

La primera está dirigida a la formación de profesionales capacitados para la investigación en el área de las Ciencias de la Salud. Este aspecto es fundamental, no sólo por la importancia que supone para la sociedad el avance científico clínico, sino porque este tipo de formación orienta a los profesionales de este campo hacia una mayor capacidad crítica respecto a la información científica, lo que revierte en una mejor praxis.

### Nuestro Máster ofrece una orientación investigadora y otra profesional

La segunda orientación, la profesional, va dirigida a la formación del personal de enfermería en un ámbito muy específico dentro de las Ciencias de la Salud como es la Neonatología, ámbito que adolece de cierta carencia de profesionales. Los alumnos podrán alcanzar la excelencia teórico-práctica en relación a las Unidades de Cuidados Intensivos Neonatales, y facilitar así el acceso laboral y su ejercicio.

El proyecto es fruto de la colaboración entre la Fundación Hospitales NISA, con una trayectoria de excelencia en la medicina privada en nuestro país, y la Universidad CEU Cardenal Herrera, con su demostrada vocación docente.

El programa propuesto no se limita a impartir una serie de conocimientos teóricos (imprescindibles por otra parte como base para el dominio de la Neonatología), sino que se orienta claramente hacia una enseñanza práctica, proporcionando a los estudiantes la posibilidad de realizar prácticas en la Unidad de Cuidados Intensivos Neonatales del Hospital Nisa 9 de Octubre, bajo la supervisión de profesionales especializados.

#### Más información

Gerencia Fundación Hospitales NISA:  
[info@fundacion-nisa.org](mailto:info@fundacion-nisa.org)

Oficina de Gestión de Postgrado  
Universidad CEU Cardenal Herrera:  
[postgrados@uch.ceu.es](mailto:postgrados@uch.ceu.es)

**Créditos** 60 ECTS distribuidos entre clases presenciales, recursos formativos *online* y trabajo fin de Máster

**Instalaciones** Hospital 9 de Octubre

**Calendario** De septiembre 2013 a abril de 2014

**Plazas** 20 alumnos

**Inscripción** hasta final de julio 2013

**Honorarios** 3.650 €. Consultar condiciones de pago fraccionado.



## ¿Por qué en el CEU?

1. Porque el CEU es una de las instituciones educativas más prestigiosas y sólidas de nuestro país con más de 75 años de experiencia.
2. Por sus 40 años de experiencia en la formación de Posgrado.
3. Por su profesorado de primer nivel con gran experiencia académica y una trayectoria profesional relevante.



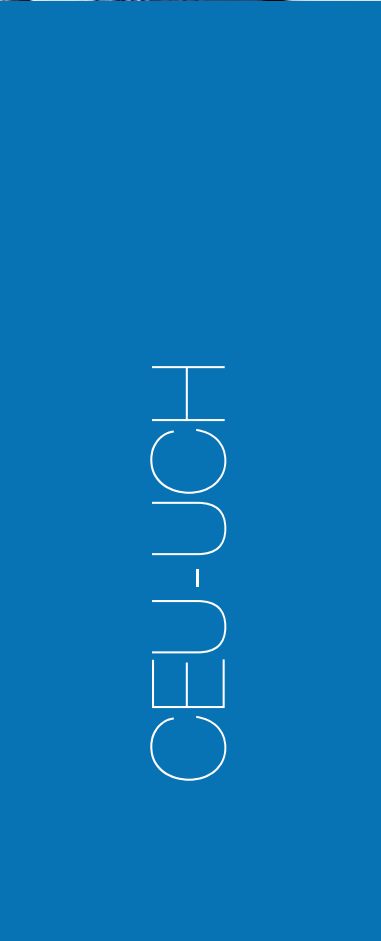
[www.uchceu.es](http://www.uchceu.es)

I edición

## Máster Propio en Enfermería Neonatal y Cuidados Intensivos Neonatales

Curso 2013 | 2014





### Objetivos generales

- Poseer y demostrar conocimientos de la metodología de investigación en Ciencias de la Salud.
- Conocer y comprender la tipología de los diseños de los estudios de investigación y la forma de elaborar el diseño de un proyecto de investigación.
- Conocer los aspectos éticos y legales de la investigación en ciencias de la salud.
- Conocer y saber utilizar los diferentes soportes de presentación de resultados, producto de la investigación, búsqueda y organización de documentación.
- Capacitar al alumno en gestionar los cuidados de enfermería orientados a la satisfacción de las necesidades, derivadas de los problemas de salud del recién nacido y a la prevención de complicaciones, garantizando una práctica segura y de calidad.
- Enseñar al alumno a prestar cuidados integrales al recién nacido desde una perspectiva ética y legal.
- Adiestrar al alumno en ejecutar con habilidad, eficacia y eficiencia los diferentes procedimientos, pruebas diagnósticas y tratamientos derivados de los problemas de salud en el recién nacido.
- Valorar y prestar cuidados integrales al neonato con un proceso quirúrgico para ayudar en el óptimo restablecimiento de la salud e identificar, intervenir y/o derivar ante las posibles complicaciones.
- Dar a conocer al alumno el uso y la indicación de los productos sanitarios y/o medicamentos, evaluando los beneficios esperados y los riesgos asociados.
- Desarrollar en el alumno la capacidad para aplicar los conocimientos teóricos en la praxis diaria.

### Metodología

Los diferentes módulos se imparten en sesiones con un enfoque eminentemente práctico, sustentadas con el necesario soporte teórico.

La marcada orientación práctica de este Máster incluye la posibilidad por parte de los alumnos de participar en los cuidados de pacientes reales.



**Dirigido a**  
**Titulados en Enfermería**  
**principalmente**

### MÓDULO 1. INTRODUCCIÓN A LA INVESTIGACIÓN

Metodología de Investigación  
 Búsqueda y revisión de la información bibliográfica  
 Diseño de un proyecto de investigación  
 Estadística aplicada a la investigación biomédica  
 La comunicación científica: como elaborar comunicados  
 La comunicación científica: presentación de comunicaciones  
 Investigación científica en pediatría

### MÓDULO 2. FUNDAMENTOS Y PRINCIPIOS GENERALES DE LA NEONATOLOGÍA

Introducción a la Neonatología  
 Estructura y organización de una UCI Neonatal  
 Reanimación neonatal y atención en la sala de partos  
 Admisión del recién nacido  
 Accesos vasculares y principios de administración de medicamentos  
 El niño prematuro  
 Control térmico, control del dolor y sedación en el recién nacido  
 Trastornos hidroelectrolíticos y metabólicos del neonato  
 Alimentación del recién nacido: Lactancia Materna/Lactancia Artificial y alimentación del recién nacido ingresado  
 Introducción a la farmacología en neonatología  
 Aspectos médico-legales en neonatología  
 Intervenciones de enfermería: atención a la familia, la muerte perinatal y el desarrollo neonatal

### MÓDULO 3. PATOLOGÍA NEONATAL

Farmacología en neonatología  
 Fisiopatología respiratoria y trastornos respiratorios  
 Trastornos cardíacos y cardiopatías congénitas  
 Trastornos neurológicos  
 Trastornos digestivos  
 Trastornos hematológicos  
 Trastornos renales  
 Shock neonatal  
 Infección neonatal  
 Cuidados preoperatorios y postoperatorios neonatales  
 Cuidados generales y de la piel  
 Otras patologías: metabolopatías, cromosomopatías, oncología

### MÓDULO 4. PRACTICUM EN LA UNIDAD DE NEONATOS Y UCI-NEONATAL

### MÓDULO 5. TRABAJO FIN DE MÁSTER

### Profesorado

**Vicente Alonso Usero**, Dermatólogo NISA  
**Fernando Baixauli Aleis**, Médico UCIP NISA  
**Raquel Besari Jiménez**, Médico UCIP NISA  
**Soledad Caballero Balanzá**, Médico UCIP NISA  
**M<sup>a</sup> José Canet Carrasco**, Médico UCIP NISA  
**José Vicente Carmona Simarro**, Profesor de Enfermería CEU-UCH  
**Ignacio Carrasco Moreno**, Jefe de Cardiología Infantil Hospital La Fe  
**Carmen Casal Angulo**, Profesora de Enfermería CEU-UCH  
**Inmaculada Celda Espert**, Profesora de Enfermería CEU-UCH  
**Ana M<sup>a</sup> Dobón García**, Abogada especialista en Derecho Médico  
**Chelo de Frutos Yuste**, Enfermera Supervisora de la UCIN NISA  
**María Salud Girbés Llopis**, Profesora de Enfermería CEU-UCH  
**Dolores Gurrea Sampedro**, Gastroenterología Infantil NISA  
**Antonia Ivars Ferrando**, Médico UCIP NISA  
**Natalia Julve Chover**, Neuropediatra NISA  
**Alicia López Castellano**, Profesora de Farmacia y Tecnología Farmacéutica  
**Rafael López Peña**, Jefe de Servicio de Pediatría y UCIP NISA  
**Mariam López Ruiz**, Médico UCIP NISA y profesora CEU-UCH  
**Maribel Mármol López**, Profesora de Enfermería CEU-UCH  
**Salvador Martínez Arenas**, Neumología Infantil NISA  
**Rosa Merlos Madolell**, Médico UCIP NISA  
**Javier Miranda Mallea**, Neumología Infantil NISA  
**Lucrecia Moreno Royo**, Profesora de Farmacología CEU-UCH  
**Sonia Pérez Valle**, Médico UCIP NISA  
**Loreto Peyró Gregori**, Profesora de Enfermería CEU-UCH  
**Antonio Sanchís Sánchez-Pantoja**, Enfermero Supervisor UCIP NISA  
**Pilar Sanfeliú Aguilar**, Profesora de Psicología CEU-UCH  
**M<sup>a</sup> Amparo Sanahuja Santafé**, Profesora de Farmacología CEU-UCH  
**Lucía Serrano Monteagudo**, Médico UCIP NISA  
**Dolores Silvestre Castelló**, Profesora de Nutrición CEU-UCH

### Director:

**Dr. Rafael López Peña**

### Co- directores:

**Dra. Lucrecia Moreno Royo**

Universidad CEU  
Cardenal Herrera

**Dra. Mariam López Ruiz**

Fundación Hospitales Nisa