidades participantes desarrollan sus proyectos de divulgación científica en los stands con los que cuenta la Feria de la Ciencia.

Además en la Plaza del Futuro...

**Suelta de mariposas** del stand “Colores en el cielo”, a cargo del IES Portaceli (Sevilla) durante la inauguración.

Realización de **pompas de Jabón** con distintas formas geométricas y **construcción de un omnipoliedro** con pvc y cañitas de refrescos de la mano del IES Tierno Galván y del IES Cristóbal de Monroy (Alcalá de Guadaíra, Sevilla)

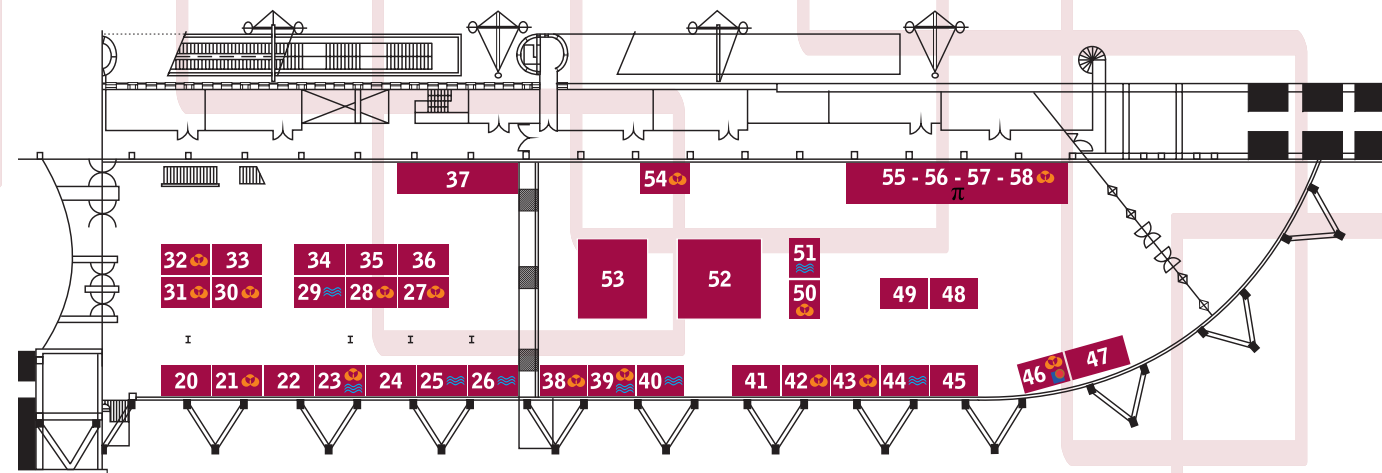
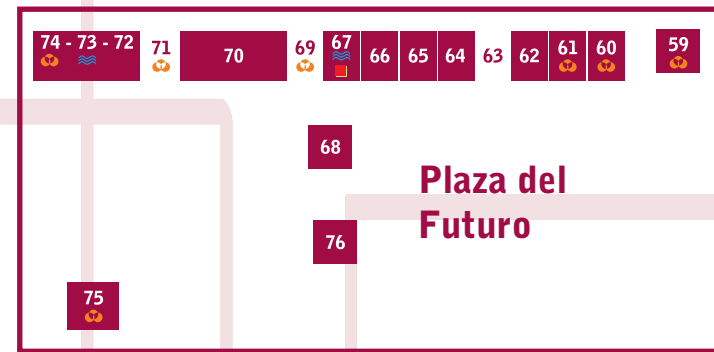
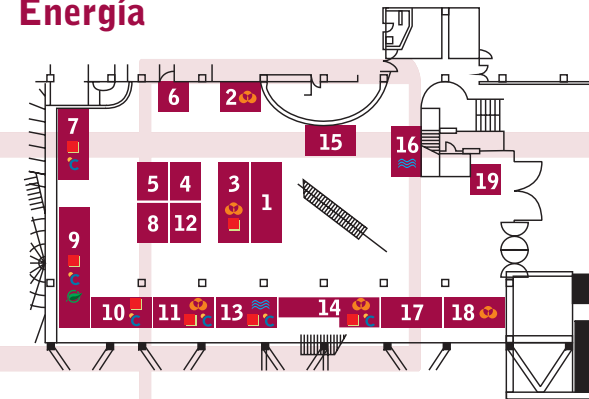
**Rayuela gigante** del stand “¿Qué se bichea por aquí?”, a cargo del IES La Puebla (Puebla de Vúcar, Almería) y del IES Algazul (Roquetas de Mar, Almería).

**Coche solar eléctrico** del stand “Iluminando el futuro”, de la mano del IES Nicolás Copérnico (Écija, Sevilla).

Demostraciones con cocinas, hornos y juguetes solares, a cargo de Greenpeace y el IES Macarena (Sevilla)

... Y muchas más sorpresas.

## Pabellón de la Energía



## Pabellón de las Telecomunicaciones

## Pabellón del Universo

- La diversidad
- El agua, un bien escaso
- Proyectos de Matemáticas
- Proyectos de Educación Infantil y Primaria

- Proyectos apadrinados por Fundación Cajazol.
- Proyectos apadrinados por Fundación Doñana 21.
- Red Andaluza de Ecoescuelas

**26. Valorar el agua a través de sus aplicaciones y propiedades.** I.E.S. Ciudad Jardín (Málaga).

**27. Vegetalia.** I.E.S. Camas / I.E.S. Gonzalo Nazareno / I.E.S. Torre de los Guzmanes.

**28. Agua y vida andan juntas.** I.E.S. Las Encinas (Valencia de la Concepción).

**29. Química pasada por agua.** Colegio San José SSCC.

**30. Electromagnetismo útil y divertido.** I.E.S. Antonio de Ulloa - Asociación Ibn Firnas.

**31. Los cinco reinos del olivar.** I.E.S. Al-Ándalus.

**32. Un paseo con la ciencia.** I.E.S. Rodrigo Caro (Coria del río).

**33. Comiendo salud.** Colegio Buen Pastor / Colegio Santa María.

**34. Madre, qué célula.** I.E.S. Torreblanca.

**35. “Yo explico ciencia, ¿y tú? (III)”**. I.E.S. Campo de Tejada (Paterna del Campo).

**36. Los amantes de la naturaleza.** I.E.S. Ramon Carande.

**37. Orquídeas andaluzas.** I.E.S. Fuente Grande (Alcalá del Valle).

**38. En la onda.** I.E.S. Munigua.

**39. Ciencia en el agua (II).** I.E.S. Alminar.

**40. El agua: un compuesto singular.** Sefa - Ntra. Sra. de los Reyes (Sevilla).

**41. La biblioteca de Alejandría.** I.E.S. M<sup>a</sup> Inmaculada (Mairena del Alcor).

**42. LEDs.** I.E.S. Miguel de Mañara.

**43. Wonderfood.** I.E.S. Los Alcores.

**44. El agua en el Andévalo.** I.E.S. Del Andévalo (Puebla de Guzmán).

**45. El agua y la biodiversidad.** I.E.S. Las Flores (Álora, Málaga).

**46. ¿Dónde está el truco?.** I.E.S. Virgen de la Soledad.

**47. Diversidad, energía y cambio climático.** Ss. Acisclo y Victoria (Córdoba).

**48. Colores en el cielo.** Colegio Portaceli (Sevilla).

**49. Ciencia y vida.** Colegio Santa Joaquina de Vedruna.

**50. De la metamorfosis a la seda.** I.E.S. La Campiña (Arahal).

**51. El mar de culturas.** Sagrada Familia (Pozo).

**52. Centro de Investigaciones Científicas Isla de la Cartuja (CICIC) / Instituto de Bioquímica Vegetal y Fotosíntesis (IBVF) / Instituto de Ciencia de Materiales de Sevilla (ICMS) / Instituto de Investigaciones Químicas (IIQ).**

**53. Casa de la Ciencia / Centro Andaluz de Biología del Desarrollo (CABD) / Centro de Astrobiología (CAB) / Instituto de la Grasa (IG) / Instituto de Recursos Naturales y Agrobiología de Sevilla (IRNAS) / Estación Biológica de Doñana (EBD).**

**54. Ciencia para la educación.** I.E.S. San José de la Rinconada.

**55. Matediversi-on.** I.E.S. P.J. Miravent (Isla Cristina).

**56. Recrefisimat.** Colegio Santa Isabel / Colegio Calderón de la Barca.

**57. El universo de papel.** Colegio Santa María de los Reyes.

**58. Matemáticas interactivas y manipulativas (V).** I.E.S. Profesor Tierno Galvan / I.E.S. Cristobal de Monroy.

**59. Mediadores en la radio.** I.E.S. Itálica (Santiponce).

**60. Rob & Roll.** I.E.S. Pino Rueda / I.E.S. Pedro de Tolosa.

**61. Automatismos y sol.** I.E.S. Néstor Almendros (Tomares).

**62. Antiguas teorías - Nuevas energías.** I.E.S. Azahar / Centro de Naturaleza El Remolino.

**63. Espacio solar.** Greenpeace - I.E.S. Macarena.

**64. Fenómenos ópticos.** I.E.S. Bécquer.

**65. ¿Qué se bichea aquí?.** I.E.S. La Puebla (Puebla de Vúcar) / I.E.S. Algazul (Roquetas de mar).

**66. Uso de las algas.** C.I.F.P. Marítimo Zaporito.

**67. Nuestros pequeños aprenden con la ciencia.** C.E.I.P. La Inmaculada (Salar, Granada).

**Cytival.** I.E.S. Valdelagrana (El Puerto de Santa María)

**68. La mar de sostenible.** I.E.S. Galeón (Isla Cristina).

**Ciencia Viva Tavira (Portugal).**

**69. Iluminando el futuro.** I.E.S. Nicolás Copérnico (Écija).

**70. Descubre la Biodiversidad.** Fundación Descubre / Consejería de Economía, Innovación y Ciencia.

**71. El arcoiris de la naturaleza.** I.E.S. Juan de Mairena (Mairena del Aljarafe).

**72. Delegación de Medio Ambiente / Ayuntamiento de Sevilla / Fundación Naturalia XXI / Agrupación de Interés Económico de Empresas Municipales de Sevilla (AIE).**

**73. El agua. Usos y propiedades.** I.E.S. Vicente Aleixandre.

**74. Salud y belleza.** I.E.S. Miguel de Mañara.

**75. Escenarios científicos I: descubriendo el pasado.** I.E.S. Gerena.

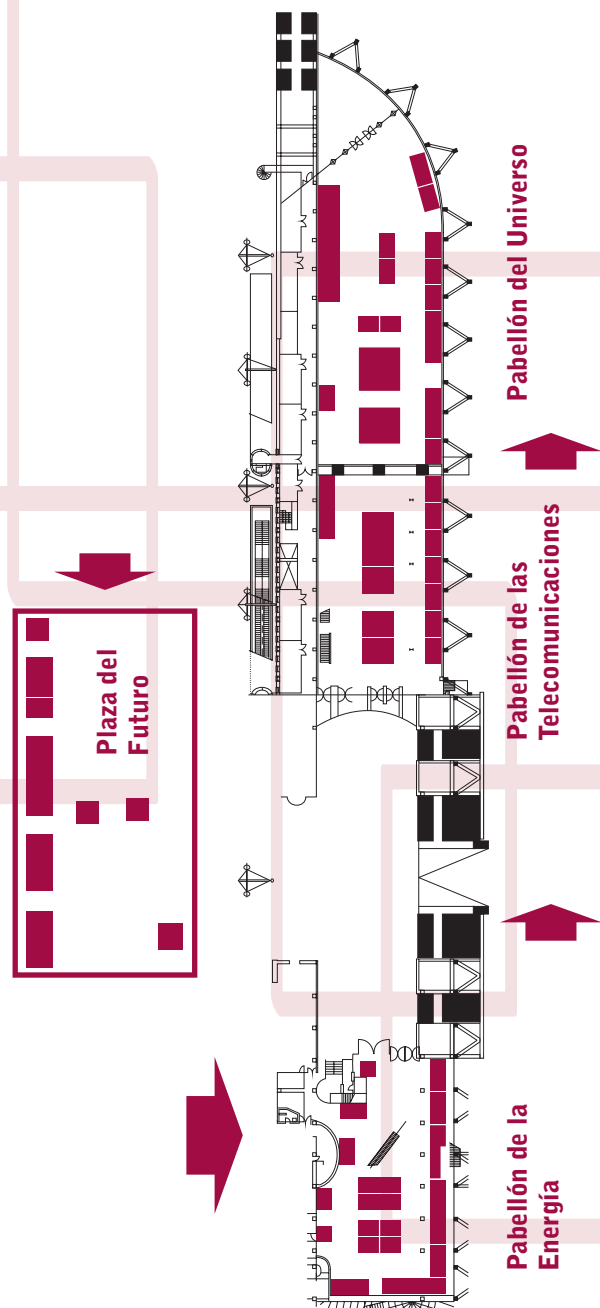
**76. Consejería de Medio Ambiente.**

## 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.
2. Proyecto Coral. Universidad de Sevilla.
3. Los pequesabios a la luz de la ciencia. C.E.I.P. Miguel Hernández (Brenes) / C.E.I.P. Maestro José Tuentes (Sevilla este).
4. Universidad de Sevilla. Facultad de Biología.
5. Universidad de Sevilla. Facultad de Física.
6. Cartuja 93.
7. La magia del agua. Sagrada Familia (Pozo).
8. Universidad de Sevilla. Facultad de Química.
9. Mensajes vitales. C.E.I.P. Valeriano Bécquer.
10. Rastreado la biodiversidad. C.E.I.P. Juan Ramón Jiménez (Sevilla).
11. "Yo cuido el planeta, ¿y tú?". C.E.I.P. Juan Caraballo (Mairena del Alcor).
12. Universidad de Sevilla. Facultad de Matemáticas.
13. ¡Mójate!. C.E.I.P. Andalucía / C.E.I.P. Emilio Prados.
14. "Somos científicos". E.E.I. M<sup>a</sup> del Carmen Gutiérrez (Espartinas).
15. Centro Nacional de Aceleradores (CNA).
16. El agua en Andalucía. Lycée Français de Séville.
17. TriviaNatura. Fundación Cajasol. Vodafone.
18. Ciencia en los medios. I.E.S. Alcaría (La Puebla del Río).
19. Isla Mágica.
20. Tendencias gastronómicas sanas con el medio ambiente. I.E.S. Heliópolis- Departamento de Hostelería (Sevilla).
21. ¿Para qué queremos microbios?. I.E.S. Jacarandá (Brenes).
22. Con una pizca de química. I.E.S. Antonio Dominguez Ortiz.
23. Agua mágica, agua científica. I.E.S. El Molinillo (Guillena).
24. Un río de conocimientos. I.E.S. Joaquín Turina / I.E.S. Hipatia / I.E.S. Tierra de Lagunas.
25. El "Botánico" se moja. I.E.S. Botánico (San Fernando).

## Plano General



## Ciencia Viva, Ciencia Compartida

No te marches sin visitar el stand de la **Sociedad Andaluza para la Divulgación de la Ciencia**. 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. Además, el jueves a partir de la 16:30 de la tarde acude al espectáculo "La ciencia de la magia", patrocinado por el CEIP Andalucía.

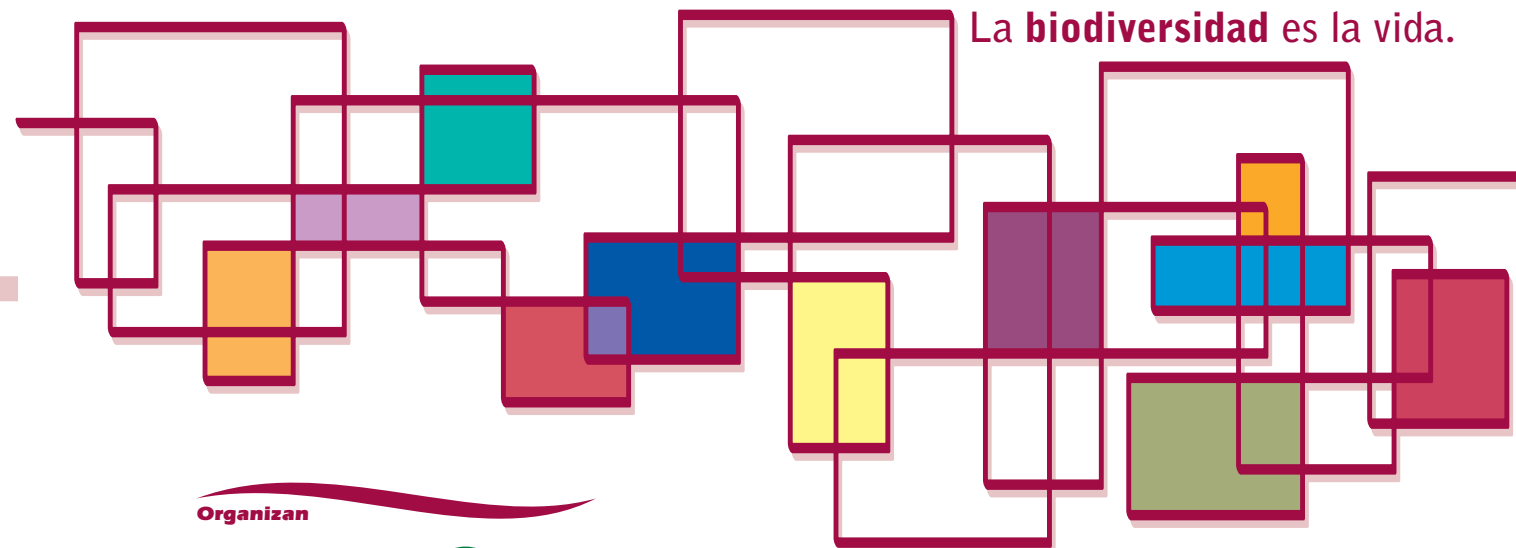
## Objetivos

- **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.
- **OBSERVAR** que la ciencia está en casi todo y sólo hay que buscarla.
- **CONTRIBUIR** a la dinamización de la Enseñanza de las Ciencias en los centros educativos. **CAMINAR** hacia la sostenibilidad.

[www.feriadelaciencia2010.org](http://www.feriadelaciencia2010.org)  
**VIII FERIA de la CIENCIA**



La biodiversidad es la vida.



La biodiversidad es nuestra vida

## Organizan



## Patrocinan



## Colaboran



## Apoyan



# VIII FERIA de la CIENCIA

SEVILLA

6, 7 y 8 de mayo

Pabellón del Futuro. Isla de la Cartuja

