



# Quart és Ciència

## MEMORIA DEL EJERCICIO 2016

**Avda. San Onofre, 11 pta. 11**  
**QUART DE POBLET**  
**[www.quartesciencia.es](http://www.quartesciencia.es)**

# MEMORIA DE LA ACTIVIDAD

## 1. ÍNDICE CRONOLÓGICO DE LAS ACTIVIDADES REALIZADAS

Actividades realizadas por la asociación durante el año 2015:

- 21/01/2016 Taller Ágora: Cómo envejecer con un cerebro saludable. Neurociencia. Tema 12.
- 16/02/2016 Taller Ágora: Cómo envejecer con un cerebro saludable. Neurociencia. Tema 13.
- 24/03/2016 Taller Ágora: Cómo envejecer con un cerebro saludable. Neurociencia. Tema 14.
- 21/04/2016 Taller Ágora: Cómo envejecer con un cerebro saludable. Neurociencia. Tema 15.
- 19/05/2016 Taller Ágora: Cómo envejecer con un cerebro saludable. Neurociencia. Tema 16.
- 16/06/2016 Taller Ágora: Cómo envejecer con un cerebro saludable. Neurociencia. Tema 17.
- 22/09/2016 Taller Ágora: Cómo envejecer con un cerebro saludable. Neurociencia. Tema 18.
- 20/10/2016 Taller Ágora: Cómo envejecer con un cerebro saludable. Neurociencia. Tema 19.
- 05/11/2016 Se inicia la Semana de la Ciencia 2016 (5ª Edición)
- 15/11/2016 Finaliza la Semana de la Ciencia 2016 (5ª Edición)
- 24/11/2016 Taller Ágora: Cómo envejecer con un cerebro saludable. Neurociencia. Tema 20.
- 15/12/2016 Taller Ágora: Cómo envejecer con un cerebro saludable. Neurociencia. Tema 21.

Todas las actividades se realizaron en Quart de Poblet, excepto una exposición y dos ponencias que se realizaron en la Mancomunidad del Barrio de Cristo.

## 2. SOBRE LA ASOCIACIÓN

Los hechos más relevantes de la propia asociación son los siguientes:

### 2.1. Convenio con el ayuntamiento de Quart de Poblet.

El 6 de junio de 2016 se firma el CONVENIO DE SUBVENCIÓN EXTRAORDINARIA ENTRE LA ASOCIACIÓN QUART ÉS CIÈNCIA Y EL AYUNTAMIENTO DE QUART DE POBLET PARA LLEVAR A CABO LAS ACTIVIDADES DE LA SEMANA DE LA CIENCIA 2016 (5ª Edición). La cantidad subvencionada es de 2.000 Euros.

### 2.2. Convenio con la caixa popular

El 14 de octubre de 2016, la Caixa Popular y Quart es Ciencia, coincidiendo en los objetivos y teniendo un interés especial en colaborar y coordinar los esfuerzos para facilitar los objetivos sociales de ambas organizaciones, firman un Convenio de Colaboración, mediante el cual la Caixa Popular aportará la cantidad de 800 Euros distribuidos en cuatro años.

### De los socios.

Altas de Socios producidas durante el año 2016:

- Socios numerarios:

- Solicitud 63: M<sup>a</sup> Purificación Lujan Sahuquillo
- Solicitud 64: Luis Baeza González
- Solicitud 65: Francisco Baeza González
- Solicitud 66: Sergio Díaz Tejedor
- Solicitud 67: José Onofre Griño Sanmartín
- Solicitud 68: Carmen Sanz Sanz
- Solicitud 69: Onofre Colomer Casanova
- Solicitud 70: María Espí Villagrasa
- Solicitud 71: Juan José López Monzó
- Solicitud 72: Alejandro Bondía Sanmartín

## 3. SEMANA DE LA CIENCIA 2016 (5ª Edición)

La Semana de la Ciencia 2016 (5ª Edición) se celebró en Quart de Poblet, del 5 al 13 de noviembre de 2016. Además, se realizaron actividades en la Mancomunidad del Barrio de Cristo que duraron hasta el 15 de noviembre de 2016.

### 3.1. Descripción del programa de actividades

La Semana de la Ciencia 2016 (5ª Edición) se compuso de las siguientes actividades:

- Cuatro exposiciones, de la que una se realizó en el Barrio de Cristo.
- Una observación astronómica.
- Dos sesiones de cine-fórum.
- Siete ponencias, de las que dos se realizaron en el Barrio de Cristo.
- Dos Talleres, uno dirigido a jóvenes y otro sobre las legumbres al público en general.
- Una sesión de Teatro Infantil-Actividad Inclusiva

En total la Semana de la Ciencia 2016 desarrolló diecisiete (17) actividades.

#### 3.1.1. Ponentes y colaboradores especializados

Durante la Semana de la Ciencia 2016 han colaborado como Ponentes, las personas que a continuación se relacionan:

##### Ponentes (7):

**Dr. Fernando J. Ballesteros.** Físico, Jefe de Instrumentación del Observatorio astronómico de la Universidad de Valencia. Desarrolló la Ponencia: ¿Cómo comunicarse con extraterrestre?

**D. Miguel Ángel Gea, Mago, y Dr. Luis Martínez Otero,** Neurocientífico, Director del Laboratorio de Neurociencias Visuales en el Instituto de Neurociencias de Alicante, CSIC-UMH. Desarrollaron la Ponencia sobre Neurociencia: El cerebro mágico.

**Dr. José Miguel Mulet.** Bioquímico. Director de Investigación en el Instituto de Biología Molecular y Celular de Plantas de la UV. Desarrolló la Ponencia: Miedos alimentarios.

**Dra. Marina S. Gisbert Grifo.** Profesora Titular de Universidad y Forense por oposición. Desarrolló la Ponencia: Ciencia forense .

**Dr. Alberto Aparici.** Físico. Responsable de Divulgación en el Instituto de Física Corpuscular, Centro mixto de la UV y el CSIC. Desarrolló la Ponencia: La dos teorías de la relatividad.

**Lic. Esperanza Pérez Castelló.** Química, Profesora de Física y Química de Secundaria. Desarrolló la Ponencia: Ciencia Química para todos (Realizada en el Barrio de Cristo).

**Dra. Carmen Espinós Armero.** Bióloga. Dirige la Unidad de Genética y Genómica de Enfermedades Raras y Neuromusculares del CIPF de Valencia. Desarrolló la Ponencia: Enfermedades raras no tan raras.

##### Colaboradores especializados (13):

Además de los ponentes ya mencionados han colaborado desarrollando distintas funciones y actividades, las personas que a continuación se mencionan:

- **Begoña Fanjul Campos,** Bióloga. Dirigió el Taller de Las Legumbres, comer sano comer bien.
- **Juan Carlos Fortea.** Meteorólogo. Dirigió la Observación Astronómica.
- **Marcelino Álvarez Villarroya.** Presidente de la Agrupación Astronómica de la Safor.
- **José Vicente Gil,** Dr. en Biología. Profesor de Universidad en Tecnología de Alimentos.
- **Guadalupe Viejo Escribano,** Veterinaria. Jefe de Sanidad del Servicio Exterior.
- **Juan Tudela Cuenca,** Dr. en Medicina y Pediatra. Espec. en Medicina Familiar y comunitaria.
- **José María Ajenjo,** Físico, Profesor de enseñanza Media.
- **Dr. José Bernabeu Alberola.** Catedrático de Física Corpuscular en la U. V. (IFIC, CSIC-UV).
- **Prof. Juan Fabregat.** Catedrático de Astronomía y Astrofísica Observatorio Astronómico UV.
- **Ramón Onofre Segarra.** Dr. En Química.
- **Francisco Colomer Sanmartín.** Astrónomo.
- **Pascual Fita.** (Fotografía).
- **Juan Carlos Fita.** (Técnico Audio-Visual).

### 3.1.2. Colaboraciones con otras entidades, asociaciones y colectivos.

Durante la Semana de la Ciencia 2016 han colaborado con Quart es Ciencia las siguientes entidades, asociaciones y colectivos:

- Red de Ciudad Ciencia, CSIC, Obra Social La Caixa.
- Mancomunidad del Barrio del Cristo.
- Caixa Popular.
- Consell Valencià de Cultura.
- Agrupación Astronómica de La Safor.
- Año Internacional de las Legumbres.
- Centro de Investigación Príncipe Felipe, Valencia.
- Universidad de Valencia. Cátedra de Divulgación de la Ciencia y de la Innovación.
- Lokimica, S.A.
- Instituto de la Mujer de Castilla-La Mancha.
- Federación de Sociedades Musicales de Quart de Poblet (FEDAM).
- Asociación L'Esglai Teatre.
- Colectivo Astronomía Quart.
- Piensos y Simientes Alfonso López Fita. Colaborador del Taller de las Legumbres.
- Casa Ruiz, Granel de Calidad. Colaborador del Taller de la Legumbres.

### 3.1.3. Actos realizados.

Las actividades realizadas son las siguientes:

#### Exposiciones permanentes:

- **SENYOR DARWIN ¡QUINA GRAN IDEA!**. Exposición cedida por la cátedra de la Divulgación de la Ciencia de la Universidad de Valencia.
- **SERES MODÉLICOS. Entre la Naturaleza y el Laboratorio.** Exposición cedida por el CSIC.
- **MUJERES CIENTÍFICAS.** Material propio. Con la colaboración del Instituto de la Mujer de Castilla-La Mancha.
- **EL UNIVERSO PARA QUE LO DESCUBRAS.** Exposición propia con imágenes cedidas por el CSIC. Expuesta en los locales de la Mancomunidad del Barrio de Cristo.

Las exposiciones han estado abiertas al público hasta el día 18 de noviembre.

#### Ponencias realizadas en el formato de Conferencia-Coloquio:

- **¿CÓMO COMUNICARSE CON EXTRATERRESTRES.** Ponente: Dr. Fernando J. Ballesteros. Realizada el día 7 en la Casa de Cultura.
- **NEUROCIENCIA: EL CEREBRO MÁGICO.** Ponentes: Miguel Ángel Gea, Mago. Dr. Luis Martínez Otero, Neurocientífico. Realizada el día 8 en el Auditorio Molí de Vila.
- **MIEDOS ALIMENTARIOS.** Ponente: Dr. José Miguel Mulet. Realizada el día 9 en el Teatro del Casino.
- **CIENCIA FORENSE** Ponente: Dra. Marina S. Gisbert Grifo. Realizada el día 10 en el Teatro del Casino.
- **LAS DOS TEORÍAS DE LA RELATIVIDAD.** Ponente Dr. Alberto Aparici. Realizada el día 11 en el Teatro del Casino.
- **CIENCIA QUÍMICA PARA TODOS.** Ponente Lic. Esperanza Pérez Castelló. Profesora de física y Química del IES Ramón Muntaner de Xirivella.
- **ENFERMEDADES RARAS NO TAN RARAS.** Ponente Dra. Carmen Espinos Armero. Investigadora del Centro de Investigación Príncipe Felipe de Valencia.

#### Otras actividades

- **TALLER DE LA LEGUMBRES: Comer sano comer bien.** Realizada por el Taller Ágora.
- **OBSERVACIÓN ASTRONÓMICA.** Dirigida por Joan Carles Fortea. Realizada el día 5 en el Polideportivo El Perdiguier, del Barrio de Cristo.

- **TALLER: El método científico a través del juego.** Dirigida por el Lic. en Física José María Ajenjo (Quart es Ciencia). Realizada el día 12 en el IES Río Turia.
- **TEATRO CIENTÍFICOS PARA NIÑOS ¡Qué trabajo tan curioso!** (Actividad Inclusiva). Realizada por la Unidad de Cultura Científica del CSIC en Galicia.

#### **Cine-Fórum y Debate:**

- Proyección del Documental sobre alimentación: **SUPER SIZE ME**, con posterior debate. Realizada el día 6 en el Teatro del Casino.
- Proyección de la película: **MARTE**, de Ridley Scott, con posterior debate. Realizada el día 13 en el Teatro del Casino.

## **4. LA SEMANA DE LA CIENCIA 2016 EN NÚMEROS**

Se consideran para esta memoria el número de organizadores, la cantidad de actos, y las personas que han asistido a los mismos.

### **4.1. Organizadores:**

Equipo de dirección y coordinación: JUNTA DIRECTIVA DE LA ASOCIACIÓN.

Total de personas que han intervenido:

Organizadores, ponentes, colaboradores y voluntarios ..... 38 personas.

- De las cuales mujeres ..... 15

- Varones ..... 23

Número de actividades realizadas (incluidas las exposiciones) ..... 17 actividades.

### **4.1. Total de asistentes a los actos de la Semana de la Ciencia 2016 (5ª Edición)**

El total de asistentes\* que acudieron a las actividades de la Semana de la Ciencia 2016, han sido: .....**1.705 personas.**

\*Las personas que acudieron libremente a las exposiciones no se han contabilizado en el cuadro que se adjunta, solo los grupos que han pedido visita guiada.

Que se han distribuido por actos según se especifica en la Tabla número 1:

<b>CONTROL DE ASISTENCIA A LOS ACTOS DE LA SEMANA DE LA CIENCIA 2016</b>		
<b>DÍA</b>	<b>ASISTENTES</b>	<b>OBSERVACIONES</b>
Sábado 5	50	Aproximadamente (entraban y salían)
Domingo 6	82	Teatro del Casino
Lunes 7	97	Casa de Cultura
Martes 8	237	Molí de Vila
Miércoles 9	148	Teatro del Casino
Jueves 10	149	Teatro del Casino
Viernes 11	137	Teatro del Casino
Sábado 12 mañana	32	IES Río Turia
Sábado 12 tarde	23	Quart Jove
Domingo 13	85	Teatro del Casino (mañana y tarde)
Lunes 14	29	Mancomunidad Barrio del Cristo
Martes 15	32	Mancomunidad Barrio del Cristo
Expo. Casa de cultura	129	
Expo. Quart Jove	211	
Expo. Casa de la Dona	14	
Expo. Barrio de Cristo	250	Comunicado por perosnal de la Mancomunidad.
<b>Total</b>	<b>1705</b>	

Tabla núm. 1

## 5. DIFUSIÓN Y REDES SOCIALES

La asociación cuenta con los siguientes medios de difusión en la red:

- a) Portal web (en remodelación).
- b) Página en Facebook “Quart és Ciència”
- c) “Grupo de Socios/as de Quart és Ciència” en Facebook
- d) “Grupo Junta Directiva de Quart és ciencia” en Facebook

La comunicación entre la Junta Directiva y los socios se hace preferentemente por medio del correo electrónico.

### 5.1 Portal Web

La página Web cumple la misión de dar la información relevante de la asociación, tanto en el aspecto corporativo, como de las actividades que realizamos. Aunque no es especialmente visitada, es necesaria para centralizar la información que se quiere transmitir a los potenciales organismos y personas que necesitan información de Quart es Ciencia. El axioma de “Sí no estás en la red no existes” todavía sigue siendo una realidad, aunque con cierta tendencia a la baja.

### 5.2. Página “Quart és Ciència” (Facebook)

La Página “Quart és Ciència” realiza la función intermediadora entre otros medios de divulgación científica y el público que nos sigue, recopilando y transmitiendo noticias de actualidad científica, de investigación y divulgación. Es visitada por un número relativamente importante de seguidores y se afianza como un medio fidedigno de noticias científicas de diversa procedencia.

### 5.3. Grupo de Socios/as de Quart és Ciència (Facebook)

Pretende ser un medio de comunicación entre la directiva y los socios de la asociación, en la que cualquier socio puede interaccionar colocando noticias, preguntas o cuestiones que afecten a la organización. Su utilización ha aumentado respecto a años anteriores, si bien la utilización por los socios es relativamente baja, siendo mayoritarias las noticias que se dirigen de directivos a socios que viceversa.

### 5.4. Grupo Junta Directiva de Quart és Ciència (Facebook)

Cumple la función para la que está creada, permitiendo la intercomunicación entre los miembros de la Junta Directiva e, incluso, realizar Juntas Directivas Telemáticas de una forma ágil y rápida cuando así lo permiten los temas a tratar.

### 5.5. Propaganda y difusión

Para anunciar la Semana de la Ciencia 2016 se han impreso y repartido lo siguiente:

- |  |           |
|--|-----------|
| • Dípticos tamaño A5 doble página .....            | 7.500 Ud. |
| • Programas en color de 20 páginas tamaño A5 ..... | 1.800 Ud. |
| • Tarjetas Postales en color tamaño 10x15 .....    | 1.000 Ud. |
| • Carteles en color tamaño B2 .....                | 200 Ud.   |

## 6. GASTOS DE LA SEMANA DE LA CIENCIA 2016 (No definitiva).

Los gastos de la Semana de la Ciencia 2016 han ascendido a la cantidad de **TRES MIL OCHOCIENTOS SESENTA Y NUEVE EUROS CON SETENTA Y SEIS CÉNTIMOS (3.869,76€)**, de los cuales el Ayuntamiento de Quart de Poblet subvenciona, mediante el convenio, la cantidad de **DOS MIL EUROS (2.000,00€)**.

Quart de Poblet, a 20 de diciembre de 2016