



# DIPLOMADO ONLINE EN FARMACOLOGÍA PARA ENFERMERÍA

 [educacioncontinua.ucm.cl](http://educacioncontinua.ucm.cl)

- ✓ **Modalidad:** 100% online con clases sincrónicas y asincrónicas
- ✓ **Horas certificadas:** 240 hrs
- ✓ **Coordinación académica:** Mg. Mariana Herrera Escobar, mgherrera@ucm.cl; Mg. Leyla Sáez, lsaez@ucm.cl; académicas Dpto. Enfermería UCM

- ✓ **Información e inscripciones:** Karin López, klopez@ucm.cl
- ✓ **Descuentos:** Comunidad Alumni UCM (egresados), Fenpruss, funcionarios de campos clínicos podrán acceder a descuentos de 10% individual, 2x1 y hasta un 25% para grupos.

## ANTECEDENTES DEL PROGRAMA

La administración de la medicación precisa y segura depende del conocimiento farmacológico, de la toma de decisiones y del pensamiento crítico de estos profesionales transformándose en un aspecto relevante de la Gestión del Cuidado para contrarrestar el alto riesgo de eventos adversos.

Mantenerse actualizados sobre el uso de nuevos medicamentos, incluyendo en ello sus indicaciones, dosis, administración, contraindicaciones, interacciones entre fármacos y posibles reacciones adversas; permite que los profesionales de Enfermería apoyen, eduquen y cuiden de forma integral a los usuarios y sus familias.

Este Diplomado tiene como propósito fortalecer los conocimientos teóricos asociados a la Farmacología y entregar herramientas a los profesionales de Enfermería en el uso de fármacos en la atención clínica para que ésta se realice de manera segura, competente y con estándares de calidad considerando la constante actualización en el área. De esta manera enfermeras y enfermeros se consolidarán como agentes de cambio dentro de sus equipos de trabajo en el fortalecimiento de la Gestión del Cuidado en la atención de salud.

## ¿Por qué actualizarme en farmacología?

El Boletín N°16 de Farmacovigilancia el Instituto de Salud Pública de Chile informó que un 53% de los errores de medicación ocurrieron en la etapa de administración, siendo la técnica de administración el error más común.

En la prescripción se produjo 34% de errores, siendo la utilización de medicamentos fuera de la indicación aprobada el error más frecuente. Por último, el 13% restante agrupa el resto de etapas del proceso de medicación (transcripción, dispensación y monitorización del tratamiento).

Estas estadísticas apoyan fuertemente la necesidad de fortalecer los conocimientos de los profesionales de Enfermería en relación a los aspectos más relevantes asociados a la gestión del cuidado en torno a la farmacología clínica.

## OBJETIVOS DEL PROGRAMA

- ✓ Fortalecer los conocimientos teóricos asociados a la Farmacología
- ✓ Entregar herramientas a los profesionales de Enfermería en el uso de fármacos en la atención clínica para que esta se realice de manera segura, competente y con estándares de calidad considerando la constante actualización en el área.

## PÚBLICO OBJETIVO

Enfermeras y enfermeros que requieran adquirir y/o fortalecer sus competencias relacionados a farmacología clínica y los cuidados de Enfermería asociados a su uso.

## METODOLOGÍAS

La modalidad de este diplomado es online, en un periodo de 20 semanas de trabajo sincrónico y asincrónico utilizando las plataformas informáticas oficiales de la institución.

Las clases sincrónicas se realizarán, en base a la planificación de cada actividad curricular, semana por medio los días viernes de 17:00 a 21:00 horas, cada 15 días, a través de la plataforma Microsoft Teams®.

Las clases y el material de apoyo asociado se irá entregando a través de la Plataforma UCM. También está considerado el uso de Simulación Clínica Virtual como metodología que complementará el análisis de casos clínicos asociados a las unidades promoviendo la reflexión y análisis crítico durante las sesiones sincrónicas.

Durante el tiempo de trabajo online sincrónico el aprendizaje se desarrollará mediante estrategias como clases expositivo-participativas. Por otro lado, durante el trabajo online autónomo las estrategias corresponden a cápsulas educativas, participación en foros, lectura crítica reflexiva y análisis de videos.

Estas metodologías serán implementadas por medio del uso de la plataforma virtual donde los estudiantes tendrán acceso a los diferentes ejes temáticos.

## DURACIÓN DEL PROGRAMA

El programa de Diplomado tendrá una duración de 240 horas totales distribuidas en 20 semanas de trabajo. Las horas se encuentran divididas en 40 horas de actividades en modalidad sincrónica (incluida la simulación clínica virtual) y 200 horas de trabajo autónomo. Las actividades sincrónicas se impartirán en jornadas de 4 horas los días viernes de 17:00 a 21:00 horas cada 15 días.

Las actividades sincrónicas se realizarán a través de la plataforma TEAMS® y las actividades asincrónicas, así como el material de estudio y trabajo está disponible a través de la plataforma UCM Virtual.

## ESTRUCTURA CURRICULAR

N° DE SEMANAS	ACTIVIDAD CURRICULAR	CRÉDITOS (1 crédito = 30 hrs)	TIEMPO (EN HORAS)		
		CRÉDITOS	Trabajo Presencial (Sincrónico)	Trabajo Autónomo	TOTAL
4	Aspectos Generales de Farmacología	2 SCT	8	52	60
4	Seguridad asistencial y Farmacovigilancia	2 SCT	8	52	60
12	Farmacología en la Práctica Clínica	4 SCT	24	96	120
TOTAL HORAS		<b>8 SCT</b>	<b>40</b>	<b>200</b>	<b>240</b>

## REQUISITOS DE INGRESO

Para la postulación se requieren los siguientes documentos:

- ✓ Copia simple de título profesional
- ✓ Fotocopia de Carnet de Identidad por ambos lados
- ✓ Currículum Vitae
- ✓ Ficha de inscripción
- ✓ Garantía de pago (a través de plataforma UCM)

**IMPORTANTE:** El Programa se reserva el derecho de suspender la realización del diplomado/curso si no cuenta con el mínimo de alumnos requeridos.

## REQUISITOS DE APROBACIÓN

En cada actividad curricular los participantes deberán rendir diferentes tipos de evaluaciones de conocimiento teóricos y/o prácticos (Simulación Virtual).

La escala de calificación corresponde a las notas del 1 al 7, con un nivel de exigencia del 60%.

Para aprobar el Diplomado, el/la estudiante debe lograr una nota igual o superior a 4,0 en cada actividad curricular del diplomado (cuatro coma cero). Debe además tener cancelado la totalidad del arancel.

Una vez que el estudiante haya acreditado el cumplimiento de los requisitos de aprobación, recibirá la certificación de aprobación del Diplomado, otorgado por la Oficina de Títulos y Grados de la Universidad Católica del Maule, con el nombre de "Diplomado en Farmacología para Enfermería".

## VALOR DEL PROGRAMA

✓ **Arancel** (Incluye derecho de título): \$900.000

✓ **Matrícula:** \$100.000

*Descuentos al arancel: 10% comunidad Alumni UCM (egresados) – funcionarios campos clínico en convenio – funcionarios UCM*

## MÉTODO DE PAGO

### Desde Chile

- ✓ El pago del curso se realizará a través del portal del Estudiante UCM y podrá realizarse con tarjetas débito o crédito.
- ✓ A través del convenio institucional con Transbank, el valor puede dividirse hasta en 3 meses precio contado. En caso de pago en más cuotas, aplica intereses de su entidad bancaria.

## CUERPO ACADÉMICO

<b>Diego Reyes H.</b>	Químico Farmacéutico, Universidad Austral de Chile. Becado de la especialidad de Farmacia clínica, Universidad de Concepción Q.F. Unidad de Hematología y Trasplante de Progenitores Hematopoyéticos en Hospital Base de Valdivia
<b>Marcia Yzoard A.</b>	Química Farmacéutica, Universidad de Concepción Especialista en Salud Pública, Universidad Andrés Bello Encargada del Programa de Farmacovigilancia Hospital Regional Guillermo Grant Benavente, Concepción
<b>Ignacio Olguín S.</b>	Químico Farmacéutico, Universidad de Concepción Becado de la especialidad de Farmacia clínica, Universidad de Concepción Q.F. del Hospital San Juan de Dios de Curicó
<b>Lucía Carolina Cruzat H.</b>	Química Farmacéutica, Universidad de Concepción Becada de la especialidad de Farmacia clínica, Universidad de Concepción
<b>Dr. Mervin Piñones A.</b>	Médico Pediatra, subespecialista en inmunología y reumatología pediátrica Servicio de Pediatría - Hospital Clínico Regional Dr. Guillermo Grant Benavente Colaborador académico - Universidad de Concepción Secretario de Sociedad Chilena de Reumatología (SOCHIRE) Vicepresidente de rama de Inmunología, Alergia y Reumatología de Sociedad Chilena de Pediatría (SOCHIPE)
<b>Dra. María Eugenia Castro M.</b>	Médico Pediatra Universidad de Concepción Especialista en Infectología Pediátrica. Referente PROA Pediátrico y Farmacovigilancia Hospital Guillermo Grant Benavente, Concepción. Colaborador Académico del Departamento de Pediatría, Facultad de Medicina de la Universidad de Concepción
<b>Francisco Prats A.</b>	Enfermero Docente de Enfermería Universidad CEU Cardenal Herrera. Alicante, España. Master en Urgencias, Emergencias y catástrofes. Master en Enfermería en Cuidados Intensivos. Instructor en Simulación clínica.
<b>Leyla Saez M.</b>	Enfermera. Magíster en Gestión de Instituciones de Salud Académica del Departamento de Enfermería Universidad Católica del Maule
<b>Mariana Herrera E.</b>	Enfermera. Mg.(c) en Enfermería mención educación Académica del Departamento de Enfermería Universidad Católica del Maule

## CONTACTO

✓ **Coordinación académica:**

Mg. Mariana Herrera Escobar, mgherrera@ucm.cl; Mg. Leyla Sáez, lsaez@ucm.cl; académicas Dpto. Enfermería UCM

✓ **Coordinación administrativa:**

Karin López, klopez@ucm.cl



[educacioncontinua.ucm.cl](https://educacioncontinua.ucm.cl)