

# MÁSTER EN QUÍMICA APLICADA Y FARMACOLÓGICA. CURSO 2023/24

## HORARIO DEL PRIMER SEMESTRE BLOQUE I-Docencia por la mañana

Del 11-09-23 al 24-11-23

	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes
9-10:00	<b>SIM002</b> Reactividad de los compuestos orgánicos  TD2104AA	<b>SIM001</b> Estado sólido TD2104AA	<b>SIM011</b> Obtención y procesado de materiales TD2104AA  <b>SIM014</b> Cinética médica TD2203AA	<b>SIM002</b> Reactividad de los compuestos orgánicos TD2104AA	<b>SIM012</b> Introducción a la Química Médica TD2203AA  <b>SIM010</b> Materiales inorgánicos avanzados TD2104AA
10-11:00	<b>SIM002</b> Reactividad de los compuestos orgánicos  TD2104AA	<b>SIM001</b> Estado sólido TD2104AA	<b>SIM011</b> Obtención y procesado de materiales TD2104AA  <b>SIM014</b> Cinética médica TD2203AA  <b>SIM015</b> Productos petroquímicos TD2103AA	<b>SIM015</b> Productos petroquímicos TD2103AA  <b>SIM012</b> Introducción a la Química Médica TD2203AA  <b>SIM011</b> Obtención y procesado de materiales TD2104AA	<b>SIM012</b> Introducción a la Química Médica TD2203AA  <b>SIM010</b> Materiales inorgánicos avanzados TD2104AA
11:30-12:30	<b>SIM039</b> Técnicas de caracterización molecular y estructural  TD2104AA	<b>SIM045</b> Energía y velocidad de los procesos químicos  TD2104AA	<b>SIM039</b> Técnicas de caracterización molecular y estructural TD2104AA	<b>SIM045</b> Energía y velocidad de los procesos químicos  TD2104AA	

12:30-13:30	<b>SIM014</b> Cinética médica TD2203AA	<b>SIM045</b> Energía y velocidad de los procesos químicos TD2104AA	<b>SIM039</b> Técnicas de caracterización molecular y estructural TD2104AA	<b>SIM001</b> Estado sólido TD2104AA	
	<b>SIM015</b> Productos petroquímicos TD2103AA				
	<b>SIM010</b> Materiales inorgánicos avanzados TD2104AA				

**Asignatura: Modelización de materiales con aplicaciones industriales (SIM013)**  
**Intensificación en Materiales Avanzados Aula TD2048AA**

	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes
15:00-17:00	16-October	17-October	18-October	19-October	20-October De 10:00-11:00 De 11:30-13:30
15:00-17:00	23-October	24-October	25- October	26- October	27-October De 10:00-11:00 De 11:30-13:30
15:00-17:00	30-October	31-October		2-Noviembre	

**BLOQUE II-Docencia por la tarde**

**Asignatura: Seguridad en la industria química y elaboración de patentes (SIM006) Aula TD2104AA**

	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes
15:30-17:00	18-Septiembre	19-Septiembre	20-Septiembre		
17:30-19:00	18-Septiembre	19-Septiembre	20-Septiembre		

**Asignatura: Gestión integral de un laboratorio químico y normativa ISO (SIM008) Aula TD1316AA**

	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes
15:00-17:00	2-October	3-October	4-October	5-October	6-October
17:30-19:00	2-October	3-October	4-October	5-October	

**BLOQUE III-Del 8-01-24 al 15-02-24**

	<b>Lunes</b>	<b>Martes</b>	<b>Miércoles</b>	<b>Jueves</b>	<b>Viernes</b>
<b>9-10:00</b>	<p><b>SIM026</b> Metodología sintética aplicada a la síntesis de fármacos <b>TD2104AA</b></p> <p><b>SIM020</b> Materiales con aplicaciones eléctricas <b>TD2103AA</b></p> <p><b>SIM032</b> Catalizadores en la industria química <b>TD1015AA</b></p>	<p><b>SIM016</b> Interacción fármaco-diana <b>TD2104AA</b></p> <p><b>SIM036</b> Materiales de aplicación en fotónica <b>TD1203AA</b></p> <p><b>SIM032</b> Catalizadores en la industria química <b>TD1015AA</b></p>	<p><b>SIM026</b> Metodología sintética aplicada a la síntesis de fármacos <b>TD2103AA</b></p> <p><b>SIM027</b> Macromoléculas en la industria <b>TD2044AA</b></p>	<p><b>SIM026</b> Metodología sintética aplicada a la síntesis de fármacos <b>TD2203AA</b></p> <p><b>SIM032</b> Catalizadores en la industria química <b>TD1104AA</b></p>	<p><b>SIM006</b> Seguridad en la industria química y elaboración de patentes 19 y 26 de enero y 2 de febrero <b>TD2104AA</b></p>
<b>10-11:00</b>	<p><b>SIM026</b> Metodología sintética aplicada a la síntesis de fármacos <b>TD2104AA</b></p> <p><b>SIM020</b> Materiales con aplicaciones eléctricas <b>TD2103AA</b></p> <p><b>SIM032</b> Catalizadores en la industria química <b>TD1015AA</b></p>	<p><b>SIM016</b> Interacción fármaco-diana <b>TD2104AA</b></p> <p><b>SIM036</b> Materiales de aplicación en fotónica <b>TD1203AA</b></p> <p><b>SIM032</b> Catalizadores en la industria química <b>TD1015AA</b></p>	<p><b>SIM026</b> Metodología sintética aplicada a la síntesis de fármacos <b>TD2103AA</b></p> <p><b>SIM027</b> Macromoléculas en la industria <b>TD2204AA</b></p>	<p><b>SIM016</b> Interacción fármaco-diana <b>TD2203AA</b></p> <p><b>SIM027</b> Macromoléculas en la industria <b>TD2104AA</b></p>	<p><b>SIM006</b> Seguridad en la industria química y elaboración de patentes 19 y 26 de enero y 2 de febrero <b>TD2104AA</b></p>
<b>11:30-12:30</b>	<p><b>SIM016</b> Interacción fármaco-diana <b>TD2104AA</b></p> <p><b>SIM036</b> Materiales de aplicación en fotónica <b>TD2002AA</b></p>	<p><b>SIM027</b> Macromoléculas en la industria <b>TD1015AA</b></p> <p><b>SIM020</b> Materiales con aplicaciones eléctricas <b>TD2104AA</b></p>	<p><b>SIM006</b> Seguridad en la industria química y elaboración de patentes 10, 17 y 24 de enero <b>TD2104AA</b></p>	<p><b>SIM020</b> Materiales con aplicaciones eléctricas <b>TD2104AA</b></p>	<p><b>SIM006</b> Seguridad en la industria química y elaboración de patentes 19 y 26 de enero y 2 de febrero <b>TD2104AA</b></p>

12:30-13:30	<b>SIM016</b> Interacción fármaco-diana <b>TD2104AA</b> <b>SIM036</b> Materiales de aplicación en fotónica <b>TD2002AA</b>	<b>SIM036</b> Macromoléculas en la industria <b>TD1203AA</b> <b>SIM020</b> Materiales con aplicaciones eléctricas <b>TD2104AA</b>	<b>SIM006</b> Seguridad en la industria química y elaboración de patentes 10, 17 y 24 de enero <b>TD2104AA</b>	<b>SIM036</b> Materiales de aplicación en fotónica <b>TD1316AA</b>	<b>SIM006</b> Seguridad en la industria química y elaboración de patentes 19 y 26 de enero y 2 de febrero <b>TD2104AA</b>
-------------	---	--	---	---	--

## HORARIO DEL SEGUNDO SEMESTRE

### Intensificación en Química Médica

Del 26-02-24 al 17-05-24

**Aula: TD1316AA**

	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves
15-16:30	Biotransformación de los fármacos (SIM021)	Descubrimiento de fármacos (SIM024)	Diseño de fármacos asistido por ordenador (SIM030)	Diseño de fármacos asistido por ordenador (SIM030)
16:30-18:00	Biotransformación de los fármacos (SIM021)	Descubrimiento de fármacos (SIM024)	Relación cuantitativa estructuraactividad (SIM029)	Relación cuantitativa estructuraactividad (SIM029)

Del 20-05-24 al 24-05-24

**Aula: TD2045AA**

	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes

15:00-19:00	Reconocimiento molecular SIM033				
-------------	---------------------------------	---------------------------------	---------------------------------	---------------------------------	---------------------------------

### Intensificación en Química Industrial

Del 26-02-24 al 17-05-24

Aula: **TD1015AA**

	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves
15-16:30	Química fina en la industria SIM023	Sistemas electroquímicos de interés tecnológico SIM028	Química fina en la industria SIM023	
16:30-18	Materiales orgánicos industriales	Materiales orgánicos industriales	Sistemas electroquímicos de interés tecnológico	

Del 20-05-24 al 24-05-24

Aula: **TD2002AA**

	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes

15-19:00	Operaciones básicas				
----------	---------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---------------------

### Intensificación en Materiales Avanzados

Del 26-02-24 al 17-05-24

**Aula: Lunes a jueves TD1019AA**

**Viernes TD1015AA**

	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes
15-16:30	Materiales de almacenamiento y conversión de energía	Diseño de catalizadores y aplicaciones en síntesis	Pigmentos inorgánicos inteligentes	Pigmentos inorgánicos inteligentes	9-10:30 Diseño de catalizadores y aplicaciones en síntesis
16:30-18	Nanomateriales	Catálisis homogénea y Medio ambiente	Nanomateriales	Materiales de almacenamiento y conversión de energía	11:00-12:30 Catálisis homogénea y Medio ambiente

## CALENDARIO DE EXÁMENES DEL MÁSTER EN QUÍMICA APLICADA Y FARMACOLÓGICA 2022/23

### EXÁMENES PRIMERA CONVOCATORIA-PRIMER SEMESTRE

Del 28-11-23 al 18-12-23 y del 19-02-24 al 26-02-24

28-11-23 (9:00-13:00)	Modelización de materiales con aplicaciones industriales (SIM013).
28-11-23 (9:00-13:00)	Cinética médica (SIM014).
28-11-23 (9:00-13:00)	Obtención y procesado de materiales (SIM011).
01-12-23 (9:00-13:00)	Química del estado sólido (SIM001).
05-12-23 (9:00-13:00)	Materiales inorgánicos avanzados (SIM010).
05-12-23 (9:00-13:00)	Introducción a la Química Médica. (SIM012).
05-12-23 (9:00-13:00)	Productos petroquímicos. (SIM015).
07-12-23 (9:00-13:00)	Energía y velocidad de los procesos químicos. (SIM045).
11-12-23 (9:00-13:00)	Técnicas de caracterización molecular y estructural. (SIM039)
15-12-23 (9:00-13:00)	Reactividad de los compuestos orgánicos. (SIM002)
18-12-23 (9:00-13:00)	Gestión integral de un laboratorio químico y normativa ISO. (SIM008)

19-02-24 (9:00-13:00)	Metodología sintética aplicada a la síntesis de fármacos. (SIM026)
19-02-24 (9:00-13:00)	Macromoléculas en la industria. (SIM027)
19-02-24 (9:00-13:00)	Materiales con aplicaciones eléctricas. (SIM020)
22-02-24 (9:00-13:00)	Interacción fármaco-diana. (SIM016)
22-02-24 (9:00-13:00)	Catalizadores en la industria química. (SIM032)
22-02-24 (9:00-13:00)	Materiales de aplicación en fotónica. (SIM036)
26-02-24 (9:00-13:00)	Seguridad en la industria química y elaboración de patentes. (SIM006)

## EXÁMENES PRIMERA CONVOCATORIA -SEGUNDO SEMESTRE

Del 27-05-2024 al 07-06-24

27-05-24 (9:00-13:00)	Descubrimiento de fármacos. (SIM024)
27-05-24 (9:00-13:00)	Sistemas electroquímicos de interés tecnológico. (SIM028)
27-05-24 (9:00-13:00)	Materiales de almacenamiento y conversión de energía.(SIM022)
30-01-24 (9:00-13:00)	Biotransformación de los fármacos. (SIM021)
30-01-24 (9:00-13:00)	Materiales orgánicos industriales. (SIM025)
30-01-24 (9:00-13:00)	Nanomateriales (SIM031)
03-06-24 (9:00-13:00)	Relación cuantitativa estructura-actividad. (SIM029)
03-06-24 (9:00-13:00)	Química Fina en la Industria SIM023)
03-06-24 (9:00-13:00)	Pigmentos Inorgánicos Inteligentes (SIM019)
05-06-24 (9:00-13:00)	Diseño de fármacos asistido por ordenador. (SIM030)
05-06-24 (9:00-13:00)	Diseño de catalizadores y aplicaciones en síntesis (SIM018)
07-06-24 (9:00-13:00)	Reconocimiento molecular. (SIM033)
07-06-24 (9:00-13:00)	Operaciones básicas. (SIM035)
07-06-24 (9:00-13:00)	Catálisis homogénea y medio ambiente (SIM017)

## EXÁMENES SEGUNDA CONVOCATORIA

Del 10-06-2024 al 03-07-24

10-06-24 (9:00-13:00)	Reactividad de los compuestos orgánicos. (SIM002)
10-06-22 (15:00-19:00)	Química del estado sólido. (SIM001)
12-06-24 (9:00-13:00)	Energía y velocidad de los procesos químicos. (SIM045)
12-06-24 (15:00-19:00)	Técnicas de caracterización molecular y estructural. (SIM039)
17-06-24 (9:00-13:00)	Materiales inorgánicos avanzados. (SIM010)
17-06-24 (9:00-13:00)	Cinética médica. (SIM014)

17-06-24 (9:00-13:00) Productos petroquímicos. (SIM015)

17-06-24 (15:00-19:00) Gestión integral de un laboratorio químico y normativa ISO. (SIM008)

19-06-24 (9:00-13:00) Modelización de materiales con aplicaciones industriales. (SIM013)

19-06-24 (9:00-13:00) Introducción a la Química Médica. (SIM012)

19-06-24 (9:00-13:00) Obtención y procesado de materiales. (SIM011)

21-06-24 (15:00-19:00) Seguridad en la industria química y elaboración de patentes. (SIM006)

21-06-24 (9:00-13:00) Metodología sintética aplicada a la síntesis de fármacos. (SIM026)

21-06-24 (9:00-13:00) Macromoléculas en la industria. (SIM027)

25-06-24 (9:00-13:00) Materiales con aplicaciones eléctricas. (SIM020)

25-06-24 (15:00-19:00) Interacción fármaco-diana. (SIM016)

25-06-24 (15:00-19:00) Catalizadores en la industria química. (SIM032)

25-06-24 (15:00-19:00) Materiales de aplicación en fotónica. (SIM036)

26-06-24 (9:00-13:00) Descubrimiento de fármacos. (SIM024)

26-06-24 (9:00-13:00) Sistemas electroquímicos de interés tecnológico. (SIM028)

26-06-24 (15:00-19:00) Biotransformación de los fármacos. (SIM021)

26-06-24 (15:00-19:00) Materiales orgánicos industriales. (SIM025)

26-06-24 (15:00-19:00) Materiales de almacenamiento y conversión de energía. (SIM022)

28-06-24 (9:00-13:00) Relación cuantitativa estructura-actividad. (SIM029)

28-06-24 (9:00-13:00) Química fina en la industria. (SIM023)

28-06-24 (9:00-13:00) Diseño de catalizadores y aplicaciones en síntesis. (SIM018)

01-07-24 (9:00-13:00) Diseño de fármacos asistido por ordenador. (SIM030)

01-07-24 (9:00-13:00) Operaciones básicas. (SIM035)

01-07-24 (9:00-13:00) Nanomateriales. (SIM031)

03-07-24 (9:00-13:00) Reconocimiento molecular. (SIM033)

03-07-24 (9:00-13:00) Pigmentos inorgánicos inteligentes. (SIM019)

03-07-24 (15:00-19:00) Catálisis homogénea y medio ambiente. (SIM017)