

LA BASE DE TODAS LAS TITULACIONES CIENTÍFICO-TÉCNICAS: LA FÍSICA Y QUÍMICA

**Raúl Porcar García*, Jenifer Rubio Magnieto, Vicente Martí Centelles
Universitat Jaume I, Castellón de la Plana**

rporcar@qio.uji.es

La elección de una carrera universitaria es una decisión muy importante en la vida de un estudiante. Por ello, es necesario que a lo largo de su formación educativa, el alumno reciba toda la información posible sobre la totalidad de las titulaciones que puede elegir, ya que esto le ayudará a que su decisión sea lo más adecuada posible. Teniendo en cuenta este punto es importante que el alumno que sienta cierta atracción por alguna carrera científico-técnica, en cualquier etapa de sus estudios, tenga presente que la asignatura de Física y Química es una materia que le aportará conocimientos básicos que serán de gran utilidad en sus estudios universitarios. Así, la mayoría de carreras científico-técnicas tienen un primer curso muy similar, con materias básicas como: física, química y matemáticas, y por tanto el haber cursado estas asignaturas permitirá al alumno que los primeros pasos en la universidad sean más sencillos.

Para que el alumnado de secundaria tenga presente la importancia de la Física y Química en su futuro académico, es necesario que tanto desde los centros de secundaria, como desde las universidades, se les proporcione información con el fin de motivar al alumno a la hora de elegir titulaciones de carácter científico-técnico.

Esta información podrá ser proporcionada mediante la realización de un póster divulgativo que será distribuido por los centros de secundaria. En él se expondrán las diferentes titulaciones científico-técnicas que se imparten en la Escuela Superior de Tecnología y Ciencias Experimentales de la Universitat Jaume I y se detallará el procedimiento para su acceso desde las diferentes modalidades, mediante el empleo de esquemas y fotografías con el

fin de atraer la atención del alumno y motivar su curiosidad en el mundo de la ciencia y de la investigación.