

Bienvenidos a la especialidad de:

## **MEDICINA INTENSIVA**

*Motivos para hacer la residencia en el Hospital Universitario de Fuenlabrada*

*¡Os invitamos a conocernos y a que forméis parte de nuestro proyecto docente!*

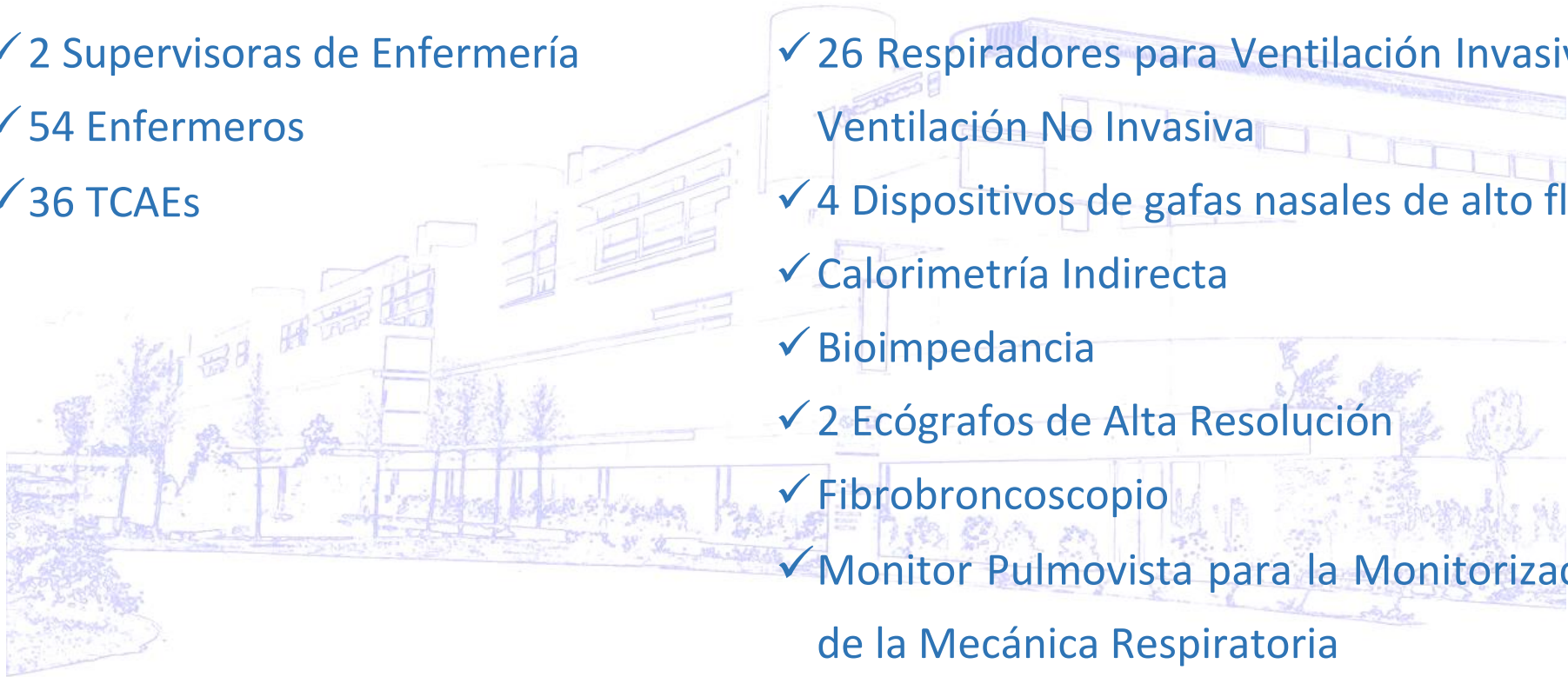
## ***Se oferta 1 plaza MIR por año***

### ***Recursos Humanos***

- ✓ 1 Jefe de Servicio
- ✓ 16 Facultativos especialistas en Medicina Intensiva
- ✓ 2 Supervisoras de Enfermería
- ✓ 54 Enfermeros
- ✓ 36 TCAEs

### ***Recursos Físicos /Técnicos***

- ✓ 10-12 camas en Boxes Individualizados en Hospitalización
- ✓ 5-7 camas en Área de Cuidados Intermedios
- ✓ 26 Respiradores para Ventilación Invasiva y Ventilación No Invasiva
- ✓ 4 Dispositivos de gafas nasales de alto flujo
- ✓ Calorimetría Indirecta
- ✓ Bioimpedancia
- ✓ 2 Ecógrafos de Alta Resolución
- ✓ Fibrobroncoscopio
- ✓ Monitor Pulmovista para la Monitorización de la Mecánica Respiratoria

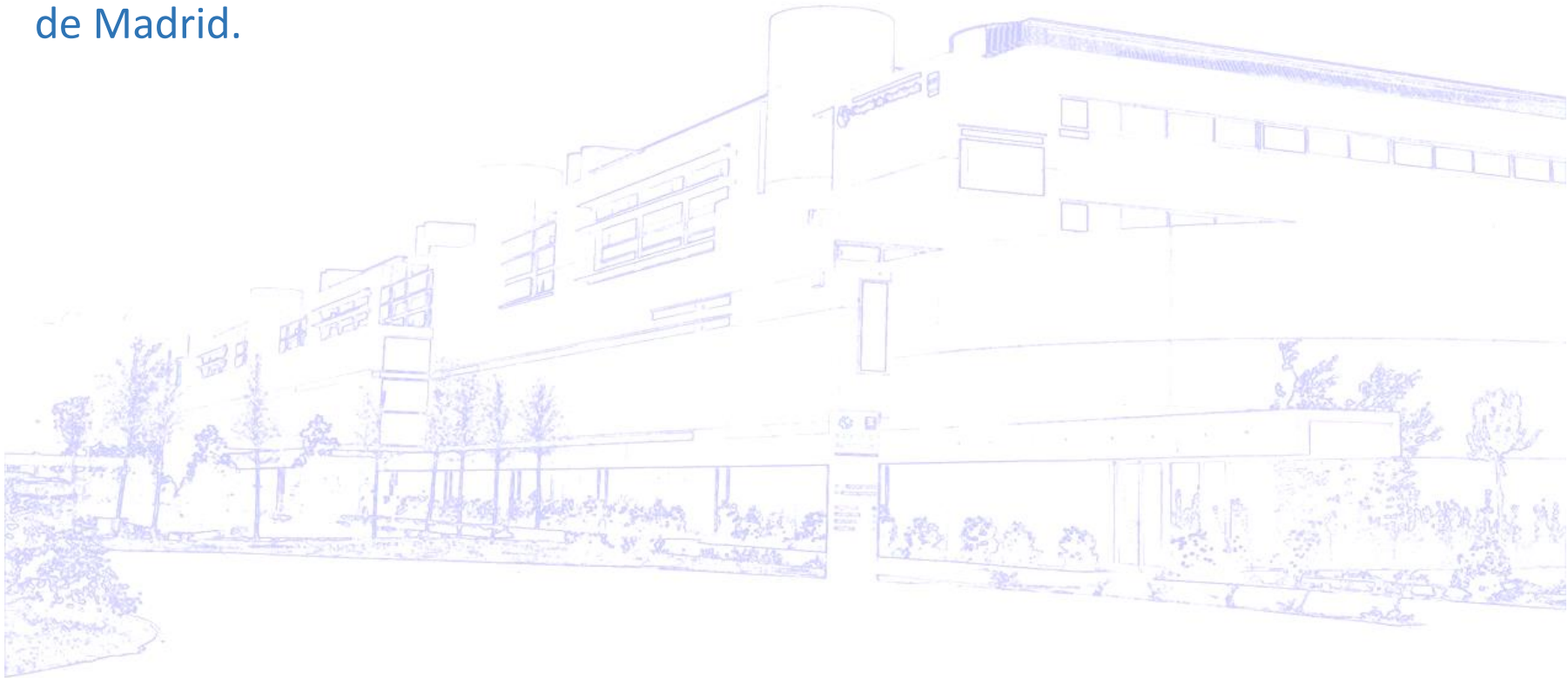


## ***Actividad Asistencial y Técnicas***

- ✓ Asistencia a Pacientes Críticos Médico-Quirúrgicos, Coronarios y Politraumatizados (excluyendo los que requieran asistencia Neuroquirúrgica)
- ✓ Asistencia a pacientes semicríticos en Área de Cuidados Intermedios
- ✓ Unidad de Accesos Vasculares que da cobertura a todo el Hospital
- ✓ Sedación para Gastroskopias, Colonoscopias, Broncoskopias en pacientes inestables
- ✓ Consulta de seguimiento postUCI dos veces por semana
- ✓ Sistema de UCI expandida PRECRIT (detección de pacientes potencialmente graves)
- ✓ Técnicas continuas de Reemplazo Renal y Plasmaféresis
- ✓ Ecografía a pie de cama (ecocardio, eco pulmonar y protocolos eco FAST y eco BLUE)
- ✓ Pericardiocentesis
- ✓ Traqueotomía Percutánea y manejo avanzado de la vía aérea
- ✓ Colocación de Marcapasos Temporales Endocavitarios
- ✓ Drenajes Endopleurales
- ✓ Vías Centrales y Catéter Central de Acceso Periférico Ecoguiadas
- ✓ Tratamiento Nutricional. Calorimetría Indirecta

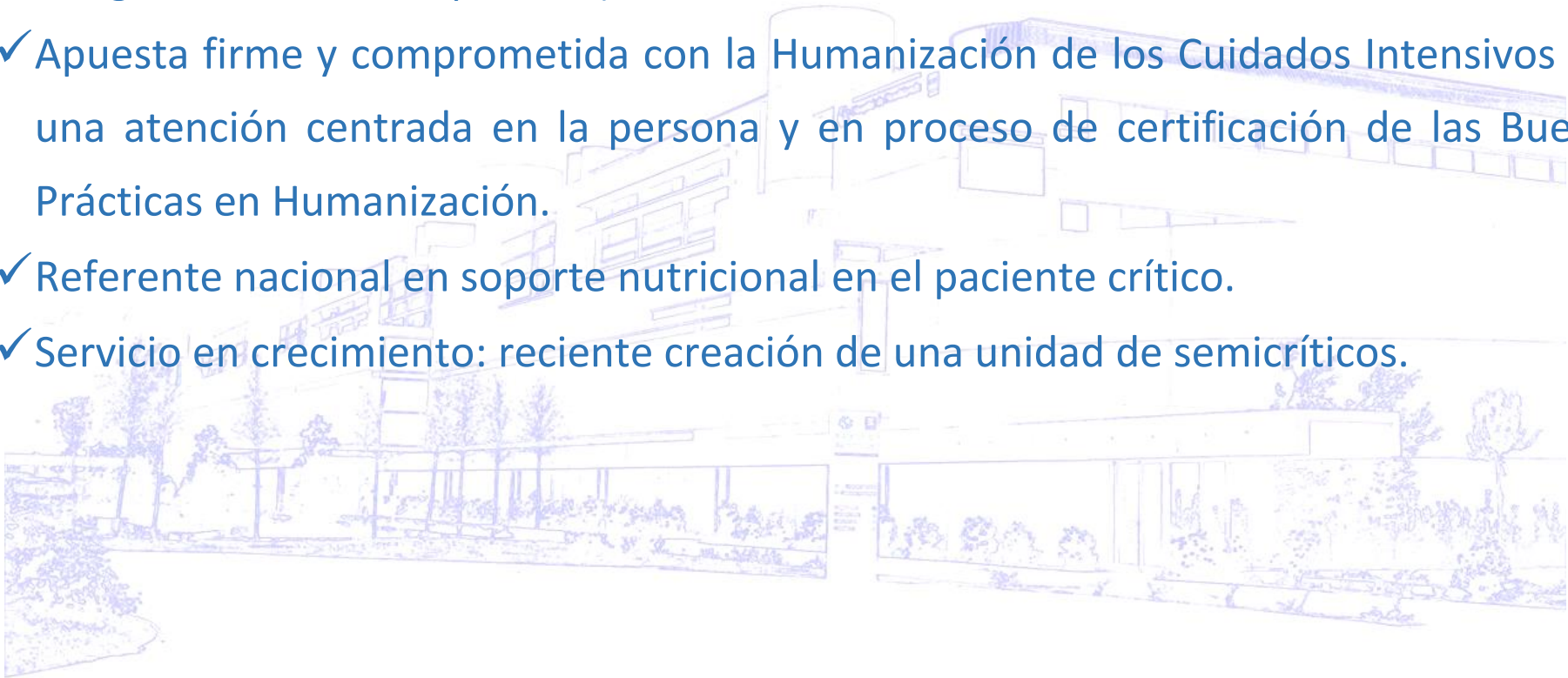
## ***Cobertura Poblacional***

- ✓ El Hospital U. de Fuenlabrada está integrado en la red pública de la Comunidad de Madrid y ofrece cobertura a una *población superior a 223.000 personas* correspondientes a los municipios de Fuenlabrada, Moraleja de Enmedio y Humanes de Madrid.



## ***Puntos fuertes del Servicio de Medicina Intensiva***

- ✓ El Servicio de Medicina Intensiva es uno de los principales referentes a nivel nacional en el Síndrome PostUCI y lidera el Grupo Ítaca (grupo multicéntrico para la atención integral del Síndrome postUCI).
- ✓ Apuesta firme y comprometida con la Humanización de los Cuidados Intensivos con una atención centrada en la persona y en proceso de certificación de las Buenas Prácticas en Humanización.
- ✓ Referente nacional en soporte nutricional en el paciente crítico.
- ✓ Servicio en crecimiento: reciente creación de una unidad de semicríticos.



## ***Actividad Docente***

### ***✓ Sesiones clínicas (2-3 semanales)***

- Bibliográficas y revisiones monográficas
- Evolución de los Indicadores del Programa de Vigilancia de Infección Nosocomial.
- De Mortalidad y áreas de mejora
- Presentación de Protocolos

### ***✓ Cursos***

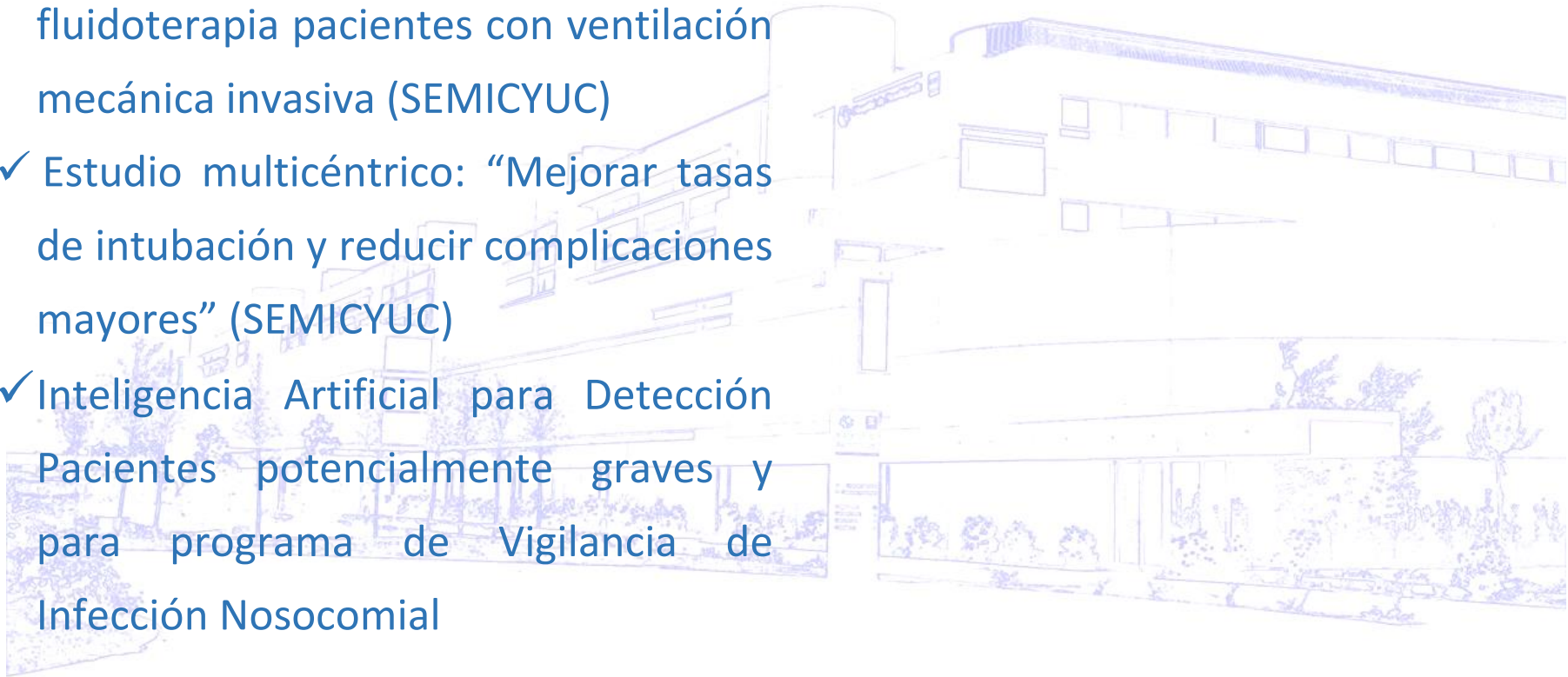
- Soporte Vital Avanzado
- Cursos Zero (Neumonía Zero, Resistencia Zero, Bacteriemia Zero, Infección Urinaria Zero)
- Curso CIMIR (SEMICYUC) de Inmersión en Medicina Intensiva para R2 y R4
- Ventilación Mecánica
- Acreditación SEMICYUC Curso de Ecografía para Paciente Crítico
- Cursos de Metodología de Investigación y Búsquedas Bibliográficas

## ***Principales Líneas de Investigación***

- ✓ Tratamiento Nutricional
- ✓ Humanización y Consulta postUCI
- ✓ Estudio multicéntrico (PRoFLUID):  
fluidoterapia pacientes con ventilación  
mecánica invasiva (SEMICYUC)
- ✓ Estudio multicéntrico: “Mejorar tasas  
de intubación y reducir complicaciones  
mayores” (SEMICYUC)
- ✓ Inteligencia Artificial para Detección  
Pacientes potencialmente graves y  
para programa de Vigilancia de  
Infección Nosocomial

## ***Guardias***

- ✓ 5 guardias al mes (55 guardias al año)
- ✓ Siempre bajo la supervisión de los  
médicos adjuntos



## ***Plan de Rotaciones***

---

**R1** ○ 6 meses en Medicina Interna (incluye enfermedades infecciosas) en el Hospital U. de Fuenlabrada

---

○ 1 mes en Radiodiagnóstico en el Hospital U. de Fuenlabrada

○ 2 meses en Neumología (incluye Broncoscopia) en el Hospital U. de Fuenlabrada

○ 2 meses en Neurología en el Hospital U. de Fuenlabrada

○ 2 meses en Nefrología en el Hospital U. de Fuenlabrada

**R2** ○ 3 meses en Cardiología (incluye Ecocardiografía) en el Hospital U. de Fuenlabrada

○ 3 meses en Anestesiología y Reanimación (incluye manejo de Dispositivos de Vía Aérea y vía aérea difícil) en el Hospital U. de Fuenlabrada

○ Medicina Intensiva: a partir del 1 marzo de R2 se incorporarán a la UCI y al Área de Cuidados Intermedios en el Hospital U. de Fuenlabrada

---

---

R3 ○ Medicina Intensiva

---

R4 ○ 2 meses de *Rotación externa* en la UCI/Unidad de Cuidados Postoperatorios Cardiacos-Coronaria en el Hospital U. 12 de Octubre

---

○ 2 meses de *Rotación externa* en la UCI/Unidad de Trauma y Emergencias en el Hospital U. 12 de Octubre

○ 3 meses de *Rotación externa* en Ecografía en Paciente Crítico/UCI del Hospital U. de Burgos

R5 ○ 1 mes de *Rotaciones externa* en Marcapasos Definitivos-UCI en el Hospital U. Príncipe de Asturias

○ 2 meses de *Rotación externa* nacional o internacional (UCI en el extranjero, SUMMA, UCI pediátrica, UCI de pacientes quemados, etc.)

---

## Otros Motivos para Realizar la Residencia en el Hospital U. de Fuenlabrada

- ✓ Unidad *acreditada* con 1 residente por año *desde año 2008*. Con una amplia cartera de Servicios (en Hospital y rotaciones externas). Todos los residentes que acabaron la residencia están actualmente trabajando.
- ✓ Sistema de Información Computerizado. UCI Sin Papeles. Conectividad entre Dispositivos/Aparatos y Sistema de Información
- ✓ Consulta postUCi para seguimiento de los pacientes una vez dados de alta del Hospital
- ✓ Posibilidad de *rotación externa* en el extranjero
- ✓ Financiación de Cursos/Congresos con Estudios de Investigación en los que participa la UCI
- ✓ Unidad de Vías Centrales que da cobertura a todo el Hospital
- ✓ Sistema de UCI expandida PRECRIT (Detección de Pacientes Potencialmente Graves)
- ✓ Hospital Universitario ligado a Universidad Rey Juan Carlos. Estudiantes de 6º curso del Grado de Medicina rotan en la UCI

## ***Para mas Información***



*Email de Contacto*     [docencia.hflr@salud.madrid.org](mailto:docencia.hflr@salud.madrid.org)



*Web del Servicio*

[www.comunidad.madrid/hospital/fuenlabrada/  
profesionales/area-asistencia-medica/medicina-  
intensiva](http://www.comunidad.madrid/hospital/fuenlabrada/profesionales/area-asistencia-medica/medicina-intensiva)

