

Calendario resumido de la Microcredencial

Duración total: aproximadamente 4 meses

Inicio: 18 de mayo de 2026

Finalización: 18 de noviembre de 2026

El programa se organiza en **4 fases consecutivas**.

Fase 1. Formación online inicial

Duración: 18 mayo – finales de agosto (\approx 3 meses)

18 de mayo

- **Seminario síncrono inaugural (3 h)**
- Presentación del diploma y bases conceptuales.

Mayo – agosto

- **Formación online asincrónica:**
 - Material multimedia
 - Lecturas
 - Autoevaluaciones

Final de fase

- **Examen online selectivo** para acceder a la fase avanzada.
-

Fase 2. Formación online avanzada

Duración: finales de septiembre – 6 de octubre (\approx 3-4 semanas)

Solo acceden quienes superen el primer examen.

Seminarios síncronos

- **28 septiembre**
- **30 septiembre**
- **6 octubre**

Incluyen:

- sesiones avanzadas diferenciadas por perfil profesional
- trabajo de casos clínicos y actividades dirigidas.

Final de fase

- **Segundo examen online selectivo.**
-

Fase 3. Formación presencial intensiva

Duración: 15, 16 y 17 de octubre

Tres días consecutivos de formación práctica en simulación clínica:

15 de octubre — Mañana

Actividades comunes

- Bienvenida y recordatorio de conceptos esenciales.
- Revisión de objetivos prácticos del Diploma.

Actividades por grupos (Medicina y Enfermería)

- Manejo del paciente traqueostomizado (Enfermería).
- Taller de manejo avanzado de la vía aérea en el paciente con fracaso respiratorio (Medicina)
- Ecografía torácica y abdominal básica (Medicina).
- Terapia inhalada y cuidados respiratorios iniciales (Enfermería).
- Ecocardiografía básica (Medicina).
- Monitorización avanzada (Enfermería).

15 de octubre — Tarde

Talleres prácticos por grupos

- Taller de modos ventilatorios y mecánica respiratoria (Medicina).
- Cuidados generales y prevención de lesiones en SRNI (Enfermería).
- Tipos de interfaces y uso de mascarillas y tubuladuras (Común).
- Protocolo disnea (Medicina).
- Humidificación y cuidados del confort (Enfermería).

16 de octubre — Mañana

Actividad común

- Abordaje del fracaso respiratorio y adecuación del soporte respiratorio.

Talleres por grupos

- Estrategias ventilatorias según patología (Medicina).
- Cuidados al paciente intubado y cuidados avanzados en urgencias (Enfermería).

Estaciones prácticas

- Inicio de la VMNI (simulación técnica).
- Terapia de alto flujo (TAFCN) aplicada a insuficiencia respiratoria hipoxémica.

16 de octubre — Tarde

Sesión común de seguimiento de la VMNI y asincronías

- Reconocimiento y corrección de asincronías.
- Seguimiento clínico ventilatorio.

Preparación para la simulación clínica avanzada

16 de octubre – Tarde y 17 de octubre - Mañana

Simulación clínica – Casos prácticos I, II, III, IV y V

Se ejecutan los **cinco escenarios de simulación clínica avanzada** en rotación durante la tarde del día 2 y la mañana del día 3.

En esta fase:

- Médicos y enfermeras trabajan **conjuntamente en equipos mixtos**,
- Reproducen situaciones reales de urgencias con insuficiencia respiratoria,
- Aplican soporte respiratorio no invasivo,
- Detectan y manejan complicaciones,
- Integran monitorización, cuidados, decisiones médicas y comunicación clínica,
- Demuestran competencias técnicas y no técnicas (CRM).
- Evaluación de cada escenario (tipo ECOE).

Cada escenario tiene una duración aproximada de 60 minutos e incluye debriefing final.

Cierre de la fase presencial

La fase presencial culmina con:

- Análisis de competencias adquiridas.
- Sesión de despedida y conclusiones.

Fase 4. Trabajo final post-grado

Duración: 19 octubre – 18 noviembre

Tras la fase presencial:

- Elaboración individual de **un caso clínico**.
- Trabajo tutorizado.
- Requisito para obtener el título.