



# Quart és Ciència

## **MEMORIA EJERCICIO 2015**

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

## 1. ÍNDICE CRONOLÓGICO DE LAS ACTIVIDADES REALIZADAS

Actividades realizadas por la asociación durante el año 2015:

- 22/01/2015 Taller Ágora: Cómo envejecer con un cerebro saludable. Neurociencia. Tema 04.
- 19/02/2015 Taller Ágora: Cómo envejecer con un cerebro saludable. Neurociencia. Tema 05.
- 26/03/2015 Taller Ágora: Cómo envejecer con un cerebro saludable. Neurociencia. Tema 06.
- 16/04/2015 Taller Ágora: Cómo envejecer con un cerebro saludable. Neurociencia. Tema 07.
- 21/05/2015 Taller Ágora: Cómo envejecer con un cerebro saludable. Neurociencia. Tema 08.
- 18/06/2015 Taller Ágora: Cómo envejecer con un cerebro saludable. Neurociencia. Tema 09.
- 17/09/2015 Taller Ágora: Cómo envejecer con un cerebro saludable. Neurociencia. Tema 10.
- 15/10/2015 Taller Ágora: Cómo envejecer con un cerebro saludable. Neurociencia. Tema 11.
- 24/10/2015 Actividad Aperiódica: Meteorología
- 01/11/2015 Se inicia la IV Semana de la Ciencia
- 08/11/2015 Finaliza la IV Semana de la Ciencia
- 19/11/2015 Taller Ágora: Cómo envejecer con un cerebro saludable. Neurociencia. Tema 12.
- 26/11/2015 Charla Presentación de la asociación en la Mancomunidad del Barrio de Cristo.
- 17/12/2015 Taller Ágora: Cómo envejecer con un cerebro saludable. Neurociencia. Tema 13.

Todas las actividades se realizaron en Quart de Poblet, incluyendo una exposición sobre Mujeres Científicas y una charla sobre la asociación 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 1 de abril de 2015 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 IV SEMANA DE LA CIENCIA. La cantidad subvencionada es de 2.000 Euros.

### 2.2. De los socios.

Destacamos el nombramiento como Socio Emérito al Catedrático en el área de Bioquímica y Biología Molecular del departamento de Bioquímica de la facultad de Medicina de la Universidad de Oviedo, al **Dr. D. Carlos López Otín**.

Con este nombramiento son ya 11 Socios Eméritos los que forman parte de Quart es Ciencia.

- Altas de Socios producidas durante el año 2015:

Socios numerarios:

- Socio 41: M<sup>a</sup> Luz Jiménez Izquierdo
- Socio 42: Antonio Hidalgo Cueto.
- Socio 43: María Teresa Atiénzar López.
- Socio 44: Águeda Blázquez Bernal
- Socio 45: Montse Cuesta Fanjul.
- Socio 46: M<sup>a</sup> Amparo Fanjul Campos
- Socio 47: Cristina Mora Lujan

Socios Entidades:

- Socio 01 Entidades: AMPA IES La Senda.
- Socio 02 Entidades: AMPA CEIP La Constitución.

- En espera de su aprobación:

- Solicitud 48: Ángel Asunción Rubio.
- Solicitud 49: José Antonio Juan Liern
- Solicitud 50: Francisco Sanz Herrero
- Solicitud 51: Dolores Monzó Sancho
- Solicitud 52: Onofre Sanmartín Cristofol
- Solicitud 53: Jorge Luján Mora

- Solicitud 54: Francisca Navarro Mazcuñan
- Solicitud 55: Bartolomé Villa Fernández
- Solicitud 56: M<sup>a</sup> Ángeles Chaparro López
- Solicitud 57: Onofre Monzó del Olmo
- Solicitud 58: Félix Guaita Ortega
- Solicitud 59: M<sup>a</sup> Dolores Ballesteró Ortiz
- Solicitud 60: Teresa Bondía Alberola
- Solicitud 61: Ángel Molina Castellanos
- Solicitud 62: M<sup>a</sup> Luisa Navarro Orón

### **2.3. Relaciones con otras entidades.**

Durante el año 2015 hemos establecido contacto y abiertas relaciones con las siguientes entidades:

- Red de Universidades Valencianas para el fomento de la Investigación, el Desarrollo y la Innovación (RUVID), con quienes firmamos un convenio que hizo posible la exposición MAR DE CIENCIAS.
- INSTITUTO GEOGRÁFICO NACIONAL que hizo posible la ponencia CUANDO LA TIERRA RUGE Y TIEMBLA del lunes día 2 de noviembre.
- Centros de Salud de Quart de Poblet y Nazaret (Valencia), que dio como fruto la ponencia VACUNAS: MORIR DE ÉXITO.
- Instituto de Medicina Genómica (IMEGEN), que posibilitó la ponencia VIDA Y ENFERMEDAD EN EL PLANETA DE LOS GENES, por el Dr. Carlos López Otín.
- Mancomunidad del Barrio de Cristo, que hizo posible el que se expusieran las exposiciones sobre Mujeres Científicas, visitaran las exposiciones LA MAR DE CIENCIAS Y BELLEZAS DE LA METEOROLOGÍA ESPAÑOLA y material de instrumentación de Meteorología, cerca de 200 alumnos del CEIP Vicente Blasco Ibañez y se diera una charla sobre la asociación el 26/11/2015 en los locales de la Mancomunidad.
- AGENCIA ESTATAL DE METEOROLOGÍA (AEMET), que facilitó materiales e instrumentos de meteorología, expuestos del 2 al 13 de noviembre en Quart Jove; y participó en la Mesa Redonda del sábado día 7 sobre Meteorología.
- ASOCIACIÓN DE CAZATORMENTAS Y AFICIONADOS A LA METEOROLOGÍA que culminó con el préstamo de la exposición fotográfica BELLEZAS DE LA METEOROLOGÍA ESPAÑOLA.
- ASOCIACIÓN AVAMET (Asociación Valenciana de Aficionados a la Meteorología) que participó en la Mesa Redonda del sábado día 7, sobre Meteorología.
- CENTRO NACIONAL DE INVESTIGACIÓN Y EVOLUCIÓN HUMANA (CENIEH), que cedió la exposición MUJERES Y CIENCIA, expuesta en la Casa de la Dona del 2 al 13 de noviembre.
- FEDERACIÓN DE SOCIEDADES MUSICALES DE QUART DE POBLET (FEDAM) que ofreció el concierto en conmemoración del Año Internacional de la Luz y las Tecnologías Basadas en la Luz 2015.

La comunicación, intercambio y colaboración con otras entidades y asociaciones es una constante en Quart es Ciencia durante los años que llevamos organizando la Semana de la Ciencia.

### **3. SOBRE LAS ACTIVIDADES**

Quart es Ciencia tiene aprobadas en la actualidad tres tipos de actividades:

- El Taller Ágora.
- Actividades Aperiódicas.
- Semana de la Ciencia, de periodicidad anual.

### 3.1. Taller Ágora

De periodicidad mensual durante los nueve meses del curso escolar, funciona con normalidad en Quart Jove, regularmente los tercer jueves de cada mes. Actualmente está desarrollando un curso sobre cómo envejecer con un cerebro saludable, lo que se conoce en EE.UU. como Brain Fitness, bajo la dirección de la neurocientífica de Quart Cristina Navarro y los monitores Begoña Fanjul, Esperanza Pérez y Mario Fanjul.

### 3.2. Actividades Aperiódicas.

Durante 2015 se realizaron dos actividades, la primera el viernes 24 de octubre en el Salón de Actos del Ayuntamiento de Quart, sobre Meteorología, con la participación de los que fueron meteorólogos del Canal 9, Victoria Rosselló, Vicent María Gómez y Joan Carles Fortea, y la segunda el jueves 26 de noviembre en la Mancomunidad del Barrio de Cristo, para presentar la asociación y las actividades que desarrolla.

### 3.3. Semana de la Ciencia.

En este año se llevó a cabo la cuarta edición de la Semana de la Ciencia entre los días 1 y 8 de noviembre, ambos inclusive, con notable éxito y concurrencia de público. Las exposiciones estuvieron abiertas al público desde el 2 al 13 de noviembre en Quart de Poblet, y la del Barrio del Cristo del 2 al 30 de noviembre.

#### 3.3.1. Realización de la actividad

Gracias al Convenio firmado con el Ilmo. Ayuntamiento de Quart de Poblet, firmado en Quart de Poblet el 1 de abril de 2015, mediante el que el Ayuntamiento nos permite usar varios locales municipales para realizar los actos y nos concede una subvención de DOS MIL (2.000,00) Euros, se ha podido realizar la IV SEMANA DE LA CIENCIA que se celebró en Quart de Poblet, del 1 al 8 de noviembre de 2015.

#### 3.3.2. Ponentes y colaboradores especializados

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

##### Ponentes (5):

**Dña. Carmen López Moreno.** Lda. en Física y Máster en Geofísica. Directora del Observatorio Geofísico Central.

**Dr. Carlos López Otín.** Bioquímico. Catedrático de Biología Molecular en la Universidad de Oviedo. Premio Rey Jaime I en Investigación y Premio Nacional de Investigación "Santiago Ramón y Cajal" (entre otros).

**Dra. María Garcés Sánchez.** Dra. en Medicina por la UV. Pediatra. Experta Universitaria en Vacunas por la UAM. Investigadora del VIVA.

**Dr. Jaime Primo Millo.** Químico. Catedrático de Química en la U.P.V. Premiado en la Excelencia Docente en dos ocasiones.

**Dra. M<sup>a</sup> Ángeles Bonmati Carrión.** Bióloga. Máster en Tecnologías e Investigación en Ciencias Médicas. Doctorada en Fisiología.

##### Colaboradores especializados (16):

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

- **José Ángel Núñez.** Jefe Territorial de Climatología de la Agencia de AEMET en Valencia.
- **Daniel Millán Mesonero.** Miembro de la asociación AVAMET.
- **Juan Carlos Fortea.** Meteorólogo
- **Genaro Saavedra.** Catedrático de Óptica U.V. Codirector del Lab. de Imagen y Display 3D.
- **Bruno J. Ballesteros Navarro.** Jefe Unidad Regional de Valencia Instituto Geológico Minero.

- **Francisco García.** Profesor del Dpto. de Geofísica de la U.P.V.
- **Enric Marco.** Profesor de la UV y experto en contaminación lumínica.
- **Bartolomé Villa Fernández.** Ingeniero Industrial, experto en luminotecnia y Empresario.
- **Rafael Barberá Córdoba.** Físico.
- **Carmen Espinós Armero.** Investigadora Miguel Servet del C.I.P.F.
- **Begoña Fanjul Campos.** Bióloga.
- **Ramón Onofre Segarra.** Dr. En Química.
- **Francisco Colomer Sanmartín.** Astrónomo.
- **José María Ajenjo Vento.** Físico.
- **Javier Martínez Martínez.** Director de Música
- **Pascual Fita.** (Fotografía).
- **Juan Carlos Fita.** (Técnico Audio-Visual).

### **3.3.3. Colaboraciones con otras entidades, asociaciones y colectivos.**

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

- Consell Valencià de Cultura.
- Universidad Politécnica de Valencia.
- Universidad de Valencia.
- Parc Científic de la Universitat de València.
- Universidad de Oviedo.
- Lokimica, S.A.
- IMEGEN. Instituto de Medicina Genómica.
- Centro de Salud de Quart de Poblet.
- Centro de Salud de Nazaret (Valencia).
- FISABIO. Fundación para el Fomento de la Investigación Sanitaria y Biomédica de la Comunitat Valenciana.
- Instituto Geográfico Nacional.
- RUVID. Red de Universidades Valencianas para el Fomento de la Investigación e I+D+I.
- CENIEH. Centro Nacional de Investigación y Evolución Humana.
- Federación de Sociedades Musicales de Quart de Poblet (FEDAM).
- Discovery Channel. Por la cesión del documental "En el Interior del Planeta Tierra".
- ACAMet. Asociación de Cazatormentas y Aficionados a la Meteorología.
- AVAMET. Asociación Valenciana de Aficionados a la Meteorología.
- Asociación L'Esglai Teatre.
- Colectivo Astronomía Quart.

### **3.3.4. Actos realizados.**

Las actividades realizadas son las siguientes:

#### **Exposiciones permanentes:**

- **MUJER Y CIENCIA (CEDIDA POR CENIEH).** Exposición reforzada mediante audiovisuales y charlas programadas por expertas en la materia de Quart es Ciencia. Expuesta al público en la Casa de la Dona del 2 al 13 de noviembre.
- **BELLEZAS DE LA METEOROLOGÍA ESPAÑOLA** (cedida por ACAMET), complementada por material e instrumentos de meteorología cedidos por la AGENCIA ESTATAL DE METEOROLOGÍA (AEMET). Expuesta en Quart Jove del 2 al 13 de noviembre.
- **LA MAR DE CIENCIAS (CEDIDA POR RUVID).** Exposición dedicada a diversos aspectos del Mar Mediterráneo, expuesta en la Sala de Exposiciones de la Casa de Cultura del 2 al 13 de noviembre.

- **MUJERES CIENTÍFICAS.** Exposición de creación propia expuesta en los locales de la Mancomunidad del Barrio de Cristo, expuestas al público del 2 al 30 de noviembre.

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

- **CUANDO LA TIERRA RUGE Y TIEMBLA.** Ponente: Dña. Carmen López Moreno. Realizada el día 2 en la Casa de Cultura.
- **VIDA Y ENFERMEDAD EN EL PLANETA DE LOS GENES.** Ponente: Dr. Carlos López Otín. Realizada el día 3 en el Auditorio Molí de Vila.
- **VACUNAS: MORIR DE ÉXITO.** Ponente: Dra. María Garcés Sánchez. Realizada el día 4 en el Teatro del Casino.
- **¿TODO ES QUÍMICA?** Ponente: Dr. Jaime Primo Millo. Realizada el día 5 en la Casa de Cultura.
- **CONOCIENDO NUESTRO RELOJ BIOLÓGICO: PON EN HORA TU SALUD Y LA DEL MEDIO AMBIENTE.** Ponente Dra. M<sup>a</sup> Ángeles Bonmati Carrión. Realizada el día 6 en el Teatro del Casino.

### **Otras actividades**

- **TARDE DE METEOROLOGÍA.** Visitas guiadas a la exposición; explicación de los equipos e instrumentos de meteorología; video-conferencia; Mesa Redonda con la participación de representantes de AEMET, AVAMET y Meteorólogos del extinto Canal 9. Realizada el día 7 en las dependencias de Quart Jove.
- **OBSERVACIÓN ASTRONÓMICA.** Dirigida por Joan Carles Fortea. Realizada el día 7 por la noche en la Pza. de la Iglesia.
- **CHARLA PRESENTACIÓN DE LA ASOCIACIÓN EN EL BARRIO DE CRISTO.** Realizada en los locales de la Mancomunidad.

### **Actividades lúdico-educativas:**

- **TALLER: LA FÍSICA DE LA LUZ.** Dirigida por el Dr. Francisco Colomer y el Lic. en Física José María Ajenjo (Quart es Ciencia). Realizada el día 7 en el Teatro del Casino.
- **LA LUZ EXPLICADA A TOD@S.** Realizada por el equipo de Quart es Ciencia y la asociación L'Esglai Teatre. realizada el día 7 en la Casa de Cultura.

### **Cine-Fórum y Debate:**

- Proyección del Documental: **DENTRO DEL PLANETA TIERRA** de Discovery Channel, con posterior debate. Realizada el día 1 en el Teatro del Centro de Convivencia.
- Proyección del documental: **LA LUZ** del Canal UNED, con posterior debate. Realizada el día 8 en el Teatro del Centro de Convivencia.

### **Concierto:**

- En conmemoración del Año Internacional de la Luz, realizado por los alumnos del Centro Profesional de Música “MESTRE MOLINS” de Quart de Poblet.

### **3.3.5. La IV Semana de la Ciencia en números:**

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

### **Organizadores, ponentes, colaboradores y voluntarios**

Organizadores, ponentes, colaboradores y voluntarios ..... 27 personas.  
 - De las cuales mujeres ..... 06  
 - Varones ..... 21  
 Número de actos realizados (incluidas las exposiciones) ..... 17 actos.

<b>ASISTENCIA A LOS ACTOS DE LA IV SEMANA DE LA CIENCIA</b>				
Domingo 1	Cine-fórum	Teatro del Casino	100	100
Lunes 2	Geología	Casa de Cultura	160	260
Martes 3	López-Otín	Auditori Moli de Vila	218	478
Miercoles 4	Vacunas	Teatro del Casino	120	598
Jueves 5	Química	Casa de Cultura	120	718
Viernes 6	Cronobiología	Teatro del Casino	118	836
Sabado Estudiantes	Taller La Luz	Teatro del Casino	50	886
Sábado actv. Inclusiva	La Luz Explicada...	Casa de Cultura	52	938
Sabado Taller meteo	Meteorología	Quart Jove	60	998
Sábado observación	Astronomía	Pza. de la Iglesia	100	1.098
Domingo 8	Concierto	Teatro del Casino	160	1.258
Domingo 8	Cine-Fórum	Teatro del Casino	67	1.325
Exposición La Mar de Ciencies		Casa de Cultura	472	1.797
Exposición Meteorología		Quart Jove	244	2.041
Exposición Mujer y Ciencia		Casa de la Dona	59	2.100
Charla-Coloquio en el Barrio de Cristo		Mancomunidad	19	2.119
Exposición Barrio (Estimado)		Mancomunidad	100	2.219

**TOTAL DE ASISTENTES A LOS ACTOS DE LA IV SEMANA DE LA CIENCIA**

**2.219**

Las personas que acudieron libremente a las exposiciones no se han contabilizado en el cuadro anterior.

#### **4. DIFUSIÓN Y REDES SOCIALES**

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

- a) Portal web [www.quartesciencia.es](http://www.quartesciencia.es)
- 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.

##### **4.1 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.

##### **4.2. 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.

##### **4.3. 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.

#### 4.4. 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.

#### 4.5. Propaganda y difusión

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

- Dípticos tamaño A5 doble página ..... 5.000 Ud.
- Programas en color de 16 páginas tamaño A5 ..... 1.400 Ud.
- Tarjetas Postales en color tamaño 10x15 ..... 600 Ud.
- Carteles en color tamaño A3 ..... 100 Ud.
- Carteles en color tamaño B2 ..... 14 Ud.

#### 5. BALANCE DE INGRESOS Y GASTOS LÍQUIDOS EN 2015

Los ingresos y gastos líquidos habidos durante el año 2015 hasta el día de la fecha (contabilidad no cerrada), por todos los conceptos, son los siguientes:

- Ingresos ..... 4.022,50 €
- Gastos ..... 3.658,55 €

Por lo tanto, entre ingresos y gastos se produce un saldo positivo al día de la fecha de TRESCIENTOS SESENTA Y TRES EUROS CON NOVENTA Y CINCO CÉNTIMOS (363,95€).

Hacemos notar que estos números se corresponden estrictamente con lo indicado, es decir, únicamente se tienen en cuenta los ingresos y los gastos reales habidos durante el ejercicio. El Balance, que se explica en un punto del orden del día aparte, se tiene en cuenta otros conceptos económicos que hacen que el resultado final de ambos informes difiera sustancialmente.

#### 6. GASTOS DE LA IV SEMANA DE LA CIENCIA

Los gastos contabilizados durante la Semana de la Ciencia, hasta el día de la fecha, son los siguientes:

IV SEMANA DE LA CIENCIA						
ASIENTO NÚMERO	FECHA	TIPO DE DOCUMENTO	FECHA FACTURA	PROVEEDOR	CONCEPTO	2015
						IMPORTE
ASIENTO NÚMERO	16/09/15					
40	29/09/2015	Factura	08/10/2015	Publicrea, S.L.	Imprenta	690,56
48	16/10/2015	Factura	08/10/2015	Publicrea, S.L.	Imprenta	0,00
49	16/10/2015	Factura	16/10/2015	Hotel Astoria	Ponencia del lunes	72,00
52	04/11/2015	Recibo	04/11/2015	Reale Seguros	Seguro R.C.	204,34
62	10/12/2015	Factura	07/11/2015	Hotel SH Abashiri	Ponencia del viernes	90,00
53	16/11/2015	Factura	09/06/2015	Asoc. RUVID	Exposición La Mar de Ciencies	605,00
54	19/11/2015	Factura	29/10/2015	Tecno-Roco	Boligrafos obsequio	272,13
55	25/11/2015	Recibo		Ponente viernes	Ponencia del viernes	60,00
56	25/11/2015	Factura	13/11/2015	La Mar de Ciencies	Transporte	182,00
57	25/11/2015	Factura	07/11/2015	Animación inclusiva	L'Esglei Teatre	150,00
58	25/11/2015	Factura	18/11/2015	Cobertura video-fotos	I+M Multimedia	647,35
59	30/11/2015	Factura	30/11/2015	Francisco Coll	Cristal cuadro Casa Dona	9,00
62	03/12/2015	Recibo	03/12/2015	Ponente miércoles	Ponencia del miércoles	150,00
63	10/12/2015	Factura		RENFE	Billete Paco Colomer	42,70
64	10/12/2015	Factura		RENFE	Ponencia del lunes	57,90
65	10/12/2015	Factura		RENFE	Ponencia del lunes	42,70
68	13/12/2015	Factura	13/11/2015	Casa Guillermo	Cena con ponente del martes	50,00
72	14/12/2015	Factura	06/11/2015	David Jimenez Nortés	Consumiciones del Casino	30,60
-	2016	Impuesto		Hacienda	Retenciones pagos ponentes	37,06
-	2016	Factura		SADIVAL	Transporte exposición C. Dona	69,04
					SUMAS	3.462,38