

## MEMORIA FINAL

### Actuaciones Avaladas para la Mejora Docente, Formación del Profesorado y Difusión de Resultados Modalidad A

Identificación de la actuación	
Código:	AAA_12_026
Título:	Creación de un repositorio con material docente para las asignaturas del área de Química Inorgánica.

Responsable	
Apellidos y nombre:	CAUQUI LÓPEZ, MIGUEL ANGEL
Correo electrónico:	miguelangel.cauqui@uca.es
Departamento:	Ciencia de los Materiales e Ingeniería Metalúrgica y Química Inorgánica

1. **Describa la contribución a la actuación de cada uno de los participantes. Copie y pegue las líneas que necesite para contemplarlos a todos y disponga del espacio que necesite.**

Apellidos y nombre:	Rodríguez-Izquierdo Gil, José María
De acuerdo con la asignación de tareas inicialmente previstas, el Dr. Rodríguez-Izquierdo ha participado en las detalladas con los números 1, 2, 3, 5 y 6 en el plan de trabajo. En resumen, ha contribuido en la recopilación y aportación de material, así como en la discusión sobre la forma de organizar el repositorio y dar continuidad al mismo para su uso como herramienta para el desarrollo de la docencia propia del área de Química Inorgánica.	

Apellidos y nombre:	Botana Pedemonte, Javier
De acuerdo con la asignación de tareas inicialmente previstas, el Dr. Botana ha participado en las detalladas con los números 1, 2, 3, 5 y 6 en el plan de trabajo. En resumen, ha contribuido en la recopilación y aportación de material, así como en la discusión sobre la forma de organizar el repositorio y dar continuidad al mismo para su uso como herramienta para el desarrollo de la docencia propia del área de Química Inorgánica.	

Apellidos y nombre:	Valerga Jiménez, Pedro Sixto
De acuerdo con la asignación de tareas inicialmente previstas, el Dr. Valerga ha participado en las detalladas con los números 1, 2, 3, 5 y 6 en el plan de trabajo. En resumen, ha contribuido en la recopilación y aportación de material, así como en la discusión sobre la forma de organizar el repositorio y dar continuidad al mismo para su uso como herramienta para el desarrollo de la docencia propia del área de Química Inorgánica.	

Apellidos y nombre:	Puerta Vizcaíno, M <sup>a</sup> Carmen
De acuerdo con la asignación de tareas inicialmente previstas, la Dra. Vizcaíno ha participado en las detalladas con los números 1, 2, 3, 5 y 6 en el plan de trabajo. En resumen, ha contribuido en la recopilación y aportación de material, así como en la discusión sobre la forma de organizar el repositorio y dar continuidad al mismo para su uso como herramienta para el desarrollo de la docencia propia del área de Química Inorgánica.	

Apellidos y nombre:	Máñez Muñoz, M <sup>a</sup> Ángeles
De acuerdo con la asignación de tareas inicialmente previstas, la Dra. Máñez ha participado en las detalladas con los números 1, 2, 3, 5 y 6 en el plan de trabajo. En resumen, ha contribuido en la recopilación y aportación de material, así como en la discusión sobre la forma de organizar el repositorio y dar continuidad al mismo para su uso como	

herramienta para el desarrollo de la docencia propia del área de Química Inorgánica.

Apellidos y nombre: Pérez Omil, José Antonio

De acuerdo con la asignación de tareas inicialmente previstas, el Dr. Pérez ha participado en las detalladas con los números 1, 2, 3, 5 y 6 en el plan de trabajo. En resumen, ha contribuido en la recopilación y aportación de material, así como en la discusión sobre la forma de organizar el repositorio y dar continuidad al mismo para su uso como herramienta para el desarrollo de la docencia propia del área de Química Inorgánica.

Apellidos y nombre: Vidal Muñoz, Hilario

De acuerdo con la asignación de tareas inicialmente previstas, el Dr. Vidal ha participado en las detalladas con los números 1, 2, 3, 5 y 6 en el plan de trabajo. En resumen, ha contribuido en la recopilación y aportación de material, así como en la discusión sobre la forma de organizar el repositorio y dar continuidad al mismo para su uso como herramienta para el desarrollo de la docencia propia del área de Química Inorgánica.

Apellidos y nombre: Hungría Hernández, Ana Belén

De acuerdo con la asignación de tareas inicialmente previstas, la Dra. Hungría ha participado en las detalladas con los números 1, 2, 3, 5 y 6 en el plan de trabajo. En resumen, ha contribuido en la recopilación y aportación de material, así como en la discusión sobre la forma de organizar el repositorio y dar continuidad al mismo para su uso como herramienta para el desarrollo de la docencia propia del área de Química Inorgánica.

Apellidos y nombre: García Basallote, Manuel

De acuerdo con la asignación de tareas inicialmente previstas, el Dr. García ha participado en las detalladas con los números 1, 2, 3, 5 y 6 en el plan de trabajo. En resumen, ha contribuido en la recopilación y aportación de material, así como en la discusión sobre la forma de organizar el repositorio y dar continuidad al mismo para su uso como herramienta para el desarrollo de la docencia propia del área de Química Inorgánica.

Apellidos y nombre: Jiménez Tenorio, Manuel

De acuerdo con la asignación de tareas inicialmente previstas, el Dr. Jiménez ha participado en las detalladas con los números 1, 2, 3, 5 y 6 en el plan de trabajo. En resumen, ha contribuido en la recopilación y aportación de material, así como en la discusión sobre la forma de organizar el repositorio y dar continuidad al mismo para su uso como herramienta para el desarrollo de la docencia propia del área de Química Inorgánica.

Apellidos y nombre: Delgado Jaén, Juan José

De acuerdo con la asignación de tareas inicialmente previstas, el Dr. Delgado ha participado en las detalladas con los números 1, 2, 3, 5 y 6 en el plan de trabajo. En resumen, ha contribuido en la recopilación y aportación de material, así como en la discusión sobre la forma de organizar el repositorio y dar continuidad al mismo para su uso como herramienta para el desarrollo de la docencia propia del área de Química Inorgánica.

Apellidos y nombre: Chen, Xiaowei

De acuerdo con la asignación de tareas inicialmente previstas, la Dra. Chen ha participado en las detalladas con los números 1, 2, 3, 5 y 6 en el plan de trabajo. En resumen, ha contribuido en la recopilación y aportación de material, así como en la discusión sobre la forma de organizar el repositorio y dar continuidad al mismo para su uso como herramienta para el desarrollo de la docencia propia del área de Química Inorgánica.

Apellidos y nombre: Calvino Gámez, José Juan

De acuerdo con la asignación de tareas inicialmente previstas, el Dr. Calvino ha participado en las detalladas con los números 1, 2, 3, 5 y 6 en el plan de trabajo. En resumen, ha contribuido en la recopilación y aportación de material, así como en la discusión sobre la forma de organizar el repositorio y dar continuidad al mismo para su uso como herramienta para el desarrollo de la docencia propia del área de Química Inorgánica.

Apellidos y nombre: Gatica Casas, José Manuel

De acuerdo con la asignación de tareas inicialmente previstas, el Dr. Gatica ha participado en las detalladas con los números 1, 2, 3, 5 y 6 en el plan de trabajo. En resumen, ha contribuido en la recopilación y aportación de material, así como en la discusión sobre la forma de organizar el repositorio y dar continuidad al mismo para su uso como

herramienta para el desarrollo de la docencia propia del área de Química Inorgánica.

Apellidos y nombre: Fernández-Trujillo Rey, M<sup>a</sup> Jesús

De acuerdo con la asignación de tareas inicialmente previstas, la Dra. Fernández-Trujillo ha participado en las detalladas con los números 1, 2, 3, 5 y 6 en el plan de trabajo. En resumen, ha contribuido en la recopilación y aportación de material, así como en la discusión sobre la forma de organizar el repositorio y dar continuidad al mismo para su uso como herramienta para el desarrollo de la docencia propia del área de Química Inorgánica.

Apellidos y nombre: Isaac de los Ríos Hierro

De acuerdo con la asignación de tareas inicialmente previstas, el Dr. de los Ríos ha participado en las detalladas con los números 1, 2, 3, 5 y 6 en el plan de trabajo. En resumen, ha contribuido en la recopilación y aportación de material, así como en la discusión sobre la forma de organizar el repositorio y dar continuidad al mismo para su uso como herramienta para el desarrollo de la docencia propia del área de Química Inorgánica.

Apellidos y nombre: Pintado Caña, José M.

De acuerdo con la asignación de tareas inicialmente previstas, el Dr. Pintado ha participado en las detalladas con los números 1, 2, 3, 5 y 6 en el plan de trabajo. En resumen, ha contribuido en la recopilación y aportación de material, así como en la discusión sobre la forma de organizar el repositorio y dar continuidad al mismo para su uso como herramienta para el desarrollo de la docencia propia del área de Química Inorgánica.

Apellidos y nombre: Blanco Montilla, Ginesa

De acuerdo con la asignación de tareas inicialmente previstas, la Dra. Blanco ha participado en las detalladas con los números 1, 2, 3, 5 y 6 en el plan de trabajo. En resumen, ha contribuido en la recopilación y aportación de material, así como en la discusión sobre la forma de organizar el repositorio y dar continuidad al mismo para su uso como herramienta para el desarrollo de la docencia propia del área de Química Inorgánica.

Apellidos y nombre: Ismael Cabeza Sánchez

De acuerdo con la asignación de tareas inicialmente previstas, Ismael Cabeza ha desarrollado las asignadas al becario. Ha participado de esta manera en las detalladas con los números 2, 4, 5 y 6 en el plan de trabajo. En este sentido, su contribución se ha basado en la recepción del material por parte de los participantes, en la organización del mismo según las pautas acordadas y en su incorporación al curso abierto al efecto en el Campus Virtual.

Apellidos y nombre: Miguel Angel Cauqui López

De acuerdo con la asignación de tareas inicialmente previstas, el Dr. Cauqui ha participado en las detalladas con los números 1, 2, 3, 4, 5 y 6 en el plan de trabajo. En resumen, ha contribuido en la recopilación y aportación de material, así como en la discusión sobre la forma de organizar el repositorio y dar continuidad al mismo para su uso como herramienta para el desarrollo de la docencia propia del área de Química Inorgánica. Ha ejercido igualmente la tarea de coordinación del proyecto.

2. Describa de manera precisa los resultados obtenidos a la luz de los objetivos y compromisos reflejados en la solicitud. Copie y pegue tantas tablas como necesite y tenga en cuenta que la extensión de este apartado no podrá sobrepasar el de un folio (2 páginas).

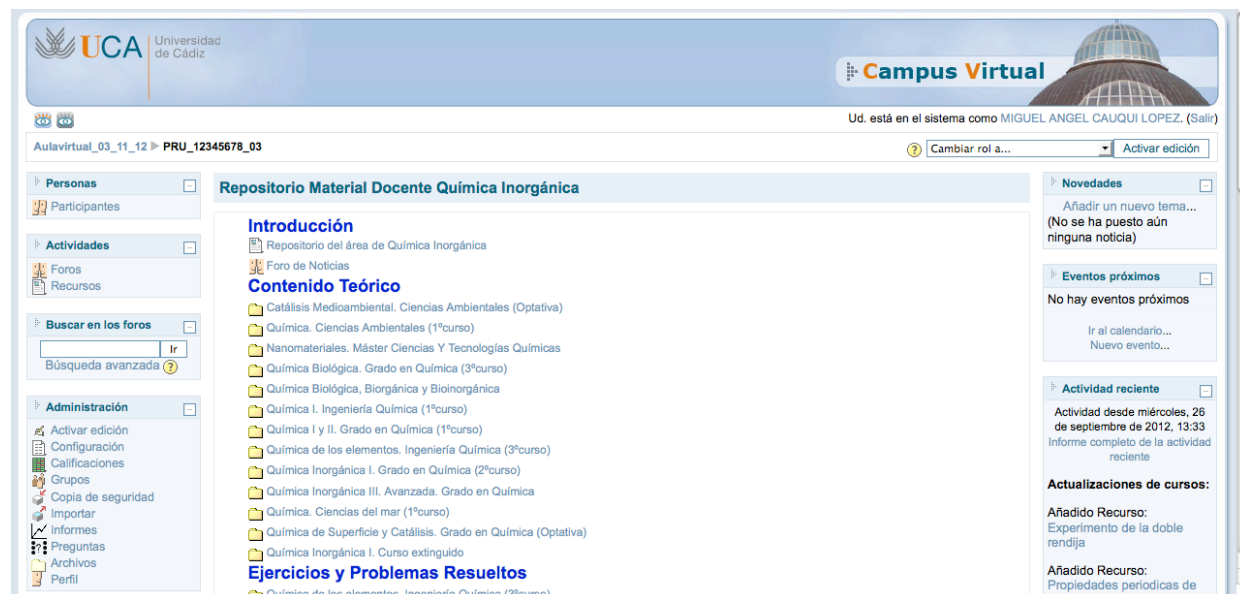
**Objetivo 1:** Obtención de un repositorio con material docente generado en asignaturas del área de Química Inorgánica

**Actividades realizadas y resultados obtenidos:**

Se ha creado un Curso Virtual con todo el conjunto de material recopilado. El nombre del curso es: “Repositorio Material Docente Química Inorgánica”, Código: PRU\_12345678\_03. Accediendo a este curso se puede encontrar el material organizado de la siguiente manera:

- Introducción (Breve descripción para facilitar el acceso al material deseado).
- Contenido teórico (contiene básicamente una colección de transparencias utilizadas en las clases teóricas de las distintas asignaturas del área de Química Inorgánica).
- Ejercicios y Problemas resueltos
- Prácticas de Laboratorio
- Seminarios
- Videos y Enlaces Web
- Formatos/plantillas de entregables
- Tutoriales, artículos y software
- Presentaciones de alumnos

El contenido de cada uno de estos apartados se organiza en función de las distintas asignaturas del área. (ver imagen):



Este curso virtual constituye de esta manera el punto de partida para la elaboración de una completa recopilación del material elaborado por el conjunto de profesores del área, quedando accesible a todo el departamento para enriquecer la producción propia de cada uno de ellos.

Al objeto de estudiar las posibilidades de inclusión de este material dentro del repositorio institucional de la UCA, varios de los integrantes del grupo de trabajo (Manuel Jiménez Tenorio, Ginesa Blanco y Miguel A. Cauqui) asistieron el pasado 1 de junio al curso organizado por la Unidad de Formación con el título: "**RODIN: Repositorio Institucional de la UCA acceso abierto y visibilidad de las publicaciones**".

De acuerdo con las indicaciones recibidas en dicho curso, se descartó la posibilidad de incluir el material recopilado hasta el momento en el repositorio institucional, al no haber sido elaborado con las cautelas y permisos exigidos para la libre difusión del mismo, conviniendo no obstante el equipo de trabajo en la necesidad de tener presente esa posibilidad para el nuevo material generado a partir de ahora.

En la reunión final del proyecto, se adoptó igualmente la decisión de dar continuidad al mismo, estableciéndose para ello un procedimiento básico de mantenimiento consistente en la recopilación e incorporación al curso virtual del nuevo material elaborado al final de cada semestre para cada una de las asignaturas. Como propuestas de mejora se acordó, de un lado, incorporar un sistema de búsqueda para la identificación rápida de contenidos dentro del curso. De acuerdo con las consultas realizadas al respecto al personal técnico responsable del Campus Virtual, existe dentro de la plataforma Moodle una herramienta que pudiera dar respuesta a este objetivo, si bien la misma al parecer no puede de momento ser activada. Por otra parte, se convino en la necesidad de aumentar el volumen de contenidos en formatos editables, para un mayor y más fácil aprovechamiento del material docente por parte de los interesados.