

**Título de la formación**

**ADQUISICIÓN DE CÓMOPETENCIAS BÁSICAS PARA TRABAJAR CON SIMULACIÓNN EN EL GRADO DE MEDICINA. 5a edición.**

**Objectivos.**

- Introducir al profesorado de la Facultad de Medicina en metodología de simulaciónn directamente aplicable a las asignaturas que imparten.
- Capacitar para diseñar y aplicar actividades de simulaciónn clínica pertinentes al contenido de las asignaturas que imparten.
- Conocer las limitaciones para aplicar metodología de simulaciónn y los recursos disponibles para abordarlos

**Contenido**

<b>Parte Online 18 Nov a 24 Dic 2024</b>
<ol style="list-style-type: none"> <li>1. ¿Qué es y qué no es simulación? ¿ Qué aporta la simulación como metodología docente?.</li> <li>2. ¿Cómo puede ayudar simulación en mi trabajo docente?</li> <li>3. El docente en el aula y el docente en simulación requieren visiones diferentes. El facilitador líquido y el cambio de chip.</li> <li>4. ¿Cómo se integra la simulación en nuestra universidad y de qué recursos disponemos?</li> <li>5. ¿Cómo puedo asegurar que estoy trabajando correctamente la metodología de simulación?. Ingredientes de simulación.</li> <li>6. ¿Cómo enseñar Competencias no técnicas a la vez que enseñamos las técnicas? ¿Cómo puedo utilizar la simulación con grupos numerosos de estudiantes?</li> <li>7. Recursos metodológicos, tecnológicos y físicos de los que dispongo para planificar, preparar e impartir la formación en simulación.</li> <li>8. Terminología de uso común en simulación y significado.</li> <li>9. Iniciamos el diseño: Análisis crítico de dos escenarios: pertinencia de los objetivos con la asignatura, factibilidad, puntos fuertes para la asignatura....</li> <li>10. Guía del alumno y del instructor en simulación.</li> </ol>
<b>Sesiones sincrónicas de vídeo taller via zoom 15 Oct 2024 y 22 Oct 2024 17-19h</b>
<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Definición de Simzones de simulación.</li> <li>2. Característiques de les competencies susceptibles de beneficiarse de la simulación</li> <li>3. Detecció de les Competències en las que los participantes querrina aplicar simulación.</li> <li>4. Ejemplos de como diseñarlas</li> </ol>
<b>Parte Presencial 19 Dic 2024</b>
<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Resolviendo mis dudas del módulo on-line y trabajo grupal sobre las competencias sugeridas en la sesión sincrónica.</li> </ol>

2. Participación y manejo de simulaciones de Complejidad distinta en relación con la asignatura.
3. Diseño de simulación según el tipo de escenario:
4. Escenario de habilidades técnicas (SimZona 0-1).
5. Escenario con pacientes simulados (SimZona 1-2).
6. Escenario con tecnología de realidad virtual.
7. Misión del instructor de grado vs campo profesional.
8. Cómo hacer un briefing mediato e inmediato adecuado a la simulación prevista.
9. Introducción al debriefing. Evaluación y Feedback a los alumnos.  
Información para hacer la parte práctica del diseño de una simulación.

**Parte Práctica tutorizada 20 Dic 2024 a 20 Enero 2025**

Diseño de una actividad de simulación completa y aplicable en el currículum actual

### **Metodología**

Todos los ingredientes que se utilizan para la metodología de simulación se dan de forma proactiva de los profesores individualmente con el tutor y colaborativamente con el grupo.

Para la mayoría de los temas se aplica “flipped learning” de forma que los participantes transitan a partir de los problemas y acciones que deben aplicar ellos. Como profesores con simulación a los conceptos y bases teórica de la metodología de simulación. Los docentes irán “facilitando” que los alumnos-profesores busquen por sí mismos las oportunidades, condicionantes y simulaciones adecuadas para la simulación en las asignaturas que imparten docencia en la Facultad de Medicina.

En la parte práctica, van siguiendo paso a paso el diseño y aplicación de una actividad de simulación por su asignatura con la tutorización online de los docentes.

### **Actividad evaluativa prevista**

Assistència Completa a la sessió sincrònica online a través de zoom y a la sessió presencial.

Participación en el contenido online: 80%.

Realización de un diseño de simulación para su materia

### **Destinatarios**

Profesores del Grado de Medicina de la UVic-UCC que aplicant en sus assignatures simulación clínica.

**Mínimo/máximo número de alumnos 8 a 15**

**Duración: Curso de 21 horas distribuidas:**

- Online: 8 h
- Sesión sincrónica de vídeo taller via zoom: 1,5 h
- Presencial: 7 h (en CISARC para familiarización con la estructura y espacios de simulación)
- Disseny d'activitat: 3,5 h de treball tutoritzat

### **Proceso de inscripción**

A través de la web del CIFE de la Facultad de medicina VIC

### **Calendario y horarios**

5a Edición Curs – 1er semestre (18 de noviembre de 2024 a 20 de enero de 2025)

- a. Obertura plataforma online → 18 noviembre 2024
- b. Sesión síncrona online (1'5h) → 12 de diciembre 17:30 a 19h
- c. Presencial (7h) en CISARC → dijous 19 de diciembre 2024 (09:00 a 14:00 i de 15 a 17, comida incluida)
- d. Seguimiento y tutorización del trabajo → de 20 de diciembre de 2024 a 20 de enero 2025

### **Lugar**

Parte online: Plataforma UBIQUA.

Videotaller: Zoom

Presencial: CISARC, Manresa

Trabajo turtorizado: Plataforma UBIQUA

### **Professorat**

- Carmen Gomar Sancho: Directora de la Cátedra de Simulación i Seguretat del pacient. UVic-UCC . Instructor de Simulación Acreditada i co-responsable del desarrollo de la simulación en el grado de medicina
- Anna González: Responsable del desarrollo de la simulación en el grado de medicina, Experta en simulación en Graus de la salut y en formació de professionals.
- Aida Camps: Coordinadora del CISARC, Iniciadora del programa de simulación en el grado de medicina UVic-UCC i organizadora del primer curso de Competencias Básicas de Simulación per profesores de medicina de UVic-UCC
- Rosa M<sup>a</sup> Villalonga: Coordinadora de Simulación en la Facultat de Medicina de UVic-UCC, experiencia en simulación per a alumnes y residents de Medicina

### **Coordinación (Área/ Servicio/ Facultad)**

CISARC, Umanresa i Innovació Docente de la Facultat de Medicina UVic-UCC

### **Responsables**

Carmen Gomar-Sancho [cgomar@umanresa.cat](mailto:cgomar@umanresa.cat)

Anna Gonzalez [agonzalez@umanresa.cat](mailto:agonzalez@umanresa.cat)