



Study Biology / Study Chemistry in English at the Faculty of Sciences, University of A Coruña.

The Faculty of Sciences of the UDC offers part of its study programs in English:

- For Spaniards:
 - Do you want to study in Spain but would prefer to do it in English in order to boost your language abilities?
 - Studying in English you are adding value to your Degree and betting for your future.
 - All subjects you study in English will be compiled into your academic record.
 - Students passing a large percentage of ECTS in English will obtain a certificate of bilingual degree.
 - Check below the list of subjects to be taught in English for term 2014/15, and the corresponding teaching staff.
 - Remember: you will keep being evaluated by your competence in the scientific topics in which you are enrolled, and not for your language competences. It is not about “studying English” but rather about “studying in English”.
- For Foreigners:
 - Do you want to study in Spain but would feel more comfortable or confident doing it in English?
 - Our study programs in English offer you the opportunity to keep learning Science within your academic environment, but also learn Spanish / Galician languages and culture out of the academic environment.
 - To study an English program at the UDC it is not necessary to fulfill special language requirements in Spanish language.



Degree in Biology / Degree in Chemistry – Study in English

The Faculty of Sciences at the University of A Coruña offers the possibility to attend an important number of subjects in English, both for the Degree in Biology and the Degree in Chemistry. These list of subjects will be enlarged in successive academic years.

Subjects taught in English (2018/19)

Degree in Biology (semester)	
SUBJECT TAUGHT IN ENGLISH	CORRESPONDENCE IN THE STUDY
Mathematics (1)	Matemáticas (1)
Geology (1)	Geología (1)
Physics (2)	Física (2)
Mathematics (1)	Matemáticas (1)
Statistics (2)	Estadística (2)
Physical Geography (2)	Geografía física (2)
Genetics (4)	Genética (4)
Plant physiology II (4)	Fisiología Vegetal II
Ecology I: Individuals and Ecosystems (5)	Ecología I: Individuos y Ecosistemas (5)
Population Genetics and Evolution (6)	Genética de Poblaciones y Evolución (6)
Systematic Botany: Spermatophyte (6)	Botánica Sistemática: Fanerogamia (6)
Biochemistry and Molecular Biology (6)	Bioquímica y Biología Molecular (6)
Animal physiology II (6)	Fisiología Animal II (6)
Ethology (7)	Etología (7)
Paleobiology (7)	Paleobiología (7)
Soil Science (8)	Edafología (8)
End-of-Degree Thesis (8)	Trabajo de Fin de Grado (8)

Degree in Chemistry (semester)	
SUBJECT TAUGHT IN ENGLISH	CORRESPONDENCE IN THE STUDY
Geology (2)	Geología (2)
General Chemistry: thermochemistry & kinetics (2)	Química General II (2)
Quantum Mechanics (3)	Química Física I (3)
Molecular spectroscopy (4)	Química Física II (4)
General Organic Chemistry 1 (3)	Química Orgánica I (3)
General Organic Chemistry 2 (4)	Química Orgánica II (4)
Inorganic Chemistry of Metallic Elements (4)	Química Inorgánica II (4)
Intermediate Organic Chemistry (5)	Ampliación de Química Orgánica (5)
Coordination Chemistry and Solid State I (5)	Química Inorgánica III (5)
Chemical Thermodynamics (5)	Química Física III (5)
Experimental Physical Chemistry (6)	Experimentación en Química Física (6)
Experimental Organic Chemistry (6)	Experimentación en Química Orgánica (6)
Advanced Analytical Chemistry & Chemometrics (7)	Química Analítica Avanzada y Quimiometría (7)
Advanced Physical Chemistry (7)	Química Física Avanzada (7)
Advanced Organic Chemistry (7)	Química Orgánica Avanzada (7)
Advanced Inorganic Chemistry (7)	Química Inorgánica Avanzada (7)
Materials Science (7)	Ciencia de Materiales (7)
End-of-Degree Dissertation (8)	Trabajo de Fin de Grado (8)
Master in Sciences, Technologies and Environmental Management (semester)	
SUBJECT TAUGHT IN ENGLISH	CORRESPONDENCE IN THE STUDY

Legislation, Regulation and Management (1)	Legislación, regulación y Gestión (1)
Analytical Stragies as Applied to the Environment (1)	Estrategias analíticas aplicadas al medio ambiente (1)
Statistical Methods for Environmental Data (1)	Métodos estadísticos aplicados al medio ambiente (1)
Ecology and Environmental Biomonitorization (1)	Ecología y biomonitorización ambiental (1)
Water Quality (1)	Calidad del agua (1)
Soil Quality (1)	Calidad del suelo (1)
Air Quality (1)	Calidad del aire (1)
Elucidation of Reaction Mechanisms (2)	Elucidación de Mecanismos de Reacción (2)
Energy Resources (2)	Recursos Energéticos (2)
Master dissertation (2)	Trabajo de Fin de Máster (2)

Master in Cell Biology, Molecular Biology and Genetics (semester)	
SUBJECT TAUGHT IN ENGLISH	CORRESPONDENCE IN THE STUDY PLAN
Molecular Techniques (1)	Técnicas Moleculares (1)
Cell Signaling (1)	Señalización Celular (1)
Mechanisms of generation of genetic variability (1)	Mecanismos de generación de la variación genética (1)
Regulationn of genetic expression (1)	Regulación de la expresión génica (1)
Stem cells and cell terapy (2)	Células madre y terapia celular (2)
Human genetics (2)	Genética Humana (2)
Dynamics and structure of proteins (2)	Dinámica y estructura de proteínas (2)
Genomics (2)	Genómica (2)
Recombinant proteins and protein engineering (2)	Proteínas recombinants e ingeniería de proteínas (2)
Mechanisms of interaction plant-pathogen (2)	Mecanismos de interacción planta-patógeno (2)
Bioinformatics and modeling of biomolecules (2)	Bioinformática y modelado de biomoléculas (2)
Master dissertation (2)	Trabajo de Fin de Máster (2)

PhD Programs (9 available, check http://www.udc.es/ensino/doutoramento/)	
SUBJECT TAUGHT IN ENGLISH	CORRESPONDENCE IN THE STUDY
Research work	Trabajo de Investigación



Enrolling in the English group

You should enroll at the University, as usual for your Degree (Biology or Chemistry), independently of the fact that you want to participate in the group to be taught in English. You can select the English-teaching option during the registration process. If you forgot to do it, get in touch with the students administration as soon as possible.

Who will be accepted?

You should have a B1 level, or higher.

If you already have any certificate(s) of English, hand in or send a scanned copy to the students administrative office of the Faculty of Science to enroll the English group. The UDC periodically organizes English courses / tests for you to improve your level and get appropriate certifications.

If there are places available in the groups, anyone may enroll. You may register for English-teaching groups without the certificate in-hand, by signing a “voluntary enrolling” declaration at the students administration.

Incorporation and desistence of the English group

If you join the English group you will be part of a separate group and, once you pass the different subjects, these will be registered as such by a statement in your academic record. Unless for exceptional situations, you will attend all academica activities in this group.

There will be an opening of 15 days at the beginning of each semester to desist from the English group. In such case, you would abandon the English group and attend all lessons, seminars and practical lessons in the official languages of the Autonomous Community of 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)
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)
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)
General Chemistry: thermochemistry & kinetics (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)
Degree dissertation (8)

CORRESPONDENCIA EN EL PLAN DE ESTUDIOS

Geología (2)
Química General II (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)
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 ()

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, ____ / ____ / 20__

Firma del solicitante.