

**Acordo de Consello de Goberno, de 24 de xullo de 2026, polo que se aproba a adaptación da normativa específica do Programa de Simultaneidade do Grao en Bioloxía e o Grao en Química ao Regulamento 1/2025, do 30 de xaneiro, do Consello de Goberno, para a ordenación de programas académicos de simultaneidade de dobres titulacións de grao e máster con itinerario específico**

O [Regulamento](#) 1/2025 establece o marco regulador aplicable aos Programas de Simultaneidade da Universidade da Coruña e dispón que cada programa deberá contar cunha normativa específica adaptada ao seu contido e ás previsións da nova regulación.

Así mesmo, a disposición transitoria segunda do regulamento establece que os Programas de Simultaneidade impartidos no curso académico 2024/25 deberán adaptar a súa normativa específica ao novo regulamento con anterioridade ao comezo do curso 2026/27.

Co fin de dar cumprimento a esta previsión normativa, os centros responsables dos programas elaboraron as correspondentes propostas de adaptación das súas normativas específicas.

Polo exposto, o Consello de Goberno, na súa sesión de 24 de xullo de 2025, acordou a aprobación da normativa específica do Programa de Simultaneidade do Grao en Bioloxía e o Grao en Química ao Regulamento 1/2025, do 30 de xaneiro, do Consello de Goberno, para a ordenación de programas académicos de simultaneidade de dobres titulacións de grao e máster con itinerario específico, que figura como Anexo.

O reitor

## **MEMORIA DO PROGRAMA DE SIMULTANEIDADE DO GRAO EN BIOLOXÍA E O GRAO EN QUÍMICA CORUÑA POLA UNIVERSIDADE DA CO CORUÑA**

Centro académico responsable:

**Facultade de Ciencias**

Este programa foi aprobado pola xunta de centro na sesión do 24 de abril de 2026

Este programa foi aprobado polo Consello de Goberno na sesión do 24 de xullo de 2026

## **1. Autorización do Programa de Simultaneidade**

A Universidade da Coruña (UDC) aproba a posta en marcha dun Programa Académico de Simultaneidade de dobre titulación, cun itinerario específico proposto pola Facultade de Ciencias, que lle permite ao estudiantado cursar simultaneamente os estudos oficiais de Grao en Bioloxía pola Universidade da Coruña e Grao en Química pola Universidade de Coruña (a partir de agora, “Programa de Simultaneidade”).

Este programa organízase de acordo a un itinerario formativo específico que establece unha ordenación temporal das diferentes disciplinas que se van a cursar a partir dos plans de estudos oficiais de ambos os títulos e segundo o disposto nos seguintes artigos.

## **2. Proxecto formativo**

### **2.1. Denominación e duración do Programa**

Esta memoria presenta e describe o Programa de Simultaneidade do Grao en Bioloxía e o Grao en Química. O estudiantado que supere este Programa de Simultaneidade obterá os dous títulos de Graduada/o en Bioloxía e Graduada/o en Química.

O Programa terá unha duración de 5,5 cursos académicos, distribuídos en 11 cuatrimestres segundo a estrutura detallada no apartado 2.5.

Para superar o programa será necesario superar un total de 369 créditos.

### **2.2. Centro ou centros que o propoñen**

A Facultade de Ciencias será a responsable da tramitación e custodia de toda a documentación académica relacionada co Programa de Simultaneidade, así como dos expedientes do alumnado. O estudiantado aboará neste centro os prezos públicos e as taxas por servizos académicos correspondentes aos títulos de Graduada/o en Bioloxía e Graduada/o en Química.

A impartición de todas as disciplinas deste Programa de Simultaneidade levarase a cabo na Facultade de Ciencias da UDC.

### **2.3. Número de prazas de novo ingreso ofertadas**

O número de prazas dispoñibles para o novo estudiantado no Programa de Simultaneidade determinarase cada curso académico, segundo o que aprobe o Consello de Goberno, por proposta da Facultade de Ciencias, de conformidade coa normativa vixente.

### **2.4. Xustificación do Programa**

O programa de simultaneidade de estudos integra dous proxectos formativos cunha sólida base científica e experimental que, sendo complementarios, permiten ao estudiantado adquirir unha formación interdisciplinar de alto valor engadido. Ambos plans de estudos comparten competencias relacionadas co método científico, o deseño

experimental, o manexo de instrumentación, a análise e interpretación de resultados, a xestión de proxectos e o traballo seguro en laboratorios, o que proporciona unha base común robusta sobre a que se incorporan as competencias específicas de cada disciplina. Mentres que a formación en Química afonda no coñecemento da estrutura, composición, propiedades e transformacións da materia, a formación en Bioloxía achega unha comprensión integral dos sistemas vivos, desde o nivel molecular e celular ata os organismos, as poboacións e os ecosistemas. A integración de ambos enfoques permite ao estudiantado desenvolver unha visión global dos procesos naturais, favorecendo a comprensión das interaccións entre os sistemas químicos e biolóxicos e a súa aplicación na resolución de problemas complexos.

Este itinerario formativo contribúe ao desenvolvemento de competencias transversais esenciais, como o pensamento crítico, a capacidade de análise e síntese, a resolución de problemas, a aprendizaxe autónoma, o traballo en equipos multidisciplinares e a comunicación rigorosa de resultados científicos. Así mesmo, potencia a capacidade para deseñar e executar proxectos de investigación e innovación, adaptarse aos avances científicos e tecnolóxicos e aplicar o coñecemento adquirido en contextos diversos. Como resultado, o estudiantado obtén un perfil académico e profesional máis amplo e versátil, especialmente axeitado para ámbitos de carácter interdisciplinar como a bioquímica, a biotecnoloxía, a industria química e farmacéutica, a investigación biomédica, a microbioloxía, o control de calidade, a seguridade alimentaria, a xestión ambiental e a docencia. En consecuencia, a simultaneidade de estudos incrementa a empregabilidade dos egresados, amplía as súas oportunidades de especialización e fortalece a súa capacidade para afrontar con solvencia os retos científicos, tecnolóxicos e sociais actuais desde unha perspectiva integradora.

Na Facultade de Ciencias impártense no mesmo edificio os dous graos implicados na simultaneidade, o Grao en Bioloxía e o Grao en Química. Esta circunstancia permite realizar os axustes organizativos específicos para que só sexa necesario duplicar un grupo na materia Xeografía Física. Por tanto, o incremento necesario de recursos humanos e materiais para poder levar a cabo este programa son mínimos.

## 2.5. Itinerario curricular específico organizado por cursos e cuatrimestres

| PRIMEIRO CURSO  |                                       |            |          |          |
|-----------------|---------------------------------------|------------|----------|----------|
| 1º cuatrimestre |                                       |            |          |          |
| Código          | Materia                               | Titulación | Créditos | Carácter |
| 200017          | Xeografía Física                      | 1º GB      | 6        | FB       |
| 200018          | Citloxía                              | 1º GB      | 6        | FB       |
| 201944          | Matemáticas 1                         | 1º GQ      | 6        | FB       |
| 201950          | Química Xeral 1                       | 1º GQ      | 6        | FB       |
| 202018          | Iniciación á Botánica: Botánica Xeral | 1º GB      | 6        | OB       |
| Total Créditos: |                                       |            | 30       |          |
| 2º cuatrimestre |                                       |            |          |          |
| Código          | Materia                               | Titulación | Créditos | Carácter |
| 200013          | Física                                | 1º GB      | 6        | FB       |
| 200016          | Estatística                           | 1º GB      | 6        | FB       |
| 200019          | Histoloxía                            | 1º GB      | 6        | FB       |
| 200022          | Bioquímica I                          | 1º GB      | 6        | FB       |
| 201951          | Química Xeral 2                       | 1º GQ      | 6        | FB       |
| 201952          | Química Xeral 3                       | 1º GQ      | 6        | FB       |
| Total Créditos: |                                       |            | 36       |          |

| SEGUNDO CURSO   |                                   |            |          |          |
|-----------------|-----------------------------------|------------|----------|----------|
| 1º cuatrimestre |                                   |            |          |          |
| Código          | Materia                           | Titulación | Créditos | Carácter |
| 200023          | Bioquímica II                     | 2º GB      | 6        | FB       |
| 201954          | Química Analítica 1               | 2º GQ      | 6        | OB       |
| 201959          | Química Física 1                  | 2º GQ      | 6        | OB       |
| 201969          | Química Orgánica 1                | 2º GQ      | 6        | OB       |
| 202019          | Botánica Sistemática: Criptogamia | 2º GB      | 6        | OB       |
| 202026          | Zooloxía I                        | 2º GB      | 6        | OB       |
| Total Créditos: |                                   |            | 36       |          |
| 2º cuatrimestre |                                   |            |          |          |
| Código          | Materia                           | Titulación | Créditos | Carácter |
| 200020          | Organografía Microscópica         | 2º GB      | 6        | OB       |
| 201955          | Química Analítica 2               | 2º GQ      | 6        | OB       |
| 201960          | Química Física 2                  | 2º GQ      | 6        | OB       |
| 201975          | Laboratorio de Química 2          | 2º GQ      | 6        | OB       |
| 201970          | Química Orgánica 2                | 2º GQ      | 6        | OB       |
| 202027          | Zooloxía II                       | 2º GB      | 6        | OB       |
| Total Créditos: |                                   |            | 36       |          |

| TERCEIRO CURSO  |                                                 |            |          |          |
|-----------------|-------------------------------------------------|------------|----------|----------|
| 1º cuatrimestre |                                                 |            |          |          |
| Código          | Materia                                         | Titulación | Créditos | Carácter |
| 201956          | Química Analítica Instrumental 1                | 3º GQ      | 6        | OB       |
| 201961          | Química Física 3                                | 3º GQ      | 6        | OB       |
| 201964          | Química Inorgánica 1                            | 2º GQ      | 6        | OB       |
| 201976          | Enxeñaría Química                               | 3º GQ      | 6        | OB       |
| 202010          | Microbioloxía                                   | 2º GB      | 6        | OB       |
| 202022          | Fisioloxía Vexetal I                            | 2º GB      | 6        | OB       |
| Total Créditos: |                                                 |            | 36       |          |
| 2º cuatrimestre |                                                 |            |          |          |
| Código          | Materia                                         | Titulación | Créditos | Carácter |
| 201962          | Experimentación en Química Física               | 3º GQ      | 6        | OB       |
| 201965          | Química Inorgánica 2                            | 2º GQ      | 6        | OB       |
| 202011          | Microbioloxía Aplicada e Control Microbiolóxico | 2º GB      | 6        | OB       |
| 202014          | Xenética                                        | 2º GB      | 6        | OB       |
| 202023          | Fisioloxía Vexetal II                           | 2º GB      | 6        | OB       |
| Total Créditos: |                                                 |            | 30       |          |

| CUARTO CURSO    |                                     |            |          |          |
|-----------------|-------------------------------------|------------|----------|----------|
| 1º cuatrimestre |                                     |            |          |          |
| Código          | Materia                             | Titulación | Créditos | Carácter |
| 201966          | Química Inorgánica 3                | 3º GQ      | 6        | OB       |
| 201971          | Ampliación de Química Orgánica      | 3º GQ      | 6        | OB       |
| 202012          | Técnicas en Microbioloxía           | 3º GB      | 6        | OB       |
| 202015          | Xenética Molecular                  | 3º GB      | 6        | OB       |
| 202024          | Fisioloxía Vexetal Aplicada         | 3º GB      | 6        | OB       |
| 202030          | Fisioloxía Animal I                 | 3º GB      | 6        | OB       |
| Total Créditos: |                                     |            | 36       |          |
| 2º cuatrimestre |                                     |            |          |          |
| Código          | Materia                             | Titulación | Créditos | Carácter |
| 201957          | Química Analítica Instrumental 2    | 3º GQ      | 6        | OB       |
| 201967          | Química Inorgánica 4                | 3º GQ      | 6        | OB       |
| 201972          | Experimentación en Química Orgánica | 3º GQ      | 6        | OB       |
| 202020          | Botánica Sistemática: Fanerogamia   | 3º GB      | 6        | OB       |
| 202031          | Fisioloxía Animal II                | 3º GB      | 6        | OB       |
| Total Créditos: |                                     |            | 30       |          |

| <b>QUINTO CURSO</b>    |                                                     |                   |                 |                 |
|------------------------|-----------------------------------------------------|-------------------|-----------------|-----------------|
| <b>1º cuadrimestre</b> |                                                     |                   |                 |                 |
| <b>Código</b>          | <b>Materia</b>                                      | <b>Titulación</b> | <b>Créditos</b> | <b>Carácter</b> |
| 201958                 | Química Analítica Avanzada e Quimiometría           | 4º GQ             | 6               | OB              |
| 201963                 | Química Física Avanzada                             | 4º GQ             | 6               | OB              |
| 201968                 | Química Inorgánica Avanzada                         | 4º GQ             | 6               | OB              |
| 201973                 | Química Orgánica Avanzada                           | 4º GQ             | 6               | OB              |
| 202028                 | Biodiversidade Animal e Medio Ambiente              | 4º GB             | 6               | OB              |
| 202034                 | Ecoloxía I: Individuos e Ecosistemas                | 3º GB             | 6               | OB              |
| Total Créditos:        |                                                     |                   | 36              |                 |
| <b>2º cuadrimestre</b> |                                                     |                   |                 |                 |
| <b>Código</b>          | <b>Materia</b>                                      | <b>Titulación</b> | <b>Créditos</b> | <b>Carácter</b> |
| 200003                 | Deseño. Redacción e Xestión de Proxectos en Química | 4º GQ             | 6               | OB              |
| 200024                 | Bioquímica e Bioloxía Molecular                     | 3º GB             | 6               | OB              |
| 202016                 | Xenética de Poboacións e Evolución                  | 3º GB             | 6               | OB              |
| 202032                 | Adaptacións Funcionais da Fauna ao Medio            | 4º GB             | 6               | OB              |
| 202035                 | Ecoloxía II: Poboacións e Comunidades               | 3º GB             | 6               | OB              |
| Total Créditos:        |                                                     |                   | 30              |                 |

| <b>SEXTO CURSO</b>     |                         |                   |                 |                 |
|------------------------|-------------------------|-------------------|-----------------|-----------------|
| <b>1º cuadrimestre</b> |                         |                   |                 |                 |
| <b>Código</b>          | <b>Materia</b>          | <b>Titulación</b> | <b>Créditos</b> | <b>Carácter</b> |
| 200002                 | Ciencia de Materiais    | 4º GQ             | 6               | OB              |
| 202036                 | Ecoloxía Humana         | 4º GB             | 6               | OB              |
| 200009                 | Traballo de Fin de Grao | 4º GQ             | 15              | OB              |
| 200028                 | Traballo de Fin de Grao | 4º GB             | 6               | OB              |
| Total Créditos:        |                         |                   | 33              |                 |

## 2.6. Traballo de Fin de Grao (TFG)

O estudantado do Programa de Simultaneidade terá que defender de forma independente os TFG de ambos os dous títulos de grao, tal e como figura na táboa do apartado 2.5.

A defensa do TFG dun dos títulos poderase levar a cabo sempre que o/a estudante teña superados todos os créditos do devandito título, excepto os correspondentes ao TFG, e lle resten 12 créditos ou menos do outro título, exceptuando tamén os correspondentes ao TFG.

Todos os aspectos relacionados con desenvolvemento dos TFG rexeranse polo Regulamento dos traballos fin de grao (TFG) das titulacións de Graos en Nanociencia e Nanotecnoloxía, Química e Bioloxía impartidas na Facultade de Ciencias da Universidade da Coruña

## **2.7. Coñecementos e competencias esenciais para alcanzar**

O itinerario proposto para o Programa de Simultaneidade garante que o estudantado adquira todos os coñecementos, competencias e habilidades recollidos nas memorias de verificación de cada un dos graos. Ao ser dous graos de ámbitos das ciencias experimentais moitas materias de formación básica son comúns, motivo polo que se favorece a existencia dunha simultaneidade de estudos. Neste sentido, o estudantado cursará once materias de formación básica o que lle permitirá asentarse e adquirir a base dos coñecementos necesarios para afrontar as materias obrigatorias que lle conferirá as competencias asociadas aos dous graos. Debido á natureza e complementariedade dos dous graos, o estudantado non cursará catro materias de formación básica ou obrigatorias xa que as competencias desenvolvidas nas devanditas materias impártense no conxunto de materias de ambos. Ningunha das catro materias ten competencias específicas únicas asociadas a elas en ningún dos dous graos. En particular, os coñecementos adquiridos na materia de formación básica de Xeoloxía vense emendados polos adquiridos noutras materias como a Xeografía Física, as materias obrigatorias das áreas de Ecoloxía e de Química Inorgánica. No caso da materia de Física 2 parte dos resultados de aprendizaxe impártense na materia de Física do Grao en Bioloxía e outra parte alcánzanse ao superar as materias da área de Química Física. Os resultados de aprendizaxe da materia de Bioquímica e Química Biolóxica adquirense principalmente na materia de Bioquímica II pero complementados coas materias de Bioquímica I, Xenética e Xenética Molecular. Finalmente os resultados da aprendizaxe da materia Química, Información e Sociedade adquirense coas materias do Grao en Bioloxía: Xeografía Física, Xenética Molecular e Xenética de Poboacións e Evolución. A realización dos traballos de fin de grao de cada título permite avaliar de xeito separado a adquisición das competencias de cada un deles.



## 2.8. Táboas de recoñecementos mutuos entre as dúas titulacións

### 2.8.1. Táboa de recoñecementos das materias do Grao en Bioloxía polas cursadas no Programa de Simultaneidade

| GRADO EN BIOLOXÍA |                                        |          |          | PROGRAMA ACADÉMICO DE SIMULTANEIDADE                                                                                                                                                          |                                        |
|-------------------|----------------------------------------|----------|----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|
| Primeiro curso    |                                        |          |          |                                                                                                                                                                                               |                                        |
| Código            | Materia                                | Créditos | Carácter | Código                                                                                                                                                                                        | Materia                                |
| 200012            | Química(*)                             | 6        | FB       | 201951                                                                                                                                                                                        | Química Xeral 2(*)                     |
|                   |                                        |          |          | 201952                                                                                                                                                                                        | Química Xeral 3(*)                     |
| 200013            | Física                                 | 6        | FB       | 200013                                                                                                                                                                                        | Física                                 |
| 200014            | Matemáticas                            | 6        | FB       | 201944                                                                                                                                                                                        | Matemáticas 1                          |
| 200015            | Xeoloxía(#)                            | 6        | FB       | Recoñécese unha vez superadas todos as materias do Programa de Simultaneidade do Grao en Bioloxía, a excepción do TFG, e sempre e cando lle resten como máximo 12 créditos do Grao en Química |                                        |
| 200016            | Estatística                            | 6        | FB       | 200016                                                                                                                                                                                        | Estatística                            |
| 200017            | Xeografía Física                       | 6        | FB       | 200017                                                                                                                                                                                        | Xeografía Física                       |
| 200018            | Citloxía                               | 6        | FB       | 200018                                                                                                                                                                                        | Citloxía                               |
| 200019            | Histoloxía                             | 6        | FB       | 200019                                                                                                                                                                                        | Histoloxía                             |
| 200022            | Bioquímica I                           | 6        | FB       | 200022                                                                                                                                                                                        | Bioquímica I                           |
| 202018            | Introdución á Botánica: Botánica Xeral | 6        | OB       | 202018                                                                                                                                                                                        | Introdución á Botánica: Botánica Xeral |

(\*) A materia de Química no Grao en Bioloxía pódese recoñecer por calquera das dúas materias indicadas do Grao en Química. (#) Recoñecemento sen cualificación numérica.

| GRADO EN BIOLOXÍA |                                                 |          |          | PROGRAMA ACADÉMICO DE SIMULTANEIDADE |                                                 |
|-------------------|-------------------------------------------------|----------|----------|--------------------------------------|-------------------------------------------------|
| Segundo curso     |                                                 |          |          |                                      |                                                 |
| Código            | Materia                                         | Créditos | Carácter | Código                               | Materia                                         |
| 200020            | Organografía Microscópica                       | 6        | OB       | 200020                               | Organografía Microscópica                       |
| 200023            | Bioquímica II                                   | 6        | FB       | 200023                               | Bioquímica II                                   |
| 202010            | Microbioloxía                                   | 6        | OB       | 202010                               | Microbioloxía                                   |
| 202011            | Microbioloxía Aplicada e Control Microbiolóxico | 6        | OB       | 202011                               | Microbioloxía Aplicada e Control Microbiolóxico |
| 202014            | Xenética                                        | 6        | OB       | 202014                               | Xenética                                        |
| 202019            | Botánica Sistemática: Criptogamia               | 6        | OB       | 202019                               | Botánica Sistemática: Criptogamia               |
| 202022            | Fisioloxía Vexetal I                            | 6        | OB       | 202022                               | Fisioloxía Vexetal I                            |
| 202023            | Fisioloxía Vexetal II                           | 6        | OB       | 202023                               | Fisioloxía Vexetal II                           |
| 202026            | Zooloxía I                                      | 6        | OB       | 202026                               | Zooloxía I                                      |
| 202027            | Zooloxía II                                     | 6        | OB       | 202027                               | Zooloxía II                                     |

| GRADO EN BIOLOXÍA |                                       |          |          | PROGRAMA ACADÉMICO DE SIMULTANEIDADE |                                       |
|-------------------|---------------------------------------|----------|----------|--------------------------------------|---------------------------------------|
| Terceiro curso    |                                       |          |          |                                      |                                       |
| Código            | Materia                               | Créditos | Carácter | Código                               | Materia                               |
| 200024            | Bioquímica e Bioloxía Molecular       | 6        | OB       | 200024                               | Bioquímica e Bioloxía Molecular       |
| 202012            | Técnicas en Microbioloxía             | 6        | OB       | 202012                               | Técnicas en Microbioloxía             |
| 202015            | Xenética Molecular                    | 6        | OB       | 202015                               | Xenética Molecular                    |
| 202016            | Xenética de Poboacións e Evolución    | 6        | OB       | 202016                               | Xenética de Poboacións e Evolución    |
| 202020            | Botánica Sistemática: Fanerogamia     | 6        | OB       | 202020                               | Botánica Sistemática: Fanerogamia     |
| 202024            | Fisioloxía Vexetal Aplicada           | 6        | OB       | 202024                               | Fisioloxía Vexetal Aplicada           |
| 202030            | Fisioloxía Animal I                   | 6        | OB       | 202030                               | Fisioloxía Animal I                   |
| 202031            | Fisioloxía Animal II                  | 6        | OB       | 202031                               | Fisioloxía Animal II                  |
| 202034            | Ecoloxía I: Individuos e Ecosistemas  | 6        | OB       | 202034                               | Ecoloxía I: Individuos e Ecosistemas  |
| 202035            | Ecoloxía II: Poboacións e Comunidades | 6        | OB       | 202035                               | Ecoloxía II: Poboacións e Comunidades |

| GRADO EN BIOLOXÍA |                                          |          |          | PROGRAMA ACADÉMICO DE SIMULTANEIDADE |                                             |
|-------------------|------------------------------------------|----------|----------|--------------------------------------|---------------------------------------------|
| Cuarto curso      |                                          |          |          |                                      |                                             |
| Código            | Materia                                  | Créditos | Carácter | Código                               | Materia                                     |
| 202028            | Biodiversidade Animal e Medio Ambiente   | 6        | OB       | 202028                               | Biodiversidade Animal e Medio Ambiente      |
| 202032            | Adaptacións Funcionais da Fauna ao Medio | 6        | OB       | 202032                               | Adaptacións Funcionais da Fauna ao Medio    |
| 202036            | Ecoloxía Humana                          | 6        | OB       | 202036                               | Ecoloxía Humana                             |
|                   | Materias optativas(*)                    | 36       | OP       |                                      | Materias obrigatorias do Grao en Química(*) |

(\*) O estudantado que curse o Programa de Simultaneidade poderá recoñecer os 36 créditos optativos do plan de estudos do Grao en Bioloxía coa superación do mesmo número de créditos de materias obrigatorias do Grao en Química. Estas materias non levarán cualificación numérica.

## 2.8.2. Táboa de recoñecementos das materias do Grao en Química polas cursadas no Programa de Simultaneidade

| GRADO EN QUÍMICA |                          |          |          | PROGRAMA ACADÉMICO DE SIMULTANEIDADE                                                                                                                                                          |                 |
|------------------|--------------------------|----------|----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|
| Primeiro curso   |                          |          |          |                                                                                                                                                                                               |                 |
| Código           | Materia                  | Créditos | Carácter | Código                                                                                                                                                                                        | Materia         |
| 201944           | Matemáticas 1            | 6        | FB       | 201944                                                                                                                                                                                        | Matemáticas 1   |
| 201945           | Matemáticas 2            | 6        | FB       | 200016                                                                                                                                                                                        | Estatística     |
| 201946           | Física 1                 | 6        | FB       | 200013                                                                                                                                                                                        | Física          |
| 201947           | Física 2 (#)             | 6        | FB       | Recoñécese unha vez superadas todas as materias do Programa de Simultaneidade do Grao en Química, a excepción do TFG, e sempre e cando lle resten como máximo 12 créditos do Grao en Bioloxía |                 |
| 201948           | Bioloxía                 | 6        | FB       | 200018                                                                                                                                                                                        | Citloxía        |
| 201949           | Xeoloxía (#)             | 6        | FB       | Recoñécese unha vez superadas todas as materias do Programa de Simultaneidade do Grao en Química, a excepción do TFG, e sempre e cando lle resten como máximo 12 créditos do Grao en Bioloxía |                 |
| 201950           | Química Xeral 1          | 6        | FB       | 201950                                                                                                                                                                                        | Química Xeral 1 |
| 201951           | Química Xeral 2          | 6        | FB       | 201951                                                                                                                                                                                        | Química Xeral 2 |
| 201952           | Química Xeral 3          | 6        | FB       | 201952                                                                                                                                                                                        | Química Xeral 3 |
| 201953           | Laboratorio de Química 1 | 6        | FB       | 200022                                                                                                                                                                                        | Bioquímica I    |

(#) Recoñecemento sen cualificación numérica.

| GRADO EN QUÍMICA |                                      |          |          | PROGRAMA ACADÉMICO DE SIMULTANEIDADE |                                    |
|------------------|--------------------------------------|----------|----------|--------------------------------------|------------------------------------|
| Segundo curso    |                                      |          |          |                                      |                                    |
| Código           | Materia                              | Créditos | Carácter | Código                               | Materia                            |
| 201954           | Química Analítica 1                  | 6        | OB       | 201954                               | Química Analítica 1                |
| 201955           | Química Analítica 2                  | 6        | OB       | 201955                               | Química Analítica 2                |
| 201959           | Química Física 1                     | 6        | OB       | 201959                               | Química Física 1                   |
| 201960           | Química Física 2                     | 6        | OB       | 201960                               | Química Física 2                   |
| 201964           | Química Inorgánica 1                 | 6        | OB       | 201964                               | Química Inorgánica 1               |
| 201965           | Química Inorgánica 2                 | 6        | OB       | 201965                               | Química Inorgánica 2               |
| 201969           | Química Orgánica 1                   | 6        | OB       | 201969                               | Química Orgánica 1                 |
| 201970           | Química Orgánica 2                   | 6        | OB       | 201970                               | Química Orgánica 2                 |
| 201974           | Química, Información e Sociedade (#) | 6        | OB       | 200017                               | Xeografía Física                   |
|                  |                                      |          |          | 202015                               | Xenética Molecular                 |
|                  |                                      |          |          | 202016                               | Xenética de Poboacións e Evolución |
| 201975           | Laboratorio de Química 2             | 6        | OB       | 201975                               | Laboratorio de Química 2           |

(#) Recoñecemento sen cualificación numérica.

| GRADO EN QUÍMICA |                                     |          |          | PROGRAMA ACADÉMICO DE SIMULTANEIDADE |                                     |
|------------------|-------------------------------------|----------|----------|--------------------------------------|-------------------------------------|
| Terceiro curso   |                                     |          |          |                                      |                                     |
| Código           | Materia                             | Créditos | Carácter | Código                               | Materia                             |
| 201956           | Química Analítica Instrumental 1    | 6        | OB       | 201956                               | Química Analítica Instrumental 1    |
| 201957           | Química Analítica Instrumental 2    | 6        | OB       | 201957                               | Química Analítica Instrumental 2    |
| 201961           | Química Física 3                    | 6        | OB       | 201961                               | Química Física 3                    |
| 201962           | Experimentación en Química Física   | 6        | OB       | 201962                               | Experimentación en Química Física   |
| 201966           | Química Inorgánica 3                | 6        | OB       | 201966                               | Química Inorgánica 3                |
| 201967           | Química Inorgánica 4                | 6        | OB       | 201967                               | Química Inorgánica 4                |
| 201971           | Ampliación de Química Orgánica      | 6        | OB       | 201971                               | Ampliación de Química Orgánica      |
| 201972           | Experimentación en Química Orgánica | 6        | OB       | 201972                               | Experimentación en Química Orgánica |
| 201976           | Enxeñaría Química                   | 6        | OB       | 201976                               | Enxeñaría Química                   |
| 200001           | Bioquímica e Química Biolóxica      | 6        | OB       | 200023                               | Bioquímica II                       |

| GRADO EN QUÍMICA |                                                     |          |          | PROGRAMA ACADÉMICO DE SIMULTANEIDADE |                                                     |
|------------------|-----------------------------------------------------|----------|----------|--------------------------------------|-----------------------------------------------------|
| Cuarto curso     |                                                     |          |          |                                      |                                                     |
| Código           | Materia                                             | Créditos | Carácter | Código                               | Materia                                             |
| 201958           | Química Analítica Avanzada e Quimiometría           | 6        | OB       | 201958                               | Química Analítica Avanzada e Quimiometría           |
| 201963           | Química Física Avanzada                             | 6        | OB       | 201963                               | Química Física Avanzada                             |
| 201968           | Química Inorgánica Avanzada                         | 6        | OB       | 201968                               | Química Inorgánica Avanzada                         |
| 201973           | Química Orgánica Avanzada                           | 6        | OB       | 201973                               | Química Orgánica Avanzada                           |
| 200002           | Ciencia de Materiais                                | 6        | OB       | 200002                               | Ciencia de Materiais                                |
| 200003           | Deseño. Redacción e Xestión de Proxectos en Química | 6        | OB       | 200003                               | Deseño. Redacción e Xestión de Proxectos en Química |
|                  | Materias optativas(*)                               | 9        | OP       |                                      | Materias obrigatorias do Grao en Bioloxía(*)        |

(\*) O estudantado que curse o Programa de Simultaneidade poderá recoñecer os 9 créditos optativos do plan de estudos do Grao en Química coa superación do mesmo número de créditos de materias obrigatorias do Grao en Bioloxía. Estas materias non levarán cualificación numérica.

### 2.8.3. Táboa de recoñecementos das materias do Programa de Simultaneidade polas cursadas no Grao en Bioloxía

Por motivos de organización e optimización académica, só se contempla o cambio ao Programa de Simultaneidade de estudantado que cursou o primeiro curso do Grao en Bioloxía.

| GRADO EN BIOLOXÍA |                                        |          |          | PROGRAMA ACADÉMICO DE SIMULTANEIDADE |                                        |
|-------------------|----------------------------------------|----------|----------|--------------------------------------|----------------------------------------|
| Primeiro curso    |                                        |          |          |                                      |                                        |
| Código            | Materia                                | Créditos | Carácter | Código                               | Materia                                |
| 200012            | Química                                | 6        | FB       | 201951                               | Química Xeral 2                        |
| 200013            | Física                                 | 6        | FB       | 200013                               | Física                                 |
| 200014            | Matemáticas                            | 6        | FB       | 201944                               | Matemáticas 1                          |
| 200016            | Estatística                            | 6        | FB       | 200016                               | Estatística                            |
| 200017            | Xeografía Física                       | 6        | FB       | 200017                               | Xeografía Física                       |
| 200018            | Citloxía                               | 6        | FB       | 200018                               | Citloxía                               |
| 200019            | Histoloxía                             | 6        | FB       | 200019                               | Histoloxía                             |
| 200022            | Bioquímica I                           | 6        | FB       | 200022                               | Bioquímica I                           |
| 202018            | Introdución á Botánica: Botánica Xeral | 6        | OB       | 202018                               | Introdución á Botánica: Botánica Xeral |

#### 2.8.4. Táboa de recoñecementos das materias do Programa de Simultaneidade polas cursadas no Grao en Química

Por motivos de organización e optimización académica, só se contempla o cambio ao programa de simultaneidade de estudantado que cursou o primeiro curso do Grao en Química.

| GRADO EN QUÍMICA |                          |          |          | PROGRAMA ACADÉMICO DE SIMULTANEIDADE |                 |
|------------------|--------------------------|----------|----------|--------------------------------------|-----------------|
| Primeiro curso   |                          |          |          |                                      |                 |
| Código           | Materia                  | Créditos | Carácter | Código                               | Materia         |
| 201944           | Matemáticas 1            | 6        | FB       | 201944                               | Matemáticas 1   |
| 201945           | Matemáticas 2            | 6        | FB       | 200016                               | Estatística     |
| 201946           | Física 1                 | 6        | FB       | 200013                               | Física          |
| 201948           | Biología                 | 6        | FB       | 200018                               | Citología       |
| 201950           | Química Xeral 1          | 6        | FB       | 201950                               | Química Xeral 1 |
| 201951           | Química Xeral 2          | 6        | FB       | 201951                               | Química Xeral 2 |
| 201952           | Química Xeral 3          | 6        | FB       | 201952                               | Química Xeral 3 |
| 201953           | Laboratorio de Química 1 | 6        | FB       | 200022                               | Bioquímica I    |

#### 2.9. Mecanismos de coordinación docente

O equipo decanal e as persoas coordinadoras do Grao en Bioloxía e do Grao en Química levarán a cabo a coordinación docente do Programa de Simultaneidade.

### 3. Normativa específica para o Programa de Simultaneidade

#### 3.1. Acceso e admisión de estudantes

1. Só poderán optar ao programa aqueles estudantes que reúnan os requisitos legais de acceso e admisión para ambos graos.
2. A solicitude de admisión para cursar o Programa de Simultaneidade realizarase polo mesmo procedemento que para o resto de titulacións ofertadas pola Universidade da Coruña.
3. Aqueles estudantes que estean a cursar o primeiro curso do Grao en Bioloxía ou do Grao en Química e desexaren cursar de forma simultánea as dúas titulacións no curso seguinte, poderán acceder ao Programa de Simultaneidade cos recoñecementos recollidos nas táboas dos apartados 2.8.3 e 2.8.4, de acordo coas normativa vixente da UDC. O número de estudantes que poden acceder por esta vía será do 10% do número de prazas ofertadas de xeito xeral para os estudos de simultaneidade. A Comisión Académica da Facultade de Ciencias resérvase a capacidade de ampliar esta proporción por causas xustificadas.

4. Por motivos de organización e optimización académica, no se contempla o ingreso ao programa de simultaneidade de estudantado que estea a realizar cursos superiores a primeiro en algúns dos graos que constitúen o programa.

### **3.2. Abandono do programa de simultaneidade**

1. As persoas que decidan abandonar o programa de simultaneidade deberán notificalo á administración do centro responsable da xestión administrativa, antes do inicio do período ordinario de matrícula.

2. O estudantado, de ser o caso, poderá, no prazo que corresponder:

a) Optar por calquera das dúas titulacións do programa, sempre que cumpra a normativa vixente da UDC, tendo dereito ao recoñecemento dos créditos superados de acordo coa táboas dos apartados 2.8.1 e 2.8.2.

b) Optar por solicitar praza para iniciar estudos noutra titulación distinta, seguindo as normas e os procedementos de carácter xeral da UDC.

#### **Disposición adicional primeira. Normativa supletoria**

Sen prexuízo do establecido nesta normativa, os trámites académico-administrativos relacionados con estes estudos regularanse polo Regulamento 1/2025, do 30 de xaneiro, do Consello de Goberno, para a ordenación de programas académicos de simultaneidade de dobres titulacións de grao e mestrado con itinerario específico. No artigo 13 de dito regulamento indícase que o réxime de progresión e permanencia aplicable ao estudantado do programa será o reflectido na Normativa de progresión e permanencia do estudantado de grao e máster da UDC aprobado polo Consello de Goberno o 28 de Maio de 2025.

#### **Disposición adicional segunda. Oferta e continuidade do programa de simultaneidade**

A Universidade da Coruña 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 estudantado de continuación de estudos terá garantida a posibilidade de rematar os seus estudos do Programa de Simultaneidade.

#### **Disposición derogatoria. Derrogación normativa**

Queda derogada a Normativa específica para o Programa de Simultaneidade do Grao en Bioloxía e do Grao en Química, aprobada polo Consello de Goberno do 31/05/2022.

#### **Disposición final primeira. Habilitación**

Correspóndelle á vicerreitoría con competencias en materia de titulacións a interpretación e resolución de cantas cuestións xurdiren en aplicación desta normativa.

### **Disposición final segunda. Entrada en vigor**

Esta norma entrará en vigor ao día seguinte da súa publicación no Taboleiro Electrónico Oficial da UDC e será de aplicación a partir do curso académico 2025/26.

O reitor

Ricardo José Cao Abad