



Normativa específica para o Programa de Simultaneidade do Grao en Bioloxía e o Grao en Química (Consello de Goberno do 27 de marzo de 2014)

Modificada polo Consello de Goberno nas súas sesións do 29/01/2015, 29/09/2015, 20/07/2017 e 31/05/2022

A Universidade da Coruña (UDC), no seu obxectivo de ofrecer alternativas de formación que melloren a oferta académica dispoñible, posibilita que un estudante poida cursar de forma simultánea os estudos de Grao en Bioloxía e Grao en Química, mediante a proposta dun programa conxunto elaborado pola Facultade de Ciencias, responsable de ambas as titulacións. Para a posta en marcha do programa conxunto resulta necesario regular determinados aspectos, nomeadamente:

Art. 1. Autorización do programa.

A UDC autoriza a posta en marcha dun programa de estudos proposto pola Facultade de Ciencias, que permita cursar simultaneamente os estudos de Grao en Bioloxía e Grao en Química (de agora en diante “Programa de Simultaneidade”) mediante unha ordenación temporal das diferentes disciplinas que se van cursar a partires dos plans de estudos oficiais de ambos os graos e tendo en conta o regulado polos artigos que seguen.

Art. 2. Das titulacións que se obterán.

Os/as alumnos/as que superaren este programa de simultaneidade obterán os dous títulos de Grao en Bioloxía pola UDC e Grao en Química pola UDC.

Art. 3. Da duración do programa.

Terá unha duración de once cuatrimestres, repartidos consonte a estrutura que figura no Anexo I deste regulamento. O número de créditos necesario para superar o programa será de 369.

Art. 4. Do centro responsable da xestión do Programa de Simultaneidade.

A Facultade de Ciencias será responsable da tramitación e custodia de toda a documentación académica relacionada co Programa de Simultaneidade, así como dos expedientes do alumnado. Os estudantes aboarán neste centro os prezos públicos e taxas por servizos académicos que corresponden aos títulos de Grao en Bioloxía e Grao en Química.

Art. 5. Do centro de impartición do ensino.

A impartición de todas as disciplinas deste programa de simultaneidade realizarase na Facultade de Ciencias da UDC.



Art. 6. Do número de estudantes.

O número de estudantes de entrada ao Programa de Simultaneidade será, cada curso académico, o que oportunamente aprobe o Consello de Goberno, a proposta da Facultade de Ciencias, de conformidade coa normativa vixente.

Art. 7. Do acceso e admisión de estudantes.

1. Só poderán acceder ao Programa de Simultaneidade aqueles estudantes que reúnan os requisitos legais de acceso para ambos os graos.
2. A solicitude de admisión para cursar este programa de simultaneidade realizarase polo mesmo procedemento que para o resto de titulacións ofertadas pola UDC.
3. Aqueles estudantes que estean a cursar o primeiro curso do Grao en Bioloxía ou do Grao en Química e desexaren cursar o Programa de Simultaneidade no curso académico seguinte, poderán acceder ao mesmo cos recoñecementos que procedan que se recollen no Anexo II do presente regulamento.

A Facultade de Ciencias establecerá en cada curso académico, para a súa aprobación polo Consello de Goberno, o número máximo de alumnos/as admisible por esta vía para o Programa de Simultaneidade no curso académico seguinte.

Para estes/as alumnos/as, o acceso ao Programa de Simultaneidade realizarase de acordo cos seguintes criterios:

- a) De existir máis demanda de prazas que oferta, a selección realizarase atendendo a:
 - A súa nota de acceso á Universidade, que debe ser igual ou superior á nota que se esixiu para a admisión no Programa de Simultaneidade no curso académico en que foron admitidos, ben no Grao en Bioloxía, ben no Grao en Química.
 - No caso de empate terase en conta a nota media ponderada do primeiro curso, do curso académico anterior, tendo en conta as medias das últimas promocións dos graos en Bioloxía e Química, seguindo o sistema que habitualmente se empregue na Facultade de Ciencias.
 - b) De existir unha demanda inferior á oferta, a selección realizarase atendendo ao primeiro dos criterios do apartado anterior.
4. Por motivos de organización e optimización académica, non se contempla o ingreso ao Programa de Simultaneidade de alumnos/as que están a realizar cursos superiores ao 1.º de Grao en Bioloxía ou 1.º de Grao en Química.

Art. 8. Dos criterios de matrícula.

1. Os/as alumnos/as de primeiro curso, que cursen estes estudos por primeira vez, poderán optar por matricularse no réxime de dedicación a tempo completo, é dicir, da totalidade dos créditos correspondentes ao primeiro curso, ou ben a tempo parcial, segundo o que



establece a Norma que regula o réxime de dedicación ao estudo e a permanencia e a progresión dos estudantes de grao e máster universitario na UDC: nunca inferior a 24, nin superior a 48 créditos.

2. Os estudantes de continuación de estudos deberán efectuar a súa matrícula en réxime de dedicación a tempo completo ou en réxime de dedicación a tempo parcial, respectando o número de créditos establecido con carácter xeral para todo o alumnado da UDC na normativa citada: nunca inferior a 48, nin superior a 78 créditos e nunca inferior a 24, nin superior a 48 créditos, respectivamente.
3. De acordo coa norma de progresión aprobada na UDC, o alumnado deberá matricularse de todos os créditos de formación básica e obrigatoria non superados de cursos anteriores.
4. Os estudantes poderán desistir da súa matrícula de acordo co que dispuxer a Normativa de xestión académica que rexa en cada curso académico.

Art. 9. Permanencia e progresión: Número de créditos que se deben superar.

1. O alumnado de primeiro curso matriculado neste por primeira vez, deberá superar nese curso académico o número mínimo de créditos establecido na Norma que regula o réxime de dedicación ao estudo e a permanencia e a progresión dos estudantes de grao e máster universitario na UDC.
2. O alumnado de continuación de estudos deberá cumprir os requisitos de permanencia e progresión establecidos na citada norma.

Art. 10. Avaliación e número de convocatorias.

1. A formalización da matrícula dará dereito, en cada curso académico, a unha convocatoria con dúas oportunidades de avaliación, que se realizarán conforme ao calendario académico aprobado, ou á norma que corresponda.
2. A avaliación realizarase segundo o establecido nas correspondentes guías docentes e as convocatorias de exame serán aprobadas e feitas públicas polo centro xunto coas de cada un dos graos.

Art. 11. Incumprimento das normas de permanencia.

Aquel alumnado matriculado no Programa de Simultaneidade que non cumpra as condicións e requisitos de permanencia que establece a Norma que regula o réxime de dedicación ao estudo e a permanencia e a progresión dos estudantes de grao e máster universitario na UDC, deberá abandonar os estudos.

As situacións de carácter excepcional suficientemente acreditadas que dean lugar a solicitudes presentadas polo alumnado do programa, serán atendidas polo decano/a do centro, quen resolverá por desconcentración do reitor da UDC, tras o informe da comisión académica que corresponder.



Contra a resolución do/a decano/a o alumnado poderá presentar un recurso de alzada ante o reitor da Universidade, na forma e prazos previstos na lexislación vixente, sen prexuízo de poder interpoñer calquera outro recurso que considere e que permita esta.

Art. 12. Abandono do programa de simultaneidade.

1. Os/as alumnos/as que decidan abandonar o Programa de Simultaneidade deberán notificalo á administración da facultade responsable da súa xestión administrativa, antes do inicio do período ordinario de matrícula.

2. Os/as estudantes, de ser o caso, poderán:

a) Optar, no prazo indicado, por calquera das dúas titulacións do Programa, sempre que teñan aprobados polo menos 12 créditos, se a matrícula se efectuou no réxime de dedicación a tempo completo, e 6 créditos no réxime de dedicación a tempo parcial, da titulación que vaian cursar. De non cumprir este requisito, o/a decano/a da facultade, previa petición da persoa interesada, poderá admitir a matrícula, pero neste caso o/a alumno/a deberá superar un mínimo de 36 créditos obrigatorios do primeiro curso para a matrícula a tempo completo, e 18 no caso de matrícula a tempo parcial.

Terán dereito ao recoñecemento de créditos que proceda, na titulación pola que opten, por aqueles outros superados na titulación que abandonen de acordo coa táboa que figura no Anexo III deste regulamento.

b) Optar, no prazo que corresponder, por solicitar praza para iniciar os estudos noutra titulación distinta, seguindo as normas e os procedementos de carácter xeral.

Terán dereito ao recoñecemento que proceda, na titulación en que se matriculen, por aqueles outros superados nas titulacións que abandonen.

Art. 13. Dos recoñecementos específicos para estudantes deste programa de simultaneidade.

1. Ao alumnado que superar o Programa de Simultaneidade recoñeceránselle os créditos das disciplinas que constan nos Anexos III e IV do presente regulamento.

2. Os recoñecementos realizaranse co visto e prace da Comisión Académica da Facultade de Ciencias, unha vez superado o total de créditos previstos no plan de simultaneidade agás os traballos de fin de grao. O dito recoñecemento terá carácter gratuíto.

3. De acordo coas memorias verificadas do Grao en Bioloxía e do Grao en Química, na fase final do plan de estudos, e de acordo coa normativa da UDC, realizaranse dous traballos de fin de grao, un de 6 ECTS, que acredita a adquisición do conxunto de competencias conducentes á obtención do Grao en Bioloxía, e outro de 15 ECTS, que acredite a adquisición do conxunto de competencias conducentes á obtención do Grao en Química. Ambos os traballos poderán comezar e desenvolverse no tempo simultaneamente. Aceptarase e fomentarse que ambos os TFG poidan constituír un corpus dun traballo



multidisciplinar, e que poidan ser codirixidos conxuntamente por profesorado de ambos os graos, aínda que cada TFG terá a súa propia avaliación e cualificación final.

Art. 14. Da expedición dos títulos oficiais de grao.

Os/as alumnos/as deberán solicitar a expedición de cada un dos dous títulos oficiais: Graduado/a en Bioloxía pola UDC e Graduado/a en Química pola UDC. A solicitude farase perante a Administración da Facultade de Ciencias, e se aboarán, en concepto de expedición de cada título, os prezos públicos establecidos a tal efecto pola Xunta de Galicia para cada curso académico. Os trámites administrativos que se realizarán para estes efectos serán, para cada título, os mesmos que están establecidos con carácter xeral no procedemento de expedición de títulos oficiais.

Disposicións finais

Primeira: A UDC resérvase o dereito de non ofertar, para promocións sucesivas, o Programa de Simultaneidade de estudos que regula esta normativa se a demanda deste non se correspondese coa oferta académica anual; porén, o alumnado de continuación de estudos terá garantida a posibilidade de finalizalos.

Segunda: Corresponderalle á vicerreitoría con competencias en titulacións a interpretación e resolución de cantas cuestións xurdiren en aplicación desta normativa.

Terceira: Para o que non está establecido nesta normativa, os trámites académico-administrativos relacionados con estes estudos regularanse pola Normativa de xestión académica correspondente a cada curso académico e polas demais normativas da UDC que resulten de aplicación.

Cuarta: A presente normativa, que será de aplicación para o alumnado que acceda ao Programa de Simultaneidade a partir do curso académico 2019/2020, foi aprobada na reunión ordinaria da Xunta de Facultade de Ciencias do 2 de xullo de 2019.

**Anexo I: Distribución temporal secuenciada dos contidos do Programa de Simultaneidade.**

1.º Curso 1.º Cuadrimestre		1.º Curso 2.º Cuadrimestre	
Matemáticas 1	1.º Q	Física	1.º B
Xeografía Física (*)	1.º B	Estatística	1.º B
Química Xeral 1	1.º Q	Química Xeral 3	1.º Q
Citloxía	1.º B	Histoloxía	1.º B
Introdución á Botánica: Botánica Xeral	1.º B	Bioquímica I	1.º B
		Química Xeral 2	1.º Q
2.º Curso 3.º Cuadrimestre		2.º Curso 4.º Cuadrimestre	
Bioquímica II	2.º B	Organografía Microscópica	2.º B
Botánica Sistemática: Criptogamia	2.º B	Zooloxía II	2.º B
Zooloxía I	2.º B	Química Analítica 2	2.º Q
Química Analítica 1	2.º Q	Química Física 2	2.º Q
Química Física 1	2.º Q	Laboratorio de Química 2	2.º Q
Química Orgánica 1	2.º Q	Química Orgánica 2	2.º Q
3.º Curso 5.º Cuadrimestre		3.º Curso 6.º Cuadrimestre	
Microbioloxía	2.º B	Micro. Aplicada e Control Microbiolóxico	2.º B
Fisioloxía Vexetal I	2.º B	Fisioloxía Vexetal II	2.º B
Química Inorgánica 1	2.º Q	Química Inorgánica 2	2.º Q
Enxeñaría Química	3.º Q	Xenética	2.º B
Química Analítica Instrumental 1	3.º Q	Experimentación en Química Física	3.º Q
Química Física 3	3.º Q		
4.º Curso 7.º Cuadrimestre		4.º Curso 8.º Cuadrimestre	
Técnicas en Microbioloxía	3.º B	Botánica Sistemática: Fanerogamia	3.º B
Fisioloxía Animal I	3.º B	Fisioloxía Animal II	3.º B
Fisioloxía Vexetal Aplicada	3.º B	Experimentación en Química Orgánica	3.º Q
Ampliación de Química Orgánica	3.º Q	Química Inorgánica 4	3.º Q
Química Inorgánica 3	3.º Q	Química Analítica Instrumental 2	3.º Q
Xenética Molecular	3.º B		
5.º Curso 9.º Cuadrimestre		5.º Curso 10.º Cuadrimestre	
Química Analítica Avanzada e Quimiometría	4.º Q	Adaptacións Funcionais da Fauna ao Medio	4.º B
Química Física Avanzada	4.º Q	Deseño, Redac. e Xestión de Prox. en Quím.	4.º Q
Química Inorgánica Avanzada	4.º Q	Xenética de Poboacións e Evolución	3.º B
Química Orgánica Avanzada	4.º Q	Ecoloxía II: Poboacións e Comunidades	3.º B
Biodiversidade Animal e Medio Ambiente	4.º B	Bioquímica e Bioloxía Molecular	3.º B
Ecoloxía I: Individuos e Ecosistemas	3.º B		
Curso 5.5, 11.º Cuadrimestre			
Ecoloxía Humana	4.º B		
Ciencia de Materiais	4.º Q		
Traballo de Fin de Grao	4.º Q		
Traballo de Fin de Grao	4.º B		



Anexo II. Recoñecementos de créditos previstos para aqueles estudantes que xa estean a cursar o Grao en Bioloxía ou ben o Grao en Química e desexaren cursar o Programa de Simultaneidade.

Alumno/a procedente do Grao en Bioloxía	
Materia superada do Grao en Bioloxía	Materia do Programa de Simultaneidade Bioloxía-Química que se recoñece
Química	Química Xeral 2
Matemáticas	Matemáticas 1
Introdución á Botánica: Botánica Xeral	Introdución á Botánica: Botánica Xeral
Citloxía	Citloxía
Xeoloxía (*)	--
Estatística	Estatística
Xeografía Física	Xeografía Física
Bioquímica I	Bioquímica I
Física	Física
Histoloxía	Histoloxía

(*) A materia Xeoloxía do Grao en Bioloxía será recoñecida pola materia Xeoloxía do Grao en Química, unha vez superado o total de créditos previstos no plan de simultaneidade agás os traballos de fin de grao.

Alumno/a procedente do Grao en Química	
Materia superada do Grao en Química	Materia do Programa de Simultaneidade Bioloxía - Química que se recoñece
Matemáticas 1	Matemáticas I
Matemáticas 2	Estatística
Física 1	Física
Física 2 (*)	--
Bioloxía	Citloxía
Xeoloxía (*)	--
Química Xeral 1	Química Xeral 1
Química Xeral 2	Química Xeral 2
Química Xeral 3	Química Xeral 3
Laboratorio de Química 1 (*)	--

(*) Os seguintes recoñecementos serán realizados unha vez superado o total de créditos previstos no plan de simultaneidade agás os traballos de fin de grao:

A materia Física 2 do Grao en Química será recoñecida por unha materia optativa do Grao en Bioloxía
 A materia Xeoloxía do Grao en Química será recoñecida pola materia Xeoloxía do Grao en Bioloxía
 A materia Laboratorio de Química 1 do Grao en Química será recoñecida por unha materia optativa do Grao en Bioloxía



Anexo III. Recoñecementos previstos para alumnos/as que abandonen o Programa de Simultaneidade optando por continuar a cursar unha das dúas titulacións do programa.

Alumno/a que continúa a facer o Grao en Bioloxía	
<i>Materia do Programa de Simultaneidade</i>	<i>Recoñécese por: materia do Grao en Bioloxía</i>
Matemáticas 1	Matemáticas
Xeografía Física	Xeografía Física
Química Xeral 2 ou Química Xeral 3	Química
Química Xeral 1	6 ECTS Formación básica ou optativa
Citloxía	Citloxía
Introdución á Botánica: Botánica xeral	Introdución á Botánica: Botánica xeral
Física	Física
Estatística	Estatística
Química Xeral 2 ou Química Xeral 3	6 ECTS Formación básica ou optativa
Histoloxía	Histoloxía
Laboratorio de Química 2	Optativa
Bioquímica I	Bioquímica I
Bioquímica II	Bioquímica II
Botánica Sistemática: Criptogamia	Botánica Sistemática: Criptogamia
Zooloxía I	Zooloxía I
Química Analítica 1	Optativa
Química Física 1	Optativa
Química Inorgánica 1	Optativa
Xenética	Xenética
Organografía Microscópica	Organografía Microscópica
Zooloxía II	Zooloxía II
Química Analítica 2	Optativa
Química Física 2	Optativa
Química Inorgánica 2	Optativa
Microbioloxía	Microbioloxía
Fisioloxía Vexetal I	Fisioloxía Vexetal I
Química Orgánica 1	Optativa
Xenética Molecular	Xenética Molecular
Química Analítica Instrumental 1	Optativa
Química Física 3	Optativa
Microbioloxía Aplicada e Control Microbiolóxico	Microbioloxía Aplicada e Control Microbiolóxico
Fisioloxía Vexetal II	Fisioloxía Vexetal II
Química Orgánica 2	Optativa
Bioquímica e Bioloxía Molecular	Bioquímica e Bioloxía Molecular
Química Analítica Instrumental 2	Optativa
Experimentación en Química Física	Optativa
Técnicas en Microbioloxía	Técnicas en Microbioloxía
Fisioloxía Animal I	Fisioloxía Animal I



Ecoloxía I: Individuos e Ecosistemas	Ecoloxía I: Individuos e Ecosistemas
Ampliación de Química Orgánica	Optativa
Química Inorgánica 3	Optativa
Enxeñaría Química	Optativa
Xenética de Poboacións e Evolución	Xenética de Poboacións e Evolución
Botánica Sistemática: Fanerogamia	Botánica Sistemática: Fanerogamia
Fisioloxía Animal II	Fisioloxía Animal II
Ecoloxía II: Poboacións e Comunidades	Ecoloxía II: Poboacións e Comunidades
Experimentación en Química Orgánica	Optativa
Química Inorgánica 4	Optativa
Fisioloxía Vexetal Aplicada	Fisioloxía Vexetal Aplicada
Biodiversidade Animal e Medio Ambiente	Biodiversidade Animal e Medio Ambiente
Ecoloxía Humana	Ecoloxía Humana
Química Analítica Avanzada e Quimiometría	Optativa
Química Física Avanzada	Optativa
Química Inorgánica Avanzada	Optativa
Química Orgánica Avanzada	Optativa
Adaptacións Funcionais da Fauna ao Medio	Adaptacións Funcionais da Fauna ao Medio
Ciencia de Materiais	Optativa
Deseño, Redacción e Xestión de Proxectos en Química	Optativa

Alumno/a que continúa a facer o Grao en Química	
<i>Materia do Programa de Simultaneidade</i>	<i>Recoñécese por: materia do Grao en Química</i>
Matemáticas 1	Matemáticas 1
Xeografía Física	Optativa
Química Xeral 2	Química Xeral 2
Química Xeral 1	Química Xeral 1
Citloxía ou Histoloxía	6 ECTS Formación básica ou optativa
Introdución á Botánica: Botánica Xeral	6 ECTS Formación básica ou optativa
Física	Física 1
Estatística	Matemáticas 2
Química Xeral 3	Química Xeral 3
Citloxía ou Histoloxía	6 ECTS Formación básica ou optativa
Laboratorio de Química 2	Laboratorio de Química 2
Bioquímica I	Optativa
Bioquímica II	Bioquímica e Química Biolóxica
Botánica Sistemática: Criptogamia	Optativa
Zooloxía I	Optativa
Química Analítica 1	Química Analítica 1
Química Física 1	Química Física 1
Química Inorgánica 1	Química Inorgánica 1



Xenética	Optativa
Organografía Microscópica	Optativa
Zooloxía II	Optativa
Química Analítica 2	Química Analítica 2
Química Física 2	Química Física 2
Química Inorgánica 2	Química Inorgánica 2
Microbioloxía	Optativa
Fisioloxía Vexetal I	Optativa
Química Orgánica 1	Química Orgánica 1
Xenética Molecular	Optativa
Química Analítica Instrumental 1	Química Analítica Instrumental 1
Química Física 3	Química Física 3
Microbioloxía Aplicada e Control Microbiolóxico	Optativa
Fisioloxía Vexetal II	Optativa
Química Orgánica 2	Química Orgánica 2
Bioquímica e Bioloxía Molecular	Optativa
Química Analítica Instrumental 2	Química Analítica Instrumental 2
Experimentación en Química Física	Experimentación en Química Física
Técnicas en Microbioloxía	Optativa
Fisioloxía Animal I	Optativa
Ecoloxía I: Individuos e Ecosistemas	Optativa
Ampliación de Química Orgánica	Ampliación de Química Orgánica
Química Inorgánica 3	Química Inorgánica 3
Enxeñaría Química	Enxeñaría Química
Xenética de Poboacións e Evolución	Optativa
Botánica Sistemática: Fanerogamia	Optativa
Fisioloxía Animal II	Optativa
Ecoloxía II: Poboacións e Comunidades	Optativa
Experimentación en Química Orgánica	Experimentación en Química Orgánica
Química Inorgánica 4	Química Inorgánica 4
Fisioloxía Vexetal Aplicada	Optativa
Biodiversidade Animal e Medio Ambiente	Optativa
Ecoloxía Humana	Optativa
Química Analítica Avanzada e Quimiometría	Química Analítica Avanzada e Quimiometría
Química Física Avanzada	Química Física Avanzada
Química Inorgánica Avanzada	Química Inorgánica Avanzada
Química Orgánica Avanzada	Química Orgánica Avanzada
Adaptacións Funcionais da Fauna ao Medio	Optativa
Ciencia de Materiais	Ciencia de Materiais
Deseño, Redacción e Xestión de Proxectos en Química	Deseño, Redacción e Xestión de Proxectos en Química



Anexo IV. Recoñecementos previstos polo Programa de Simultaneidade que serán realizados unha vez superado o total de créditos agás os traballos de fin de grao.

Para obter o Grao en Bioloxía	
Materia do Grao en Bioloxía	Recoñécese por: materia do Programa de Simultaneidade
18 ECTS de formación básica	18 ECTS de formación básica do Grao en Química
36 ECTS de materias optativas	36 ECTS de materias obrigatorias do Grao en Química
Para obter o Grao en Química	
Materia do Grao en Química	Recoñécese por: materia do Programa de Simultaneidade
36 ECTS de formación básica	36 ECTS de formación básica do Grao en Bioloxía
Bioquímica e Química Biolóxica*	Bioquímica II
Química, Información e Sociedade*	Xeografía Física + Xenética Molecular + Xenética de Poboacións
9 ECTS de materias optativas	9 ECTS de materias obrigatorias do Grao en Bioloxía

* **Recoñecemento con cualificación numérica.** A nota que figurará en acta corresponde á media das materias polas que se recoñece