



Quart és Ciència

MEMORIA

Antecedentes y actividades en 2012

**Avda. San Onofre, 11 pta, 11
QUART DE POBLET
www.quartesciencia.es**

1. QUIENES SOMOS

QUART ES CIENCIA es una asociación sin ánimo de lucro que se constituyó el 6 de diciembre de 2012 en Quart de Poblet (Valencia), a partir de los integrantes del Taller Ágora¹ y de personas independientes con interés por la Ciencia, principalmente de Quart de Poblet, con el fin de promover y divulgar, en el sentido más amplio del término, el pensamiento racional y el conocimiento científico.

1.4. Junta Directiva

La asociación Quart es Ciencia está gobernada por la Junta Directiva elegida democráticamente en la Asamblea General de 9 de febrero de 2013, cuyos componentes son:

Presidente: Francisco Colomer Sanmartín (Dr. en Física y Astrónomo del OAN).

Vicepresidente: Ramón Onofre Segarra Guerrero (Dr. en Química, Univ. de Valencia).

Secretaria: Begoña Fanjul Campos (Lic. en Biología).

Vicesecretaria: Tania Jauni Simarro (Lic. en Química y Psicología).

Tesorero: Luis Crespo Donate (Jubilado).

Director Ejecutivo: Mario Fanjul Villa (Técnico Industrial Jubilado).

Vocales:

Esperanza Pérez Castelló (Lic. en Química).

José María Ajenjo Vento (Lic. en Física).

Vicente Balaguer Llorens (Lic. en Biología).

Amparo Monedero García (Jubilada)

José Piqueras García (Jubilado)

En la actualidad la asociación cuenta con 63 socios numerarios, 4 socios infantiles y 11 socios eméritos.

2. ANTECEDENTES

La asociación hunde sus raíces en la antigua Escuela de Padres del Colegio Público Ramón Laporta de esta población, que estuvo activa desde 1978 a 1983 y, posteriormente, como Escuela de Padres-Abuelos durante los cursos 2007, 2008 y 2009.

A partir de septiembre de 2009 se configuró como Taller multidisciplinar de formación permanente, con sesiones de periodicidad mensual, impartiendo diferentes cursos de interés cultural y científico, entre los que destacamos:

- Curso de cultura general científica "DEL PENSAMIENTO MÍTICO A LA EXPLICACIÓN CIENTÍFICA DEL ORIGEN DE LA VIDA", una aproximación al esfuerzo que hizo el ser humano por comprender el mundo que le rodea y comprenderse a sí mismo.
- Curso monográfico sobre "CEREBRO Y EVOLUCIÓN".
- Curso "ENVEJER CON UN CEREBRO SALUDABLE", dirigido por D^a. Cristina Navarro Sanchís, Neurocientífica.

El Taller Ágora es promotor de la Semana de la Ciencia de Quart de Poblet y de la asociación Quart es Ciencia.

3. ACTIVIDADES QUE PROMUEVE

Quart es Ciencia promueve en la actualidad tres tipos de actividades:

- El Taller Ágora, integrado en la asociación.
- Aula Abierta, charlas, coloquios, tertulias, de periodicidad trimestral.
- Semana de la Ciencia, de periodicidad anual en cada mes de noviembre.

¹ Taller multidisciplinar y de formación permanente surgido de la Escuela de Padres del C.P. R. Laporta (Quart de Poblet).

4. MEMORIA DE ACTIVIDADES REALIZADAS.

4.1. TALLER ÁGORA

El Taller está abierto y funcionando en el edificio Quart Jove de Quart de Poblet, desde septiembre de 2009. Es por tanto anterior a Quart es Ciencia y de hecho principal promotor de dicha asociación. Anteriormente funcionó como Escuela de Padres y de Padres/Abuelos en el CEIP Ramón Laporta de Quart de Poblet.

Desde esa septiembre de 2009 hasta junio de 2013, se impartió un programa de divulgación denominado "DEL PENSAMIENTO MÍTICO A LA EXPLICACIÓN CIENTÍFICA DEL ORIGEN DE LA VIDA", estructurado en 18 Temas que son:

00. Introducción: mito, razón y ciencia.
01. Los inicios del pensamiento racional
02. De Aristóteles a la edad media
03. El pensamiento racional durante el Renacimiento (s. XV/XVI)
04. El Siglo de las Luces (s. XVIII)
05. El descubrimiento de la estructura de la materia
06. El Universo. Modelos históricos y modelo actual.
07. Cosmología
08. La física del universo
09. Estrellas y galaxias ¿cómo se formaron?
10. Estrellas: las cocinas de la materia
11. El Sistema Solar
12. El planeta Tierra y la vida
13. Algunos conceptos previos a la vida
14. El extraordinario fenómeno de la vida
15. La célula, el primer vestigio de vida
16. La evolución de la vida animal
17. La historia del ser humano escrita en los fósiles
18. Cuerpos, cerebros y mentes

Actualmente el Taller Ágora está desarrollando el curso "Envejecer con un cerebro saludable".

4.2. PRIMERA SEMANA DE LA CIENCIA

La 1ª Semana de la Ciencia se celebró entre los días 3 y 11 de noviembre de 2012, realizándose por entero en Quart de Poblet, y sus actividades fueron dirigidas al público en general incluyendo actividades para todas las edades y condición.

Es de destacar las colaboraciones científicas del Director Científico de la ciudad de las Artes y las Ciencias de Valencia, el ex-Director del Observatorio Astronómico de Arecibo (Puerto Rico), la Directora de Instrumentación del Observatorio de la Universidad de Valencia, el Astrónomo y escritor Fernando J. Ballesteros.

4.2.0. Actividades Realizadas

Son las siguientes:

4.2.1. Exposiciones permanentes (abiertas al público desde el 3 al 24 de noviembre):

CON A DE ASTRÓNOMAS. Exposición cedida por la Universidad Autónoma de Barcelona, dedicada a las mujeres astrónomas, expuesta en la Casa de la Dona.

EL UNIVERSO PARA QUE LO DESCUBRAS. Exposición cedida por FECYT y la Sociedad Española de Astronomía, expuesta en Quart Jove.

ENTRE MOLÉCULAS. Exposición dedicada a la Química cedida por el CSIC, expuesta en la Sala de Exposiciones de la Casa de Cultura.

4.2.2. Conferencias, Ponencias y Mesas Redondas:

LA QUÍMICA QUE NOS RODEA. Ponentes: Esperanza Pérez Castelló y Ramón Onofre Segarra, Químicos. Realizada el día 5 en la Casa de Cultura.

DEL MORENO A LA PALIDEZ. Ponente Onofre Sanmartín Jiménez, Dermatólogo. Realizada el día 6 en la Casa de Cultura.

CAMBIO CLIMÁTICO. Ponente Manuel Toharia Cortés, Director Científico de las Ciudad de las Artes y las Ciencias, Valencia. Realizada el día 7 en el Auditori Molí de Vila.

AULA ABIERTA. Ponentes: Mario Fanjul Villa, Francisco Colomer Sanmartín, Begoña Fanjul Campos; monitores del Taller Ágora. Realizada el día 8 en Quart Jove.

¿SIRVEN PARA ALGO LAS MATEMÁTICAS? Ponentes: Pilar Sanmartín Fita, y José A. Murillo Hernández, matemáticos y profesores de la Universidad de Cartagena. Realizada el día 9 en el Teatro del Centro de Convivencia "Casino".

MESA REDONDA SOBRE LAS MUJERES ASTRÓNOMAS. Ponentes:

Julia Suso (Cap d'Instrumentació)

Amelia Ortiz Gil (Titulada Superior Astronomía)

Lorena Nieves (Investigadora en formación)

Del Observatorio Astronómico de la Universidad de Valencia.

Realizada el día 9 en la Casa de la Dona.

4.2.3. Cine-Fórum y Debate:

Proyección de la película ÁGORA de Alejandro Amenábar, con posterior debate. Realizada el día 4 en el Teatro del Centro de Convivencia.

Proyección de la película CONTACT de Robert Zemeckis, con posterior debate. Realizada el día 11 en el Teatro del Centro de Convivencia.

4.2.4. Otras actividades:

TEATRO EN LA CALLE. Performance realizada por las calles de Quart de Poblet el día 3, por las profesoras y alumnas de L'ESGLAI TEATRE.

MÚSICA Y ASTRONOMÍA. Montaje audio-visual realizado el día 9 en el Auditori Molí de Vila, cedido por la Sociedad Española de Astronomía. Música realizada por los alumnos del C.A. Profesional de Música Mestre Molí, de Quart de Poblet.

GINCANA DE LA DIVERSIDAD (Parque del Río Turia). Profesoras Ana Baeza Martín e Isabel García Ferrer del IES Río Turia. Coordinación y medios: Begoña Fanjul Campos, Bióloga.

QUART ÉS CIÈNCIA CON AFACO (Viaje por el Sistema Solar). Actividad lúdico-educativa dirigida a personas con Diversidad Funcional. Monitores: Tania Jauni y Mario Fanjul. Ayudantes: Luis Crespo y Juan Cámara. Medios: Josep Antoni Moya.

OBSERVACIÓN ASTRONÓMICA. Dirigida y coordinada por Joan Carles Fortea y Miguel Ángel García, Físicos y Astrónomos aficionados del Grupo Astronomía Quart.

ORGANIZACIÓN

La organización de la 1ª Semana de la Ciencia fue realizado por:

Mario Fanjul Villa (Coordinador).

Begoña Fanjul Campos (Bióloga).

Tania Jauni Simarro (Psicóloga y Química).

Francisco Colomer Sanmartín (Físico y Astrónomo. Asesor Científico).

Todos ellos pertenecientes al Taller Ágora.

COLABORADORES ESPECIALIZADOS

Además de los ponentes ya mencionados en cada actividad, han colaborado en esta 1ª Semana de la Ciencia desarrollando distintas funciones, las personas que a continuación se mencionan:

Juan Carlos Fortea; Físico

José María Ajenjo Vento; Físico.

Vicente Balaguer Llorens; Biólogo.

Fernando Aparicio Navarro. Historiador.

Javier Martínez Martínez. Músico. Director del C.A. Profesional de Música Mestre Molíns.

Pascual Fita. Fotografía.

Juan Carlos Fita. Técnico Audio-Visual.

Fernando J. Ballesteros. Físico y Astrónomo.

Dr. Daniel R. Altschuler. Astrónomo. ex-Director Arecibo Observatory.

Hay que destacar igualmente, al artista quarterero José Vento González, profesor, pintor y escultor de reconocida fama, quien ha creado y pintado el fondo del cartel de la 1ª Semana de la Ciencia, obra que ha donado a la organización desinteresadamente.

VOLUNTARIADO.

Para la perfecta organización de los actos, se contó con un equipo de voluntarios formado por las siguientes personas:

- | | |
|--------------------|--------------------|
| - José Piqueras | - Teresa Gómez |
| - Carmen Martínez | - Carmen Granero |
| - Luis Crespo | - Amparo Monedero |
| - Juan Cámara | - Aurelia Blasco |
| - Dolores Catalán | - Paquita Fresneda |
| - Eduardo Cuartero | - Felicita Pérez |

FOTOGRAFÍA Y AUDIO-VISUALES

I+M Taller Multimedia*.

*Material de grabación audiovisual cedido por ESPAI DE CREACIÓ JOVE.

LA 1ª SEMANA DE LA CIENCIA EN NÚMEROS

Número de actos realizados (incluidas las exposiciones)	15 actos.
Organizadores, ponentes, colaboradores y voluntarios	52 personas.
- De las cuales mujeres	15
- Varones	37

Personas que han asistido a los actos como público 1.545 personas.

No se ha podido discriminar a los asistentes de los actos por sexo, pero se puede considerar que la proporción entre mujeres y varones es aproximadamente del 50%.

Quart de Poblet, a 28 de abril de 2013
quartesciencia@quartesciencia.es