



JUNTA DE ANDALUCÍA  
CONSEJERÍA DE SALUD

HOSPITAL  
UNIVERSITARIO PUERTA  
DEL MAR

# GUÍA FORMATIVA DE RESIDENTES



FECHA ELABORACIÓN:

## GUÍA FORMATIVA DEL RESIDENTE DE CIRUGÍA CARDIOVASCULAR

	<b>Elaboración</b>	<b>Aprobación</b>	<b>Validación</b>
<b>Nombre y cargo</b>		<b>Comisión de Docencia del Hospital Universitario Puerta del Mar</b>	<b>Dirección Gerencia</b>
<b>Fecha</b>	8 de Abril de 2016	20 de mayo de 2016	
<b>Firma</b>			

**Unidad Docente de Hospital Puerta del Mar**  
**Jefe de Unidad Docente**

Aprobado en Comisión de docencia con fecha arriba señalada

 <p>JUNTA DE ANDALUCÍA CONSEJERÍA DE SALUD</p>	<h1>GUÍA FORMATIVA DE RESIDENTES</h1>	 <p>Red de Comisiones de Docencia de Andalucía</p>
<p>HOSPITAL UNIVERSITARIO PUERTA DEL MAR</p>		<p>FECHA ELABORACIÓN:</p>

## ÍNDICE

### 1. BIENVENIDA

### 2. Unidad Docente de

- 2.1. Estructura física
- 2.2. Organización jerárquica y funcional
- 2.3. Cartera de Servicios
- 2.4. Otros

### 3. PROGRAMA FORMATIVO OFICIAL DEL ESPECIALISTA EN (O enlaces)

### 4. GUÍA O ITINERARIO FORMATIVO DEL RESIDENTE DE

- 4.1. Competencias generales a adquirir durante la formación
- 4.2. Plan de rotaciones
- 4.3. Competencias específicas por rotación
- 4.4. Rotaciones Externas

### 5. GUARDIAS

### 6. SESIONES

### 7. OBJETIVOS DE INVESTIGACIÓN

### 8. EVALUACIÓN

- 8.1. FORMATIVA: HOJA DE ENTREVISTA ESTRUCTURADA
- 8.2. HOJAS DE EVALUACIÓN POR ROTACIÓN
- 8.3. HOJA DE EVALUACIÓN FINAL

### 9. BIBLIOGRAFIA RECOMENDADA

### 10. PLAN INDIVIDUALIZADO DE FORMACIÓN

### 11. OTROS

 <p>JUNTA DE ANDALUCÍA CONSEJERÍA DE SALUD</p>	<h2>GUÍA FORMATIVA DE RESIDENTES</h2>	 <p>Red de Comisiones de Docencia de Andalucía</p>
<p>HOSPITAL UNIVERSITARIO PUERTA DEL MAR</p>		<p>FECHA ELABORACIÓN:</p>

### 1. BIENVENIDA

Ante tu inminente incorporación a nuestra unidad de Cirugía Cardiovascular del Hospital Universitario Puerta del Mar, queríamos darte oficialmente la bienvenida a nuestro grupo de trabajo.

Sabemos que el camino recorrido hasta la consecución de esta plaza ha sido muy duro para ti, debiendo haber superado los largos años de carrera universitaria y la superación del examen MIR, y esperamos que los cinco años que transcurrirán en nuestro servicio sean tan productivos como para salir transformado en un cirujano cardiovascular apto

El tiempo de tu formación es limitado y como sabes se reduce a 5 años, de tu dedicación y entrega dependerá que estos cinco años equivalgan a 10, 8, 6 años de formación o bien a 3 o incluso menos años en función de tu sacrificio personal y de tu dedicación.

Se trata de una especialidad dura, y una especialidad difícil y muy demandante técnicamente, en nuestra actividad existen un gran porcentaje de conocimientos que no podrás adquirir en libros ni en artículos de revistas, pero que captarás muy fácilmente a través del trabajo del día a día y de tu permanencia en quirófano.

En nuestra unidad contamos con la limitación de tener un único quirófano con ocasionales quirófanos adicionales para marcapasos, pero su empleo en jornada de mañana y tarde duplica esta actividad alcanzando un número bastante apropiado de cirugías extracorpóreas que garanticen tu formación de manera adecuada.

Tus funciones diarias y tu nivel de responsabilidades directas irán incrementándose paulatinamente en función de tu trabajo diario y de los conocimientos adquiridos y siempre podrás recurrir a cualquiera de tus residentes mayores, tutores o adjuntos que estaremos dispuestos a ayudarte en todo momento.

A continuación vamos a describir nuestra unidad para que nos vayas conociendo un poco mejor.

 <p>JUNTA DE ANDALUCÍA CONSEJERÍA DE SALUD</p>	<h2>GUÍA FORMATIVA DE RESIDENTES</h2>	 <p>E.U. DE Comisiones de Docencia de Andalucía</p>
<p>HOSPITAL UNIVERSITARIO PUERTA DEL MAR</p>		<p>FECHA ELABORACIÓN:</p>

## EL SERVICIO DE CIRUGÍA CARDIOVASCULAR

Nuestra unidad es una de las más jóvenes del hospital, llevamos en funcionamiento aproximadamente 15 años, tradicionalmente este servicio comenzó de la mano del Dr Jiménez Moreno quien abrió la unidad como jefe de servicio, y quien ha estado al mando hasta hace pocos años. Muchos de los protocolos y de la sistemática de trabajo provienen de él y no se han modificado, somos un servicio muy sistemático, donde todos hacemos las mismas cosas de manera muy similar, y todos heredados del Dr Jiménez, te darás cuenta por la forma de trabajar en quirófano y en muchas cosas. El antiguo jefe de servicio dejó la unidad por jubilación y ahora el director de la unidad es el Dr Daroca Martínez

### 2.1. Estructura física

Disponemos de una planta de hospitalización ubicada en la cuarta planta del hospital con 10 habitaciones (20 enfermos) y un cuarto para curas locales y exploraciones. En planta encontrarás tres profesionales de enfermería en turno de mañana, dos de tarde y una de noche con sus correspondientes auxiliares y celadores

Además, y aquí es donde se realizará la mayor parte de tu aprendizaje, disponemos del quirófano número 16 para la realización de nuestras intervenciones, se sitúa en la 3ª planta en la zona de teco-gine y vascular. Normalmente trabajan en nuestro quirófano 3 enfermeras, 2 auxiliares y uno o dos perfusionistas, junto con el anestesista que nos vaya a acompañar en la intervención.

En esta misma tercera planta está situada la secretaría, donde se desarrolla el trabajo burocrático de la unidad, se gestionan los ingresos y las citas de los pacientes.

Desde hace pocos años tenemos también a nuestro cargo una consulta externa situada en la primera planta, la consulta número 39, junto con cirugía plástica

### 2.2. Organización jerárquica y funcional

El director de la Unidad de Gestión de Cirugía Cardiovascular es el

Dr Tomas Daroca Martínez

El resto de la plantilla se compone por :

Dr Miguel Ángel Gómez Vidal

Dr Alfredo López González

Dr Martin Zabala y Morales

Todos ellos con plaza en propiedad

Personal Interino:

Dr Aníbal Bermúdez García

Personal contratado

Dr José Manuel Vignau Cano

 <p>JUNTA DE ANDALUCÍA CONSEJERÍA DE SALUD</p>	<h2>GUÍA FORMATIVA DE RESIDENTES</h2>	 <p>R.D. DE Comisiones de Docencia de Andalucía</p>
<p>HOSPITAL UNIVERSITARIO PUERTA DEL MAR</p>		<p>FECHA ELABORACIÓN:</p>

Contamos con un programa formativo con 1 residente por cada año, entre los cuales te encuentras tu. De tus residentes mayores dependerá un gran porcentaje de tu formación, y sobre todo de los miembros de la unidad

### 2.3. Cartera de Servicios

La cartera de servicios actual de la Unidad de Gestión Clínica de Cirugía Cardiovascular del Hospital Puerta del Mar de Cádiz es:

#### Cirugía coronaria

- Bypass coronario con circulación extracorpórea (conductos arteriales y/o venosos)
- Bypass coronario sin circulación extracorpórea
- Endarterectomía coronaria
- Reoperaciones en cirugía coronaria
- Comunicación interventricular (CIV) postinfarto
- Insuficiencia mitral aguda postinfarto
- Rotura de la pared libre del ventrículo izquierdo
- Aneurisma ventricular izquierdo

#### Cirugía valvular

- Reemplazo valvular aórtico con prótesis mecánica
- Reemplazo valvular aórtico con prótesis biológica
- Reemplazo valvular aórtico con prótesis biológica no soportadas
- Reemplazo valvular aórtico con homoinjerto
- Ampliaciones del anillo aórtico
- Cirugía reparadora de la válvula aórtica
- Comisurotomía mitral con Circulación Extracorpórea
- Cirugía reparadora de la insuficiencia mitral (degenerativa, isquémica, reumática, miocardiopatía dilatada)
- Reemplazo valvular mitral con prótesis mecánica
- Reemplazo valvular mitral con prótesis biológica
- Cirugía reparadora de la válvula tricúspide
- Reemplazo valvular tricúspide con prótesis mecánica
- Reemplazo valvular tricúspide con prótesis biológica
- Cirugía valvular múltiple (mitro-aórtica, mitro-tricuspídea, mitro-aorto-tricuspídea)
- Endocarditis infecciosa sobre válvula nativa o protésica
- Complicaciones de las prótesis (fallo estructural, fugas periprotésicas trombosis)
- Otras reoperaciones en cirugía valvular

#### Cirugía de la Aorta y los grandes vasos

- Reemplazo de la aorta ascendente
- Reemplazo de la aorta ascendente + raíz aórtica (tubo valvulado, homoinjerto)
- Reemplazo de la aorta ascendente con reparación de la válvula aórtica (técnica de David)
- Derivación Apico-aórtica
- Reemplazo del arco aórtico (parcial o total)
- Operación tipo "trompa de elefante"
- Reemplazo de la aorta torácica descendente
- Reemplazo de la aorta toraco-abdominal
- Disección aórtica aguda (tipos A y B)
- Disección aórtica crónica (tipos A y B)
- Hematoma aórtico intramural
- Úlcera arteriosclerótica penetrante de la aorta intratorácica
- Tratamiento endovascular de los de los aneurismas de aorta torácica y del síndrome aórtico agudo.
- Reintervenciones sobre la aorta intratorácica

#### Otras cardiopatías del adulto

- Cirugía valvular + coronaria
- Cardiopatías congénitas del Adulto: comunicación interauricular tipo ostium secundum, primum, coartación de aorta torácica, Anomalia de Ebstein, etc.
- Estenosis subaórtica, hipertrófica e idiopática
- Tumores del corazón, malignos y benignos
- Traumatismos del corazón, penetrantes y no penetrantes
- Rotura traumática de la aorta torácica (aguda y crónica). Otros traumatismos de los grandes vasos del tórax
- Embolectomía pulmonar
- Tromboendartectomía pulmonar
- Ablación quirúrgica de la fibrilación auricular crónica asociada a cardiopatías estructurales
- Estimulación cardíaca endocavitaria y epicárdica.
- Marcapasos monocamerales
- Marcapasos bicamerales
- Desfibriladores automáticos implantables (DAI)
- Sustitución de generador de marcapasos y desfibriladores automáticos implantables
- Cirugía de las complicaciones de marcapasos y DAI (infecciones decúbitos, etc.)
- Tratamiento de la insuficiencia cardíaca mediante electroestimulación-resincronización (marcapasos tricamerales)

 <p>JUNTA DE ANDALUCÍA CONSEJERÍA DE SALUD</p>	<h2>GUÍA FORMATIVA DE RESIDENTES</h2>	 <p>Red de Comisiones de Docencia de Andalucía</p>
<p>HOSPITAL UNIVERSITARIO PUERTA DEL MAR</p>		<p>FECHA ELABORACIÓN:</p>

**Miscelánea**

- Soportes cardiovasculares mecánicos (balón de contrapulsación)

**Cirugía del pericardio**

- Tumores cardíacos

- Tumores, quistes y divertículos del mediastino anterior, medio y posterior

- Pericarditis constrictiva, derrame pericárdico recidivante, taponamiento cardíaco; pericardectomía, pericardiocentesis, ventana pericárdica.

**Cirugía vascular troncos supraaórticos**

- Traumatismos vasculares

- Endarterectomía carotídea asociada a cirugía valvular o coronaria

- Revascularización de la arteria subclavia

- Bypass carótido-subclavio, carótido-carotídeo asociada a cirugía de aorta

- Endarterectomía de la arteria innominada

 <p>JUNTA DE ANDALUCÍA CONSEJERÍA DE SALUD</p>	<b>GUÍA FORMATIVA DE RESIDENTES</b>	 <p>Red de Comisiones de Docencia de Andalucía</p>
<p>HOSPITAL UNIVERSITARIO PUERTA DEL MAR</p>		<p>FECHA ELABORACIÓN:</p>

### 3. PROGRAMA FORMATIVO OFICIAL DEL ESPECIALISTA EN

Se te adjunta la guía de formación oficial de la especialidad publicada en BOE por el Ministerio de Sanidad. Dicha guía si no te ha sido facilitada por tus tutores puede obtenerse en:

<http://www.msps.es/profesionales/formacion/guiaFormacion.htm>

 <p>JUNTA DE ANDALUCÍA CONSEJERÍA DE SALUD</p>	<h2>GUÍA FORMATIVA DE RESIDENTES</h2>	 <p>Red de Comisiones de Docencia de Andalucía</p>
<p>HOSPITAL UNIVERSITARIO PUERTA DEL MAR</p>		<p>FECHA ELABORACIÓN:</p>

#### 4. GUÍA O ITINERARIO FORMATIVO TIPO DE LA UNIDAD DE

Tu adquisición de conocimientos y habilidades debe ser gradual, en función de lo que vayas viendo y haciendo se te encargarán cada vez labores mas específicas, y la supervisión debe ser continua en cada momento, habrá labores que ya puedas hacer solo desde el primer año o segundo año y otras que deberás aprender en los últimos periodos de tu formación. Lo primero que harás será escalonadamente primero mirar mucho y ver operar, pronto harás de segundo ayudante y con el tiempo de primer ayudante, según la dificultad de cada caso, en los últimos años de la residencia comenzarás a operar tus casos, siempre ayudado por alguno de los adjuntos. Los niveles de competencia por cada año de residencia están perfectamente recogidos y se te darán a conocer

##### 4.1. Competencias generales a adquirir durante la formación

El residente al final de su periodo de formación será capaz de dominar las técnicas básicas de la especialidad en lo que se refiere a la implantación de prótesis cardiacas, tanto metálicas como biológicas en las distintas localizaciones, aórtica, mitral..., cirugía coronaria de revascularización miocárdica, conocer cirugías más complejas de reparación valvular, de aorta y grandes vasos, implantación de marcapasos y desfibriladores, así como conocer el manejo de los pacientes en condiciones programadas, urgencias y emergencias

Pero la formación del residente no se limita al ámbito quirúrgico básico, debe dominar técnicas de preparación y monitorización del paciente en UCI, su manejo pre y postoperatorio y su seguimiento en planta, colocación de vías centrales, de catéteres de drenaje torácicos y pericárdicos, implantación de balón de contrapulsación y otros dispositivos de asistencia.

Aparte será necesario dominar el tratamiento cardiológico del paciente en su seguimiento y en su postoperatorio.

Durante su rotatorio en los servicios relacionados con la Cirugía Cardíaca ( Cardiología, UCI, Cirugía Vasculat, Cirugía Torácica, Cirugía General) se reforzaran todas estas habilidades

##### 4.2. Plan de rotaciones



 <p>JUNTA DE ANDALUCÍA CONSEJERÍA DE SALUD</p>	<h2>GUÍA FORMATIVA DE RESIDENTES</h2>	 <p>Red de Comisiones de Docencia de Andalucía</p>
<p>HOSPITAL UNIVERSITARIO PUERTA DEL MAR</p>		<p>FECHA ELABORACIÓN:</p>

Las rotaciones obligatorias que deberás hacer son:

Básicas:

Cirugía General

UCI (Unidad de coronarias)

Cardiología

durante el 1er año

Quirúrgicas:

Cirugía Vasculat

Cirugía Torácica

2º-3er año

Específicas:

Cirugía de cardiopatías congénitas

Trasplante Cardíaco

4º-5º año

### 4.3. Competencias específicas por rotación

Básicas:

Cirugía General

Del rotatorio por cirugía general se deben obtener las medidas básicas de asepsia en el área quirúrgica, el comportamiento en quirófano y los conocimientos principales de la herida quirúrgica y las técnicas fundamentales de la cirugía.

El lavado quirúrgico, los distintos instrumentos de la cirugía, especial interés en los tipos de suturas y cuando se utiliza cada una. La preparación prequirúrgica esencial del paciente antes de la intervención y su manejo postoperatorio.

UCI (Unidad de coronarias)

En este rotatorio el residente debe terminar conociendo el manejo del paciente crítico, e inestable, las medidas básicas y avanzadas de soporte vital, y de especial interés técnicas fundamentales como la intubación orotraqueal, la utilización de vías centrales, la monitorización invasiva de la tensión arterial y las indicaciones fundamentales de los medicamentos inotrópicos utilizados en cirugía cardíaca, como la Dopamina, Dobutamina, Noradrenalina, Adrenalina y otros.

Los conocimientos fundamentales de estos meses se centran en el manejo y mantenimiento de las funciones vitales en el paciente crítico, y los síndromes clásicos del postoperatorio como la hipovolemia, el shock cardiogénico y el taponamiento cardíaco, entre otros

Cardiología

El desarrollo de una historia clínica cardiológica adecuada es uno de los puntos primordiales de este rotatorio así como aprender la semiología cardiológica y la exploración clínica del paciente cardiológico, saber interpretar todos estos síntomas y signos que puede presentar el cardiópata

 <p>JUNTA DE ANDALUCÍA CONSEJERÍA DE SALUD</p>	<h2>GUÍA FORMATIVA DE RESIDENTES</h2>	 <p>Red DE Comisiones de Docencia de Andalucía</p>
<p>HOSPITAL UNIVERSITARIO PUERTA DEL MAR</p>		<p>FECHA ELABORACIÓN:</p>

El rotatorio por cardiología debe aportar el manejo del paciente cardiológico en sus síntomas clásicos como la disnea de origen cardiaco, la angina y sincopes. La utilización básica de la farmacología propia de la especialidad.

También en este rotatorio debe aportársele los conocimientos básicos de ecocardiografía, fundamental para nuestra especialidad, y conocer los procedimientos e indicaciones principales de la sala de hemodinámica, la revascularización miocárdica percutánea con stents y su farmacología y cuidados tras el procedimiento.

El residente deberá conocer también las medidas recomendables para la prevención de riesgos cardiovasculares y su tratamiento higiénico-dietético y farmacológico

### Quirúrgicas:

#### Cirugía Vascular

Debido a los procedimientos combinados de la aorta toracoabdominal, al empleo de dispositivos endoluminales por nuestro servicio, el rotatorio de vascular debe realizarse en una unidad que garantice esta formación. En algunos lugares de España la especialidad nace y permanece conjunta entre cirugía cardiaca y cirugía vascular periférica. Los factores de riesgo cardiacos son similares a los vasculares, el residente tras este rotatorio debe conocer el manejo del paciente con estos factores de riesgo.

De este rotatorio se espera también que se domine la exploración vascular completa del paciente, la palpación de pulsos en las extremidades y la exploración cardiovascular completa

Clasicamente la realización de fistulas arteriovenosas de diálisis ha supuesto un entrenamiento ideal para la cirugía coronaria

#### Cirugía Torácica

El rotatorio por cirugía torácica debe aportar al residente el conocimiento para la realización y el cierre de toracotomías y las técnicas principales de la cirugía del tórax, es por ello que se realizara en torno a la mitad de la residencia o en adelante

### Específicas:

#### Cirugía de cardiopatías congénitas

#### Trasplante Cardíaco

En nuestra unidad no se intervienen cardiopatías congénitas en edad infantil, ni se realiza trasplante cardiaco, es por ello que obligatoriamente estas dos materias se deberán realizar fuera de nuestra unidad, hasta la fecha se ha venido realizando simultaneamente a otros rotatorios en hospitales donde si se realizan, basados en la buena voluntad de avisar al residente si en esos meses se produce un trasplante. No tiene sentido realizar un rotatorio específico de trasplante debido a que, por lo limitado de su número, es posible que en dos o tres meses en un centro donde si se realicen, no haya ninguno.

 <p>JUNTA DE ANDALUCÍA CONSEJERÍA DE SALUD</p>	<h2>GUÍA FORMATIVA DE RESIDENTES</h2>	 <p>Red de Comisiones de Docencia de Andalucía</p>
<p>HOSPITAL UNIVERSITARIO PUERTA DEL MAR</p>		<p>FECHA ELABORACIÓN:</p>

Hasta la actualidad se ha realizado cuando hay extracciones cardiacas o multiorgánicas en nuestro hospital y en alguna ocasión desplazándose a Sevilla o a Córdoba a ver el implante. O bien si rotando por otros centros ha coincidido la realización de alguno. En cualquier caso se estudiara cualquier propuesta para mejorar esta eventualidad.

#### 4.4. Rotaciones externas

Hasta el momento se ha contactado para los rotatorios externos y se han realizado en los siguientes centros:

Rotatorio por cirugía vascular:

Hospital Universitario Puerta del Mar  
Hospital Universitario Virgen del Rocío  
Hospital Clínico de Málaga Virgen de la Victoria  
Hospital Infanta Cristina de Badajoz

Rotatorio por Cirugía Torácica

Hospital Universitario Puerta del Mar  
Hospital Universitario de Salamanca

No obstante para cada apartado se podrá realizar en cualquier otro centro siempre que se cumplan los objetivos docentes de cada rotatorio y contactando previamente con el tutor responsable de cada servicio

 <p>JUNTA DE ANDALUCÍA CONSEJERÍA DE SALUD</p>	<b>GUÍA FORMATIVA DE RESIDENTES</b>	 <p>Red de Comisiones de Docencia de Andalucía</p>
<p>HOSPITAL UNIVERSITARIO PUERTA DEL MAR</p>		<p>FECHA ELABORACIÓN:</p>

## **GUARDIAS**

Especificar el número y tipo de guardias que tienen que realizar, donde las realizan y cuales son las funciones en las guardias (adjuntar plan de supervisión de urgencias si existe).

 <p>JUNTA DE ANDALUCÍA CONSEJERÍA DE SALUD</p>	<h2>GUÍA FORMATIVA DE RESIDENTES</h2>	 <p>Red de Comisiones de Docencia de Andalucía</p>
<p>HOSPITAL UNIVERSITARIO PUERTA DEL MAR</p>		<p>FECHA ELABORACIÓN:</p>

### 5. PLAN TRANSVERSAL COMUN

 <p>JUNTA DE ANDALUCÍA CONSEJERÍA DE SALUD</p>	<b>GUÍA FORMATIVA DE RESIDENTES</b>	 <p>Red DE Comisiones de Docencia de Andalucía</p>
<p>HOSPITAL UNIVERSITARIO PUERTA DEL MAR</p>		<p>FECHA ELABORACIÓN:</p>

### **SESIONES**

Especificar las sesiones que se realizan en el Servicio, interservicio u Hospitalarias, quién las imparte, dónde se realizan, con qué antelación se anuncian, quienes asisten y recordar la obligatoriedad de asistencia.

 <p>JUNTA DE ANDALUCÍA CONSEJERÍA DE SALUD</p>	<b>GUÍA FORMATIVA DE RESIDENTES</b>	 <p>Red de Comisiones de Docencia de Andalucía</p>
<p>HOSPITAL UNIVERSITARIO PUERTA DEL MAR</p>		<p>FECHA ELABORACIÓN:</p>

## 6. OBJETIVOS DE INVESTIGACIÓN

Informar de la conveniencia de incorporarse a las líneas de producción científica de la Unidad. Establecer un mínimo de comunicaciones y publicaciones al final de la residencia.

 <p>JUNTA DE ANDALUCÍA CONSEJERÍA DE SALUD</p>	<h2>GUÍA FORMATIVA DE RESIDENTES</h2>	 <p>Red de Comisiones de Docencia de Andalucía</p>
<p>HOSPITAL UNIVERSITARIO PUERTA DEL MAR</p>		<p>FECHA ELABORACIÓN:</p>

## 7. EVALUACIÓN

Sólo un breve resumen de cómo será su evaluación, tal y como quedamos en la Subcomisión de área

### 7.1. EVALUACIÓN FORMTATIVA: HOJA DE ENTREVISTA ESTRUCTURADA

Incluir una copia de las hojas de entrevista estructurada que deben hacerse cada 4 meses entre tutor y residente.

### 7.2. HOJAS DE EVALUACIÓN POR ROTACIÓN

Incluir una copia de las hojas de evaluación parciales por cada rotación.

### 7.3. HOJA DE EVALUACIÓN FINAL

Incluir una copia de las hojas de evaluación final o anual.



 <p>JUNTA DE ANDALUCÍA CONSEJERÍA DE SALUD</p>	<h2>GUÍA FORMATIVA DE RESIDENTES</h2>	 <p>Red de Comisiones de Docencia de Andalucía</p>
<p>HOSPITAL UNIVERSITARIO PUERTA DEL MAR</p>		<p>FECHA ELABORACIÓN:</p>

### 8. BIBLIOGRAFIA RECOMENDADA

Enumerar la bibliografía que consideréis de interés (libros, manuales, revistas) especificando cuales de ellas dispone el Servicio y/o la biblioteca del hospital. También podéis añadir aquellas páginas web que creáis de interés para los residentes.

 <p>JUNTA DE ANDALUCÍA CONSEJERÍA DE SALUD</p>	<h2>GUÍA FORMATIVA DE RESIDENTES</h2>	 <p>Red de Comisiones de Docencia de Andalucía</p>
<p>HOSPITAL UNIVERSITARIO PUERTA DEL MAR</p>		<p>FECHA ELABORACIÓN:</p>

### 9. PLAN INDIVIDUALIZADO DE FORMACIÓN

Es necesario adaptar la guía o itinerario del residente a un plan individualizado de formación donde se especifiquen las rotaciones de cada residente y los meses exactos en los que las va a llevar a cabo. Este plan se debe elaborar anualmente con la incorporación de los residentes. Se entregará a cada residente y se remitirá una copia a Docencia con periodicidad anual. Resulta práctico realizar esta parte en una tabla.

En el plan individualizado debe también el nombre del tutor, los objetivos de Investigación específicos, las actividades formativas internas (incluyendo PCCEIR) y externas, los días de tutorías, etc.

	<b>GUÍA FORMATIVA DE RESIDENTES</b>	<b>ANEXO 4.1.2</b>
		EDICIÓN: 1

**PLAN INDIVIDUALIZADO DE ROTACIONES DE LOS RESIDENTES DE R1**

**promoción 2009**

Nombre y apellidos	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo

**R2 promoción 2009**

Nombre y apellidos	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo

 JUNTA DE ANDALUCÍA CONSEJERÍA DE SALUD	<b>GUÍA FORMATIVA DE RESIDENTES</b>	 Red DE Comisiones de Docencia de Andalucía
HOSPITAL UNIVERSITARIO PUERTA DEL MAR		FECHA ELABORACIÓN:

### R3 promoción 2009

Nombre y apellidos	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo

### R4 promoción 2009

Nombre y apellidos	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo

 JUNTA DE ANDALUCÍA CONSEJERÍA DE SALUD	<h2>GUÍA FORMATIVA DE RESIDENTES</h2>	 Red DE Comisiones de Docencia de Andalucía
HOSPITAL UNIVERSITARIO PUERTA DEL MAR		FECHA ELABORACIÓN:

### R5 promoción 2005

Nombre y apellidos	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo

 <p>JUNTA DE ANDALUCÍA CONSEJERÍA DE SALUD</p>	<h2>GUÍA FORMATIVA DE RESIDENTES</h2>	
<p>HOSPITAL UNIVERSITARIO PUERTA DEL MAR</p>		<p>FECHA ELABORACIÓN:</p>

### 10. OTROS

Cualquier otra cosa de relevancia en la Guía