

Plan 558 MÁSTER QUÍMICA SINTÉTICA E INDUSTRIAL

Asignatura 52239 SEMINARIOS AVANZADOS

Grupo 1

Tipo de asignatura (básica, obligatoria u optativa)

Optativa

Créditos ECTS

3

Competencias que contribuye a desarrollar

Conocer los últimos avances y tendencias en los diferentes aspectos de la Química.
 Integrar conceptos avanzados de la química, aplicándolos a entornos nuevos
 Poseer las habilidades de aprendizaje que permitan continuar estudiando de un modo autónomo
 Comunicar las conclusiones, conocimientos y razones últimas que las sustentan a públicos especializados y no especializados de un modo claro

Objetivos/Resultados de aprendizaje

El objetivo principal es que el alumno de máster mantenga completa su preparación paralelamente a las actividades desarrolladas en el TFM y en las diferentes asignaturas. Seminarios avanzados es más versátil y se pretende que los alumnos conecten con líneas de investigación muy diversas de forma que enriquezcan su formación.

Contenidos

SEMINARIOS AVANZADOS Conferencias/seminarios de investigadores de reconocido prestigio sobre diversas líneas de investigación en el ámbito de la síntesis química, cuyo contenido se varía anualmente.

Principios Metodológicos/Métodos Docentes

Conferencias utilizando presentaciones en power point por parte de los conferenciantes

Criterios y sistemas de evaluación

El alumno realizará un resumen de cada una de las conferencias planificadas.
 Se evaluará no sólo la asistencia sino también que el resumen plasma adecuadamente lo que el conferenciante ha abordado en la ponencia

Recursos de aprendizaje y apoyo tutorial

Presentaciones y documentación que facilitan los diferentes conferenciantes

Calendario y horario

El calendario depende de la organización a lo largo del curso del ciclo de conferencias. Por tanto es un calendario flexible. Se avisa al alumno con suficiente antelación ya que la asistencia es obligatoria.

Tabla de Dedicación del Estudiante a la Asignatura/Plan de Trabajo

1.5 horas presenciales por cada conferencia
 4 horas de trabajo individual por conferencia

Responsable de la docencia (recomendable que se incluya información de contacto y breve CV en el que aparezcan sus líneas de investigación y alguna publicación relevante)

Camino Bartolomé Albistegui
caminob@uva.es
Departamento de Química Inorgánica y Química Física.

Pablo Espinet Rubio
espinet@qi.uva.es
Departamento de Química Inorgánica y Química Física.

Idioma en que se imparte

Inglés y español
