

Vicerrectorado de Enseñanzas de Grado, Postgrado y Formación Permanente

MEMORIA DEL PLAN DE ACCIÓN TUTORIAL (PAT)
FACULTAD DE CIENCIAS EXPERIMENTALES
CURSO ACADÉMICO 2016/2017

DATOS DEL/DE LA COORDINADOR/A			
Nombre	Carmen Raquel		
Apellidos	Caballero Águila		
D.N.I.	75014533X	E-mail	raguila@ujaen.es
Centro	Facultad de Ciencias Experimentales	Teléfono	953 212 926
Departamento	Estadística e Investigación Operativa		
Categoría	Profesora Titular de Universidad		

DESCRIPCIÓN DE LAS ACTIVIDADES DESARROLLADAS EN EL PAT

Introducción / Justificación

El Plan de Acción Tutorial pretende, dentro de una Universidad moderna y cada vez mejor orientada en su labor de proyección social, procurar medios de atención a sus estudiantes, mediante la tutorización curricular y el apoyo académico personalizado, así como establecer mecanismos que contribuyan a su orientación profesional.

El Plan de Acción Tutorial coordinado por la Facultad de Ciencias Experimentales lleva funcionando nueve cursos académicos. El número de alumnos de nuevo ingreso en el grado de Biología se mantiene en niveles similares a los de cursos anteriores (se cubre el 100% de las plazas ofertadas), y en los grados de Ciencias Ambientales y Química se observa un cierto aumento con respecto al curso anterior (ver Tabla 1).

	2010-11	2011-12	2012-13	2013-14	2014-15	2015-16	2016-17
GRADO EN BIOLOGÍA	80	78	84	83	79	82	83
GRADO EN CIENCIAS AMBIENTALES	62	67	64	48	51	43	59
GRADO EN QUÍMICA	69	63	63	52	60	63	70

Tabla 1. Evolución del número de estudiantes de nuevo ingreso
(fuente: [Anuario estadístico de la Universidad de Jaén](#))

Los informes detallados, elaborados por los coordinadores de las distintas titulaciones, se adjuntan como **Anexo I** y resumen toda la información específica sobre el perfil de los estudiantes participantes, las reuniones de coordinación mantenidas, los informes de los tutores sobre las entrevistas con sus estudiantes, la valoración del Plan de Acción Tutorial, así como algunas sugerencias y propuestas de mejora.

Vicerrectorado de Enseñanzas de Grado, Postgrado y Formación Permanente

Objetivos

Los objetivos fundamentales del PAT en el **ámbito académico-curricular** son:

- Facilitar la integración e implicación del estudiante en la universidad.
- Mejorar el rendimiento académico y reducir las tasas de fracaso y abandono.
- Ayudar al estudiante en la construcción de un itinerario académico personal como vía para la inserción en el mundo laboral.

En el **ámbito personal-social**, el PAT fomenta la adquisición y desarrollo por parte del alumno de competencias transversales de interacción, comunicación, autonomía, implicación en las tareas y sentido ético. Además, pretendemos también que el PAT contribuya a la sensibilización del profesorado ante las tareas de orientación y tutoría en los estudios universitarios con el fin de mejorar la calidad de nuestras titulaciones.

Teniendo en cuenta la opinión del alumnado y profesorado implicado y las acciones de mejora propuestas el curso anterior, nos planteamos los siguientes **objetivos concretos** para el presente curso académico 2016-2017:

- Continuar con el modelo actual, organizando un mayor número de actividades de carácter grupal, con el fin de homogeneizar la información que recibe el alumnado.
- Concentrar en la primera semana de clase, y dentro del horario lectivo, las actividades de interés general dirigidas al alumnado de nuevo ingreso.
- Comenzar con una primera sesión, a cargo del vicedecanato del grado correspondiente, sobre estructura organizativa, servicios y recursos de la universidad y de la facultad, plano de localización, plan de estudios del grado, convocatorias de examen, horarios, guías docentes, página web, normativa de permanencia en los estudios de grado, nuevo reglamento de régimen académico y evaluación de los estudiantes, etc.
- Incluir charlas específicas sobre salidas profesionales de los grados, con el fin de motivar al alumnado y disminuir la tasa de abandono.
- Incluir charlas-coloquio sobre temas demandados por el alumnado y el profesorado, como: cursos de alfabetización informacional, obtención del certificado B1 de idiomas o prevención de riesgos laborales y seguridad en los laboratorios, entre otros.

Vicerrectorado de Enseñanzas de Grado, Postgrado y Formación Permanente

Actividades desarrolladas

Continuando con el modelo implantado en el curso 2014-2015, además del asesoramiento personalizado a los estudiantes a través de **entrevistas** con sus profesores-tutores, el eje central de las actividades del PAT ha pasado a ser también la **tutorización en grupo** mediante actividades (charlas, seminarios, talleres, etc.) en las que los estudiantes reciben información sobre temas de interés general. De este modo, solo la primera entrevista ha sido obligatoriamente presencial y fijada en el horario de clase del alumno, mientras que el resto de las entrevistas han sido concertadas libremente de común acuerdo entre cada estudiante y su tutor o tutora.

Las actividades de carácter grupal que se han realizado en este curso académico son las siguientes:

- **Actividad 1: “Charla informativa sobre Trabajo Fin de Grado” (Decano).** Charla dirigida a estudiantes de tercer y cuarto curso de los tres grados, sobre aspectos de interés en relación con el TFG: calendario, normativa, etc. *15 de septiembre de 2016.*
- **Actividad 2: “Conoce tu universidad, vive tu universidad” (Vicedecano/a de Grado).** Charla dirigida a estudiantes de primer curso sobre: estructura organizativa, servicios y recursos de la universidad y de la facultad, plano de localización, plan de estudios del grado, convocatorias de examen, horarios, guías docentes, página web, normativa de permanencia en los estudios de grado, nuevo reglamento de régimen académico y evaluación de los estudiantes, etc. *19 de septiembre de 2016.*
- **Actividad 3: “Recursos informáticos de la Universidad de Jaén” (Coordinador/a del PAT).** Charla dirigida a estudiantes de primer curso sobre: correo electrónico, universidad virtual, fatfile, comparte tu coche, plataforma de docencia virtual, aplicación móvil, etc. *20 de septiembre de 2016.*
- **Actividad 4: “¿Qué es el programa de alfabetización informacional de la BUJA?” (Servicio de Biblioteca de la UJA).** Charla dirigida a estudiantes de primer curso sobre cursos de alfabetización informacional (ALFIN) de la UJA. *21 de septiembre de 2016.*
- **Actividad 5: “Acredita tu nivel de idiomas B1/B2: Centro de Estudios Avanzados en Lenguas Modernas” (CEALM).** Charla dirigida a estudiantes de primer curso sobre: nivel de idiomas, acreditación, cursos, convocatorias, etc. *21 de septiembre de 2016.*
- **Actividad 6: “Plan de Acción Tutorial: insíbete y participa” (Coordinador/a del PAT).** Presentación oficial del PAT y posibilidad de inscribirse. *22 de septiembre de 2016.*
- **Actividad 7.1: “¿Por qué estudiar Biología?” (Colegio Oficial de Biólogos de Andalucía).** Charla divulgativa sobre el biólogo y sus salidas profesionales. *23 de septiembre de 2016.*
Actividad 7.2: “¿Por qué estudiar Ciencias Ambientales?” (Colegio de Ambientólogos de Andalucía). Charla divulgativa sobre el ambientólogo y sus salidas profesionales. *23 de septiembre de 2016.*
Actividad 7.3: “¿Por qué estudiar Química?” (Asociación de Químicos de Andalucía). Charla divulgativa sobre el químico y sus salidas profesionales. *23 de septiembre de 2016.*
- **Actividad 8: “Prevención de riesgos laborales y seguridad en los laboratorios” (Servicio de Prevención de Riesgos Laborales de la UJA).** Charla dirigida a estudiantes de primer curso sobre: normativa de higiene y seguridad, actuación en caso de accidente, etc. *26 de septiembre de 2016.*

Vicerrectorado de Enseñanzas de Grado, Postgrado y Formación Permanente

- **Actividad 9: Seminario-taller “Planificación y técnicas de estudio en la universidad”.** En colaboración con el Departamento de Psicología de la Universidad de Jaén (impartido por la Profesora Ana M^a García León). Dirigida a estudiantes de primer curso. *27 de octubre de 2016.*
- **Actividad 10: Charla-coloquio “Programas de movilidad internacional”.** En colaboración con el Vicerrectorado de Internacionalización. Intervinieron D. Sebastián Bruque Cámara, Director del Secretariado de Programas Internacionales y Movilidad, así como varios estudiantes de cursos superiores de las distintas titulaciones que compartieron sus experiencias de movilidad internacional. *8 de noviembre de 2016.*
- **Actividad 11: Charla “Prevención de riesgos laborales y seguridad en los laboratorios para estudiantes de Trabajo Fin de Grado” (Servicio de Prevención de Riesgos Laborales de la UJA).** Información sobre: normativa de higiene y seguridad, actuación en caso de accidente, etc. *1 de diciembre de 2016.*
- **Actividad 12: “Investigación en acción”.** Tres charlas a cargo de personal de investigación pre- y post-doctoral, dirigidas a los estudiantes de los tres grados. *2 de febrero de 2017.*
- **Actividad 13: Charla informativa sobre prácticas externas curriculares.** Dirigida a estudiantes de segundo y tercer curso de los tres grados. *14 de febrero de 2017.*
- **Seminario-taller “Hablar en público: una vieja historia de terror”.** Dirigido a todos los estudiantes de la facultad. Impartido por el Profesor Julio Ángel Olivares Merino, director de Uniradio Jaén. *4 de abril de 2017.*
- **Jornadas de Orientación Profesional.** *16 de mayo de 2017*

Taller “La búsqueda de empleo en el espacio económico europeo”. (Eva Touriño Aguilera, asesora EURES)

Taller “Nuevas tendencias en procesos de selección y realización del curriculum vitae”. (Candelaria Aparicio Méndez, técnica de orientación profesional y empleo, SAE)

Mesa redonda “Emprendimiento y empleabilidad en Ciencias Experimentales”.

La mayoría de estas actividades han sido incluidas en el horario docente de los estudiantes para facilitar su participación.

Por otra parte, la Facultad organiza anualmente **conferencias y actividades** dirigidas a los estudiantes, con la finalidad de **acercar los contenidos de las asignaturas de los diferentes grados a la realidad**, tanto en el ámbito profesional como en el ámbito de la investigación. Dichas conferencias y actividades se pueden consultar en la sección de noticias de la página web de la facultad: <http://www10.ujaen.es/conocenos/centros/facexp/noticias>

Asimismo, la Facultad ha patrocinado diversas **actividades organizadas por las asociaciones de estudiantes**, así como la **asistencia a congresos y jornadas relacionadas con la innovación docente y la acción tutorial**.

Por último, se organizó el siguiente taller de 3 horas, orientado a la **formación y motivación del profesorado** que participa voluntariamente en el PAT de la Facultad: “*Hablar en público: experimentando (y potenciando) sensaciones*” (22 de junio de 2017, a cargo del Profesor Julio Ángel Olivares Merino, director de Uniradio Jaén).

*Vicerrectorado de Enseñanzas de Grado, Postgrado y Formación Permanente***Instrumentos para la evaluación y el seguimiento del PAT**
(adjuntar modelo de fichas de entrevista, evaluación, etc...)

Las actividades de evaluación son esenciales para garantizar la calidad y la mejora continua de la atención personalizada que se pretende prestar a los alumnos a través del PAT. A continuación se describen las diversas herramientas de evaluación que se han utilizado durante este curso.

Para valorar el grado de satisfacción de los estudiantes en cada una de las actividades grupales realizadas, se ha utilizado una breve encuesta, cuyos resultados se adjuntan como **Anexo II**. Asimismo, el **informe personalizado que, sobre cada alumno, emite su profesor-tutor** permite completar esta valoración, como puede verse en los informes por titulación (ver **Anexo I**).

Además, en el marco del Sistema de Garantía de Calidad de la Facultad anualmente se realizan **encuestas de satisfacción** al alumnado, que incluyen preguntas relativas al grado de satisfacción con las actividades de orientación del PAT. En general, el alumnado considera adecuadas las acciones del Plan de Acción Tutorial para la orientación de estudiantes y se muestra satisfecho con las mismas.

Valoración general del PAT y propuestas de futuro

A la vista de los datos anteriores podemos afirmar que la valoración global de las acciones de orientación del Plan de Acción Tutorial por parte de los estudiantes de la Facultad es, en general, muy positiva. Además, se observa una gran homogeneidad en la valoración obtenida en los tres grados.

Continuando con el modelo actual, además del asesoramiento personalizado a los estudiantes a través de **entrevistas con sus profesores-tutores**, el eje central de las actividades del PAT será la **tutorización en grupo** mediante actividades (charlas, seminarios, talleres, etc.) en las que los estudiantes reciben información sobre temas de interés general. De este modo, sólo la primera entrevista será necesariamente presencial, mientras que el resto de las entrevistas se podrán concertar libremente de común acuerdo entre cada estudiante y su tutor o tutora.

Como **acción de innovación y mejora** sobre el modelo actual, se propone para el curso 2017/2018 la posibilidad de integrar las actividades del PAT en el marco de la **normativa de enseñanzas propias de formación permanente**. Concretamente, se pretende diseñar un itinerario de cursos de formación universitaria (1 crédito por curso), que permita al alumnado complementar su formación académica y acreditar su participación mediante el correspondiente diploma.

Justificación de los Gastos

Ver **Anexo III**

Vicerrectorado de Enseñanzas de Grado, Postgrado y Formación Permanente

DATOS DE LOS/LAS TUTORES/AS			
A continuación se detallan los datos de los/las tutores/as que han compuesto la Comisión de Coordinación durante el curso 2016/2017. Un listado exhaustivo del profesorado participante en el PAT de cada titulación puede consultarse en la documentación adjunta (Anexo IV).			
Cargo desempeñado en la Comisión	Coordinadora del PAT del Grado en Biología		
Nombre	Magdalena		
Apellidos	Martínez Cañamero		
D.N.I.	25982992F	E-mail	canamero@ujaen.es
Centro	Facultad de Ciencias Experimentales	Teléfono	953212701
Departamento	Ciencias de la Salud (área de Microbiología)		
Categoría	Catedrática de Universidad		

Cargos desempeñados en la Comisión	Coordinador PAT del Grado en Ciencias Ambientales		
	Secretario de la Comisión		
Nombre	Joaquín		
Apellidos	Abolafia Coboleda		
D.N.I.		E-mail	abolafia@ujaen.es
Centro	Facultad de Ciencias Experimentales	Teléfono	
Departamento	Biología Animal, Biología Vegetal y Ecología (Zoología)		
Categoría	Profesor Titular de Universidad		

Cargo desempeñado en la Comisión	Coordinador PAT del Grado en Química		
Nombre	Tomás		
Apellidos	Peña Ruiz		
D.N.I.		E-mail	truiz@ujaen.es
Centro	Facultad de Ciencias Experimentales	Teléfono	
Departamento	Química Física y Analítica (Química Física)		
Categoría	Profesor Titular de Universidad		

Cargo desempeñado en la Comisión	Vicedecana del Grado en Biología		
Nombre	María del Rosario		
Apellidos	Lucas López		
D.N.I.		E-mail	rlucas@ujaen.es
Centro	Facultad de Ciencias Experimentales	Teléfono	
Departamento	Ciencias de la Salud (Microbiología)		
Categoría	Profesora Titular de Universidad		

Cargo desempeñado en la Comisión	Vicedecano del Grado en Ciencias Ambientales		
Nombre	Luis		
Apellidos	Ruiz Valenzuela		
D.N.I.		E-mail	lvalenzu@ujaen.es
Centro	Facultad de Ciencias Experimentales	Teléfono	
Departamento	Biología Animal, Biología Vegetal y Ecología (Botánica)		

Vicerrectorado de Enseñanzas de Grado, Postgrado y Formación Permanente

Categoría	Contratado
------------------	------------

Cargo desempeñado en la Comisión	Vicedecana Grado en Química		
Nombre	María Dolores		
Apellidos	López de la Torre		
D.N.I.		E-mail	mdolpez@ujaen.es
Centro	Facultad de Ciencias Experimentales	Teléfono	
Departamento	Química Inorgánica y Orgánica (Química Orgánica)		
Categoría	Profesora Titular de Universidad		

Cargo desempeñado en la Comisión	Representante del profesorado del Grado en Biología		
Nombre	Ana Belén		
Apellidos	Segarra Robles		
D.N.I.		E-mail	asegarra@ujaen.es
Centro	Facultad de Ciencias Experimentales	Teléfono	
Departamento	Ciencias de la Salud (Fisiología)		
Categoría	Contratada		

Cargo desempeñado en la Comisión	Representante del profesorado del Grado en Ciencias Ambientales		
Nombre	África		
Apellidos	Yebra Rodríguez		
D.N.I.		E-mail	ayebra@ujaen.es
Centro	Facultad de Ciencias Experimentales	Teléfono	
Departamento	Geología (Cristalografía y Mineralogía)		
Categoría	Profesora Contratada Doctora		

Cargo desempeñado en la Comisión	Representante del profesorado del Grado en Química		
Nombre	Nuria		
Apellidos	Illán Cabeza		
D.N.I.		E-mail	naillan@ujaen.es
Centro	Facultad de Ciencias Experimentales	Teléfono	953213057
Departamento	Química Inorgánica y Orgánica (Química Inorgánica)		
Categoría	Profesora Titular de Universidad		

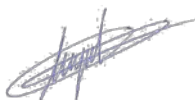
DATOS DE LOS ALUMNOS/AS TUTORIZADOS/AS			
Un listado exhaustivo del alumnado participante en el PAT de cada titulación puede consultarse en el Anexo IV .			
Nombre			
Apellidos			
D.N.I.		Email	
Centro		Curso	

(Añadir tantas tablas como alumnos/as tutorizados/as)

Vicerrectorado de Enseñanzas de Grado, Postgrado y Formación Permanente

El/La abajo firmante se compromete a entregar el informe de resultados alcanzados con la valoración de los mismos.

Jaén, a 15 de octubre de 2017



Fdo.: Carmen Raquel Caballero Águila
(Vicedecana de Estudiantes y Coordinadora del PAT de la Facultad de Ciencias Experimentales)