

DOCTORADO EN QUÍMICA

Información general

| | |
|--|--|
| Organización: | Facultad de Química |
| Universidades participantes: | Universitat de València |
| Contacto para información de carácter administrativo: | doctorado@uv.es |
| Contacto para información de carácter académico: | Pilar Campins Falcó (Pilar.Campins@uv.es) |
| Periodo de formación del Programa de Doctorado: | <ul style="list-style-type: none"> - Máster en Técnicas Experimentales en Química - Máster en Química Orgánica, Experimental e Industrial - Máster en Química Sostenible - Máster en Química Teórica y Modelización Computacional - Máster en Nanociencia y Nanotecnología Molecular - Máster en Contaminación y Toxicología Ambientales |
| Más información sobre el periodo de formación : | http://www.uv.es/pop/ofertamasterssp.htm |
| Proviene de un programa de Doctorado con mención de Calidad | <input checked="" type="checkbox"/> Sí <input type="checkbox"/> No |

Descripción

El objetivo primordial del programa de doctorado en "Química" consiste en que el alumno adquiera los conocimientos y capacidades necesarios para un doctor en Química con un nivel de excelencia. Este nivel viene avalado por los indicadores internacionales de la Facultad de Química de la Universidad de Valencia: la Química es la disciplina más citada de la Universidad de Valencia y ocupa el lugar 79 del ranking mundial, situándose segunda por detrás de la Universidad de Barcelona que ocupa la posición 49 (datos de enero de 2009, ISI Web of Knowledge). También por las menciones de calidad obtenidas por los programas de doctorado de los que deriva el que se presenta: programa interuniversitario con mención de calidad "Química Orgánica en la industria químico-farmacéutica" (Ref. 2004-00280) y el interdepartamental con mención de calidad "Técnicas experimentales en Química" (Ref. 2004-00252).

El programa también tiene como finalidad formar a investigadores para integrarse o liderar grupos de investigación de Universidades, y otros organismos públicos o privados (Centros Tecnológicos, Parques Tecnológicos, Parques Científicos, Laboratorios de Ensayo y Medida, Centros de empresas e innovación, Fundaciones Universidad-Empresa, Oficinas de Transferencia de Resultados de Investigación y Organismos y agencias de fomento a la innovación) y departamentos de I+D de empresas. Los egresados de los distintos programas de doctorado del que parte el presente pertenecen en la actualidad al ámbito universitario o desarrollan su trabajo en otros centros de investigación privados o públicos o en empresas. Anualmente, de los cerca de veinticinco estudiantes admitidos, más de un 90 % finalizan sus estudios con la defensa de la Tesis Doctoral, tal como se deriva del dato de tesis defendidas (84 desde enero de 2005 a febrero de 2009, de las que aproximadamente el 50 % responden a la mención de doctorado europeo).



Requisitos específicos de Admisión

Será necesario estar en posesión de uno de los siguientes títulos: Química, Farmacia, Ciencia y Tecnología de Alimentos, Nutrición humana y Dietética, Tecnología Química, Bioquímica, Ciencias Ambientales, Ingeniería Química y otras ciencias experimentales y tecnologías afines. En el caso de alumnos extranjeros éstos deberán estar en posesión de un título oficial homologable a alguna de las titulaciones anteriores.

Los requisitos de admisión al periodo de investigación del Programa de Doctorado son los siguientes:

- a) Haber superado un mínimo de 60 créditos ECTS en los másteres universitarios de la Universitat de València que constituyen el periodo de formación del doctorado (máster en "Técnicas Experimentales en Química", máster en "Química Orgánica Experimental e Industrial", máster en "Química Sostenible", máster en "Química Teórica y Computacional", máster en "Nanociencia y Nanotecnología" y máster en "Contaminación y Toxicología Ambientales") o en másteres universitarios de otras universidades cuyos contenidos se incluyan dentro del cuerpo doctrinal de la Química. La Comisión de Coordinación del Doctorado (CCD) evaluará si los estudios cursados son equivalentes a los exigidos con carácter general para acceder al periodo de investigación de este programa y, en su caso, arbitrará complementos formativos.
- b) Estar en posesión del Diploma de Estudios Avanzados, obtenido de acuerdo con lo dispuesto en el Real Decreto 778/1998, de 30 de abril, o hubieran alcanzado la suficiencia investigadora regulada en el Real Decreto 185/1985, de 23 de enero.
- c) Estar en posesión de un título de Grado cuya duración, conforme a normas de derecho comunitario sea de, al menos, 300 créditos.

La selección de los alumnos se realizará sobre la base de razones científicas y académicas (expediente académico, CV, referencias y, si procede, entrevista personal) exclusivamente.

El órgano encargado de la admisión de estudiantes será la Comisión de Coordinación del Doctorado (CCD), según lo dispuesto en el Reglamento que regula los Estudios Oficiales de Postgrado de la Universitat de València.

La admisión a los estudios de doctorado supondrá la aceptación del proyecto de tesis doctoral, su adscripción a una de las líneas de investigación previstas en el programa y la asignación de un director de tesis doctoral. Los trámites relativos a la realización, presentación y lectura de la tesis doctoral se regirán por la Normativa de Estudios de Doctorado de la Universidad de Valencia.

Estructura del Programa (código 3056)

El programa de doctorado en "Química" tiene dos periodos: de formación y de investigación

El periodo de formación se articula en torno a los siguientes másteres ofertados por la Universitat de València:

- Máster en "Técnicas Experimentales en Química".
- Máster en "Química Orgánica, Experimental e Industrial".
- Máster en "Química Sostenible".
- Máster en "Química Teórica y Modelización Computacional".
- Máster en "Nanociencia y Nanotecnología Molecular".



- Máster en "Contaminación y Toxicología Ambientales".

El período de investigación del programa de doctorado no plantea ningún requerimiento docente adicional reglado.

Líneas de investigación

http://www.uv.es/pop/docs_D/linies_investigaciosp.pdf

Directores/as de tesis doctorales

http://www.uv.es/pop/docs_D/directors_tesisssp.pdf