

Curso 2012 - 2013

Acuerdo del Dpto de Física y Química sobre las actividades Extraescolares y Complementarias

En Reunión de Departamento del 8 de octubre de 2012 y presentes todos los miembros del mismo, decidimos exponer algunos de los proyectos que hemos venimos desarrollando a lo largo de estos años gracias a la ilusión, voluntad y sobre-esfuerzo del profesorado participante:

15 AÑOS DIFUNDIENDO “CIENCIA” (dentro y fuera de nuestro Centro):

-10 años realizando “Jornadas de Puertas Abiertas: Paseando por el Laboratorio de Ciencias” y Coordinando a los Departamentos que desearan participar en las mismas. Comenzamos durante el curso 2002-2003 e ininterrumpidamente se han venido realizando hasta el pasado curso 2011-2012 (ver fotos en <http://www.iesmurgi.org/fyq/fotos/fotos.htm>). Estas jornadas, abiertas al público, han sido visitadas por todos los alumnos de nuestro centro y en ocasiones de primaria.

-5 años con “Stand en el Parque de las Ciencias de Granada” Invitados por el Parque para mostrar al público, a través de un Stand, la formación práctica, forma y manera en que nuestros alumnos transmiten el conocimiento científico a través de experimentos realizados in situ, en contacto directo con el público. Comenzamos la andadura durante el curso 04/05 (<http://www.iesmurgi.org/fyq/fotos/fotos.htm>) y no dejamos de asistir hasta el pasado curso

-hicimos “Ciencia en Radio Ejido” curso 04/05

(http://www.iesmurgi.org/fyq/fotos/05_05_19_programa_radio/fisica_radio_ejido.mp3)

-nos invitaron para acudir a Debates “La Ciencia y el Currículum Escolar” curso 05/06 (ver detalles en <http://www.iesmurgi.org/fyq/fotos/fotos.htm>)

-participamos como ponentes en la 1ª Jornada “Curiosidad Científica en el Aula” curso 05/06 (ver detalles en http://www.iesmurgi.org/fyq/fotos/06_05_24congreso_fisica/index.html); nuestros alumnos fueron los protagonistas ante todos los profes asistentes

-realizamos “Trabajos de Investigación” Durante el curso 99/00 realizamos con el alumnado el Primer Trabajo de Investigación siguiendo el Método Científico “¿Qué temperaturas alcanzan los vehículos según su color? El trabajo fue expuesto por el alumnado en el CEP de Almería y publicado en la Voz de Almería (más en <http://www.iesmurgi.org/fyq/fotos/fotos.htm>). Posteriormente fue expuesto en el Parque de las Ciencias y basándose en el, comenzaron en Málaga a realizar jornadas de Investigación en el Aula. (Otros trabajos de investigación con el alumnado en http://www.iesmurgi.org/fyq/fotos/fotos_trabajos_alumnos.htm)

-nos seleccionaron para acudir a “Ciencias en Acción” desarrollado en Zaragoza durante el curso 07/08 (más información en <http://www.iesmurgi.org/fyq/fotos/fotos.htm>)

-representamos a España en “Science on Stage Festival 2008” en Berlín; fruto de nuestro esfuerzo y trayectoria representamos a España junto con otros 14 centros de la península (más información en <http://www.iesmurgi.org/fyq/fotos/fotos.htm>)

-contribuimos difundiendo Ciencia a través del Portal de Noticias de nuestro IES

http://www.iesmurgi.org/index.php?option=com_content&view=category&layout=blog&id=20&Itemid=29

-aproximamos la Investigación al Alumnado. Con ese objetivo, iniciamos:

1. Ciclos de Conferencias (información en <http://www.iesmurgi.org/fyq/fotos/fotos.htm>)

Curso 09/10 “*Los SIG, en la Planificación Territorial y Urbana*”

http://www.iesmurgi.org/fyq/pdf/conferencia_cartel_emilio.pdf

Curso 10/11 “*Cómo realizar un Documental*”

http://www.iesmurgi.org/fyq/fotos/10_12_20_conferencia_urea/index.html

Curso 10/11 “*Ecotecars: H2 para el vehículo*” .

http://www.iesmurgi.org/fyq/fotos/11_02_25_conferencia_hidrogeno/index.html

Curso 10/11 “*¿Plaguicidas en los Alimentos?.. ¡Si!, pero controlados.*”

http://www.iesmurgi.org/fyq/fotos/11_04_25_conferencia_antonio_valverde/conferencia/conferencia.pdf

Curso 11/12 “*La Química en la vida cotidiana*” . Tres investigadores de la Universidad de Almería: conferencia y demostraciones prácticas de laboratorio.

http://www.iesmurgi.org/fyq/fotos/12_05_23_ual_en_ies/index.html

2. Visitas a Centros de Investigación

Curso 94/95 “*Instituto Sismológico de Almería*”

<http://www.iesmurgi.org/fyq/pdf/terremotos.pdf>

Curso 05/06 “*Calar Alto*”

http://www.iesmurgi.org/fyq/fotos/05_11_17_calar_alto/index.html

Curso 06/07; 07/08 “*Central Solar de Tabernas*”

http://www.iesmurgi.org/fyq/fotos/07_12_20_central_solar/index.html

Curso 08/09; 09/10; 11/12 “*Participamos en la Semana de la Ciencia de la Universidad de Almería*”

Curso 10/11 ; 11/12 “*Visita a IFAPA: Centro de Investigación Agraria y Pesquera*”

http://www.iesmurgi.org/fyq/fotos/10_11_17_ifapa/index.html

15 AÑOS EN CAMPAÑA: “CON-CIENCIA ECOLÓGICA ”:

–a través del Portal de Noticias de nuestro IES

http://www.iesmurgi.org/index.php?option=com_content&view=category&layout=blog&id=20&Itemid=29

–mediante “Trabajos de Investigación”

Curso 99/00 “*¿Qué temperaturas alcanzan los vehículos según su color?*”

http://www.iesmurgi.org/fyq/fotos/00_02_investigacion_coches/index.html

Curso 99/00 “*¿Nos duchamos todos a la misma temperatura?*”

http://www.iesmurgi.org/fyq/fotos/06_06_30investigacion_ducha/jpg/index.html

–realizando proyectos, campañas y Grupos de Trabajo

Curso 06/07 Proyecto: “*El Agua: un recurso vital*”

http://www.iesmurgi.org/fyq/concursos/proyecto_agua/proyecto_agua.pdf

Curso 06/07 Proyecto: “*H₂: una Nueva Revolución Industrial y Económica*”

http://www.iesmurgi.org/fyq/hidrogeno/web_h2/index.htm

–Curso 06/07 “*Por un futuro Sostenible*”

http://www.iesmurgi.org/fyq/campana_energia/index.htm

–Curso 00/01 “*Creación de un Jardín Botánico en el IES Murgi*”

http://www.iesmurgi.org/fyq/fotos/00_01_jardin_botanico/index.html

–participando en Concursos

Curso 07/08 “*En caso de emergencia ... Ciencia*” (el hidrógeno combustible del futuro)

http://www.iesmurgi.org/fyq/concursos/en_caso_de_emergencia_ciencia/nueva_atlantida.pdf

Curso 07/08 “*Tu puedes hacer*” : 4 profesores de diferentes departamentos y más de 100 alumnos del centro realizamos una excelente recogida de datos y con ella estudios sobre el consumo de agua, ruido, residuos y energía en nuestro centro, a partir de los cuales desarrollamos una serie de propuestas y carteles con el objetivo de reducir consumos, mejorar condiciones de trabajo y crear conciencia ciudadana por el medio

http://www.iesmurgi.org/fyq/concursos/tu_puedes_hacer/anexo2/web_tu_puedes_hacer/index.htm

(más información <http://www.iesmurgi.org/fyq/fotos/fotos.htm>)

–y en Coloquios

Curso 07/08 “*Ciencia y Tecnología para el Desarrollo*” Parque de las Ciencias de Granada.

<http://www.iesmurgi.org/fyq/alternativa/index.htm>

(más información <http://www.iesmurgi.org/fyq/fotos/fotos.htm>)

–realizando Manifiestos

Curso 08/09 “*Por un edificio Eficiente*” http://www.iesmurgi.org/fyq/pdf/edificio_eficiente.pdf

aprobado por claustro, consejo escolar, pleno municipal y enviado a las diferentes consejerías y delegaciones (más información <http://www.iesmurgi.org/fyq/fotos/fotos.htm>)

–celebrando el Día mundial de Medio Ambiente, curso 08/09; 09/10; 10/11 diseñando carteles y múltiples actividades (más información <http://www.iesmurgi.org/fyq/fotos/fotos.htm>)

–denunciando El Agotamiento de Recursos Naturales

Curso 09/10: “*Recursos Naturales: Agotamiento y Genocidios consentidos*”

(más información <http://www.iesmurgi.org/fyq/fotos/fotos.htm>)

–y preocupándonos Por la Salud

Curso 09/10: “*Salud: en continua exposición*” (serie de vídeos y documentos que tratan el problema del BPA, y la ondas electromagnéticas)

(más información <http://www.iesmurgi.org/fyq/fotos/fotos.htm>)

–organizando Conferencias

Curso 10/11: Conferencia: “Plaguicidas en los alimentos: ¡Si!, pero ¿controlados?”
(más información <http://www.iesmurgi.org/fyq/fotos/fotos.htm>)

Curso 10/11: Conferencia: “Ecotecars: hidrógeno en vehículos”
(más información <http://www.iesmurgi.org/fyq/fotos/fotos.htm>)

–y participando en otros Proyectos

Curso 10/11 y 11/12: “Proyecto Correlios: Cuidemos la Costa”
(más información <http://www.iesmurgi.org/fyq/fotos/fotos.htm>)

ADEMÁS: Creamos Nuestra Página Web <http://www.iesmurgi.org/fyq/>, hicimos un Periódico, Teatro, Excursiones, Talleres, Debates, participamos en Congresos y Jornadas, Trabajos, organizamos Conciertos y Grupos de Trabajo (no reconocidos) y nos comprometimos

“En Defensa de la Escuela Pública “
http://www.iesmurgi.org/fyq/escuela_publica/index.htm



–como quiera que **la Administración favorece ciertos proyectos**, talleres, programas o coordinaciones con reducciones horarias y complementos salariales **y, al parecer, ningunas de las realizadas por este departamento se ajusta a ello**

–como quiera que el **aumento de horas lectivas** (en nuestro caso 3horas/semanales) nos **dificulta hasta el normal desarrollo de las clases** (organización, preparación de materiales y de los temas, preparación de pruebas, organización interna, seguimiento del alumnado por la cantidad de grupos a los que se les imparte clases, corrección de pruebas a pesar de intentar realizar dicho trabajo en horario lectivo, etc)

–y como quiera que **la inmensa mayoría de actividades realizadas** por el profesorado de este Dto **son organizadas fuera del horario regular e irregular** ,

los miembros del mismo acordamos por unanimidad, **no organizar actividades Complementarias ni Extraescolares durante el presente curso**