### MÁSTER EN QUÍMICA APLICADA Y FARMACOLÓGICA. CURSO 2022/23

#### **AULA TD2045AA**

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

#### Del 12-09-22 al 25-11-22

	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes
9-10:00	SIM002 Reactividad de los compuestos orgánicos TD2045AA	SIM001 Estado sólido TD2045AA	SIM011 Obtención y procesado de materiales TD1015AA Cinética médica	SIM002 Reactividad de los compuestos orgánicos TD2045AA	SIM012 Introducción a la Química Médica TD2045AA SIM010 Materiales inorgánicos avanzados TD1015AA
10-11:00	SIM002 Reactividad de los compuestos orgánicos TD2045AA	SIM001 Estado sólido TD2045AA	SIM011 Obtención y procesado de materiales TD1015AA SIM014 Cinética médica TD2045 SIM015 Productos petroquímicos TI1021AA	SIM015 Productos petroquímicos TI1021 SIM012 Introducción a la Química Médica TD2045AA  SIM011 Obtención y procesado de materiales TD1016AA	SIM012 Introducción a la Química Médica TD2045AA  SIM010 Materiales inorgánicos avanzados TD1015AA  SIM013 Modelización de materiales con aplicaciones industriales TI1021
11:30- 12:30	SIM039 Técnicas de caracterización molecular y estructural TD2045AA	SIM045 Energía y velocidad de los procesos químicos TD2045AA	SIM039 Técnicas de caracterización molecular y estructural TD2045AA	SIM045 Energía y velocidad de los procesos químicos TD2045AA	SIM013 Modelización de materiales con aplicaciones industriales TI1021
12:30- 13:30	SIM014 Cinética médica TD2045AA SIM015 Productos petroquímicos TD1104AA Excepto días: 26-9, 3-10 y 10-10 TD1102AA SIM010 Materiales inorgánicos avanzados TD1016AA. Excepto: 10-10-22 TD1017AA 07-11-22 TD1019AA	SIM045 Energía y velocidad de los procesos químicos TD2045AA	SIM039 Técnicas de caracterización molecular y estructural TD2045AA	SIM001 Estado sólido TD2045AA	SIM013 Modelización de materiales con aplicaciones industriales TI1021

#### **BLOQUE II-Docencia por la tarde**

#### **AULA TD2045AA**

#### Asignatura: Seguridad en la industria química y elaboración de patentes (SIM006):

	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes
15:30-17:00			21-Septiembre	22- Septiembre	23-Septiembre
17:30-19:00			21-Septiembre	22- Septiembre	23-Septiembre

#### **AULA TD2045AA**

#### Asignatura: Gestión integral de un laboratorio químico y normativa ISO (SIM008):

	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes
15:00-17:00	3-Octubre	4-Octubre	5-Octubre	6-Octubre	7-Octubre
17:30-19:00	3-Octubre	4-Octubre	5-Octubre	6-Octubre	

#### BLOQUE III-Del 9-01-23 al 17-02-23

#### **AULA TD2045AA**

	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes
9-10:00	SIM026 Metodología sintética aplicada a la síntesis de fármacos TD2045AA SIM020 Materiales con aplicaciones eléctricas TI1021AA SIM032 Catalizadores en la industria química TD2043AA	SIM016 Interacción fármaco-diana TD2045AA SIM036 Materiales de aplicación en fotónica TI1021AA SIM032 Catalizadores en la industria química TD1015AA	SIM026 Metodología sintética aplicada a la síntesis de fármacos TD2045AA SIM027 Macromoléculas en la industria TI1021AA	SIM026 Metodología sintética aplicada a la síntesis de fármacos TD2045AA SIM032 Catalizadores en la industria química TD1015AA	SIM006 Seguridad en la industria química y elaboración de patentes 20 y 27 de enero y 3 de febrero TD2045AA
10-11:00	SIM026 Metodología sintética aplicada a la síntesis de fármacos TD2045AA SIM020 Materiales con aplicaciones eléctricas TI1021AA SIM032 Catalizadores en la industria química TD2043AA	SIM016 Interacción fármaco-diana TD2045AA  SIM036 Materiales de aplicación en fotónica TI1021AA  SIM032 Catalizadores en la industria química TD1015AA	SIM026 Metodología sintética aplicada a la síntesis de fármacos TD2045AA  SIM027 Macromoléculas en la industria TI1021AA	SIM016 Interacción fármaco-diana TD2045AA SIM027 Macromoléculas en la industria TI1021AA	SIM006 Seguridad en la industria química y elaboración de patentes 20 y 27 de enero y 3 de febrerp TD2045AA
11:30- 12:30	SIM016 Interacción fármaco-diana TD2045AA SIM036 Materiales de aplicación en fotónica TI1021AA	SIM027 Macromoléculas en la industria TD2044 SIM020 Materiales con aplicaciones eléctricas TI1021AA	SIM006 Seguridad en la industria química y elaboración de patentes 11, 18 y 25 de enero TD2045AA	SIM020 Materiales con aplicaciones eléctricas TI1021AA	SIM006 Seguridad en la industria química y elaboración de patentes 20 y 27 de enero y 3 de febrerp TD2045AA
12:30- 13:30	SIM016 Interacción fármaco-diana  SIM036 Materiales de aplicación en fotónica TI1021AA	SIM036 Macromoléculas en la industria TD2044AA SIM020 Materiales con aplicaciones eléctricas TI1021AA	SIM006 Seguridad en la industria química y elaboración de patentes 11, 18 y 25 de enero TD2045AA	SIM036 Materiales de aplicación en fotónica TI1021AA	SIM006 Seguridad en la industria química y elaboración de patentes 20 y 27 de enero y 3 de febrerp TD2045AA

#### **HORARIO DEL SEGUNDO SEMESTRE**

#### Intensificación en Química Médica Del 27-02-23 al

19-05-23

Aula: AULA TD2045AA

	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves
15-16:30	Biotransformación delos 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 22-05-23 al 26-05-23

Aula: AULA TD2045AA

	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes
15:00-	Reconocimiento	Reconocimiento molecular	Reconocimiento molecular	Reconocimiento molecular	Reconocimiento
19:00	molecular SIM033	SIM033	SIM033	SIM033	molecular SIM033

#### Intensificación en Química Industrial

Del 27-02-23 al 19-05-23

Aula: AULA TD1016AA

	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 22-05-23 al 26-05-23

Aula: AULA TD1016AA

	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes
15-19:00	Operaciones básicas				

#### Intensificación en Materiales Avanzados

Del 27-02-23 al 19-05-23

Aula: AULA TI1021AA

	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 29-11-22 al 19-12-22 y del 21-02-23 al 27-02-23

29-11-22 (9:00-13:00)	Modelización de materiales con aplicaciones industriales (SIM013). Aula TD2045AA
29-11-22 (9:00-13:00)	Cinética médica (SIM014). Aula TD1016AA
29-11-22 (9:00-13:00)	Obtención y procesado de materiales (SIM011). Aula TI1021AA
02-12-22 (9:00-13:00)	Química del estado sólido (SIM001). Aula TD2045AA
05-12-22 (9:00-13:00)	Materiales inorgánicos avanzados (SIM010). Aula TD2045AA 05-12-22 (9:00-13:00)
Introducción a la Qui	ímica Médica. (SIM012). Aula TD1016AA
05-12-22 (9:00-13:00)	Productos petroquímicos. (SIM015). Aula TI1021AA
09-12-22 (9:00-13:00)	Energía y velocidad de los procesos químicos. (SIM $045$ ). Aula TD2045AA
12-12-22 (9:00-13:00)	Técnicas de caracterización molecular y estructural. (SIM039) Aula TD2045AA
16-12-22 (9:00-13:00)	Reactividad de los compuestos orgánicos. (SIM002) Aula TD2045AA
19-12-22 (9:00-13:00)	Gestión integral de un laboratorio químico y normativa ISO. (SIM008) Aula TD2045AA
21-02-23 (9:00-13:00)	Metodología sintética aplicada a la síntesis de fármacos. (SIM026) Aula TD2045AA
21-02-23 (9:00-13:00)	Macromoléculas en la industria. (SIM027) Aula TD1015AA
21-02-23 (9:00-13:00)	Materiales con aplicaciones eléctricas. (SIM020) Aula TI1021AA
24-02-23 (9:00-13:00)	Interacción fármaco-diana. (SIM016) Aula TD2045AA
24-02-23 (9:00-13:00)	Catalizadores en la industria química. (SIM032) Aula TD1016AA
24-02-23 (9:00-13:00)	Materiales de aplicación en fotónica. (SIM 036) Aula TI1021AA
27-02-23 (9:00-13:00)	Seguridad en la industria química y elaboración de patentes. (SIM006) Aula TD2045AA

# EXÁMENES PRIMERA CONVOCATORIA -SEGUNDO SEMESTRE Del 29-05-2023 al 09-06-23

29-05-23 (9:00-13:00)	Descubrimiento de fármacos. (SIM024) Aula TD2045AA
29-05-23 (9:00-13:00)	Sistemas electroquímicos de interés tecnológico. (SIM028) Aula TD1016AA
29-05-23 (9:00-13:00)	Materiales de almacenamiento y conversión de energía.(SIM022) Aula TI1021AA
01-06-23 (9:00-13:00)	Biotransformación de los fármacos. (SIM021) Aula TD2045AA
01-06-23 (9:00-13:00)	Materiales orgánicos industriales. (SIM025) Aula TD1016AA
01-06-23 (9:00-13:00)	Nanomateriales (SIM031) Aula TI1021AA
05-06-23 (9:00-13:00)	Relación cuantitativa estructura-actividad. (SIM029) Aula TD2045AA
05-06-23 (9:00-13:00)	Química Fina en la Industria SIM023) Aula TD1016AA
05-06-23 (9:00-13:00)	Pigmentos Inorgánicos Inteligentes (SIM019) Aula TI1021AA
07-06-23 (9:00-13:00)	Diseño de fármacos asistido por ordenador. (SIM030) Aula TD2045AA
07-06-23 (9:00-13:00)	Diseño de catalizadores y aplicaciones en síntesis (SIM018) Aula TD1016AA
09-06-23 (9:00-13:00)	Reconocimiento molecular. (SIM033) Aula TD2045AA
09-06-23 (9:00-13:00)	Operaciones básicas. (SIM035) Aula TD1016AA
09-06-23 (9:00-13:00)	Catálisis homogénea y medio ambiente (SIM017) Aula TI1021AA

## EXÁMENES SEGUNDA CONVOCATORIA Del 12-06-2023 al 02-07-23

12-06-23 (9:00-13:00) Reactividad de los compuestos orgánicos. (SIM002) Aula TD2045AA
12-06-23 (15:00-19:00) Química del estado sólido. (SIM001) Aula TD2045AA
14-06-23 (9:00-13:00) Energía y velocidad de los procesos químicos. (SIM045) Aula TD2045AA
16-06-23 (15:00-19:00) Técnicas de caracterización molecular y estructural. (SIM039) Aula TD2045AA
19-06-23 (9:00-13:00) Materiales inorgánicos avanzados. (SIM010) Aula TD2045AA

```
19-06-23 (9:00-13:00) Cinética médica. (SIM014) Aula TD1016AA
```

- 19-06-23 (9:00-13:00) Productos petroquímicos. (SIM015) Aula TI1021AA
- 19-06-23 (15:00-19:00) Gestión integral de un laboratorio químico y normativa ISO. (SIM008) Aula TD2045AA
- 21-06-23 (9:00-13:00) Modelización de materiales con aplicaciones industriales. (SIM013) Aula TD2045AA
- 21-06-23 (9:00-13:00) Introducción a la Química Médica. (SIM012) Aula TD1016AA
- 21-06-23 (9:00-13:00) Obtención y procesado de materiales. (SIM011) Aula TI1021AA
- 23-06-23 (15:00-19:00) Seguridad en la industria química y elaboración de patentes. (SIM006) Aula TD2045AA
- 23-06-23 (9:00-13:00) Metodología sintética aplicada a la síntesis de fármacos. (SIM026) Aula TD2045AA
- 23-06-23 (9:00-13:00) Macromoléculas en la industria. (SIM027) Aula TD1016AA
- 26-06-23 (9:00-13:00) Materiales con aplicaciones eléctricas. (SIM020) Aula TD2045AA
- 26-06-23 (15:00-19:00) Interacción fármaco-diana. (SIM016) Aula TD2045AA
- 26-06-23 (15:00-19:00) Catalizadores en la industria química. (SIM032) Aula TD1016AA
- 26-06-23 (15:00-19:00) Materiales de aplicación en fotónica. (SIM036) Aula TI1021AA
- 28-06-23 (9:00-13:00) Descubrimiento de fármacos. (SIM024) Aula TD2045AA
- 28-06-23 (9:00-13:00) Sistemas electroquímicos de interés tecnológico. (SIM028) Aula TD1016AA
- 28-06-23 (15:00-19:00) Biotransformación de los fármacos. (SIM021) Aula TD2045AA
- 28-06-23 (15:00-19:00) Materiales orgánicos industriales. (SIM025) Aula TD1016AA
- 28-06-23 (15:00-19:00) Materiales de almacenamiento y conversión de energía. (SIM022) Aula TI1021AA
- 30-06-23 (9:00-13:00) Relación cuantitativa estructura-actividad. (SIM029) Aula TD2045AA
- 30-06-23 (9:00-13:00) Química fina en la industria. (SIM023) Aula TD1016AA
- 30-06-23 (9:00-13:00) Diseño de catalizadores y aplicaciones en síntesis. (SIM018) Aula TI1021AA
- 03-07-23 (9:00-13:00) Diseño de fármacos asistido por ordenador. (SIM030) Aula TD2045AA
- 03-07-23 (9:00-13:00) Operaciones básicas. (SIM035) Aula TD1016AA
- 03-07-23 (9:00-13:00) Nanomateriales. (SIM031) Aula TI1021AA

04-07-23 (9:00-13:00) Reconocimiento molecular. (SIM033) Aula TD2045AA

04-07-23 (9:00-13:00) Pigmentos inorgánicos inteligentes. (SIM019) Aula TD1016AA

04-07-23 (15:00-19:00) Catálisis homogénea y medio ambiente. (SIM017) Aula TD2045AA