

MEMORIA DESCRIPTIVA DE LA ACTIVIDAD

Motivación que nos ha unido:

Es fácil comprobar que la Ciencia, a pesar de haber influido poderosamente en el bienestar de nuestras vidas, está marginada de la mayoría de las celebraciones culturales que se celebran en nuestra población. Es cómo sí la Ciencia no perteneciera a lo que generalmente entendemos por cultura, cómo sí estuviera fuera de ese ámbito de la creatividad humana.

Sin embargo, la Ciencia en general es, posiblemente, el mayor logro cultural y el mayor avance intelectual de la especie humana. Cierto que tiene una ambivalencia es sus manifestaciones, pues, sus avances son a veces utilizados no para el bienestar y la construcción de un mundo mejor, sino para lo contrario.

Lo que pretendemos en Quart de Poblet, es divulgar los aspectos positivos de la Ciencia, como actividad histórica, cultural e intelectual humana. El equipo del TALLER "ÁGORA" de la Associació Cultural el Mussol Verd, configurado como un Taller Multidisciplinar de Formación Permanente y funcionando desde septiembre de 2009 en QUART JOVE, con el objetivo de divulgar tanto el hecho en sí de la Ciencia como el desarrollo histórico del pensamiento racional y científico en la cultura occidental, pudo comprobar que hay entre la población de Quart de Poblet un número importante de universitarios con carreras científicas, dedicados a la enseñanza o al ejercicio de la profesión en instituciones públicas o privadas que, posiblemente por el solo hecho de ser o vivir en Quart de Poblet, se prestasen a colaborar en un proyecto de divulgación científica dirigida a la población de Quart de Poblet.

De esta forma nace, por la voluntad y colaboración de un grupo de personas de Quart de Poblet, con marcada vocación por la ciencia y su divulgación, unir sus esfuerzos en crear una **Semana de la Ciencia en Quart de Poblet**, que se debería celebrar, para unirse a otras Semanas de la Ciencia que se celebran con igual motivo en distintos lugares de nuestra geografía, en el mes de noviembre de cada año. Durante dicho mes, se viene celebrando en algunas ciudades españolas, mayoritariamente capitales de Provincia, una semana dedicada a la Ciencia, un evento que se ha llegado a calificar como "el mayor evento de comunicación social de la ciencia y la tecnología que se celebra en España" con el fin de crear un entorno social más proclive a la ciencia y la innovación en nuestra sociedad.

Lo que primero fue una idea poco a poco se fue convirtiendo en un proyecto técnicamente viable que hoy es una realidad puesta en marcha apoyada por un importante grupo de titulados de carreras científicas de nuestra población y por la titular y coordinadora cultural de la Concejalía de Cultura e Igualdad de Oportunidades del Ilmo. Ayuntamiento, a quienes se les informó del proyecto para celebrar, del 5 al 11 de noviembre de 2012, la **I SEMANA DE LA CIENCIA EN QUART DE POBLET**, con el fin de divulgar y dar a conocer distintos aspectos de esta actividad humana tan necesaria para nuestro progreso y bienestar.

ACTIVIDADES A DESARROLLAR DURANTE LA SEMANA DE LA CIENCIA

Las actividades a desarrollar durante la I SEMANA DE LA CIENCIA EN QUART DE POBLET, son principalmente las siguientes:

- Conferencias
- Charlas coloquio
- Mesas redondas
- Proyección de documentales
- Observación astronómica en los Colegios y/o en la calle
- Exposiciones
- Espectáculo audiovisual de música en vivo y astronomía
- Actividades educativas en los Colegios
- Etcétera.

Equipo de trabajo y colaboradores:

Organización

Taller "Ágora" de la Associació Cultural el Mussol Verd.

Equipo:

Begoña Fanjul. Licenciada en Biología.

Tania Jauni. Licenciada en Psicología y Química.

Manuel Torregrosa. Licenciado en Informática.

Mario Fanjul. Técnico Industrial Jubilado. Autodidacta en Filosofía e Historia de la Ciencia.

Asesor científico: Francisco Colomer Sanmartín, Doctor en Física. Astrónomo del Observatorio Astronómico Nacional (OAN).

Colaboradores:

Juan Carlos Fortea. Físico y Meteorólogo de Canal 9

Miguel Ángel García. Físico, Profesor de Instituto

Onofre Sanmartín Jiménez. Dermatólogo y Oncólogo. Jefe Clínico del IVO.

Ramón Segarra, Químico. Técnico de Laboratorio de la Universidad de Valencia.

Esperanza Pérez, Química. Profesora de Instituto

Pascual y Juan Carlos Fita. Técnicos en multimedia

Pilar Sanmartín Fita y Albert Murillo Hernández. ETSIT (Matemática Aplicada y Estadística). Profesores de la Universidad Politécnica de Cartagena.

Colaboración especial:

D. Manuel Toharia Cortes. Director del Museo de las Ciencias Príncipe Felipe, Valencia.

Instituciones que, hasta el día de hoy, colaboran con la I Semana de la Ciencia en Quart de Poblet:

Consejo superior de Investigaciones Científicas (CSIC)

Fundación Española para la Ciencia y la Tecnología (FECYT)

Sociedad Española de Astronomía (SEA)

Otros colaboradores particulares o institucionales

Grupo de Astronomía Quart

I+M MULTIMEDIA

Federación de Sociedades Musicales de Quart de Poblet (FEDAM)

Voluntariado

Está en vías de creación, un equipo de voluntarios que se encarguen durante las actividades, el trabajo de logística y apoyo a la organización, así como el orden y cuidado de los materiales utilizados durante la Semana.

Calendario de actividades:

Al día de hoy están programadas las siguientes actividades:

Actos previos a la apertura de la Semana de la Ciencia

Sábado 3-11-12: Inauguración de la Exposición "Con 'A' de Astrónomas" cedida por SEA/FECYT.

Inauguración de la Exposición "Las Fronteras del Universo" cedida por CSIC.

Cine-debate: Proyección de la película "ÁGORA".

Domingo 4-11-12: Teatro en la calle (Performance) realizado por alumnos de L'Esglai Teatre.

Lunes 5-11-12: Inauguración oficial de la I SEMANA DE LA CIENCIA EN QUART DE POBLET.

Inauguración de la Exposición "ENTRE MOLÉCULAS" cedida por el CSIC.

Charla-coloquio: "La Química y la Vida", por Esperanza Pérez y Ramón Onofre Segarra.

Martes 6-11-12: Actividades escolares

Charla-coloquio: "Del moreno a la palidez. Evolución de la pigmentación en los humanos y sus consecuencias", por Onofre Sanmartín Jiménez.

Taller de Astronomía práctica.

Miércoles 7-11-12: Charla-coloquio sobre el "Cambio Climático" por Manuel Toharia (Dtor. Museo P. Felipe). Presenta y modera: Juan Carlos Fortea, (Meteorólogo de Canal 9)

Jueves 8-11-12: Aula Abierta del Taller "Ágora", sobre "El Pensamiento Científico a través de la Historia."

Viernes 9-11-12: Audio-visual "Pequeña Serenata Astronómica" interpretada con música en directo por los alumnos Centro Profesional de Música "Mestre Molins" de Quart de Poblet.

Jornada de observación astronómica en la Pza. de San Rafael.

Sábado 10-11-12: Actividad lúdica y Biología: Gincana de la Diversidad en el Río Turia.

Charla-coloquio "La presencia de las Matemáticas en nuestro mundo cotidiano" por Pilar Sanmartín Fita y Albert Murillo.

Taller de Astronomía práctica.

Domingo 11-11-12: Cine-debate: Proyección de la película "CONTACT".

Clausura de la I SEMANA DE LA CIENCIA EN QUART DE POBLET.

Nota: Quedan por programar las actividades escolares que serán acordadas con los Consejos Escolares de cada Centro que desee participar en dichos eventos.