: : :

: :

CENTROS DONDE SE IMPARTE

Centro de Estudios de Doctorado y Posgrado

ESTUDIO IMPARTIDO CONJUNTAMENTE CON

Solo se imparte en esta universidad

FECHAS DE EXAMEN

Acceda al listado de fechas de examen para esta titulación.

PLAN DE ESTUDIOS OFERTADO EN EL CURSO 2018-19

Leyenda: No ofertada | Sin docencia

ÚNIC

ÚNIC — 10 créditos

Curso	Título	Créditos	Asignatura
-	TESIS	0	66666 - TESIS DOCTORAL

Superado este bloque se obtiene
DOCTOR/A PER LA UNIVERSITAT D'ALACANT

ESTRUCTURA

Para obtener el título de Doctor o Doctora por la Universidad de Alicante es necesario haber superado un periodo de formación y un periodo de investigación organizado. Al conjunto organizado de todas las actividades formativas y de investigación conducentes a la obtención del título se denomina Programa de Doctorado.

Período de formación

Este programa de doctorado no tiene un período de formación propio, por lo que se accede directamente al período de investigación (ver apartado de Acceso y admisión).

Período de investigación

Quienes hayan sido admitidos al periodo de investigación, formalizarán cada curso académico su matrícula en la universidad, que les otorgará el derecho a la tutela académica, a la utilización de los recursos necesarios para el desarrollo de su trabajo y la plenitud de derechos previstos por la normativa para los estudiantes de doctorado.

El alumnado se adscribirá a una línea de investigación y efectuará, si fuera el caso, los cursos o seminarios contemplados en la línea, pudiendo su tutor y el director o responsable de la línea, de común acuerdo, dispensarle de alguno si lo consideran innecesario a la vista de la formación previa del alumnado.

Siendo el curso 2012-13 el último en el que este plan de estudios estará vigenete, se establece el 21 de septiembre de 2013 como fecha máxima para presentar el proyecto de tesis.

Las tasas académicas en concepto de tutela académica y por la realización de los cursos y seminarios las fija el Gobierno de la Generalitat Valenciana para cada curso académico.

Tesis doctoral

La tesis doctoral consistirá en un trabajo original de investigación, que se evaluará en un acto de defensa que tendrá lugar en sesión pública y consistirá en la exposición y defensa del trabajo de investigación elaborado ante los miembros del tribunal.

Los alumnos de estudios de doctorado regulados por este plan de estudios disponen de los siguientes plazos para la lectura de tesis: los que iniciaron estudios de doctorado en el curso 2010-11 o anterior hasta el 11 de febrero de 2016 y los que hayan iniciado a partir del curso 2011-12 hasta el 29 de septiembre de 2017.

Se puede obtener más información sobre la tesis doctoral en la página web del DOCTORADO

LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

A continuación se relacionan las líneas de investigación de las que consta el programa de doctorado en su período de investigación y, en su caso, los seminarios y/o cursos de carácter formativo que contemplan cada una de las líneas.

Se deberá consultar con los organizadores del programa de doctorado los posibles requisitos de admisión a las líneas de investigación.

- **Adhesivos, cauchos y fenómenos de adhesión**
  - Ciencia y Tecnología de Polímeros
  - Técnicas experimentales en Adhesión
- **Catálisis heterogénea**
- **Desarrollo de nuevas técnicas analíticas basadas en nanopartículas**
- **Descontaminación ambiental**
- **Electroquímica de semiconductores**
  - Electroquímica de óxidos y Fotoelectrónica
  - Sonoelectroquímica
- **Electroquímica de superficies y electrocatálisis**
- **Electroquímica: nuevos materiales**
- **Espectroelectroquímica y modelización**
  - Efectos SEIRAS y SERS. Fundamentos y aplicaciones
  - Introducción a la modelización de capas adsorbidas: cálculo mecanocuántico y simulación mecanoestadística
- **Espectroscopia de resonancia magnética nuclear**
- **Física estadística y física de la materia condensada**
- **Interacción de partículas cargadas con la materia**
- **Materiales carbonosos**
- **Materiales compuestos**
- **Materiales poliméricos**
- **Procesos electroquímicos**
- **Química cuántica**
  - El modelo del factor de correlación, características y su relación con el del Funcional de la Densidad
  - Estados excitados. Características de su estudio.
- **Química cuántica**
- **Sólidos adsorbentes**
- **Técnicas analíticas dedicadas al análisis de materiales: espectroscopia atómica en plasma de acoplamiento inductivo (ICP-OES e ICP-MS)**

ACCESO AL PROGRAMA DE DOCTORADO EN SU PERÍODO DE INVESTIGACIÓN

Con carácter general, podrán acceder quienes estén en posesión de alguno de los siguientes requisitos:

Título de Máster Universitario EEES (Máster Oficial).

Título de mismo nivel que el anterior, expedido por una institución de educación del EEES.

Título obtenido conforme a sistemas educativos ajenos al EEES, sin necesidad de su homologación, pero previa comprobación de que el título acredita un nivel de formación equivalente a los correspondientes títulos españoles de Máster Universitario y que faculta en el país expedidor del título para el acceso a estudios de Doctorado.

Haber superado 60 créditos incluidos en uno o varios Másteres Universitarios.

Estar en posesión de un título universitario de Graduado o Graduada cuya duración, conforme a normas de derecho comunitario sea de, al menos, 300 créditos.

Diploma de Estudios Avanzados o reconocimiento de suficiencia investigadora.

ADMISIÓN

Además de los requisitos generales de acceso, se deberán reunir los requisitos específicos que, en su caso, tenga establecidos el programa de doctorado (ver página web propia del programa de doctorado en la opción "+info").

Para realizar un programa de doctorado en la Universidad de Alicante es necesario solicitar la admisión en los plazos y condiciones que anualmente se establezcan y que podrán consultarse en la página web del DOCTORADO.

MENCIONES DE CALIDAD

- **Mención hacia la Excelencia por el Ministerio de Educación**

Este programa de doctorado ha sido distinguido con Mención hacia la Excelencia por el Ministerio de Educación:

Convocatoria: Boletín Oficial del Estado (BOE) de 4 de enero de 2011

Código: MEE2011-0051

Resolución: BOE de 20 de octubre de 2011

Período de validez: cursos académicos 2011/2012, 2012/2013 y 2013/2014

DATOS DE CONTACTO

Información académica:

Departamento de Química Inorgánica Facultad de Ciencias Fase I

Tel. 96 590 9820

iuma@ua.es

http://web.ua.es/es/doctorado-ciencia-materiales/presentacion.html

Información administrativa:

CEDIP- Doctorado
Edificio Germán Bernácer, planta baja.
Tlf. 965 90 3466

doctorat@ua.es

NORMATIVA

Real Decreto 1393/2007, de 29 de octubre, por el que se establece la ordenación de las enseñanzas universitarias oficiales (Boletín oficial del Estado núm. 260 de 30 de octubre de 2007)