



Quart és Ciència

MEMORIA
DEL
EJERCICIO 2018

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

MEMORIA DEL EJERCICIO 2018

1. ÍNDICE CRONOLÓGICO DE LAS ACTIVIDADES REALIZADAS

Actividades realizadas por la asociación durante el año 2018:

- 18/01/2018 Taller Ágora: Sesión 05. Reflexiones sobre la Realidad.
- 11/02/2018 Celebración del Día Internacional de la Mujer y la Niña en la Ciencia
- 15/02/2018 Taller Ágora: Sesión 06. Reflexiones sobre la Realidad.
- 15/03/2018 Taller Ágora: Sesión 07. Reflexiones sobre la Realidad.
- 19/04/2018 Taller Ágora: Sesión 08. Reflexiones sobre la Realidad.
- 27/04/2018 Actividad sobre Seudociencias: ¿Qué es la Homeopatía?
- 17/05/2018 Taller Ágora: Sesión 09. Reflexiones sobre la Realidad.
- 14/06/2018 Taller Ágora: Sesión 10. Reflexiones sobre la Realidad.
- 21/06/2018 Bar de Ciencias (Nueva actividad): Dietas Milagro y Otros Errores Nutricionales.
- 15/10/2018 Presentación de las actividades a los socios y socias de la asociación.
- 04/11/2018 Se inicia la Semana de la Ciencia 2018 (7ª Edición).
- 13/11/2018 Finaliza la Semana de la Ciencia 2018 (7ª Edición) con 27 actividades realizadas.
- 22/11/2018 Taller Ágora: Sesión 11. Reflexiones sobre la Realidad.
- 20/12/2018 Taller Ágora: Sesión 12. Reflexiones sobre la Realidad.

Todas las actividades se realizaron en Quart de Poblet, excepto dos ponencias de la Semana de la Ciencia 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. Participación de la asociación en la constitución de la Federación.

La actividad asociativa más importante del año ha sido, sin lugar a dudas, la participación que ha tenido la asociación, a través de la Secretaria Begoña Fanjul, en la creación de los estatutos, constitución e inscripción en el Registro de la Generalitat Valenciana, de la Federación Valenciana de Divulgación Científica de la Comunidad Valenciana (FeVaDiC). La Federación tendrá su sede principal en la ciudad de Bétera, y la asociación se hará cargo, dentro del Órgano Provisional de Gobierno, de la Secretaría General.

2.2. Convenio con el ayuntamiento de Quart de Poblet.

El 6 de junio de 2018 se firma el CONVENIO DE SUBVENCIÓN 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 2018. La cantidad subvencionada es de 2.000 Euros.

2.3. De los socios.

Altas y Bajas de Socios producidas durante el año 2018:

- Altas de Socios numerarios
 - Solicitud número 76: Celia García Gimeno.
- Bajas de Socios numerarios:
 - Socio número 32: José Miguel Merino Ortiz
 - Socio número 33: M^a Pilar Coll Moscardo
 - Socio número 43: M^a Teresa Atienza López

Actualmente la asociación cuenta con 12 socios eméritos, 73 socios numerarios, 4 socios con personalidad jurídica (Entidades) y 4 socios menores de edad.

2.4. Presupuesto para el Ejercicio aprobado en Junta General de Socios

La asociación celebró su Asamblea General Ordinaria el 24 de marzo de 2018, durante la cual se aprobó el Presupuesto de Ingresos y Gastos para el Ejercicio en curso:

Recursos Propios al 1/1/2018	3.114,60 €
Ingresos	5.200,00 €
Gastos	6.111,00 €

De los cuales corresponden:

Gastos asociación y otras actividades	1.555,00 €
Gastos para la Semana de la Ciencia 2018	4.556,00 €

El Presupuesto completamente desarrollado se adjunta a esta Memoria como documento **Anexo 1**.

3. SEMANA DE LA CIENCIA 2018 (7ª Edición)

La Semana de la Ciencia 2018 (7ª Edición), patrocinada por el Ilmo. Ayuntamiento de Quart de Poblet, se celebró en Quart de Poblet del 4 al 13 de noviembre de 2018, incluyendo las actividades desarrolladas en la Mancomunidad del Barrio de Cristo. Además, se han mantenido abierta al público y a los Colegios e Institutos, dos Exposiciones que estuvieron abiertas hasta el 16 de noviembre en Quart Jove y La Casa de la Dona.

3.1. Descripción del programa de actividades

La Semana de la Ciencia 2018 (7ª Edición) se compuso de las siguientes actividades:

- Dos exposiciones, una dedicada a La Mujer y Ciencia y otra sobre la Excreta.
- Una observación astronómica en la que se incluyó un Planetario portátil.
- Dos sesiones de cine-fórum.
- Seis ponencias, de las que una se realizó en el Barrio de Cristo.
- Nueve sesiones de Planetario portátil para estudiantes de Primaria.
- Dos Talleres (Stat Wars) dirigido especialmente a estudiantes de Instituto.
- Un Taller del Chocolate realizado en el Barrio de Cristo
- Dos Monólogos Científicos en la modalidad de "Bar y Ciencia".

En total durante la Semana de la Ciencia 2018 desarrollaron treinta y dos (32) actividades.

3.1.1. Ponentes y colaboradores especializados

Durante la Semana de la Ciencia 2018 han colaborado las personas que a continuación se relacionan:

A) Ponentes:

Dra. Dña. Margarita Salas. Bioquímica. Discípula del Premio Nobel D. Severo Ochoa e introductora, junto a su marido el Dr. Eladio Viñuela, de la Biología Molecular en España. En la actualidad es profesora vinculada "ad honorem" del Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC), y desarrolla su trabajo en el Centro de Biología Molecular Severo Ochoa de Madrid (CSIC-UAM).

Dra. Dª María del Carmen Collado. Ingeniera Agrónoma y Licenciada en Ciencia y Tecnología de los Alimentos por la U. P. V. Logró el doctorado con Premio Extraordinario de su Tesis. Actualmente es Científica dl Instituto de Agroquímica y Tecnología de los alimentos (IATA_CSIC).

Dr. D. Francisco García García. Bioestadista y Doctor en Biomedicina y Biotecnología en la U. V. Profesor del Máster de Bioinformática de la Universidad de Valencia. Actualmente es Responsable de de Bioestadística del Centro de Investigación Príncipe Felipe de Valencia.

D. Antonio Torres Ferrer. Ingeniero Aeronáutico y ex Piloto Militar. Jefe de la Unidad de Entrenamiento Básico y Avanzado del Centro de Astronautas Europeo.

Dr. D. Enrique Lanuza Navarro. Neurocientífico. Realizó el Doctorado entre la Universidad de Valencia y el Departamento de Anatomía y Biología Celular de la State University of New York, con premio extraordinario de Doctorado (1998). Actualmente es Profesor Titular del Departamento de Biología Celular, Biología Funcional y Antropología Física de la Universidad de Valencia. Coordinador del Máster de Neurociencias de la U. V.

Dr. D. Francisco Sanz Herrero. Se doctoró en Medicina por la Universidad de Valencia y es Médico Especialista en Neumología. Médico Adjunto del Servicio de Neumología del Consorcio Hospital General Universidad de Valencia. Profesor asociado asistencial del Departamento de Medicina. Ponencia Realizada en el Barrio de Cristo.

Dra. D^a M^a Ángeles Martín y Dra. D^a María Blanch. Instituto de Ciencia y Tecnología de los Alimentos y Nutrición. Investigadoras del CSIC. Responsables del Taller de Chocolate, organizado por Ciudad Ciencia (CSIC y la Obra Social “La Caixa”).

Dr. D. José Cernicharo Quintanilla. Doctor en Ciencias Físicas. Profesor Investigador del Consejo Superior de Investigaciones Científicas. Investigador Principal del Proyecto “Nanocosmos”, proyecto financiado por la Unión Europea. Se dedica a la Radioastronomía y a la Astrofísica Molecular.

Dr. D. Alex Mira Obrador. Dirige el Laboratorio de Microbioma Oral en el Centro Superior de Investigaciones en Salud Pública, siendo su línea de trabajo prioritaria la genómica de bacterias en las caries dentales.

Dra. Dña. Ana Peiro Peiro. Ejerce su actividad asistencial en la Unidad del Dolor del Hospital General Universitario de Alicante y es profesora del Área de Farmacología de la Universidad Miguel Hernandez.

B) Colaboradores especializados:

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

- **Fernando J. Ballesteros.** Doctor en Físicas. Astrónomo.
- **Begoña Fanjul Campos,** Bióloga.
- **José María Ajenjo.** Físico, Profesor de enseñanza Media.
- **Jorge Lujan Mora.** Matemático.
- **Carmen Espinós Armero.** Doctora en Biología.
- **José Vicente Gil.** Doctor en Biología.
- **Nuria Sanmartín.** Traductora y Doctoranda.
- **Sergio Díaz.** Historiador y Profesor de Enseñanza Media.
- **Vicente Balaguer Llorens.** Biólogo.
- **Jordi Cornelles.** Astrónomo Aficionado (Astrolúdico).
- **Juan García.** Astónomo Aficionado (Astrolúdico)
- **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 2018 han colaborado con Quart es Ciencia, además del **Ilmo. Ayuntamiento de Quart de Poblet**, las siguientes entidades, asociaciones y colectivos:

- **Red de Ciudad Ciencia. CSIC, Obra Social La Caixa.**
- **Mancomunidad del Barrio del Cristo.**
- **Lokimica, S.A.**
- **Caixa Popular.**
- **FeVaDiC (Federación Valenciana de Divulgadores de Ciencia)**
- **Asociación de Tecnología y Ciencia de Bétera (ASTECbetera)**
- **Centro de Investigación Príncipe Felipe, Valencia.**
- **Universidad de Valencia.**
- **Colectivo Astronomía Quart.**

- **VA**lencia **BA**yesian Research Group
- La Llar Dels Somnis.
- Astrolúdico (Planetario portátil).

3.1.3. Actos realizados.

Las actividades realizadas son las siguientes:

Exposiciones permanentes:

- **EXCRETA.** Exposición cedida por Ciudad Ciencia-CSIC-Obra Social “la Caixa”.
- **XX CIENTÍFIQUES.** Material cedido por la asociación ASSTEC de Bétera.

Ponencias realizadas en el formato de Conferencia-Coloquio:

- **MUJER Y CIENCIA. MI PROPIA EXPERIENCIA.** Ponente: Dra. Margarita Salas, Profesora ad honorem en el consejo superior de Investigaciones Científicas CSIC. Realizada el día 5 en el Auditorio Molí de Vila.
- **DIETA Y MICROBIÓTICA EN LOS PRIMEROS MIL DÍAS DE VIDA.** Ponente: Dra. María del Carmen Collado, Científica del Instituto de Agroquímica y Tecnología de Alimentos IATA-CSIC. Realizada el día 6 en el Teatro del Centro de Convivencia el Casino.
- **BIG DATA Y SALUD.** Ponente: Dr. Francisco García García, Responsable de la Unidad de Bioinformática y Bioestadística del Centro de Investigación Príncipe Felipe. Realizada el día 7 en el Teatro del Centro de Convivencia el Casino.
- **VUELOS TRIPULADOS ESPACIALES.** Ponente: D. Antonio Torres Ferrer, Jefe de la Unidad de Entrenamiento Básica y Avanzada del Centro de Astronautas Europeo. Realizada el día 8 en el Teatro del Centro de Convivencia el Casino.
- **SEXO DROGAS Y NEURONAS.** Ponente Dr. Enrique Lanuza, Profesor Titular del Departamento de Biología Celular, Biología Funcional y Antropología Física de la Universidad de Valencia. Realizada el día 9 en el Teatro del Centro de Convivencia El Casino.
- **¿SABES LO QUE RESPIRAS?.** Ponente Dr. Francisco Sanz Herrero, Neumólogo. Médico Adjunto del Servicio de Neumología del Consorcio Hospital General Universidad de Valencia. Realizada el día 12 en el Salón de Actos de la Mancomunidad del Barrio de Cristo.

Cine-Fórum y Debate:

- Proyección del Documental: **NANOCOSMOS: UN VIAJE A LO PEQUEÑO**, con posterior debate. Realizada el día 4 en el Teatro del Centro de convivencia El Casino (Con licencia de la productora y asistencia del Director Científico del Proyecto).
- Proyección de la película: **LA LLEGADA**, Dirigida por Denis Villeneuve, con posterior debate. Realizada el día 11 en el Teatro del Centro de convivencia El Casino. (Con licencia gestionada por TRANSCINEMA S.L.).

Otras actividades

- **TALLER PARA JÓVENES: STAT WARS. El Despertar de los Datos.** Realizada el jueves 8, por la mañana, en los Institutos La Senda y Río Turia, realizada por VAlencia BAyesian Research Grup.
- **PROYECCIÓN Y OBSERVACIÓN ASTRONÓMICA.** Dirigida por Quart es Ciencia, Jordi Cornelles y Juan García. Realizada el día 7 en el CEIP La Constitución, y los días 8, 9 y 10 en el CEIP Ramón Laporta de Quart de Poblet.
- **MONOLOGOS CIENTÍFICOS.** Dirigido por el Dr. Alex Mira y la Dra. Ana Peiro, realizada el día 11 en La Llar dels Somnis de Quart de Poblet.
- **TALLER DEL CHOCOLATE.** Realizada por el Instituto de Ciencia y Tecnología de los Alimentos y la Nutrición del CSIC. Realizada el día 13 en Mancomunidad del Barrio de Cristo.

4. LA SEMANA DE LA CIENCIA 2018 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 26 personas.

- De las cuales mujeres 9

- Varones 17

Número de actividades realizadas (incluidas las exposiciones) 32 actividades.

4.2. Total de asistentes a los actos de la Semana de la Ciencia 2018 (7ª Edición)

CONTROL DE ASISTENCIA A LOS ACTOS DE LA SEMANA DE LA CIENCIA 2018		
DÍA	ASISTENTES	OBSERVACIONES
Domingo 4	132	Teatro del Casino
Lunes 5	227	Auditori Moli de Vila
Martes 6	108	Teatro del Casino
Miércoles 7	86	Teatro del Casino
Jueves 8	111	Teatro del Casino
Viernes 9	150	Teatro del Casino
Sábado 10 Noche (Observación)	0	C. P. Ramón Laporta (Nublado, no se realizó)
Domingo 11 Mañana	67	La Llar dels Somnis
Domingo 11 tarde	91	Teatro del Casino
Lunes 12	54	Mancomunidad Barrio del Cristo
Martes 13 (Taller de chocolate)	40	Mancomunidad Barrio del Cristo (Plazas limitadas)
Astrolúdico	715	CEIP Constitución y Ramón Laporta
Stat Wars	50	IES la Senda y Río Turia (?)
Expo. Quart Jove	10	Excreta
Expo. Casa de la Dona	5	XX Mujeres Científicas
Total	1.846	Asistencia media: 131,1 personas /acto

El total de asistentes* que acudieron a las actividades de la Semana de la Ciencia 2018, han sido:

Total **1.846 personas.**

*Las personas que acudieron libremente a las exposiciones no se han contabilizado.

5. PROPAGANDA Y DIFUSIÓN DE LA ACTIVIDAD

5.1. Material impreso

Para anunciar la Semana de la Ciencia 2018 se han impreso y repartido lo siguiente:

- Dípticos tamaño A5 doble página 5.000 Ud.
- Programas en color de 20 páginas tamaño A5 1.500 Ud.
- Tarjetas Postales en color tamaño 10x15 500 Ud.
- Carteles en color tamaño A4 100 Ud.
- Carteles en color Tamaño B2 5 Ud.

De cada uno de estos impresos se adjunta un ejemplar a esta MEMORIA.

5.2. Audiovisuales

Para la difusión de las actividades, se han grabado y difundido los siguientes materiales audiovisuales:

- Tres spots de corta duración para anunciar la celebración de las actividades
- Grabación de todas las ponencias realizadas, con la autorización de los ponentes
- Un video resumen de todas las actividades (para visualizar posteriormente)

6. GASTOS DE LA SEMANA DE LA CIENCIA 2018.

Los gastos de la Semana de la Ciencia 2018 han ascendido a la cantidad de **CUATRO MIL TRESCIENTOS CATORCE EUROS CON SIETE CÉNTIMOS (4.314.07€)**, de los cuales el Ayuntamiento de Quart de Poblet ha subvencionado, mediante el convenio, la cantidad de **DOS MIL EUROS (2.000,00€)**.

6. RESULTADO DE INGRESOS Y GASTOS DEL EJERCICIO 2018.

El resultado de Ingresos y Gastos del ejercicio 2018 (Cuenta de Pérdidas y Ganancias) de la asociación al 10 de diciembre, es el siguiente:

Ingresos durante el ejercicio	5.555,00 €
Gastos producidos durante el ejercicio	<u>5.850,66 €</u>
<u>RESULTADO EJERCICIO 2018 AL 31/12/2018</u>	<u>-295,66 €</u>

El resultado del Ejercicio es de **MENOS DOSCIENTOS NOVENTA Y CINCO EUROS CON SESENTA Y SEIS CÉNTIMOS**.

El Balance completo se adjunta a esta Memoria como documento **Anexo 2**.

Quart de Poblet, a 30 de enero de 2019

Mario A. Fanjul Villa
Director Ejecutivo

Vº Bº

Secretaría



Begoña Fanjul Campos
SECRETARIA

Carmen Espinós Armero
PRESIDENTA