

MÁSTER EN QUÍMICA APLICADA Y FARMACOLÓGICA. CURSO 2020/21

HORARIO DEL PRIMER SEMESTRE

BLOQUE I

Docencia por la mañana

Del 28-9-20 al 27-11-20

| | Lunes | Martes | Miércoles | Jueves | Viernes |
|-------------|---|---|--|---|--|
| 9-10:00 | Reactividad de los compuestos orgánicos TD1104AA | Estado sólido TD1104AA | Obtención y procesado de materiales TD2202AA Cinética médica TD1104AA | Reactividad de los compuestos orgánicos TD1104AA | Introducción a la Química Médica TD1104AA Materiales inorgánicos avanzados TD2105AA |
| 10-11:00 | Reactividad de los compuestos orgánicos TD1104AA | Estado sólido TD1104AA | Obtención y procesado de materiales TD2202AA Cinética médica TD1104AA | Productos petroquímicos TD2203AA Introducción a la Química Médica TD1104AA Obtención y procesado de materiales TD2202AA | Productos petroquímicos TD2203AA Introducción a la Química Médica TD1104AA Materiales inorgánicos avanzados TD2105AA |
| 11:30-12:30 | Técnicas de caracterización molecular y estructural TD1104AA | Energía y velocidad de los procesos químicos TD1104AA | Técnicas de caracterización molecular y estructural TD1104AA | Energía y velocidad de los procesos químicos TD1104AA | |
| 12:30-13:30 | Cinética médica TD1104AA Productos petroquímicos TD2203AA Materiales inorgánicos avanzados TD2105AA | Energía y velocidad de los procesos químicos TD1104AA | Técnicas de caracterización molecular y estructural TD1104AA | Estado sólido TD1104AA | |

Del 30-11-20 al 2-12-20

| | Lunes | Martes | Miércoles | Jueves | Viernes |
|-------------|---|---|--|--------|---------|
| 9-10:00 | Técnicas de caracterización molecular y estructural TD1104AA | Energía y velocidad de los procesos químicos TD1104AA | Técnicas de caracterización molecular y estructural TD1104AA | | |
| 10-11:00 | Técnicas de caracterización molecular y estructural TD1104AA | Introducción a la Química Médica TD1104AA Productos petroquímicos TD2203AA | Reactividad de los compuestos orgánicos TD1104AA | | |
| 11:30-12:30 | Reactividad de los compuestos orgánicos TD1104AA | Introducción a la Química Médica TD1104AA | Introducción a la Química Médica TD1104AA | | |
| 12:30-13:30 | Cinética médica TD1104AA Productos petroquímicos TD2203AA Materiales inorgánicos avanzados TD2105AA | | Cinética médica TD1104AA | | |

Docencia por la tarde

Asignatura: Seguridad en la industria química y elaboración de patentes: TD2203AA

| | Lunes | Martes | Miércoles | Jueves | Viernes |
|-------------|---------------|---------------|-----------|-----------|---------|
| 15-17 | 28-Septiembre | 29-Septiembre | | 1-Octubre | |
| 17:30-18:30 | 28-Septiembre | | | 1-Octubre | |

Asignatura: Gestión integral de un laboratorio químico y normativa ISO: TD1203AA

| | Lunes | Martes | Miércoles | Jueves | Viernes |
|-------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| 15:00-17:00 | 19-October | 20-October | 21-October | 22-October | 23-October |
| 17:30-19:00 | 19-October | 20-October | 21-October | 22-October | |

Asignatura: Modelización de materiales con aplicaciones industriales: TD2105AA

| | Lunes | Martes | Miércoles | Jueves | Viernes |
|-------------|------------|------------|---------------|------------|------------|
| 15:00-17:00 | | | 30-Septiembre | | 2-October |
| 15:00-17:00 | 5-October | 6-October | 7-October | 8-October | |
| 15:00-17:00 | | 13-October | 14-October | 15-October | 16-October |
| 15:00-17:00 | 26-October | 27-October | 28-October | 29-October | |

BLOQUE II
Del 11-01-21 al 12-02-21

| | Lunes | Martes | Miércoles | Jueves | Viernes |
|-------------|---|--|--|---|---|
| 9-10:00 | <p>Metodología sintética aplicada a la síntesis de fármacos TD1104AA</p> <p>Macromoléculas en la industria TD2203AA</p> <p>Materiales con aplicaciones eléctricas TD2105AA</p> | <p>Materiales de aplicación en fotónica TD1204AA</p> | <p>Metodología sintética aplicada a la síntesis de fármacos TD1104AA</p> <p>Catalizadores en la industria química TD2203AA</p> | <p>Metodología sintética aplicada a la síntesis de fármacos TD1104AA</p> <p>Macromoléculas en la industria TD2203AA</p> | <p>22 y 29 de enero y 5 de febrero</p> <p>Seguridad en la industria química y elaboración de patentes TD2203AA</p> |
| 10-11:00 | <p>Metodología sintética aplicada a la síntesis de fármacos TD1104AA</p> <p>Macromoléculas en la industria TD2203AA</p> <p>Materiales con aplicaciones eléctricas TD2105AA</p> | <p>Interacción fármaco-diana TD1104AA</p> <p>Macromoléculas en la industria TD2203AA</p> <p>Materiales de aplicación en fotónica TD1204AA</p> | <p>Metodología sintética aplicada a la síntesis de fármacos TD1104AA</p> <p>Catalizadores en la industria química TD2203AA</p> | <p>Interacción fármaco-diana TD1104AA</p> <p>Catalizadores en la industria química TD2203AA</p> | <p>22 y 29 de enero y 5 de febrero</p> <p>Seguridad en la industria química y elaboración de patentes TD2203AA</p> |
| 11:30-12:30 | <p>Interacción fármaco-diana TD1104AA</p> <p>Catalizadores en la industria química TD2203AA</p> <p>Materiales de aplicación en fotónica TD1204AA</p> | <p>Interacción fármaco-diana TD1104AA</p> <p>Macromoléculas en la industria TD2203AA</p> <p>Materiales con aplicaciones eléctricas TD2205AA</p> | <p>13, 20 y 27 de enero y 3 de febrero</p> <p>Seguridad en la industria química y elaboración de patentes TD2203AA</p> | <p>Materiales con aplicaciones eléctricas TD2205AA</p> | <p>22 y 29 de enero y 5 de febrero</p> <p>Seguridad en la industria química y elaboración de patentes TD2203AA</p> |
| 12:30-13:30 | <p>Interacción fármaco-diana TD1104AA</p> <p>Catalizadores en la industria química TD2203AA</p> <p>Materiales de aplicación en fotónica TD1204AA</p> | <p>Materiales con aplicaciones eléctricas TD2205AA</p> | <p>13, 20 y 27 de enero y 3 de febrero</p> <p>Seguridad en la industria química y elaboración de patentes TD2203AA</p> | <p>Materiales de aplicación en fotónica TD1104AA</p> | <p>22 y 29 de enero y 5 de febrero</p> <p>Seguridad en la industria química y elaboración de patentes TD2203AA</p> |

| | Lunes 15-F 2021 | Martes 16-F 2021 | Miércoles 17-F 2021 | Jueves | Viernes |
|-------------|---|---|---|--------|---------|
| 9-10:00 | <p>Metodología sintética aplicada a la síntesis de fármacos TD1104AA</p> <p>Macromoléculas en la industria TD2203AA</p> <p>Materiales con aplicaciones eléctricas TD2105AA</p> | <p>Metodología sintética aplicada a la síntesis de fármacos TD1104AA</p> <p>Macromoléculas en la industria TD2203AA</p> <p>Materiales con aplicaciones eléctricas TD2105AA</p> | <p>Metodología sintética aplicada a la síntesis de fármacos TD1104AA</p> <p>Macromoléculas en la industria TD2203AA</p> | | |
| 10-11:00 | <p>Metodología sintética aplicada a la síntesis de fármacos TD1104AA</p> <p>Macromoléculas en la industria TD2203AA</p> <p>Materiales con aplicación en fotónica TD1204AA</p> | <p>Metodología sintética aplicada a la síntesis de fármacos TD1104AA</p> <p>Macromoléculas en la industria TD2203AA</p> <p>Materiales con aplicación en fotónica TD1204AA</p> | <p>Interacción fármaco-diana TD1104AA</p> <p>Catalizadores en la industria química TD2203AA</p> | | |
| 11:30-12:30 | <p>Interacción fármaco-diana TD1104AA</p> <p>Catalizadores en la industria química TD2203AA</p> | <p>Interacción fármaco-diana TD1104AA</p> <p>Catalizadores en la industria química TD2203AA</p> | | | |
| 12:30-13:30 | <p>Interacción fármaco-diana TD1104AA</p> <p>Catalizadores en la industria química TD2203AA</p> | <p>Interacción fármaco-diana TD1104AA</p> <p>Catalizadores en la industria química TD2203AA</p> | | | |

HORARIO DEL SEGUNDO SEMESTRE

Intensificación en Química Médica

Del 2-03-21 al 21-05-21: TD2103AA

| | Lunes | Martes | Miércoles | Jueves |
|-------------|-----------------------------------|----------------------------|--|--|
| 15-16:30 | Biotransformación de los fármacos | Descubrimiento de fármacos | Diseño de fármacos asistido por ordenador | Diseño de fármacos asistido por ordenador |
| 16:30-18:00 | Biotransformación de los fármacos | Descubrimiento de fármacos | Relación cuantitativa estructura-actividad | Relación cuantitativa estructura-actividad |

Del 24-05-21 al 28-05-21: TD2103AA

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

Intensificación en Química Industrial

Del 2-03-21 al 21-05-21: TD1104AA

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

Del 24-05-21 al 28-05-21: TD1104AA

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

Intensificación en Materiales Avanzados

Del 2-03-21 al 21-05-21: TD1101AA

| | Lunes | Martes | Miércoles | Jueves |
|----------|--|--|--|--|
| 15-16:30 | Materiales de almacenamiento y conversión de energía | Diseño de catalizadores y aplicaciones en síntesis | Pigmentos inorgánicos inteligentes | Pigmentos inorgánicos inteligentes |
| 16:30-18 | Nanomateriales | Nanomateriales | Diseño de catalizadores y aplicaciones en síntesis | Materiales de almacenamiento y conversión de energía |

CALENDARIO DE EXÁMENES DEL MÁSTER EN QUÍMICA APLICADA Y FARMACOLÓGICA 2019/20

EXÁMENES PRIMERA CONVOCATORIA-PRIMER SEMESTRE

Del 7-12-20 al 18-12-20 y del 22-02-21 al 26-02-21

| | |
|-----------------------|--|
| 7-12-20 (9:00-13:00) | Reactividad de los compuestos orgánicos. TD2301AA |
| 9-12-20 (9:00-13:00) | Química del estado sólido. TD2105AA |
| 11-12-20 (9:00-13:00) | Gestión integral de un laboratorio químico y normativa ISO. TD2301AA |
| 14-12-20 (9:00-13:00) | Energía y velocidad de los procesos químicos. TD2301AA |
| 15-12-20 (9:00-13:00) | Técnicas de caracterización molecular y estructural. TD2301AA |
| 16-12-20 (9:00-13:00) | Materiales inorgánicos avanzados. TD2105AA |
| 16-12-20 (9:00-13:00) | Introducción a la Química Médica. TD2101AA |
| 16-12-20 (9:00-13:00) | Productos petroquímicos. TD2203AA |
| 17-12-20 (9:00-13:00) | Modelización de materiales con aplicaciones industriales. TD2101AA |
| 17-12-20 (9:00-13:00) | Cinética médica. TD2105AA |
| 17-12-20 (9:00-13:00) | Obtención y procesado de materiales. TD2202AA |
| 22-02-21 (9:00-13:00) | Metodología sintética aplicada a la síntesis de fármacos. TD2105AA |
| 22-02-21 (9:00-13:00) | Macromoléculas en la industria. TD2203AA |
| 22-02-21 (9:00-13:00) | Materiales con aplicaciones eléctricas. TD1205AA |
| 25-02-21 (9:00-13:00) | Interacción fármaco-diana. TD2301AA |
| 25-02-21 (9:00-13:00) | Catalizadores en la industria química. TD2101AA |
| 25-02-21 (9:00-13:00) | Materiales de aplicación en fotónica. TD2203AA |
| 01-03-21 (9:00-13:00) | Seguridad en la industria química y elaboración de patentes. TD2105AA |

EXÁMENES PRIMERA CONVOCATORIA -SEGUNDO SEMESTRE

Del 01-06-2021 al 11-06-21

| | |
|-----------------------|---|
| 01-06-21 (9:00-13:00) | Descubrimiento de fármacos. TD2301AA |
| 01-06-21 (9:00-13:00) | Sistemas electroquímicos de interés tecnológico. TD2304AA |
| 03-06-21 (9:00-13:00) | Biotransformación de los fármacos. TD2301AA |
| 03-06-21 (9:00-13:00) | Materiales orgánicos industriales. TD2304AA |
| 03-06-21 (9:00-13:00) | Materiales de almacenamiento y conversión de energía. TD2202AA |
| 07-06-21 (9:00-13:00) | Relación cuantitativa estructura-actividad. TD2202AA |
| 07-06-21 (9:00-13:00) | Química fina en la industria. TD2203AA |
| 07-06-21 (9:00-13:00) | Diseño de catalizadores y aplicaciones en síntesis. TD2204AA |
| 09-06-21 (9:00-13:00) | Diseño de fármacos asistido por ordenador. TD2202AA |
| 09-06-21 (9:00-13:00) | Operaciones básicas. TD2203AA |
| 09-06-21 (9:00-13:00) | Nanomateriales. TD2204AA |
| 11-06-21 (9:00-13:00) | Reconocimiento molecular. TD2204AA |
| 11-06-21 (9:00-13:00) | Pigmentos inorgánicos inteligentes. TD2205AA |

EXÁMENES SEGUNDA CONVOCATORIA

Del 14-06-2021 al 28-06-21

| | |
|------------------------|--|
| 14-06-21 (9:00-13:00) | Reactividad de los compuestos orgánicos. TD2203AA |
| 14-06-21 (15:00-19:00) | Química del estado sólido. TD2203AA |
| 15-06-21 (9:00-13:00) | Energía y velocidad de los procesos químicos. TD2203AA |
| 16-06-21 (15:00-19:00) | Técnicas de caracterización molecular y estructural. TD2203AA |
| 17-06-21 (9:00-13:00) | Materiales inorgánicos avanzados. TD2203AA |
| 17-06-21 (9:00-13:00) | Cinética médica. TD2204AA |

| | |
|------------------------|--|
| 17-06-21 (9:00-13:00) | Productos petroquímicos. TD2202AA |
| 17-06-21 (15:00-19:00) | Gestión integral de un laboratorio químico y normativa ISO. TD2203AA |
| 18-06-21 (9:00-13:00) | Modelización de materiales con aplicaciones industriales. TD2203AA |
| 18-06-21 (9:00-13:00) | Introducción a la Química Médica. TD2204AA |
| 18-06-21 (9:00-13:00) | Obtención y procesado de materiales. TD2202AA |
| 18-06-21 (15:00-19:00) | Seguridad en la industria química y elaboración de patentes. TD2203AA |
| 21-06-21 (9:00-13:00) | Metodología sintética aplicada a la síntesis de fármacos. TD2203AA |
| 21-06-21 (9:00-13:00) | Macromoléculas en la industria. TD2204AA |
| 21-06-21 (9:00-13:00) | Materiales con aplicaciones eléctricas. TD2202AA |
| 21-06-21 (15:00-19:00) | Interacción fármaco-diana. TD2202AA |
| 21-06-21 (15:00-19:00) | Catalizadores en la industria química. TD2205AA |
| 21-06-21 (15:00-19:00) | Materiales de aplicación en fotónica. TD2105AA |
| 22-06-21 (9:00-13:00) | Descubrimiento de fármacos. TD2203AA |
| 22-06-21 (9:00-13:00) | Sistemas electroquímicos de interés tecnológico. TD2204AA |
| 22-06-21 (15:00-19:00) | Biotransformación de los fármacos. TD2203AA |
| 22-06-21 (15:00-19:00) | Materiales orgánicos industriales. TD2204AA |
| 22-06-21 (15:00-19:00) | Materiales de almacenamiento y conversión de energía. TD2202AA |
| 23-06-21 (9:00-13:00) | Relación cuantitativa estructura-actividad. TD2203AA |
| 23-06-21 (9:00-13:00) | Química fina en la industria. TD2204AA |
| 23-06-21 (9:00-13:00) | Diseño de catalizadores y aplicaciones en síntesis. TD2202AA |
| 25-06-21 (9:00-13:00) | Reconocimiento molecular. TD2203AA |
| 25-06-21 (9:00-13:00) | Pigmentos inorgánicos inteligentes. TD2204AA |
| 28-06-21 (9:00-13:00) | Diseño de fármacos asistido por ordenador. TD2203AA |
| 28-06-21 (9:00-13:00) | Operaciones básicas TD2204AA |
| 28-06-21 (9:00-13:00) | Nanomateriales. TD2202AA |