



University College Dublin Ireland's Global University

Perfil University College Dublin – En cifras

1	Situado en el Top 1% de las instituciones de educación superior de todo el mundo
20	Porcentaje de estudiantes internacionales
25	Porcentaje de personal internacional
44	Porcentaje de financiación no pública
122	Número de nacionalidades entre los estudiantes
133	Hectáreas de espacio exterior del campus
442	Millones de Euros en lucros anuales
480	Millones de Euros conseguidos en investigación de financiación privada en los últimos 5 años
1.752	Número de doctorandos
1854	Año en que fue fundada por John Henry Newman
4.951	Número de estudiantes internacionales en campos en el extranjero
5.001	Número de estudiantes internacionales en el campus principal
6.983	Número de graduandos
8.410	Número de titulaciones expedidas por año
24.925	Número total de estudiantes
114.800	Metros cuadrados de laboratorios de ingeniería y ciencia e instalaciones relacionadas
1.705.201	Número de visitas anuales a las bibliotecas

Nota: Los datos sobre los estudiantes se refieren al año lectivo de 2011/12.



University College Dublin

UNIVERSITY COLLEGE DUBLIN (UCD) es una de las universidades líderes en investigación intensiva en Europa, donde la educación, masters y programas de doctorado, investigación, innovación e implicación de la comunidad forman un conjunto dinámico de actividad continua. La universidad fue fundada el 1854 por John Henry Newman, autor de la clásica obra *La Idea de la Universidad*, que es uno de los textos más persistentes sobre el valor de la enseñanza superior y es una fuente de inspiración para la filosofía académica actual de UCD.

UCD es actualmente la mayor universidad de Irlanda, con casi 25.000 estudiantes. Es el destino más popular de los alumnos que terminan la enseñanza secundaria irlandesa y promueve activamente la vida universitaria como un proceso de descubrimiento personal y académico a través de su currículum de graduación *UCD Horizons* altamente innovador y flexible.

UCD es líder en Irlanda en la educación de posgraduados, con más de 7.000 estudiantes en ese nivel, representando aproximadamente un 28,5% del volumen de estudiantes de la UCD, y casi 2.000 doctorandos. Más del 50% de los graduandos de la UCD acceden posteriormente a estudios de posgraduado.

UCD acoge a casi 5.000 estudiantes internacionales y, además, pone mucho énfasis en la internacionalización de la educación de los estudiantes irlandeses, preparando a todos los estudiantes de la UCD para el mundo laboral y estilo de vida futuros que cruzan fronteras, límites y culturas.

La función de UCD dentro de la enseñanza superior irlandesa se ve resaltada por el hecho de que UCD representa más del 30% de los estudiantes internacionales, más del 25% de los estudiantes de posgraduado y casi el 28% de todas las inscripciones en programas de doctorado sobre el conjunto de las siete universidades irlandesas.

UCD es líder nacional en la financiación en investigación, atrayendo por ello inversión de calidad, que contribuye a la reputación de la universidad como destino mundial para líderes en investigación. La universidad estableció cuatro temas principales de investigación interdisciplinaria que corresponde a las necesidades de Irlanda y a los actuales desafíos globales.

UCD mantiene un enfoque externo, procurando liderar y definir programas a través de asociaciones y colaboraciones con socios nacionales e internacionales.

El carácter internacional de UCD se ha acentuado rápidamente en los últimos años y la universidad se encuentra actualmente en el Top 1% de instituciones mundiales de acuerdo con la clasificación del Times Higher Education.

UCD se ubica en un agradable campus verde de 133 hectáreas cerca del centro de la ciudad de Dublín, que ofrece una mezcla de instalaciones académicas, institutos de investigación, bibliotecas y colecciones de archivos, espacio corporativo, residencias de estudiantes e instalaciones deportivas y de ocio.



Historia

Originalmente conocida bajo el nombre de Universidad Católica de Irlanda y posteriormente como Royal University, la universidad recibió su nombre actual el 1908 y fue uno de los miembros fundadores de la Universidad Nacional de Irlanda (NUI). En 1997, UCD pasó a ser una universidad autónoma dentro de la estructura federal descentralizada de NUI y, por ello, los estudiantes de UCD reciben titulaciones de la Universidad Nacional de Irlanda.

UCD ha contribuido considerablemente a la construcción de la Irlanda moderna. Muchos estudiantes y personal docente de UCD participaron en el proceso de independencia irlandés y la universidad formó a varios presidentes irlandeses y Taoisigh (primeros ministros), además de varias generaciones de líderes irlandeses del campo de los deportes, cultura, negocios y mundo profesional. Entre los graduados más conocidos de UCD se encuentran autores (Maeve Binchy, Roddy Doyle, Flann O'Brien), actores (Gabriel Byrne, Sinéad Cusack, Brendan Gleeson), directores (Neil Jordan, Jim Sheridan) y deportistas famosos como el entrenador de rugby irlandés Brian O'Driscoll y el anterior entrenador del Manchester United y de la selección irlandesa, Kevin Moran. Quizá el más conocido de los graduados sea el escritor James Joyce, que concluyó su Licenciatura en Letras en la universidad en 1902.

Enseñanza y aprendizaje

UCD aún conserva, hoy en día, la inspiración de la filosofía educativa de su fundador, John Henry Newman. Los licenciados de UCD no se forman sólo para especializarse en sus campos, sino también para explorar una mezcla disciplinaria y base de conocimiento mayor a través del sistema electivo. Además, la universidad anima a los estudiantes a participar en muchos clubs, asociaciones, deportes y actividades de voluntariado que han representado siempre una parte especial de la vida del campus de UCD.

UCD ofrece una gran variedad de programas de licenciatura. Además de los programas de alta calidad en el campo de las letras, ciencias sociales, naturales, educación física y personal, UCD presenta una oferta de cursos en la mayoría de campos profesionales, incluyendo arquitectura, administración de empresas, enseñanza, ingeniería, derecho, medicina, enfermería, fisioterapia y diagnóstico por imagen. La página www.ucd.ie, en el apartado de "prospective students", contiene la lista completa de programas de licenciaturas y de graduación de UCD.

UCD es la única universidad de la isla de Irlanda que ofrece programas en el campo de la agricultura, ciencia de la alimentación, seguridad alimentaria y medicina veterinaria. La Escuela Quinn de Estudios Empresariales de UCD forma parte de muchas redes internacionales y es una de las principales instituciones de procedencia de los alumnos de la Escuela Smurfit de UCD, una de las escuelas de estudios empresariales más importantes del mundo.

La oferta académica de alta calidad y experiencia estudiantil en UCD se refleja en los atributos de los graduados de UCD. El alcance de estos atributos es la prioridad institucional y objetivos educativos de UCD. Los graduados de UCD presentan un excelente nivel académico, flexibilidad intelectual, alto nivel cultural y están globalmente informados.

La modularización del amplio abanico de programas de graduado ofrecidos por UCD y el desarrollo de *UCD Structured PhD* y escuelas de graduación han consolidado la universidad en líder nacional a nivel de licenciaturas. UCD también ofrece un menú de formación profesional continua, formación para ejecutivos y oportunidades de aprendizaje para adultos.



Investigación e innovación

UCD ha priorizado cuatro temas principales de investigación que constituyen los puntos fuertes emergentes o establecidos de la universidad, cumplen los objetivos de investigación nacional y contribuyen a la conservación y exploración del patrimonio cultural de Irlanda y al desarrollo de soluciones para los desafíos globales actuales. Las áreas prioritarias son:

- Ciencias de la tierra, de la energía y del medio ambiente
- Salud y asistencia sanitaria
- Información, computación y comunicación
- Irlanda global

UCD es la sede de varios Institutos de Investigación de primer nivel, que se fundaron para proporcionar instalaciones de clase mundial para una masa crítica de académicos y doctorandos que llevan a cabo investigaciones en un amplio abanico de dominios. Los mencionados Institutos incluyen:

- Instituto UCD de Investigación Biomédica y Biomolecular de Conway
- Instituto Geary de UCD
- Laboratorio UCD de Sistemas de Adaptación y Complejos
- Instituto UCD de Salud y Alimentación
- Instituto UCD de Humanidades
- Instituto UCD Urbano.

UCD también lidera o mantiene asociaciones con varios centros principales, con financiación externa, de ciencia, ingeniería y tecnología, grupos de investigación estratégica, programas de colaboración entre instituciones y centros de investigación, en campos como:

- Tecnologías web de sensores
- Biología de sistemas
- Nanobiotecnología y biofarmacéutica
- Administración de medicamentos
- Conversión de energía solar
- Matemática financiera
- Investigación tecnológica para estilos de vida independientes y envejecimiento saludable
- Integración de redes eléctricas
- Medicina molecular
- Estudios bélicos
- Políticas públicas y temas relacionados con el ciclo de vida

Además, la universidad es la sede de programas de investigación organizados alrededor de colecciones de archivos clave y bases de datos, tales como:

- Documentos de muchos líderes y partidos políticos principales de Irlanda
- Archivo franciscano irlandés
- Archivo folclórico irlandés
- Archivo y Biblioteca de Investigación Virtual Irlandesa (IVRLA)
- Archivo de Datos Científicos y Sociales Irlandeses (ISSDA)

La universidad obtuvo más de 480 millones de euros en contratos de investigación de financiación privada en los últimos cinco años.

UCD-TCD Innovation Alliance es un acuerdo de colaboración entre la University College Dublin y el Trinity College Dublin (TCD), las universidades irlandesas líderes en investigación. Su objetivo fundamental es potenciar los recursos combinados de ambas instituciones, de común acuerdo con el Estado y sus agencias, las comunidades empresariales y de capital de riesgo,



para desarrollar un ecosistema de excelencia mundial para la innovación, que potencie el desarrollo empresarial de Irlanda.

UCD posee una de las unidades de incubación y transferencia tecnológica de más éxito en Irlanda, NovaUCD, que apoya iniciativas creadas a partir de los programas de investigación de la universidad y a empresas externas recién constituidas que deseen utilizar el equipo de especialistas y tecnologías de la universidad.

Internacionalización del cuerpo de estudiantes

UCD recibe case 5.000 estudiantes internacionales de 121 países (2010-11). Muchos de ellos son estudiantes de licenciaturas o de posgrados distribuidos por la amplia variedad de estudios de UCD.

UCD también ofrece programas activos de Semestres de Movilidad Interuniversitaria y Fin de Carrera en el Extranjero (JYA) para alumnos internacionales que deseen adquirir una experiencia en la cultura y educación irlandesas y europeas durante periodos cortos. Aunque en principio fue concebido para estudiantes de los Estados Unidos, estos programas han aumentado su popularidad entre estudiantes de otros países.

UCD mantiene programas educativos de colaboración y/o intercambio de estudiantes con muchas universidades líderes en China, incluyendo la Universidad de Pequín, la Universidad de Tsinghua, la Universidad de Renmin, la Universidad de Fudan, la Universidad de Wuhan, la Universidad Jiao Tong de Shanghái y la Universidad de Shenzhén.

UCD organiza programas en el extranjero a través de colaboraciones con universidades líderes internacionales e instituciones privadas de educación superior en China, Hong Kong, Malasia, Singapur, España y Sri Lanka.

Los estudiantes de UCD tienen acceso a una gran variedad de estudios en el extranjero y oportunidades de voluntariado internacional. La universidad es la mayor emisora de estudiantes del programa de movilidad *Erasmus* entre las universidades anglófonas de Europa. Además, UCD es miembro de la red *Universitas 21* de universidades de investigación global, que ofrece una variedad de iniciativas de movilidad entre estudiantes, incluyendo la Conferencia de Investigación de Pregrado, la Escuela de Verano y los programas de movilidad tradicionales.

Las sociedades de la UCD Voluntarios en el Extranjero (UCDVO) y Ayuda de Estudiantes Médicos en el Extranjero envían a cientos de estudiantes voluntarios por año a los países en desarrollo.



Estructura académica

UCD College de Agricultura, Ciencia de la Alimentación y Medicina Veterinaria

- Facultad UCD de Agricultura y Ciencia de la Alimentación
- Facultad UCD de Medicina Veterinaria

UCD College de Arte y Estudios Celtas

- Facultad UCD de Arqueología
- Facultad UCD de Políticas Culturales e Historia del Arte
- Facultad UCD de Estudios Clásicos
- Facultad UCD de Inglés, Dramaturgia y Filmografía
- Facultad UCD de Historia y Archivos
- Facultad UCD de Irlandés, Estudios Celtas, Folclore Irlandés y Lingüística
- Facultad UCD de Lenguas y Literaturas
- Facultad UCD de Música

UCD College de Estudios Empresariales y Derecho

- Facultad UCD de Estudios Empresariales
- Facultad UCD de Derecho

UCD College de Ingeniería y Arquitectura

- Facultad UCD de Arquitectura
- Facultad UCD de Ingeniería de Biosistemas
- Facultad UCD de Ingeniería de Bioprocesamiento y Química
- Facultad UCD de Ingeniería Ambiental, Estructural y Civil
- Facultad UCD de Ingeniería Eléctrica, Electrónica y de Comunicaciones
- Facultad UCD de Ingeniería Mecánica y de Materiales

UCD College de Ciencias de la Salud

- Facultad UCD de Medicina y Ciencias Médicas
- Facultad UCD de Sistemas de la Salud, Obstetricia e Enfermería
- Facultad UCD de Salud Pública, Fisioterapia y Ciencia de la Población

UCD College de Ciencias Humanas

- Facultad UCD de Ciencias Sociales Aplicadas
- Facultad UCD de Economía
- Facultad UCD de Pedagogía
- Facultad UCD de Geografía, Planificación y Política Ambiental
- Facultad UCD de Información y Biblioteconomía
- Facultad UCD de Filosofía
- Facultad UCD de Relaciones Internacionales y Política
- Facultad UCD de Psicología
- Facultad UCD de Justicia Social
- Facultad UCD de Sociología

UCD College de Ciencia

- Facultad UCD de Ciencia Ambiental y Biología
- Facultad UCD de Ciencia Biomédica y Biomolecular
- Facultad UCD de Química y Biología Química
- Facultad UCD de Informática
- Facultad UCD de Geología
- Facultad UCD de Ciencias Matemáticas
- Facultad UCD de Física

Para más información, visite la página www.ucd.ie