

FACULTAD DE QUÍMICA

---

# Plan de Organización y Acción Tutorial

BORRADOR Versión 1.0. (Junio 2018)  
Primera versión Junio 2015

## 1.- INTRODUCCIÓN Y CONTEXTUALIZACIÓN DEL POAT

### 1.1.- Datos Generales

Centro: Facultad de Química

Dirección: C/Profesor García González nº1 Sevilla 41012

Equipo de Gobierno

Decana: PILAR TEJERO MATEO

Vicedecano Ordenación Académica: ÓSCAR LÓPEZ LÓPEZ

Vicedecana Relaciones Institucionales: M<sup>a</sup>. CARMEN NICASIO JARAMILLO

Vicedecano de Innovación Docente y Calidad: JUAN LUIS PÉREZ BERNAL

Vicedecano de Infraestructuras: JAVIER MORENO DOMÍNGUEZ

Secretario: RAFAEL PRADO GOTOR

Secretaría (Administradora de Gestión): Angeles Vargas Pérez

Secretaría (Jefa de Secretaría): Inmaculada López Merlo

Conserjería (Encargado de Equipo): Javier Moreno Domínguez

Departamentos En el Centro:

Química Analítica

Química Inorgánica

Química Orgánica

Química Física

Cristalografía, Mineralogía y Química Agrícola

Bioquímica Vegetal y Biología Molecular

Ingeniería Química

Titulaciones Impartidas: Grado en Química, Doble Grado en Química e Ingeniería de Materiales

Coordinadores POAT:

Dr. Juan Luis Pérez Bernal (Vicedecano de Innovación Docente y Calidad)

Participantes POAT:

Dra. María Pilar Tejero Mateo (Decana)

Dr. Óscar López (Vicedecano de Ordenación Académica)

Dra. M<sup>a</sup> del Carmen Nicasio Jaramillo (Vicedecana de Relaciones Institucionales)

D. Javier Moreno Domínguez (Vicedecano de Infraestructuras)

### 1.2. Contextualización

El presente documento recoge y describe el Plan de Organización y Acción Tutorial de la Facultad de Química de la Universidad de Sevilla. Se incluyen todas las

actividades dirigidas a orientar a los alumnos (futuros, actuales y egresados) a facilitar y dinamizar su participación e integración en la vida universitaria. Las actividades descritas en el POAT son las que actualmente se llevan a cabo, en cualquier caso el POAT es un plan dinámico que con el tiempo irá incorporando y modificando las actividades para ajustarse a los nuevos requisitos y objetivos que puedan ir surgiendo.

Una de las características a resaltar del Grado en Química es el alto grado de experimentalidad del mismo, esto hace que el alumno en prácticamente todas las asignaturas tenga que realizar prácticas de laboratorio y/o prácticas en aula de informática. Esta es una de las principales dificultades a las que se enfrentan: un horario extremadamente complejo y, en ocasiones, rígido, ya que el número de alumnos por grupo de prácticas no puede superar un máximo en aras de la calidad de enseñanza y la seguridad de alumnos y profesores. Esto hace que sea necesario proporcionar al alumno la información más detallada posible desde prácticamente el primer día del curso: horarios de clases, seminarios y prácticas, distribución por grupos, ubicación y fechas de prácticas, profesorado, fechas de examen... El alto número de horas de laboratorio y la proximidad durante las mismas entre alumnos y alumno-profesor hace que la convivencia sea muy intensa de forma que se establecen lazos entre los implicados que facilitan la comunicación y sirve en cierta medida como una acción tutorial de forma natural.

La Facultad de Química ha realizado tradicionalmente una serie de actividades dirigidas a la orientación e información del alumnado (Jornadas de Introducción al Laboratorio, participación en la Semana de la Ciencia, Jornadas de Orientación Universitaria, charlas y talleres sobre mercado laboral y emprendimiento...). A partir del curso 2014/15 comienzan a articularse en el marco explícito de un Plan de Orientación y Acción Tutorial. El equipo está compuesto por:

- Dr. Juan Luis Pérez Bernal, Vicedecano de Innovación y Calidad, como coordinador del diseño e impulso del POAT.

- Dr. Fernando de Pablos Pons, Vicedecano de Relaciones Institucionales, responsable de las actividades dirigidas a alumnos preuniversitarios, gestión de acuerdos con otras universidades, empresas y administraciones, gestión de la movilidad y las prácticas externas de los alumnos.

- Dra. Marina Pilar Tejero Mateo, Vicedecana de Ordenación Académica, responsable de la gestión y seguimiento de los planes de estudios, organización de actividades docentes, horarios y calendarios.

- D. Javier Moreno Domínguez, Vicedecano de Infraestructuras, responsable de la gestión de espacios y recursos materiales.

Los coordinadores integrarán a profesores, estudiantes y personal de administración y servicios en las diferentes acciones en función de la naturaleza y características de estas. Tanto las acciones desarrolladas hasta el momento como las que se pudieran añadir durante la implantación definitiva del POAT vendrán determinadas por las demandas y necesidades que pudieran plantear tanto estudiantes como profesores. Estas acciones, como es lógico, habrán de ser contextualizadas y adaptadas a la situación real del Centro y del título de Grado así como a las circunstancias económicas del momento.

## 2.- ACTIVIDADES POAT

### 2.1.- Actividades de orientación para preuniversitarios:

#### **Jornadas de puertas abiertas durante la Semana de la Ciencia (QUIFIBIOMAT)**

Se dirige a alumnos de secundaria y bachillerato. Se realizan visitas a los centros del campus científico (Química, Física, Biología Matemáticas) en las que de forma amena se les ofrece información y se realizan diferentes experiencias demostrativas. El Centro coordinador va turnando cada año entre los cuatro participantes, coordinador en el Centro: Dr. Fernando de Pablos Pons.

#### **Jornadas de Introducción al Laboratorio Químico**

Dirigida a alumnos de bachillerato y en menor medida último curso de secundaria. Los alumnos visitan las instalaciones de la Facultad de Química y reciben una breve presentación sobre la Química y el papel de la misma en la sociedad actual, posteriormente participan en diferentes demostraciones didácticas y, por último, realizan una serie de prácticas en los laboratorios docentes de la Facultad de Química con la participación del profesorado de la misma y la colaboración del PAS. Coordinador en el Centro: Dr. Fernando de Pablos Pons.

#### **Apoyo a la celebración de las Olimpiadas de Química**

El Centro colabora con la celebración de las Olimpiadas de Química. La Olimpiada Química es un programa del Ministerio de Educación, Cultura y Deporte en colaboración con la Asociación Nacional de Químicos de España y la Real Sociedad Española de Química, iniciado en 1995, participan todos los centros de secundaria, públicos y privados, que lo deseen, a través de sus alumnos más interesados por la química, la Universidad a través de Coordinadores de pruebas de acceso a la universidad, y las dos asociaciones. Coordinador: Decanato/Vicedecano de Infraestructuras.

#### **Participación en el Salón del Estudiante de la Universidad de Sevilla**

El Salón de Estudiantes y Ferisport, organizados por el Área de Orientación y Atención a Estudiantes del Vicerrectorado de Estudiantes de la Universidad de Sevilla, es uno de los eventos con mayor relevancia de nuestra Universidad de cara al alumnado preuniversitario. Con una duración de cinco días se puede conocer la Universidad de Sevilla a través de la información que se ofrece en el Salón de Estudiantes acerca de su oferta formativa, de investigación, cultural y de sus servicios. La Facultad de Química participa con un stand de información. En el mismo colaboran profesores, alumnos y PAS informando a los visitantes y realizando experiencias de laboratorio de forma casi continuada. Coordinador Centro: Vicedecano de Relaciones Institucionales/Vicedecano de Infraestructura.

#### **Participación en la Feria de la Ciencia**

En función de la disponibilidad de medios materiales y humanos el Centro participa en la Feria de la Ciencia con un stand similar al empleado en el Salón del Estudiante. Coordinador Centro: Vicedecano de Relaciones Institucionales

### **Difusión de información sobre la titulación para Vicerrectorado de Estudiantes**

El Centro participa activamente en los encuentros y jornadas organizados por el Vicerrectorado de Estudiantes en los que se ofrece información de interés sobre los Grados que se imparten en la Facultad de Química, estructura de los estudios, infraestructuras disponibles, salidas profesionales, etc.... Coordinador Centro: Vicedecano de Relaciones Institucionales

2.2.- Actividades para alumnos de nuevo ingreso:

#### **- Mesa de atención a estudiantes de nuevo ingreso**

Durante el primer cuatrimestre del curso 2015/16 se contó con la colaboración de la figura del Dinamizador de Centro según convocatoria del Vicerrectorado de Estudiantes. Ante la buena acogida del mismo esperamos mantener dicha figura en los próximos cursos. Las principales tareas de orientación consistieron en la ayuda para la ubicación de espacios (laboratorios, aulas, copistería, seminarios), información sobre listas y grupos de prácticas, horarios etc.

#### **Atención detallada por parte del personal de secretaría, conserjería y aula de informática**

-

Desde el Decanato se procura que al principio del curso se disponga de toda la información posible en la Conserjería del Centro de forma que los alumnos puedan consultar sus dudas incluso antes del inicio de las clases. Coordinador Centro: Vicedecano Infraestructuras/Vicedecano Ordenación Académica.

#### **Jornada de Bienvenida: sesión informativa para los alumnos de nuevo ingreso**

Este acto de acogida se lleva a cabo el día de inicio de las clases y al mismo se convoca a todos los alumnos de nuevo ingreso. El objetivo es dar a conocer a los alumnos de una forma cercana y amena la organización del centro, las particularidades del título y cuestiones relativas al desarrollo de la docencia. Por último se realiza una visita a los diferentes departamentos y laboratorios, tanto los ubicados en el Centro como los laboratorios del edificio L1 anexo a la ETSII y al CRAI Antonio de Ulloa. Igualmente se hace difusión del Curso de Orientación al Estudio y servicios del CRAI haciendo hincapié en su importancia.

Este acto cuenta con la participación del equipo de gobierno de la Facultad de Química, el personal de administración y servicios, la Delegación de Alumnos y personal del CRAI Antonio de Ulloa perteneciente a la Biblioteca de la Universidad de Sevilla.

Esta actividad permite que el estudiante conozca y ponga rostro a las personas que gestionan, organizan y dirigen la actividad del Centro. Les permite ubicar de forma rápida y amena las diferentes ubicaciones (aulas, seminarios, laboratorios y biblioteca) y, por último, conocer el entorno en el que se desarrollará su vida universitaria: campus universitario de Reina Mercedes y su entorno.

Durante esta actividad se hace entrega a los alumnos de una carpeta con información variada y, entre otras, de una tabla periódica con el calendario académico.

### 2.3.- Actividades dirigidas en general a todos los alumnos del Centro

#### **Edición anual de la Guía del Centro**

Todos los cursos se lleva a cabo la preparación y edición de una guía para los estudiantes que contempla toda aquella información que pueda ser de interés, desde una descripción del Centro (ubicación, departamentos, directorio...) hasta los planes de autoprotección e indicaciones de seguridad en el laboratorio. Entre otra información se incluye la descripción de los planes de estudios, horarios, calendario de exámenes, normativa de asignación y cambio de grupo, etc... información relativa a los planes de estudio (grado y máster), normativas...  
Coordinadores Centro: Vicedecana de Ordenación Académica, Vicedecano de Infraestructura.

#### **Mantenimiento y actualización periódica del portal del Centro (fquim.us.es)**

El Centro mantiene un espacio Web con paginas específicas para grado, máster y doctorado. En este espacio se ofrece toda la información relativa al desarrollo de los estudios, normativas, enlaces de interés incluyendo el buzón Expon@us. Destacar una sección de noticias relevantes en la que se publica información general y relativa a la organización académica o de orientación para acciones de movilidad nacional e internacional. Actualmente se encuentra en desarrollo una web propia para el POAT del Centro. Coordinador Centro: Vicedecano de Innovación Docente y Calidad.

### 2.4.- Actividades de interés para alumnos próximos a egresar/egresados:

#### **Convocatoria anual de practicas en empresa,**

Estas se contemplan en el plan de estudios como optativas, se asignan anualmente alrededor de 100 plazas a estudiantes de tercer y cuarto curso. Desde el Centro se muestra un especial interés por mantener y aumentar el número de convenios así como la variedad de las empresas participantes. Coordinador Centro: Vicedecano de Relaciones Institucionales.

#### **Conferencias y talleres sobre salidas profesionales**

Desde el Centro se participa y organizan diferentes actividades dirigidas a los futuros y recién egresados: perspectivas laborales en sectores industriales, talleres de emprendimiento, preparación de CV. Estas actividades dependen en gran medida de las convocatorias de los diferentes Vicerrectorados, las iniciativas organizadas desde los Departamentos implicados y la disponibilidad de los empleadores por lo que no es posible ofrecer una relación fija y estable. Cuentan siempre que es posible con la participación de los empleadores y del Ilustre Colegio Oficial de Químicos de Sevilla. Coordinador Centro: Vicedecano de Relaciones Institucionales, Vicedecano de Innovación Docente y Calidad.

### 3.- Desarrollo Futuro

Desde el Equipo de Gobierno del Centro se es consciente de la realidad cambiante que suponen los alumnos por lo que este POAT siempre estará abierto a las nuevas actividades que puedan ser necesarias. Una vez se detecta una carencia o una nueva necesidad se trabaja de forma coordinada para establecer las posibles acciones a llevar a cabo. Una vez implantado completamente el POAT se establecerá un mecanismo de valoración para ir configurando las acciones imprescindibles, evaluar las acciones a implementar y las posibles acciones que pueden dejar de llevarse a cabo por que ya no se requieran o las que precisen de modificaciones para ser más efectivas y eficaces.