



Estudia Biología / Estudia Química en inglés en la Facultad de Ciencias, Universidad de A Coruña.

La Facultad de Ciencias de la UDC ofrece parte de sus programas de estudio en inglés:

- Para españoles:
 - ¿Quieres estudiar en España en inglés para mejorar tus habilidades lingüísticas?
 - Estudiando en inglés añades valor a tu Grado y apuestas por tu futuro.
 - Todas las asignaturas que superes en inglés serán registradas en tu expediente académico.
 - Nuestro objetivo final es que los estudiantes puedan obtener un grado bilingüe.
 - Comprueba más abajo la lista de asignaturas con docencia en inglés para el curso 2014/15 y el profesorado que las impartirá.
 - Recuerda: seguiremos evaluándote por tus competencias académicas en las materias que curses, no por tus competencias lingüísticas. No se trata de “estudiar inglés”, sino de “estudiar en inglés”.
- Para extranjeros:
 - ¿Quieres estudiar en España pero te sentirías más cómodo o confiado haciéndolo en inglés?
 - Nuestros programas en inglés te ofrecen la oportunidad de seguir aprendiendo Ciencia dentro del ambiente académico, pero también de aprender español y/o gallego y de conocer nuestra cultura fuera del ambiente académico.
 - Para cursar un programa de estudios en inglés en la UDC no son necesarios requerimientos especiales de lengua española.



Grado en Biología / Grado en Química. Oferta académica en inglés 2015/16.

La Facultad de Ciencias de la UDC ofrece la posibilidad de cursar un importante número de créditos / asignaturas en inglés, tanto para el Grado en Biología como para el Grado en Química. Preveamos ir ampliando esta lista de asignaturas en los próximos cursos.

Asignaturas que se impartirán en inglés (2016/17).

Degree in Biology (semester)

SUBJECT TAUGHT IN ENGLISH	CORRESPONDENCE IN THE STUDY	Academic staff
Geology (1)	Geología (1)	Aurora Grandal D'Anglade, Jorge Sanjurjo Sánchez
Physics (2)	Física (2)	Óscar Cabeza Gras, Luisa María Segade Zas
Statistics (2)	Estadística (2)	M ^a Amalia Jacome Pumar
Physical geography (2)	Geografía física (2)	Jorge Sanjurjo Sánchez
Genetics (4)	Genética (4)	Marta Vila Taboada
Ecology I (5)	Ecología I: Individuos y Ecosistemas (5)	Sergio Rodríguez Roiola
Animal Physiology II (6)	Fisiología Animal II (6)	María José Álvarez Bermúdez
Population genetics and evolution (6)	Genética de Poblaciones y Evolución (6)	Horacio Naveira Fachal, Marta Vila Taboada
Systematic botany: spermatophyte (6)	Botánica Sistemática: Fanerogamia (6)	Manuel Pimentel Pereira, Jaime Fagúndez Díaz
Biochemistry and molecular biology (6)	Bioquímica y Biología Molecular (6)	M ^a Ángeles Freire Picos, Esther Rodríguez Belmonte, Ana M ^a Rodríguez Torres
Ethology (7)	Etología (7)	M ^a José Servia García
Paleobiology (7)	Paleobiología (7)	Roberto Bao Casal, Aurora Grandal D'Anglade
Soil Science (8)	Edafología (8)	Antonio Paz González, Eva Vidal Vázquez
Degree dissertation (8)	Trabajo de Fin de Grado (8)	To be determined depending on the project.

Degree in Chemistry (semester)

SUBJECT TAUGHT IN ENGLISH	CORRESPONDENCE IN THE STUDY	Academic staff
Geology (2)	Geología (2)	Marcos Lado Liñares, Antonio Paz González
Quantum Mechanics (3)	Química Física I (3)	M ^a Teresa Vilariño Barreiro
Molecular spectroscopy (4)	Química Física II (4)	Moisés Canle López, J. Arturo Santaballa López
General Organic Chemistry 1 (3)	Química Orgánica 1 (3)	Marcos Daniel García Romero, Jaime Rodríguez González
General Organic Chemistry 2 (4)	Química Orgánica II (4)	Marcos Daniel García Romero
Inorganic Chemistry of Metallic Elements (4)	Química Inorgánica II (4)	Carlos Platas Iglesias
Intermediate Organic Chemistry (5)	Ampliación de Química Orgánica (5)	Miguel Anxo Maestro Saavedra
Coordination Chemistry and Solid State I (5)	Química Inorgánica III (5)	Carlos Platas Iglesias
Chemical Thermodynamics (5)	Química Física III (5)	José Luis Barriada Pereira
Experimental Physical Chemistry (6)	Experimentación en Química Física (6)	M ^a Teresa Vilariño Barreiro
Experimental Organic Chemistry (6)	Experimentación en Química Orgánica (6)	Miguel Anxo Maestro Saavedra
Advanced Analytical Chemistry & Chemometrics (7)	Química Analítica Avanzada y Quimiometría (7)	José M. Andrade Garda, Soledad Muniategui Lorenzo
Advanced Physical Chemistry (7)	Química Física Avanzada (7)	M ^a Isabel Brandariz Lendoiro
Advanced Organic Chemistry (7)	Química Orgánica Avanzada (7)	Carlos Jiménez González
Advanced Inorganic Chemistry (7)	Química Inorgánica Avanzada (7)	Alberto Fernández López
Materials Science (7)	Ciencia de Materiales (7)	M ^a Antonia Señarís Rodríguez
Chemical Technology (8)	Tecnología Química (8)	M ^a Carmen Veiga Barbazán
Degree dissertation (8)	Trabajo de Fin de Grado (8)	To be determined depending on the project.

Master in Sciences, Technologies and Environmental Management (semester)

SUBJECT TAUGHT IN ENGLISH	CORRESPONDENCE IN THE STUDY	Academic staff
Legislation, Regulation and Management (1)	Legislación, regulación y Gestión (1)	Javier Sanz Larruga, José Manuel Andrade Garda

Analytical Stragies as Applied to the Environment (1)	Estrategias analíticas aplicadas al medio ambiente (1)	Soledad Muniategui Lorenzo
Statistical Methods for Environmental Data (1)	Métodos estadísticos aplicados al medio ambiente (1)	José Manuel Andrade Garda
Ecology and Environmental Biomonitorization (1)	Ecología y biomonitorización ambiental (1)	José Miguel Ruiz de la Rosa, Sergio Rodríguez Roiloa, Roberto Bao Casal
Water Quality (1)	Calidad del agua (1)	Jorge José Delgado Martín, Ana María Vázquez González
Soil Quality (1)	Calidad del suelo (1)	Marcos Lado Liñares, Eva Vidal Vázquez, Antonio Paz González
Air Quality (1)	Calidad del aire (1)	Christian Kennes, Soledad Muniategui Lorenzo
Elucidation of Reaction Mechanisms (2)	Elucidación de Mecanismos de Reacción (2)	M ^a Isabel Fernández Pérez, Moisés Canle López
Energy Resources (2)	Recursos Energéticos (2)	Óscar Cabeza Gras
Master dissertation (2)	Trabajo de Fin de Máster (2)	To be determined depending on the project.

Master in Cell Biology, Molecular Biology and Genetics (semester)

SUBJECT TAUGHT IN ENGLISH	CORRESPONDENCE IN THE STUDY PLAN	Academic staff
Molecular Techniques (1)	Técnicas Moleculares (1)	Ana M ^a Rodríguez Torres, José Díaz Varela, Mónica Lamas Maceriras, Federico Pomar Barbeito, Marta Vila Taboada, Ignacio Rego Pérez
Cell Signaling (1)	Señalización Celular (1)	Esther Rodríguez Belmonte, Ángeles Bernal Pita da Veiga, José Díaz Varela
Mechanisms of generation of genetic variability (1)	Mecanismos de generación de la variación genética (1)	Ana González Tizo, Horacio Naveira Fachal
Regulationn of genetic expression (1)	Regulación de la expresión génica (1)	M ^a Esperanza Cerdán Villanueva, M ^a Ángeles Freire Picos
Stem cells and cell terapy (2)	Células madre y terapia celular (2)	M ^a Esperanza Cerdán Villanueva, M ^a Carmen Arufe Gonda, Francisco J. Blanco García, Nieves Doménech García, M ^a Esther REndal Vázquez
Human genetics (2)	Genética Humana (2)	Andrés Martínez Lage, Ana González Tizón
Dynamics and structure of proteins (2)	Dinámica y estructura de proteínas (2)	Manuel Becerra Fernández, M ^a Esperanza Cerdán Villanueva, Mónica Lamas Maceiras
Genomics (2)	Genómica (2)	Manuel Becerra Fernández, Marta Vila Taboada
Recombinant proteins and protein engineering (2)	Proteínas recombinants e ingeniería de proteínas (2)	M ^a Isabel González Siso, Manuel Becerra Fernández
Mechanisms of interaction plant-pathogen (2)	Mecanismos de interacción planta-patógeno (2)	José Díaz Varela, Ángeles Bernal Pita da Veiga, Cristina Silvar Pereiro
Bioinformatics and modeling of biomolecules (2)	Bioinformática y modelado de biomoléculas (2)	Julian Dorado de la Calle, Manuel Becerra Fernández, Ramón Pérez Otero
Master dissertation (2)	Trabajo de Fin de Máster (2)	To be determined depending on the project.

PhD Programs (9 available, check <http://www.udc.es/ensino/doutoramento/>)

SUBJECT TAUGHT IN ENGLISH	CORRESPONDENCE IN THE STUDY	Academic staff
Research work	Trabajo de Investigación	To be determined depending on the project.



Cómo inscribirse en el grupo en inglés:

1. Debes matricularte en la UDC del modo habitual para tu Grado (Biología o Química), independientemente del hecho de que quieras participar en el grupo en inglés.
2. Una vez realizada tu matrícula oficial en la UDC, debes rellenar y hacer llegar (en persona o por correo electrónico) el impreso de solicitud (última página de esta carta) al negociado administrativo de la Facultad de Ciencias (administracion.ciencias@udc.es), solicitando asistir al grupo en inglés. Te agradeceremos que hagas esto lo antes posible, con el fin de programar los grupos, y en cualquier caso antes del comienzo del curso académico.

¿Quién será aceptado/a?

De entrada, todo el mundo puede solicita su inscripción. Para cursar sin problemas deberías tener un nivel de inglés equivalente al B1. El objetivo es que los participantes en este programa puedan, progresivamente, acreditar un nivel equivalente al B2 (“usuario independiente”). El nivel actual se podrá demostrar mediante presentación de un certificado o realizando un test de idioma (se llevarán a cabo en la UDC a principios de Septiembre). En caso de que haya demasiados candidatos para los grupos en inglés, se seleccionaría a aquellos que presente una mejor combinación de expediente académico / nivel de inglés. Para obtener más información sobre las implicaciones de los niveles B1-B2 puedes consultar:

<http://www.udc.es/centrodelinguas/niveles.html>

Si ya dispones de algún certificado de inglés, presenta o envía una copia escaneada al negociado administrativo de la Facultad de Ciencias junto con tu solicitud de inscripción en el grupo en inglés.

La UDC organiza periódicamente cursos y realiza exámenes de inglés para ayudarte a mejorar tu nivel y conseguir las certificaciones que puedas precisar.

Incorporación y desistencia del grupo en inglés.

Los alumnos que cursen en inglés conformarán un grupo académico separado y, cuando superen la asignatura, serán registrados como tales mediante una diligencia en su certificación de estudios. Salvo excepciones, deberán asistir a todas las actividades académicas dentro de este grupo.

Se habilitará un periodo de 15 días al principio de cada semestre para desistir del grupo en inglés. En tal caso, el alumno desistido abandonará el grupo en inglés y asistirá a todas las lecciones, seminarios y prácticas en uno de los grupos que curse en las lenguas oficiales de la Comunidad Autónoma de Galicia.

Solicitud de admisión en un grupo con docencia en inglés

Grado en _____:

El abajo firmante:

APELLIDOS: _____

NOMBRE: _____

DNI/NIF/NIE/Pasaporte: _____

Teléfono: _____

E-mail: _____

Declara su intención de formar parte de un grupo con docencia en inglés en las asignaturas que se relacionan (marcar casillas):

Grado en Biología (semestre)

SUBJECT

Geology (1)
Physics (2)
Statistics (2)
Physical geography (2)
Genetics (4)
Ecology I (5)
Animal physiology II (6)
Population genetics and evolution (6)
Systematic botany: spermatophyte (6)
Biochemistry and molecular biology (6)
Ethology (7)
Paleobiology (7)
Soil Science (8)
Degree dissertation (8)

CORRESPONDENCIA EN EL PLAN DE ESTUDIOS

Geología (1)
Física (2)
Estadística (2)
Geografía física (2)
Genética (4)
Ecología I: Individuos y Ecosistemas (5)
Fisiología Animal II (6)
Genética de Poblaciones y Evolución (6)
Botánica Sistemática: Fanerogamia (6)
Bioquímica y Biología Molecular (6)
Etología (7)
Paleobiología (7)
Edafología (8)
Trabajo de Fin de Grado (8)

Grado en Química (semestre)

SUBJECT NAME

Geology (2)
Quantum Mechanics (3)
Molecular spectroscopy (4)
General Organic Chemistry 1 (3)
General Organic Chemistry 2 (4)
Inorganic Chemistry of Metallic Elements (4)
Intermediate Organic Chemistry (5)
Coordination Chemistry and Solid State I (5)
Chemical Thermodynamics (5)
Experimental Physical Chemistry (6)
Experimental Organic Chemistry (6)
Advanced Analytical Chemistry & Chemometrics (7)
Advanced Physical Chemistry (7)
Advanced Organic Chemistry (7)
Advanced Inorganic Chemistry (7)
Materials Sciences (7)
Tecnología Química (8)
Degree dissertation (8)

CORRESPONDENCIA EN EL PLAN DE ESTUDIOS

Geología (2)
Química Física I (3)
Química Física II (4)
Química Orgánica I (3)
Química Orgánica II (4)
Química Inorgánica II (4)
Ampliación de Química Orgánica (5)
Química Inorgánica III (5)
Química Física III (5)
Experimentación en Química Física (6)
Experimentación en Química Orgánica (6)
Química Analítica Avanzada y Quimiometría (7)
Química Física Avanzada (7)
Química Orgánica Avanzada (7)
Química Inorgánica Avanzada (7)
Ciencia de Materiales (7)
Tecnología química (8)
Trabajo de Fin de Grado (8)

El abajo firmante acredita su nivel ____ de inglés adjuntando a esta solicitud copia de un certificado *ad hoc*.

El abajo firmante desea acreditar su nivel de inglés mediante la realización de una prueba a realizar durante el mes de Septiembre de 20__ en la UDC (los detalles sobre lugar, fecha y hora se detallarán más adelante a los interesados).

A Coruña, ____ / ____ / 20__

Firma del solicitante.

Decano de la Facultad de Ciencias

Solicitud de admisión en un grupo con docencia en inglés

Máster en _____:

El abajo firmante:

APELLIDOS: _____

NOMBRE: _____

DNI/NIF/NIE/Pasaporte: _____

Teléfono: _____

E-mail: _____

Declara su intención de formar parte de un grupo con docencia en inglés en las asignaturas que se relacionan (marcar casillas):

Master en Ciencias, Tecnologías y Gestión Ambiental (semestre)

SUBJECT TAUGHT IN ENGLISH

Legislation, Regulation and Management (1)
Analytical Stragies as Applied to the Environment (1)
Statistical Methods for Environmental Data (1)
Ecology and Environmental Biomonitorization (1)
Water Quality (1)
Soil Quality (1)
Air Quality (1)
Elucidation of Reaction Mechanisms (2)
Energy Resources (2)
Master dissertation (2)

CORRESPONDENCIA EN EL PLAN DE ESTUDIOS

Legislación, regulación y Gestión (1)
Estrategias analíticas aplicadas al medio ambiente (1)
Métodos estadísticos aplicados al medio ambiente (1)
Ecología y biomonitorización ambiental (1)
Calidad del agua (1)
Calidad del suelo (1)
Calidad del aire (1)
Elucidación de Mecanismos de Reacción (2)
Recursos Energéticos (2)
Trabajo de Fin de Máster (1)

Master en Biología Celular, Molecular y Genética (semestre)

SUBJECT TAUGHT IN ENGLISH

Molecular Techniques (1)
Cell Signaling (1)
Mechanisms of generation of genetic variability (1)
Regulation of genetic expression (1)
Stem cells and cell therapy (2)
Human genetics (2)
Dynamics and structure of proteins (2)
Genomics (2)
Recombinant proteins and protein engineering (2)
Mechanisms of interaction plant-pathogen (2)
Bioinformatics and modeling of biomolecules (2)
Master dissertation (2)

CORRESPONDENCIA EN EL PLAN DE ESTUDIOS

Técnicas Moleculares (1)
Señalización Celular (1)
Mecanismos de generación de la variación genética (1)
Regulación de la expresión génica (1)
Células madre y terapia celular (2)
Genética Humana (2)
Dinámica y estructura de proteínas (2)
Genómica (2)
Proteínas recombinantes e ingeniería de proteínas (2)
Mecanismos de interacción planta-patógeno (2)
Bioinformática y modelado de biomoléculas (2)
Trabajo de Fin de Máster (2)

El abajo firmante acredita su nivel ____ de inglés adjuntando a esta solicitud copia de un certificado *ad hoc*.

El abajo firmante desea acreditar su nivel de inglés mediante la realización de una prueba a realizar durante el mes de Septiembre de 20__ en la UDC (los detalles sobre lugar, fecha y hora se detallarán más adelante a los interesados).

A Coruña, ____ / ____ / 2014

Firma del solicitante.

Decano de la Facultad de Ciencias