
 Consorcio Hospitalario Provincial de Castellón	Unidad Docente de Radiofísica Hospitalaria	
	DOCUMENTO	Fecha: 08-11-2012
Comisión de Docencia	GUÍA DE ACOGIDA A RESIDENTES	Página: 1 de 10

GUÍA DE ACOGIDA A RESIDENTES DE RADIOFÍSICA HOSPITALARIA

**Servicio de Radiofísica y Protección Radiológica
Consorcio Hospitalario Provincial de Castellón**


 Consorcio Hospitalario Provincial de Castellón	Unidad Docente de Radiofísica Hospitalaria	
	DOCUMENTO	Fecha: 08-11-2012
Comisión de Docencia	GUÍA DE ACOGIDA A RESIDENTES	Página: 2 de 10

BIENVENIDA

Te agradecemos que hayas elegido la unidad docente de nuestro Hospital para formarte como radiofísico hospitalario. Somos conscientes de la responsabilidad que supone el que hayas depositado tu confianza en nuestra unidad y esperamos que puedas cumplir entre nosotros todas tus expectativas.

Sé bienvenido a nuestro Servicio. Esperamos que tu incorporación sea fácil y tu integración rápida.


En esta guía encontrarás información diversa sobre el Servicio de Radiofísica y Protección Radiológica, sobre los primeros pasos que debes seguir a tu llegada al Hospital y sobre la manera en que está organizada la formación en Radiofísica Hospitalaria en nuestro Hospital. Esperamos que te sea de utilidad. Si necesitas alguna aclaración o información adicional, por favor, no dudes en consultar a cualquier persona de nuestro Servicio; se encargará de resolvértela o de dirigirte a la persona que la pueda resolver.

 Consorcio Hospitalario Provincial de Castellón	Unidad Docente de Radiofísica Hospitalaria	
	DOCUMENTO	Fecha: 08-11-2012
Comisión de Docencia	GUÍA DE ACOGIDA A RESIDENTES	Página: 3 de 10

EL SERVICIO DE RADIOFÍSICA Y PROTECCIÓN RADIOLÓGICA

ORGANIGRAMA:

Jefe de Servicio:	Salvador Calzada Feliu
Jefe de Sección:	Agustín Santos Serra (tutor de residentes)
Adjuntos:	Rafael García Molla Xavier Jordi Juan Senabre Juan López Tarjuelo Juan David Quirós Higuera
Técnico de Protección Radiológica:	Santiago Latorre Ibáñez
Residentes:	Noelia de Marco Blancas (R3) Jorge Bonaque Alandí (R2) Laura Vidueira Martínez (R1)
Técnicos de Radiofísica:	Ignacia María Pozo Pérez Desiree Rodríguez Vidal

 Consorcio Hospitalario Provincial de Castellón	Unidad Docente de Radiofísica Hospitalaria	
	DOCUMENTO	Fecha: 08-11-2012
Comisión de Docencia	GUÍA DE ACOGIDA A RESIDENTES	Página: 4 de 10


UBICACIÓN:

El Servicio de Radiofísica y Protección Radiológica se encuentra distribuido entre las siguientes dependencias del Hospital:

Dependencia	Planta	Edificio	Teléfono	Correo electrónico
Despacho del Jefe de Servicio (Junto a despacho de Dr. Aracil)	Entresuelo	Montesinos	ext. 54428	scalzada@dipcas.es radiofisica@dipcas.es
Despachos principales (Junto a los Servicios de Medicina Nuclear y de Radiofarmacia)	Sótano	Farnós	964 354427	radiofisica@hospital2000.net
Despacho del Técnico de P.R. (Despacho del Supervisor de Radiodiagnóstico)	Sótano	Farnós	ext. 54426	slatorre@dipcas.es
Despacho en Unidad de Hospitalización Especial (Braquiterapia y Terapia Metabólica)	2	Nuevo	ext. 54297	

El Servicio de Radiofísica y P.R. dispone de un busca (radiofísico de guardia) con extensión 64458.

Teléfono de la Centralita del Hospital: 964 359 700
 Número de Fax del Hospital: 964 354 301

 Consorcio Hospitalario Provincial de Castellón	Unidad Docente de Radiofísica Hospitalaria	
	DOCUMENTO	Fecha: 08-11-2012
Comisión de Docencia	GUÍA DE ACOGIDA A RESIDENTES	Página: 5 de 10

ACTIVIDADES A LA INCORPORACIÓN:

Al incorporarte al Hospital deberás realizar diversos trámites que se enumeran a continuación. No dudes en preguntar al personal de nuestro Servicio cualquier duda que te pueda surgir, tal como pedir que te indiquen el camino a las dependencias donde se realizan estos trámites.

1. Cumplimentación de la documentación de formación especializada. Apertura del expediente.

En la Secretaría de la Comisión de Docencia deberás rellenar una ficha con tus datos personales para que puedan proceder a abrir tu expediente, y entregarás una de las dos copias del certificado de adjudicación de tu plaza, que se te entregó en el Ministerio de Sanidad. La otra copia de este certificado debes conservarla durante todo el periodo de residencia.

La Secretaría de la Comisión de Docencia se encuentra en el entresuelo del edificio Montesinos.

2. Formalización del contrato de trabajo.

En el Departamento de Recursos Humanos entregarás la documentación que se requiere para formalizar tu contrato de trabajo:

- Fotocopia del D.N.I.
- Fotocopia del certificado de adjudicación de tu plaza
- Fotocopia de documento donde figure tu número de la Seguridad Social (tarjeta S.I.P. o tarjeta de la Seguridad Social)
- Número de la cuenta bancaria en la que quieras que te ingresen la nómina

Podrás pasar a recoger tu copia del contrato unos días después, aunque la fecha de alta que figurará en él será la de tu incorporación.

También te entregarán allí los formularios para solicitar tu tarjeta identificativa y para solicitar el acceso al aparcamiento del Hospital.


El Departamento de Recursos Humanos se encuentra en la 2ª planta del edificio Montesinos.

3. Solicitud de tarjeta identificativa, sistema de fichaje y claves informáticas.

En el Departamento de Calidad entregarás la solicitud de tu tarjeta identificativa. Los permisos de accesibilidad de dicha tarjeta deberán ser los mismos que los del resto de facultativos del servicio.

También solicitarás allí el acceso a las siguientes aplicaciones informáticas de acceso restringido:

- Kewan (sistema de información del hospital, base de datos hospitalarios).

 Consorcio Hospitalario Provincial de Castellón	Unidad Docente de Radiofísica Hospitalaria	
	DOCUMENTO	Fecha: 08-11-2012
Comisión de Docencia	GUÍA DE ACOGIDA A RESIDENTES	Página: 6 de 10

- PACS del Provincial (sistema de archivo y visualización de imagen diagnóstica).
- Carpeta departamental de Radiofísica (directorío en red de nuestro Servicio), en servidor PACHA.
- EVES (biblioteca virtual de la Escuela Valenciana de Estudios de la Salud).

Se te remitirá al Servicio de Seguridad para la formalización de la tarjeta así como la activación de usuario para el escáner digital de control de acceso y fichaje del personal.

El Departamento de Calidad se encuentra en el entresuelo del Edificio Montesinos.

4. Recogida de la tarjeta identificativa.

El control del Servicio de Seguridad se encuentra junto a la entrada al hospital por el Instituto Anatómico Forense, en la planta baja del edificio nuevo (junto a la puerta que da a la calle República Argentina).

Cuando te la entreguen la tarjeta identificativa, asegúrate de que te la han activado para 3 años (el periodo de tu residencia) y de que te han habilitado el acceso a las siguientes puertas:

- Las dos puertas de acceso al sótano del edificio Farnós
- Las dos puertas de la Unidad de Braquiterapia
- La puerta de Quirófanos y la puerta de la UCSI
- La puerta de acceso al Ropero (sótano del edificio Montesinos)

5. Recogida de ropa y calzado de trabajo.


A tu incorporación recibirás un vale para los uniformes, que entregarás en el Ropero (se encuentra en el sótano del edificio Montesinos). Allí te entregarán la ropa y calzado de trabajo.

6. Solicitud de dosímetro personal.

Para poder proceder a la apertura de tu historial dosimétrico y asignarte un dosímetro personal, deberás acudir al despacho del Técnico de Protección Radiológica, Sr. Santiago Latorre, que se encuentra en el sótano del edificio Farnós. Allí te proporcionarán un formulario que deberás cumplimentar y entregar.

7. Reconocimiento médico.

Pasados unos días recibirás una citación para realizarte el reconocimiento médico preceptivo. Deberás acudir en la fecha y hora indicadas en la citación al Servicio de Prevención de Riesgos Laborales, que se encuentra ubicado junto a la puerta principal del edificio nuevo (la que da a la calle Gran Vía), enfrente de la cafetería.

 Consorcio Hospitalario Provincial de Castellón	Unidad Docente de Radiofísica Hospitalaria	
	DOCUMENTO	Fecha: 08-11-2012
Comisión de Docencia	GUÍA DE ACOGIDA A RESIDENTES	Página: 7 de 10

LA RESIDENCIA EN RADIOFÍSICA HOSPITALARIA

ROTACIONES:

El periodo de formación sanitaria especializada (residencia) se estructura en una serie de partes, llamadas rotaciones, cada una de las cuales tiene un contenido formativo y unos objetivos definidos.

En el programa oficial de Radiofísica Hospitalaria se especifica el siguiente reparto de tiempo en el aprendizaje de cada una de las áreas de aplicación de la especialidad:

- Área de Protección Radiológica: 6 meses
- Área de Radiodiagnóstico: 6 meses
- Área de Medicina Nuclear: 6 meses
- Área de Radioterapia: 18 meses

En nuestra unidad docente hemos organizado el plan de rotaciones de manera que en cada año formativo se dedica a cada área una parte de tiempo proporcional al peso total establecido por el programa oficial, de manera que en cada año el residente se dedica a todas las áreas. Así, para cada año formativo tendrás las siguientes rotaciones con la siguiente duración:

- Área de Protección Radiológica: 2 meses
- Área de Radiodiagnóstico: 2 meses
- Área de Medicina Nuclear: 2 meses
- Área de Radioterapia: 6 meses

El orden concreto en cada año, así como los objetivos y contenidos los puedes consultar en el Itinerario Formativo, documento que se te adjunta con esta guía.


Independientemente de ello, tu formación se podrá adaptar a tus circunstancias personales y a las circunstancias del Hospital y del Servicio, mediante el Plan Individual de Formación, que se te entregará al principio de cada año formativo y que se podrá modificar siempre que el interés de tu formación así lo requiera.

ACTIVIDAD DOCENTE:

Durante tu periodo de residencia se realizarán una serie de sesiones formativas que, dependiendo del caso, serán de asistencia voluntaria u obligatoria.

Sesiones clínicas de Hospital: Generalmente son sesiones clínicas que se celebran periódicamente. Son de interés fundamentalmente médico, por lo que en general su asistencia es voluntaria, excepto aquellas que tu tutor determine como obligatorias.

Sesiones del Servicio de Radiofísica y Protección Radiológica: Son sesiones monográficas organizadas en nuestro Servicio con carácter ocasional. Su asistencia es obligatoria.

 Consorcio Hospitalario Provincial de Castellón	Unidad Docente de Radiofísica Hospitalaria	
	DOCUMENTO	Fecha: 08-11-2012
Comisión de Docencia	GUÍA DE ACOGIDA A RESIDENTES	Página: 8 de 10

Sesiones monográficas de residentes: Son sesiones monográficas organizadas periódicamente por los residentes de nuestro Servicio, acerca de temas de interés en los que estén trabajando. Cada residente debe participar en la organización de una sesión por trimestre. Son de asistencia obligatoria.

Cursos y congresos: Existen distintas convocatorias de cursos y congresos interesantes para tu formación. En el Itinerario Formativo encontrarás la relación de cursos y congresos recomendados. Se te facilitará la asistencia en la medida de lo posible.

Además nuestro Servicio participa ocasionalmente en la organización de cursos de protección radiológica o de formación continuada, en los que podrás participar como profesor, en la medida de tus conocimientos y posibilidades.

Doctorado: Si deseas realizar el doctorado durante el periodo de tu residencia, nuestro Servicio te facilitará, en la medida de lo posible, la compatibilidad de tus turnos y horarios, siempre que no perjudique a tu formación como radiofísico.

INVESTIGACIÓN:

Nuestro Servicio se encuentra involucrado en distintas líneas y proyectos de investigación del Hospital. Serás invitado a participar en ellos en la medida de tus posibilidades. Así podrás alcanzar los objetivos marcados en el Itinerario Formativo en materia de investigación.

EL TUTOR:


A tu llegada se te asignará un tutor, que es un especialista en Radiofísica Hospitalaria encargado de supervisar tu formación y de realizar tu evaluación continuada. Él se encargará también de redactar y modificar tus planes individuales de formación. Salvo causa justificada, será el mismo durante toda tu residencia.

Él es la persona a la que debes acudir en primera instancia para resolver los problemas relacionados con la formación. No dudes en acudir a él para comunicarle cualquier problema, duda o sugerencia.

ROTACIONES EXTERNAS:

Durante la residencia existe la posibilidad de realizar estancias de formación en otros centros, no previstas en el Itinerario Formativo, para aprendizaje de técnicas que no existan en nuestro Hospital. Se les llama rotaciones externas. Generalmente se suelen realizar en el último año de residencia.

Durante la residencia, tu tutor te aconsejará sobre la necesidad o el interés de que realices alguna rotación externa y te explicará la forma y plazo de solicitarlas.

 Consorcio Hospitalario Provincial de Castellón	Unidad Docente de Radiofísica Hospitalaria	
	DOCUMENTO	Fecha: 08-11-2012
Comisión de Docencia	GUÍA DE ACOGIDA A RESIDENTES	Página: 9 de 10

BIBLIOGRAFÍA RECOMENDADA


A continuación te proponemos un conjunto de libros y revistas cuyo estudio y consulta te resultará útil para adquirir la formación teórica necesaria en nuestra especialidad. Parte de los libros y revistas están disponibles en nuestro Servicio; a algunas de las revistas podrás acceder a través de la biblioteca virtual del Hospital. En todo caso, consulta con el personal del Servicio la posibilidad de acceder tanto a la bibliografía propuesta como a cualquier otra en la que puedas estar interesado.

LIBROS:

- Radiation Oncology Physics: A Handbook for Teachers and Students. E. B. Podgorsak. Ed. International Atomic Energy Agency (IAEA)
- The Physics of Radiation Therapy. F. M. Khan. Ed. Lippincott Williams & Wilkins
- The Physics of Modern Brachytherapy for Oncology. D. Baltas, L. Sakelliou y N. Zamboglou. Ed. Taylor & Francis
- Physics in Nuclear Medicine. S. R. Cherry, J. Sorenson y M. Phelps. Ed. Saunders
- The Physics of Medical Imaging. S. Webb. Ed. Taylor & Francis
- Radiation Protection. J. Shapiro. Ed. Harvard University Press
- Physics for Radiation Protection. J. E. Martin. Ed. Wiley-VCH
- Radiobiología Clínica. D. Guirado. Ed. Sociedad Española de Física Médica
- Handbook of Radiobiology. K. N. Prasad. Ed. CRC Press
- Radiation Detection and Measurement. G. F. Knoll. Ed. Wiley

REVISTAS:

- Revista Española de Física Médica
- Radioprotección
- Medical Physics
- Physics in Medicine and Biology
- Journal of Applied Clinical Medical Physics
- International Journal of Radiation Oncology, Biology and Physics
- Radiotherapy and Oncology
- Radiology
- American Journal of Roentgenology
- British Journal of Radiology
- Journal of Nuclear Medicine

 Consorcio Hospitalario Provincial de Castellón	Unidad Docente de Radiofísica Hospitalaria	
	DOCUMENTO	Fecha: 08-11-2012
Comisión de Docencia	GUÍA DE ACOGIDA A RESIDENTES	Página: 10 de 10

ANEXOS

DOCUMENTOS DE INTERÉS:

La siguiente lista corresponde a diversos documentos que se te adjuntan con la presente guía. Te proporcionarán información de carácter formativo y laboral.

- Programa de formación de Radiofísica Hospitalaria
- Itinerario Formativo de Radiofísica Hospitalaria en nuestro Hospital
- Convenio colectivo del personal laboral del Consorcio Hospitalario Provincial de Castellón
- Manual de acogida para nuevos profesionales del Hospital
- Manual de acogida a residentes

Fecha de elaboración: 01/06/2012 Fecha de aprobación: 22/6/2012 – 08/11/2012 Acta en la que se aprueba: 18 - 20
