

## **MEMORIA JUSTIFICATIVA DE LA COMPRA DE MANIQUÍES NEONATALES DE ALTA FIDELIDAD**

### **1. Introducción y justificación general**

La presente memoria tiene como finalidad justificar la adquisición de dos maniquíes neonatales de alta fidelidad (Newborn Anne y Premature Anne Task Trainer) y detallar el grado de consecución de los objetivos docentes para los que fueron solicitados. Tal y como se exponía en la solicitud inicial, la simulación clínica constituye en la actualidad una herramienta fundamental en la formación sanitaria, siendo no solo el presente sino también un pilar básico en la preparación de los futuros médicos para su etapa de formación especializada (período MIR).

La incorporación de estos maniquíes ha permitido reforzar de manera significativa la inclusión de la simulación en la docencia del Grado en Medicina, especialmente en los estudiantes de quinto y sexto curso.

### **2. Objetivo general**

El objetivo general de la adquisición de los dos maniquíes neonatales de alta fidelidad ha sido mejorar la calidad de la formación de los estudiantes de Medicina mediante la integración sistemática de la simulación clínica en la enseñanza de la Neonatología.

### **3. Objetivos específicos y grado de consecución**

#### **3.1 Taller de reanimación cardiopulmonar (RCP) neonatal en quinto curso de Medicina**

La disponibilidad de los maniquíes ha permitido implantar en la programación de quinto curso de medicina un taller práctico de RCP neonatal con simulación de casos clínicos de recién nacido a término y prematuro, mejorando claramente la comprensión de los contenidos y el grado de satisfacción del alumnado. En promociones anteriores se impartía una clase teórica de RCP pediátrica y otra de RCP neonatal, estando solo la primera de ellas vinculada a una formación práctica complementaria por ausencia de maniquíes neonatales específicos para este fin.

### 3.2 Participación en cursos de RCP Neonatal Completa y Completa Plus,

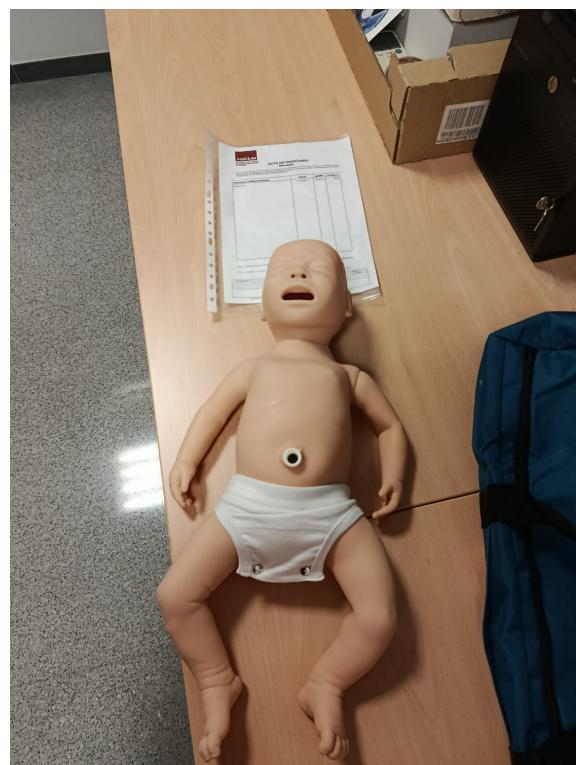
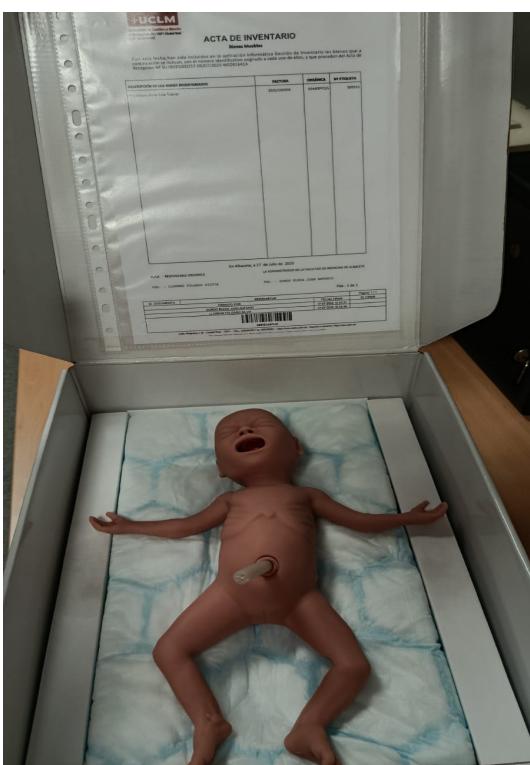
Nuestro servicio organiza cursos de reanimación cardiopulmonar completa vinculados a la Sociedad Española de Neonatología (SENEO). Aunque los objetivos de los mismos exceden los perseguidos en la docencia del Grado de Medicina, los estudiantes han tenido la oportunidad de participar como observadores en los mismos y practicar técnicas como masaje cardíaco o intubación endotraqueal con dichos maniquíes.

### 3.3 Prácticas clínicas de sexto curso

Los maniquíes se han utilizado durante el rotatorio práctico por UCI neonatal y Unidad de Neonatología, permitiendo recrear casos clínicos con mayor realismo y mejor consecución de los objetivos docentes, sobre todo, los relacionados con la asistencia inicial en sala de partos y periodo neonatal inmediato.

### 4. Conclusión

La adquisición de los maniquíes ha cumplido plenamente los objetivos planteados, mejorando la calidad docente y reforzando el uso de la simulación clínica en la formación médica.



Albacete, 14 de enero de 2026

Ana Castillo Serrano  
FEA Pediatría y sus Áreas Específicas  
Instructora RCP Pediátrica y Neonatal  
Profesora Asociada Ciencias de la Salud UCLM