



## ***PLAN DE CAPTACIÓN Y DIVULGACIÓN DE LA CIENCIA DE LA FACULTAD DE QUÍMICA***

La divulgación de la ciencia hacia la sociedad es una necesidad para conseguir que ésta valore la importancia de la ciencia en el desarrollo y el potencial económico y humano de nuestra Comunidad Autónoma.

Además, es necesario transmitir nuestra preocupación por la disminución del número de estudiantes en los bachilleres científico y tecnológico, ya que este hecho provoca que los estudiantes en nuestras titulaciones lleven años disminuyendo. Por lo tanto, se requiere emprender acciones que inviertan esta tendencia y evitar que siga creciendo el déficit de científicos, técnicos y profesionales.

Por todos estos motivos las actividades que contempla nuestro plan se enfocan a promover la educación científico-tecnológica de los jóvenes de la Comunidad Autónoma de la Región de Murcia y estimular el estudio de la Física, la Química y la Tecnología, en este sentido algunas de las actividades se realizan en colaboración con Centros de Enseñanza Secundaria.

El Plan Divulgación de la Ciencia y de Captación de Alumnos de la Facultad de Química ofrece una serie de actividades realizadas por el profesorado del centro y se desarrolla en tres líneas de actuación:

### ***DIVULGACIÓN GENERAL:***

Desde el año 1996 el profesorado de la Facultad **colabora en la realización de las Olimpiadas** de Química (<http://www.colquimur.org/QMOlimpiadas>), de Física (<http://www.um.es/OlimpiadaFisica>), en la Olimpiada Científica Europea (Fase Nacional; <http://www.euso.dcu.ie/euso/home/index.htm>) que organizan la Asociación de Químicos de Murcia (ANQUE), Colegio de Químicos, Real Sociedad Española de Física y Real Sociedad Española de Química, y en la de Geología (Fase Nacional <http://www.aepect.org/olimpiadasgeologia/index.htm>) y.

También, desde el año 2003 la Facultad ha participado activamente en las diferentes ediciones de la **Semana de la Ciencia y la Tecnología** organizadas por la **Fundación Séneca (Agencia Regional de Ciencia y Tecnología)**.

Más recientemente la Facultad ha colaborado en la realización de la **Noche de los Investigadores** (<http://www.um.es/prinum/rn11/>) una iniciativa de divulgación a escala europea.

### ***DIVULGACIÓN ORIENTADA:***

La Facultad de Química oferta a los Centros de Secundaria, desde el curso 2007-08, un panel de **Conferencias de divulgación científica** impartidas por profesores de la misma y dirigidas a los estudiantes de Enseñanza Secundaria.



## *CAPTACIÓN DE ESTUDIANTES*

Desde el curso 2007-08 se ha iniciado, en colaboración con la Sección Técnica de Enseñanza de la Asociación de Químicos de Murcia (ANQUE) y el Vicerrectorado de Extensión Universitaria de la Universidad de Murcia el programa “*Vive la Ciencia*” que recoge una serie de experiencias prácticas de Física y de Química para alumnos de Bachillerato que se realizan en los laboratorios de la Facultad y por profesores de la misma.

En conjunto, el Plan trata de establecer unos cauces permanentes de colaboración entre la Facultad de Química de la Universidad de Murcia y los Centros de Educación Secundaria de la Comunidad Autónoma de la Región de Murcia.

Así mismo la Facultad de Química colabora en la realización de actividades dentro del programa de **Alumnos de ESO y Bachillerato con Altas Capacidades** de la Consejería de Educación de la Comunidad Autónoma de la Región de Murcia y en las visitas guiadas de Centros de Secundaria de la Región de Murcia programadas por el Vicerrectorado de Estudiantes y Empleo.