

III. OTRAS DISPOSICIONES**UNIVERSIDADES**

- 10115** *Resolución de 2 de julio de 2018, de la Universidad Autónoma de Barcelona, por la que se publica el plan de estudios de Máster en Farmacovigilancia y Farmacoepidemiología / Pharmacovigilance and Pharmacoepidemiology (Máster conjunto de las universidades Erasmus Universiteit Rotterdam, Universiteit Utrecht, University of Hertfordshire, Università degli Studi di Verona, Université Victor Segalen Bordeaux 2 y Autónoma de Barcelona).*

Obtenida la verificación del plan de estudios por el Consejo de Universidades, previo informe favorable de la Agència per a la Qualitat del Sistema Universitari de Catalunya, así como la autorización de implantación por parte de la Generalitat de Catalunya («DOGC» de 9 de agosto de 2013) y establecido el carácter oficial del título por Acuerdo de Consejo de Ministros de 20 de septiembre de 2013, resolución de 24 de octubre de 2013, de la Secretaria de Estado de Universidades («BOE» de 15 de noviembre de 2013),

Este Rectorado, de conformidad con lo dispuesto en el artículo 35 de la Ley Orgánica 6/2001, de Universidades, en la redacción dada por la Ley Orgánica 4/2007, ha resuelto publicar el plan de estudios conducente a la obtención del título oficial de Máster Universitario en Farmacovigilancia y Farmacoepidemiología / Pharmacovigilance and Pharmacoepidemiology por las universidades: Universitat Autònoma de Barcelona, Erasmus Universiteit Rotterdam (Holanda), Universiteit Utrecht (Holanda), University of Hertfordshire (Reino Unido), Università degli Studi di Verona (Italia) y Université Victor Segalen Bordeaux 2 (Francia), que quedará estructurado según consta en el anexo de esta Resolución.

Bellaterra, 2 de julio de 2018.–La Rectora, Margarita Arboix Arzo.

ANEXO

Plan de estudios del título de Máster Universitario en Farmacovigilancia y Farmacoepidemiología / Pharmacovigilance and Pharmacoepidemiology por las universidades: Universidad Autónoma de Barcelona, Erasmus Universiteit Rotterdam (Holanda), Universiteit Utrecht (Holanda), University of Hertfordshire (Reino Unido), Università degli Studi di Verona (Italia) y Université Victor Segalen Bordeaux 2 (Francia)

Código RUCT: 4313437

Rama de conocimiento: Ciencias de la Salud

Resumen de los módulos y distribución en créditos ECTS:

| Tipo de módulo | Créditos |
|--------------------------|----------|
| Obligatorios | 48 |
| Optativos | 12 |
| Prácticas externas | 45 |
| Trabajo de fin de máster | 15 |
| Créditos totales | 120 |

Estructura de las enseñanzas:

El master ofrece la posibilidad de obtener las siguientes especialidades cursando 12 créditos optativos:

- Especialidad en Evaluación del Beneficio de los Medicamentos.
- Especialidad en Identificación y Cuantificación de los Riesgos de los Medicamentos.
- Especialidad en Evaluación de la Relación Beneficio / Riesgo de los Medicamentos.
- Especialidad en Medicamentos y Salud Pública.
- Especialidad en Bases en Comunicación aplicadas a la Farmacovigilancia y la Farmacoepidemiología.

Especialidad en Evaluación del Beneficio de los Medicamentos

| Módulo | Créditos | Carácter |
|---|----------|-------------|
| Bases de la Epidemiología, aplicadas a la Farmacovigilancia - Farmacoepidemiología | 3 | Obligatorio |
| Bases de la Estadística, aplicadas a la Farmacovigilancia - Farmacoepidemiología | 3 | Obligatorio |
| Herramientas para la Investigación en Farmacovigilancia - Farmacoepidemiología | 6 | Obligatorio |
| Bases de la Farmacología Clínica | 3 | Obligatorio |
| Principios de Farmacovigilancia | 3 | Obligatorio |
| Introducción a la Farmacoepidemiología | 3 | Obligatorio |
| Principios de Comunicación aplicados a la Farmacovigilancia - Farmacoepidemiología | 3 | Obligatorio |
| Introducción a la Investigación y Comunicación de Resultados | 6 | Obligatorio |
| La Farmacovigilancia en la Práctica | 30 | Obligatorio |
| Principios Clínicos y Farmacológicos aplicados a Farmacovigilancia y Farmacoepidemiología | 3 | Obligatorio |
| Medidas Regulatoras en Farmacovigilancia | 3 | Obligatorio |
| Principios para Identificar Efectos Adversos y Señales en Farmacovigilancia | 3 | Obligatorio |
| Introducción a la Evaluación de la Relación Beneficio / Riesgo de los Medicamentos | 3 | Obligatorio |
| Estudios de Utilización de Medicamentos (EUM). Métodos Cuantitativos | 3 | Obligatorio |
| Información y Comunicación sobre la Relación Beneficio - Riesgo de los Medicamentos | 3 | Obligatorio |
| La Farmacoepidemiología en la Práctica | 15 | Obligatorio |
| Trabajo de Fin de Máster | 15 | Obligatorio |
| Métodos de Investigación Clínica, Farmacoepidemiología y Valoración de la Eficacia de los Medicamentos ⁽¹⁾ | 3 | Optativo |
| Valoración Crítica de Ensayos Clínicos: Medicina basada en Pruebas e Incertidumbres ⁽¹⁾ | 3 | Optativo |
| El Proceso Regulator en Farmacovigilancia | 3 | Optativo |

| Módulo | Créditos | Carácter |
|---|----------|----------|
| Principios de Farmacoeconomía y de Evaluación de Situaciones de Salud | 3 | Optativo |
| Estudios de Utilización de Medicamentos (EUM). Métodos Cualitativos | 3 | Optativo |
| Actores y Papeles Clave en la Comunicación de Riesgos a Medicamentos: Deberes y Retos | 3 | Optativo |

⁽¹⁾ Módulo obligatorio para obtener la Especialidad en Evaluación del Beneficio de los Medicamentos.

Especialidad en Identificación y Cuantificación de los Riesgos de los Medicamentos

| Módulo | Créditos | Carácter |
|--|----------|-------------|
| Bases de la Epidemiología, aplicadas a la Farmacovigilancia - Farmacoepidemiología | 3 | Obligatorio |
| Bases de la Estadística, aplicadas a la Farmacovigilancia - Farmacoepidemiología | 3 | Obligatorio |
| Herramientas para la Investigación en Farmacovigilancia - Farmacoepidemiología | 6 | Obligatorio |
| Bases de la Farmacología Clínica | 3 | Obligatorio |
| Principios de Farmacovigilancia | 3 | Obligatorio |
| Introducción a la Farmacoepidemiología | 3 | Obligatorio |
| Principios de Comunicación aplicados a la Farmacovigilancia - Farmacoepidemiología | 3 | Obligatorio |
| Introducción a la Investigación y Comunicación de Resultados | 6 | Obligatorio |
| La Farmacovigilancia en la Práctica | 30 | Obligatorio |
| Principios Clínicos y Farmacológicos aplicados a Farmacovigilancia y Farmacoepidemiología | 3 | Obligatorio |
| Medidas Regulatoras en Farmacovigilancia | 3 | Obligatorio |
| Principios para Identificar Efectos Adversos y Señales en Farmacovigilancia | 3 | Obligatorio |
| Introducción a la Evaluación de la Relación Beneficio / Riesgo de los Medicamentos | 3 | Obligatorio |
| Estudios de Utilización de Medicamentos (EUM). Métodos Cuantitativos | 3 | Obligatorio |
| Información y Comunicación sobre la Relación Beneficio - Riesgo de los Medicamentos | 3 | Obligatorio |
| La Farmacoepidemiología en la Práctica | 15 | Obligatorio |
| Trabajo de Fin de Máster | 15 | Obligatorio |
| Fundamentación y Cuantificación de Riesgos ⁽²⁾ | 6 | Optativo |
| Métodos de Investigación Clínica, Farmacoepidemiología y Valoración de la Eficacia de los Medicamentos | 3 | Optativo |
| El Proceso Regulator en Farmacovigilancia | 3 | Optativo |
| Identificación de la Susceptibilidad a las Reacciones Adversas a Medicamentos | 3 | Optativo |
| Estudios de Utilización de Medicamentos (EUM). Métodos Cualitativos | 3 | Optativo |

⁽²⁾ Módulo obligatorio para obtener la Especialidad en Identificación y Cuantificación de los Riesgos de los Medicamentos.

Especialidad en Evaluación de la Relación Beneficio / Riesgo de los Medicamentos

| Módulo | Créditos | Carácter |
|--|----------|-------------|
| Bases de la Epidemiología, aplicadas a la Farmacovigilancia - Farmacoepidemiología | 3 | Obligatorio |
| Bases de la Estadística, aplicadas a la Farmacovigilancia - Farmacoepidemiología | 3 | Obligatorio |
| Herramientas para la Investigación en Farmacovigilancia - Farmacoepidemiología | 6 | Obligatorio |
| Bases de la Farmacología Clínica | 3 | Obligatorio |
| Principios de Farmacovigilancia | 3 | Obligatorio |
| Introducción a la Farmacoepidemiología | 3 | Obligatorio |
| Principios de Comunicación aplicados a la Farmacovigilancia - Farmacoepidemiología | 3 | Obligatorio |
| Introducción a la Investigación y Comunicación de Resultados | 6 | Obligatorio |
| La Farmacovigilancia en la Práctica | 30 | Obligatorio |
| Principios Clínicos y Farmacológicos aplicados a Farmacovigilancia y Farmacoepidemiología | 3 | Obligatorio |
| Medidas Regulatoras en Farmacovigilancia | 3 | Obligatorio |
| Principios para Identificar Efectos Adversos y Señales en Farmacovigilancia | 3 | Obligatorio |
| Introducción a la Evaluación de la Relación Beneficio / Riesgo de los Medicamentos | 3 | Obligatorio |
| Estudios de Utilización de Medicamentos (EUM). Métodos Cuantitativos | 3 | Obligatorio |
| Información y Comunicación sobre la Relación Beneficio - Riesgo de los Medicamentos | 3 | Obligatorio |
| La Farmacoepidemiología en la Práctica | 15 | Obligatorio |
| Trabajo de Fin de Máster | 15 | Obligatorio |
| Principios de Farmacoeconomía y de Evaluación de Situaciones de Salud ⁽³⁾ | 3 | Optativo |
| Métodos para la Evaluación Cuantitativa del Beneficio / Riesgo de los Medicamentos ⁽³⁾ | 3 | Optativo |
| Métodos de Investigación Clínica, Farmacoepidemiología y Valoración de la Eficacia de los Medicamentos | 3 | Optativo |
| El Proceso Regulator en Farmacovigilancia | 3 | Optativo |
| Aplicación de los Métodos para la Evaluación Cuantitativa del Beneficio / Riesgo en la Toma de Decisiones sobre Medicamentos | 3 | Optativo |
| Estudios de Utilización de Medicamentos (EUM). Métodos Cualitativos | 3 | Optativo |

⁽³⁾ Módulo obligatorio para obtener la Especialidad en Evaluación de la Relación Beneficio / Riesgo de los Medicamentos.

Especialidad en Medicamentos y Salud Pública

| Módulo | Créditos | Carácter |
|--|----------|-------------|
| Bases de la Epidemiología, aplicadas a la Farmacovigilancia - Farmacoepidemiología | 3 | Obligatorio |
| Bases de la Estadística, aplicadas a la Farmacovigilancia - Farmacoepidemiología | 3 | Obligatorio |
| Herramientas para la Investigación en Farmacovigilancia - Farmacoepidemiología | 6 | Obligatorio |
| Bases de la Farmacología Clínica | 3 | Obligatorio |
| Principios de Farmacovigilancia | 3 | Obligatorio |
| Introducción a la Farmacoepidemiología | 3 | Obligatorio |
| Principios de Comunicación aplicados a la Farmacovigilancia - Farmacoepidemiología | 3 | Obligatorio |
| Introducción a la Investigación y Comunicación de Resultados | 6 | Obligatorio |
| La Farmacovigilancia en la Práctica | 30 | Obligatorio |
| Principios Clínicos y Farmacológicos aplicados a Farmacovigilancia y Farmacoepidemiología | 3 | Obligatorio |
| Medidas Regulatoras en Farmacovigilancia | 3 | Obligatorio |
| Principios para Identificar Efectos Adversos y Señales en Farmacovigilancia | 3 | Obligatorio |
| Introducción a la Evaluación de la Relación Beneficio / Riesgo de los Medicamentos | 3 | Obligatorio |
| Estudios de Utilización de Medicamentos (EUM). Métodos Cuantitativos | 3 | Obligatorio |
| Información y Comunicación sobre la Relación Beneficio - Riesgo de los Medicamentos | 3 | Obligatorio |
| La Farmacoepidemiología en la Práctica | 15 | Obligatorio |
| Trabajo de Fin de Máster | 15 | Obligatorio |
| Estudios de Utilización de Medicamentos (EUM). Métodos Cualitativos ⁽⁴⁾ | 3 | Optativo |
| Impacto en la Salud Pública de las Reacciones Adversas a Medicamentos ⁽⁴⁾ | 3 | Optativo |
| Métodos de Investigación Clínica, Farmacoepidemiología y Valoración de la Eficacia de los Medicamentos | 3 | Optativo |
| El Proceso Regulatorio en Farmacovigilancia | 3 | Optativo |
| Principios de Farmacoconomía y de Evaluación de Situaciones de Salud | 3 | Optativo |
| Actores y Papeles Clave en la Comunicación de Riesgos a Medicamentos: Deberes y Retos | 3 | Optativo |

⁽⁴⁾ Módulo obligatorio para obtener la Especialidad en Medicamentos y Salud Pública.

Especialidad en Bases en Comunicación aplicadas a la Farmacovigilancia y la Farmacoepidemiología

| Módulo | Créditos | Carácter |
|--|----------|-------------|
| Bases de la Epidemiología, aplicadas a la Farmacovigilancia - Farmacoepidemiología | 3 | Obligatorio |
| Bases de la Estadística, aplicadas a la Farmacovigilancia - Farmacoepidemiología | 3 | Obligatorio |
| Herramientas para la Investigación en Farmacovigilancia - Farmacoepidemiología | 6 | Obligatorio |
| Bases de la Farmacología Clínica | 3 | Obligatorio |
| Principios de Farmacovigilancia | 3 | Obligatorio |
| Introducción a la Farmacoepidemiología | 3 | Obligatorio |
| Principios de Comunicación aplicados a la Farmacovigilancia - Farmacoepidemiología | 3 | Obligatorio |
| Introducción a la Investigación y Comunicación de Resultados | 6 | Obligatorio |
| La Farmacovigilancia en la Práctica | 30 | Obligatorio |
| Principios Clínicos y Farmacológicos aplicados a Farmacovigilancia y Farmacoepidemiología | 3 | Obligatorio |
| Medidas Regulatoras en Farmacovigilancia | 3 | Obligatorio |
| Principios para Identificar Efectos Adversos y Señales en Farmacovigilancia | 3 | Obligatorio |
| Introducción a la Evaluación de la Relación Beneficio / Riesgo de los Medicamentos | 3 | Obligatorio |
| Estudios de Utilización de Medicamentos (EUM). Métodos Cuantitativos | 3 | Obligatorio |
| Información y Comunicación sobre la Relación Beneficio - Riesgo de los Medicamentos | 3 | Obligatorio |
| La Farmacoepidemiología en la Práctica | 15 | Obligatorio |
| Trabajo de Fin de Máster | 15 | Obligatorio |
| Actores y Papeles Clave en la Comunicación de Riesgos a Medicamentos: Deberes y Retos ⁽⁵⁾ | 3 | Optativo |
| Estudio de Casos sobre Comunicación de Riesgos de Medicamentos ⁽⁵⁾ | 3 | Optativo |
| Métodos de Investigación Clínica, Farmacoepidemiología y Valoración de la Eficacia de los Medicamentos | 3 | Optativo |
| El Proceso Regulatorio en Farmacovigilancia | 3 | Optativo |
| Principios de Farmacoconomía y de Evaluación de Situaciones de Salud | 3 | Optativo |
| Estudios de Utilización de Medicamentos (EUM). Métodos Cualitativos | 3 | Optativo |

⁽⁵⁾ Módulo obligatorio para obtener la Especialidad en Bases en Comunicación aplicadas a la Farmacovigilancia y la Farmacoepidemiología.