



**Escuela de Doctorado**  
Programa de Doctorado  
Interuniversitario en Didáctica de las  
Ciencias Experimentales  
Código RUCT: 5601512

Facultad de Ciencias de la  
Educación  
Avd. República Saharaui, s/n,  
11519. Puerto Real  
Tel.: +00.34.956.016250  
doctorado.dccee@uca.es

## **INFRAESTRUCTURA DISPONIBLE EN EL DOCTORADO INTERUNIVERSITARIO DE DIDÁCTICA DE LAS CIENCIAS EXPERIMENTALES**

Este título se impartirá en los siguientes centros:

*Escuela Internacional de Doctorado de la Universidad de Murcia (Coord.)*  
(<https://www.um.es/web/eidum/>)

*Escuela de Doctorado de la Universidad Complutense de Madrid* (<https://edoctorado.ucm.es/>)

*Escuela de Doctorado de la Universidad de Alicante* <https://edua.ua.es/>

*Escuela Internacional de doctorado de la Universidad de Almería* (<https://www.eidual.com/>)

*Escuela de Doctorado de la Universidad de Cádiz* (<https://escueladoctoral.uca.es/>)

*Escuela Internacional de doctorado de la Universidad de Castilla La Mancha*  
(<https://blog.uclm.es/eid/>)

*Instituto de Estudios de Posgrado de la Universidad de Córdoba*  
(<https://www.uco.es/estudios/idep/idep-doctorado>)

*Escuela de Doctorado de la Universidad de Jaén* (<https://escueladoctorado.ujaen.es/>)

*Escuela de Doctorado de la Universidad de Málaga* (<https://www.uma.es/ed-uma/>)

*Escuela de Doctorado de la Universidad de País Vasco/ Euskal Herriko Unibertsitatea*  
(<https://www.ehu.eus/es/web/estudiosdeposgrado-graduondokoikasketak/doktoregoa>)

*Escuela de Doctorado Internacional de la Universidade Santiago de Compostela EDIUS*  
(<https://www.usc.gal/es/centro/escuela-doctorado-internacional-usc>)

*Escuela de Doctorado de la Universidad de Zaragoza* (<https://escueladoctorado.unizar.es/>)

*Escola de Doctorat. Universitat de Girona* (<https://www.udg.edu/ca/ed>)

*Facultad de Educación. Universitat Autònoma de Barcelona*  
(<https://www.uab.cat/web/estudiar/doctorado/ciencias-sociales-y-juridicas-1345666945021.html>)

El desarrollo de la actividad académica que exige el Programa Interuniversitario de Doctorado de Didáctica de las Ciencias Experimentales por las distintas universidades participantes, prevé una dotación suficiente de equipamiento e infraestructuras. En concreto, en un programa interuniversitario, como éste, en el que participarán numerosas universidades, resulta especialmente de interés citar los medios con los que cuenta, particularmente la Universidad de Cádiz y la Universidad de Murcia, coordinadora del Programa.



**Escuela de Doctorado**  
Programa de Doctorado  
Interuniversitario en Didáctica de las  
Ciencias Experimentales  
Código RUCT: 5601512

Facultad de Ciencias de la  
Educación  
Avd. República Saharaui, s/n,  
11519. Puerto Real  
Tel.: +00.34.956.016250

### ***Recursos de la Universidad de Cádiz***

La sede de la Escuela de Doctorado de la Universidad de Cádiz está ubicada en el Edificio Hospital Real, plaza Falla nº 8. Se trata de un edificio histórico rehabilitado, y en él está instalada una buena parte de los servicios centralizados de la Universidad, que comparten una infraestructura moderna y adecuada para la gestión de dichos servicios y el desarrollo de la actividad del equipo de dirección.

En cuanto al resto de recursos materiales necesarios para el desarrollo de la docencia e investigación, el doctorando contará con la infraestructura específica que requiera, de acuerdo con sus actividades, en el marco de los cuatro campus de la Universidad de Cádiz (conexión a red, espacios para estudio, aulas multimedia, salas de reuniones, bibliotecas, laboratorios, etc.), ya que el modelo de gestión de estos recursos en la Universidad de Cádiz está organizado de forma abierta y con el objetivo de su máxima racionalización y eficiencia.

Para ello, la Universidad cuenta con dos plataformas, el Centro de Atención al Usuario y el Sistema Informático de Reserva de Recursos.

El Centro de Atención al Usuario (CAU) es el instrumento electrónico con el que cuenta la Universidad de Cádiz para hacer llegar la carta de servicios ofertados a sus usuarios, de una manera única, clara y transparente y facilitarles un punto claro de referencia hacia dónde dirigir sus peticiones. El CAU es la ventanilla única de los servicios de la UCA que agiliza la tramitación de peticiones administrativas y de servicios, facilitando con ello al usuario un sistema único para su realización y seguimiento.

El Sistema Informático de Reserva de Recursos (SIRE) permite que cada usuario pueda realizar las reservas que necesite de cualquier recurso disponible en cualquiera de los Campus (aulas y medios audiovisuales) para su actividad docente e investigadora y siempre de acuerdo con las normativas aplicables de usos de recursos de la Universidad de Cádiz y con las correspondientes normativas de centros.

En la aprobación del plan de trabajo del doctorando, la Comisión Académica de este Programa de Doctorado, tendrá en cuenta la adecuación de los recursos disponibles a la naturaleza de la actividad investigadora planteada, y en caso de que sean requeridos otros recursos específicos, éstos deberán quedar especificados en dicho plan.

El Reglamento de Régimen Interior de la Escuela de Doctorado de la Universidad de Cádiz, en su Disposición Adicional Segunda, contempla que la Universidad de Cádiz velará por la adscripción a la Escuela del Personal de Administración y Servicios que contribuya a garantizar su correcto funcionamiento, definiendo sus funciones de acuerdo con las necesidades del Centro definidas en este Reglamento. Inicialmente, la gestión administrativa de la Escuela de Doctorado se atenderá con dos gestores adscritos a la Escuela y con el personal de la Oficina de Coordinación de Posgrado, en los términos en que lo ordene el Vicerrector con competencia en materia de doctorado.

La Oficina de Coordinación de Posgrado, actualmente tiene la dotación propia de seis puestos de trabajo con tareas de gestión, estructurados de la siguiente manera:



**Escuela de Doctorado**  
Programa de Doctorado  
Interuniversitario en Didáctica de las  
Ciencias Experimentales  
Código RUCT: 5601512

Facultad de Ciencias de la  
Educación  
Avd. República Saharaui, s/n,  
11519. Puerto Real  
Tel.: +00.34.956.016250

- Una coordinadora de estudios de posgrado.
- Una jefa de gestión con competencias específicas en materia de Doctorado.
- Dos gestoras con carácter permanente.
- Dos gestoras de apoyo.

[http://www.uca.es/recursos/bouca/BOUCA\\_0153.pdf](http://www.uca.es/recursos/bouca/BOUCA_0153.pdf)

Por otro lado, la Universidad de Cádiz hace un uso transversal de todos los recursos materiales que están a disposición de la comunidad universitaria con independencia de su adscripción a una u otra titulación, Facultad o Campus. En cada uno de los cuatro Campus en los que se divide la Universidad de Cádiz hay un administrador que es el responsable directo de la gestión de los espacios y recursos del Campus. Pueden consultarse todos los recursos materiales disponibles en cada uno de los cuatro campus en los siguientes enlaces:

CAMPUS DE ALGECIRAS: <http://www.uca.es/admalgeciras/>

CAMPUS DE CÁDIZ: <http://www.uca.es/admcadiz/informacion-del-campus>

CAMPUS DE JEREZ: <http://www.uca.es/admjerez/servicios/conserjeria/informacion-de-edificios>

CAMPUS DE PUERTO REAL: <http://www.uca.es/admpuertoreal/>

### ***Recursos de la Universidad de Murcia (Coordinadora)***

Podemos diferenciar diversos tipos de recursos materiales necesarios para el adecuado desarrollo de este programa.

- a) Espacio específico (despachos, salas, seminarios...) para que los doctorandos puedan realizar las tareas propias de su formación investigadora.
- b) Aulas de diferentes tamaños para desarrollar las actividades formativas de carácter presencial: conferencias, cursos, seminarios, sesiones de tutoría.... En todas estas instalaciones, existen recursos multimedia adecuados que pueden servir de apoyo a la actividad que se realice.
- c) Aulas e instalaciones especiales (laboratorio de ciencias, talleres, laboratorio de idiomas, centro de la Memoria Histórica...) por si fueran necesarias para el desarrollo de algunos de los trabajos de investigación. Asimismo, se dispone de materiales y recursos para trabajar en centros e instituciones no universitarios, de educación no formal...
- d) Biblioteca especializada y Hemeroteca. La Universidad de Murcia cuenta con una Biblioteca y Hemeroteca distribuidas en diferentes localizaciones en los Campus de Espinardo y La Merced, con suficientes puestos de lectura y/o consulta de material bibliográfico que estarán a disposición de las necesidades de los matriculados en el Doctorado. En concreto para este



**Escuela de Doctorado**  
Programa de Doctorado  
Interuniversitario en Didáctica de las  
Ciencias Experimentales  
Código RUCT: 5601512

Facultad de Ciencias de la  
Educación  
Avd. República Saharaui, s/n,  
11519. Puerto Real  
Tel.: +00.34.956.016250

Programa, en el Campus de Espinardo se encuentran la Biblioteca General, la Hemeroteca de Ciencias Sociales y la Biblioteca Sucursal de Educación

A todo ello hay que añadir la existencia de Biblioteca Digital con acceso a bases de datos de muy variada índole de sumo interés para el alumnado que se matricule en el Programa de Doctorado.

e) Salas con equipamiento informático para trabajo individual y dirigido (dos ADLA y una ALA en la Facultad de Educación).

f) Acceso al Campus Virtual de la Universidad de Murcia. El Campus y el Aula Virtual de la Universidad de Murcia son unas herramientas básicas para la comunicación entre profesorado y alumnado - en este caso, entre tutores, directores y doctorando- a través de red.

Otra herramienta fundamental es el Programa Sócrates que, mediante software libre, permite el acceso remoto desde las aulas a los equipos informáticos instalados en otras dependencias de la Universidad de Murcia (despachos, laboratorios, etc.), así como el acceso directo a Internet, siempre mediante claves de acceso, lo que incrementa enormemente los recursos investigadores.

g) Acuerdos y convenios con instituciones. La Facultad de Educación, centro en el que impartirá el Programa de Doctorado, tiene numerosos convenios y acuerdos de colaboración que podrían aplicarse a los doctorandos. Así, a través del Servicio de Relaciones Internacionales de la Universidad de Murcia, se desarrollan las acciones y actuaciones que precisen la colaboración con universidades extranjeras o la acogida de los doctorandos que lo requieran. Se elaborará un procedimiento para el seguimiento y valoración de estas acciones formativas.

h) La recepción, matrícula, orientación e información de los estudiantes procedentes de otras universidades, se hace de manera conjunta entre el S.R.I., el Vicedecanato de RRII y la Secretaría de la Facultad de Educación, que también son los encargados de solucionar cualquier incidencia que surja durante la estancia del doctorando en la UMU.

En los últimos años la Facultad de Educación ha dado un fuerte impulso a los Programas de Intercambio de estudiantes Erasmus con Europa, e ISEP con los Estados Unidos, Acuerdos bilaterales con Universidades y Programa de Prácticas Curriculares en países de la UE y de Latinoamérica. La gestión de estos programas de movilidad por parte de la Facultad de Educación permite enviar estudiantes a universidades nacionales e internacionales de gran prestigio. Estas relaciones –que no hay que iniciar porque ya están establecidas- suponen un importante apoyo para la movilidad o para la cooperación con otras instituciones.

i) Servicios de apoyo universitarios: entre otros, el SAOP, el SIDI, el SAI, el SRI, el SIU o la OTRI.

Todas las instalaciones de la Facultad de Educación en los que están ubicadas los despachos, aulas, bibliotecas, salas de estudio y despachos cumplen con las normas sobre acceso para personas con minusvalías físicas y motoras (rampas, ascensores...).

Por otro lado, todos los materiales y servicios son accesibles a todo el alumnado ya que la Universidad de Murcia gestiona y suministra la información a través de la página web siguiendo criterios de “política de accesibilidad”, de forma que no se excluya a aquellos usuarios con



**Escuela de Doctorado**  
Programa de Doctorado  
Interuniversitario en Didáctica de las  
Ciencias Experimentales  
Código RUCT: 5601512

Facultad de Ciencias de la  
Educación  
Avd. República Saharaui, s/n,  
11519. Puerto Real  
Tel.: +00.34.956.016250

cualquier tipo de discapacidad o limitaciones de tipo tecnológico. Más información al respecto se puede encontrar en <http://www.um.es/universidad/accesibilidad>.

Por último, más allá de las convocatorias específicas que se pudieran realizar para obtener recursos externos que sirvan de apoyo a los doctorandos en su formación (bolsas de viaje para la asistencia a congresos, para la estancia en centros o de cualquier otro tipo), se considera prioritario para todos los equipos de investigación del Programa cuenten con proyectos financiados en convocatorias públicas, de carácter regional, nacional e internacional.