

MEMORIA DEL PROYECTO DE INNOVACIÓN DOCENTE:**LA QUIMICA EN NUESTRA VIDA. PASADO, PRESENTE Y FUTURO. UNA PUERTA ABIERTA AL CONOCIMIENTO DE LA CIENCIA. ID 2014/0078****MIEMBROS DEL EQUIPO DOCENTE:****COORDINADORA DEL PROYECTO DE INNOVACIÓN DOCENTE:****JOSE LUIS GONZALEZ HERNANDEZ (jlgh93@usal.es, ext. 4478)**

MIEMBROS DEL EQUIPO DE TRABAJO (sin incluir al coordinador):			
NIF	Nombre y apellidos	E-mail	Teléfono
12748657X	CARMEN DEL HOYO MARTINEZ	hoyo@usal.es	923294476
07791638C	ANGELES DEL ARCO VICENTE	adela@usal.es	923294478
07810275G	ROSALINA FERNANDEZ MORO	rfm@usal.es	923294481
13058999J	CANDIDO GARCIA DE MARIA	cgardem@usal.es	923294483
06524467B	EMILIO CALLE MARTIN	ecalle@usal.es	923294487
10065738H	MAR CANEDO ALONSO	mcanedo@usal.es	923294478
7871639G	M ^a DEL CARMEN TORRENTE HERNANDEZ	carmina@usal.es	923294479
07992647D	LUIS MANUEL SIMON RUBIO	l.simon@usal.es	923294479
28957105T	MYRIAM BUSTAMANTE RANGEL	mbr@usal.es	923294483
07768142	FRANCISCO PEDRAZ PEÑALVA	fp@usal.es	923294500 ext. 2241
06968149T	CARMEN IZQUIERDO MISIEGO	misiego@usal.es	923294485
07858922Y	M ^a DOLORES MERCHAN MORENO	mdm@usal.es	923294487
07784286M	JOSE LUIS GONZALEZ HERNANDEZ	jlgh93@usal.es	923294478
71016158R	ANA M ^a CASAS FERREIRA	anacasas@usal.es	923294483
07987826H	M ^a ELENA DIAZ MARTIN	e.diaz@usal.es	923294479
06520655V	JORGE CUELLAR ANTEQUERA	cuellar@usal.es	923294479
07833310Q	MARIA VILLA GARCIA	mvilla@usal.es	923294489
07798062G	JOSEFA ANAYA MATEOS	janay@usal.es	923294481
08893148Z	ROSA M ^a GONZALEZ PAREDES	rosamgonzal@usal.es	923294483
44902396W	SILVIA GONZALEZ CARRAZAN	silviag@usal.es	923294489
07862025G	SOLEDAD SAN ROMAN VICENTE	sanroman@usal.es	923294489
07748504B	JOSE MANUEL MARTIN LLORENTE	jmmartin@usal.es	923294489

07791231G	CRUZ CABALLERO SALVADOR	ccsa@usal.es	923294481
07821186J	MARIA JOSE SEXMERO CUADRADO	mjsex@usal.es	923294481
07753142A	ALFONSO FERNANDEZ MATEOS	afmateos@usal.es	923294481
70876399J	LAURA MARCOS MONLEON	lmmon@usal.es	923294481
07985680B	JESUS ALDEGUNDE CARRION	jalde@usal.es	923294478

RESUMEN

El objetivo de crear una exposición, que pretende ser una actividad continuada en el tiempo, sobre la Química en la Facultad de Ciencias Químicas de la Universidad de Salamanca es principalmente contribuir a popularizar la ciencia y mejorar la educación científica de todos los ciudadanos, así como conservar y poner en valor el patrimonio histórico de ciencia y tecnología.

Se considera que una de las funciones del Personal Docente e Investigador de la Facultad de Ciencias Químicas es contribuir a la educación científica y tecnológica de la sociedad española, haciendo que esta comprenda, aprecie, utilice y desarrolle los conocimientos, actitudes y métodos de la ciencia.

Para la promoción de los Grados en Química e Ingeniería Química es muy importante concienciar a la sociedad de que esta ciencia tan denostada por el concepto de "contaminante" que toda actividad ligada a la química ha ido adquiriendo con el paso del tiempo y del desarrollo industrial, es una de las áreas científicas que más empleo y más actividad investigadora genera.

Lo que básicamente se pretende con esta actividad realizada que puede considerarse un Plan de Captación de Estudiantes y Promoción de las titulaciones que se imparten en la Facultad de Ciencias Químicas es acercar la realidad de la docencia que se imparte en la Facultad de Ciencias Químicas a través de un recorrido por el desarrollo histórico de esta ciencia. El patrimonio histórico de ciencia y tecnología es la base fundamental para sentar la base de una promoción continua de la Química en Castilla y León. La presencia de titulados en Química e Ingeniería Química en laboratorios de análisis clínicos, de control de calidad de alimentos y materiales, de la Policía Judicial, Forense y de aduanas es una buena muestra de la importancia que con el tiempo la Química ha ido adquiriendo. El diseño de los procesos químicos también requiere de una gran práctica en el laboratorio y en conocer todos los procesos relacionados con las operaciones para la producción de materiales biotecnológicos y avanzados.

Se recibieron 24 visitas de centros de Enseñanza Secundaria por colaboración con la Fundación Ciudad de Cultura y Saberes del Ayuntamiento de Salamanca durante el Curso 2014-2015. Se desarrolló una primera fase con una exposición temporal de material y tecnología químicos cedidos por centros de Enseñanza Secundaria y por los Departamentos de la Facultad de Ciencias Químicas, combinada con visitas guiadas con demostraciones prácticas a los

Laboratorios Integrados que la Facultad de Ciencias Químicas tiene en el sótano del Módulo B del Edificio de Ciencias. Las visitas se llevaron a cabo los lunes a las 11 h y los martes a las 10 h durante del Primer Semestre y los miércoles y jueves a las 10 h durante del Segundo Semestre. La exposición temporal utiliza espacios del hall superior del Edificio de Ciencias. Se compraron vitrinas para ordenar y contener el material cedido para su buena conservación y observación por parte de los visitantes.