

BECA HOSPITAL  
UNIVERSITARIO  
MARQUÉS DE  
VALDECILLA-MBA  
INSTITUTE  
FELLOWSHIP EN  
CIRUGÍA DE RAQUIS



Hospital Universitario Marqués de Valdecilla  
Servicio de Neurocirugía Unidad de Raquis



## BECA HOSPITAL UNIVERSITARIO MARQUÉS DE VALDECILLA-MBA INSTITUTE FELLOWSHIP EN CIRUGÍA DE RAQUIS

El programa ha sido establecido para promover la excelencia en Cirugía de Raquis. El candidato elegido, trabajará durante un periodo de un año, desde el 1 de Septiembre de 2014 hasta el 31 de Agosto de 2015 bajo la dirección del Profesor Alfonso Vázquez-Barquero, Jefe de Servicio de Neurocirugía-Unidad de Raquis del Hospital Universitario "Marqués de Valdecilla" y del Dr J. A. Martinez Agüeros, Coordinador de la Unidad de Raquis de dicho Servicio. La actividad de entrenamiento en el laboratorio se realizará en el Hospital Virtual Valdecilla, centro acreditado por el American College of Surgeons. La actividad clínica se realizará en la Unidad de Raquis del Servicio de Neurocirugía del Hospital Universitario "Marqués de Valdecilla", que dispone de todo el equipamiento necesario para facilitar el aprendizaje de los procedimientos quirúrgicos. Los aspirantes deben estar en posesión del Título Especialista en Traumatología y Ortopedia o Neurocirugía. Las solicitudes deben ser presentadas antes del 1 de Junio del 2014

Las actividades que se realicen durante el programa serán: Actividades clínicas del ámbito de la Patología Raquídea, debidamente tutorizada por los cirujanos de la propia Unidad de Raquis; y Actividades en el laboratorio de entrenamiento en el Hospital Virtual Valdecilla con un programa estructurado y con practicas en procedimientos endoscópicos y de cirugía con animales en vivo y cadáveres.

El candidato seleccionado, participará en las actividades docentes (sesiones clínicas, cursos, reuniones... etc), así como en los proyectos de investigación que se desarrollen en la Unidad, presentando los resultados en Congresos y Publicaciones Científicas.

## Objetivo

El objetivo fundamental es ofrecer un programa de formación específica en Cirugía del Raquis, siguiendo los modelos existentes en otros países, que proporcione al candidato seleccionado el conocimiento y las habilidades necesarias para ejercer esta subespecialidad con la máxima excelencia y calidad.

## Descripción General del Programa

### Localización

El desarrollo del programa y sus actividades asistenciales, docentes e investigadoras tendrán lugar en las instalaciones del Hospital Universitario Marqués de Valdecilla de Santander (HUMV), así como en las del Hospital Virtual Valdecilla.

### Dotación y Financiación

El candidato seleccionado recibirá una cantidad total de 18.900 euros brutos anuales. Las retenciones de la Seguridad Social serán abonadas por parte de la entidad pagadora.

### Organización y Responsable

El responsable del programa es el Prof. Alfonso Vázquez-Barquero Profesor Asociado de Neurocirugía y Jefe del Servicio de Neurocirugía-Unidad de Raquis del Hospital Marqués de Valdecilla.

La organización de las distintas actividades se llevará a cabo de acuerdo con la planificación de la Unidad de Raquis y del Servicio de Neurocirugía del HUMV.

### Duración

La duración será de un doce meses, incluyendo 22 días laborables de vacaciones. El disfrute de estos días podrá realizarse de una forma continuada o fragmentada, pero deberá contar con la aprobación previa del director del programa.

Se realizará una convocatoria anual de la plaza ofertada que será publicada y resuelta en un plazo no inferior a dos meses del comienzo previsto.

Una vez recibidas las solicitudes y cerrado el plazo de presentación de las mismas, se realizará una preselección de candidatos. Estos serán posteriormente evaluados mediante una entrevista personal.

Un comité diseñado a tal efecto, resolverá tras analizar los curriculum vitae, la relación de candidatos preseleccionados,

y tras las entrevistas determinará la adjudicación de la plaza. La decisión del comité no podrá ser apelada. En caso de que ningún solicitante reúna las condiciones que determine el comité de selección, la plaza podrá declararse desierta.

### e) Certificación final

El Servicio Cántabro de Salud y Hospital Universitario Marqués de Valdecilla, acreditarán mediante una titulación específica la realización del programa tras la correspondiente evaluación.

## Requisitos del Solicitante

### Titulación

El solicitante deberá poseer el Título de Licenciado en Medicina y Cirugía así como el Título de Médico Especialista en Traumatología y Ortopedia o de Neurocirugía.

Los solicitantes de nacionalidad no española deberán aportar los títulos equivalentes oficialmente reconocidos por los organismos españoles competentes.

Igualmente, en el caso de solicitantes extranjeros, deberá aportar certificado de capacitación profesional por la asociación médica nacional correspondiente.

Deberá poder expresarse correctamente en idioma español.

Una vez admitido y antes de comenzar su período clínico, deberá proceder a su colegiación en el Colegio Oficial de Médicos de Cantabria, donde igualmente se le informará de la obligatoriedad de contratar una póliza de responsabilidad profesional.

### Experiencia clínica

- Al menos 5 años de experiencia en Traumatología y Ortopedia o Neurocirugía (residencia).
- Experiencia previa en Raquis.
- Experiencia en Cirugía de Urgencias.

### Habilidades

- Habilidades quirúrgicas básicas.
- Endoscopia básica.
- Microcirugía básica.
- Competencia en manejo pre y postoperatorio de pacientes quirúrgicos.
- Capacidad de trabajo en equipo.
- Capacidad de comunicación con equipo y pacientes.

### Criterios para evaluación de méritos.

- Experiencia clínica previa.
- Cartas de recomendación de Tutores quirúrgicos y Jefe de Servicio (2 cartas).
- Proyecto de futuro del candidato.
- Tesis Doctoral.
- Publicaciones científicas y comunicaciones a congresos.
- Entrevista personal.

## Actividades Relacionadas con el Puesto. Deberes y Responsabilidades

### Asistenciales

El candidato seleccionado se incorporará al Servicio de Neurocirugía-Unidad de Raquis del Hospital Universitario Marqués de Valdecilla como Facultativo Especialista adscrito a la Unidad de Raquis.

Su actividad en todas las áreas asistenciales será tutorizada por los miembros de la Unidad de Raquis.

Participará en todas las actividades diarias propias de la Unidad: consulta externa, actividad quirúrgica, atención a pacientes hospitalizados y atención continuada.

En el apartado 5 se realiza una descripción detallada de las actividades concretas de las que la Unidad es responsable.

### Docentes

Participará en las sesiones diarias de la Unidad de Raquis, así como en las reuniones y cursos organizados tanto por la Unidad como por el Hospital Virtual Valdecilla en el ámbito de la Cirugía del Raquis (Curso de Microcirugía, Curso de Endoscopia Básica, Cursos de Raquis y Cursos de Formación en Navegación).

Colaborará en la formación de los residentes de Neurocirugía y Raquis así como en la de los alumnos de la Facultad de Medicina en su rotatorio quirúrgico.

### Investigación

Se incorporará en uno o varios de los Proyectos de Investigación en curso.

Colaborará con los demás miembros de la Unidad en la cumplimentación y registro de las diferentes bases de datos activas.

Participará en la elaboración y presentación de comunicaciones a congresos y publicaciones científicas.

## La unidad de Raquis del HUMV

### Historia y desarrollo de la Unidad

La Unidad de Raquis se crea en el mes de Octubre de 2008, dentro de la estructura del Servicio de Neurocirugía del Hospital Universitario Marqués de Valdecilla como una Unidad Multidisciplinar integrada por especialistas en Traumatología-Ortopedia y en Neurocirugía, con la intención de mejorar la calidad de los servicios asistenciales prestados a la población de referencia en el ámbito de la patología del raquis (patología traumática, degenerativa, tumoral raquídea e intrarraquídea y/o malformativa).

De manera simultánea, el Servicio de Neurocirugía se organiza por unidades asistenciales, quedando en la actualidad configurado según la siguiente estructura:

#### Unidades expertas:

- a. Unidad de Cirugía de Tumores Cerebrales y Áreas Expresivas.
- b. Unidad de Endoscópica. Abordajes Base de Cráneo.
- c. Unidad de Cirugía Pediátrica.
- d. Unidad de Estudio Dinámica LCR. Hidrocefalia.
- e. Unidad de Cirugía Vasculor.
- f. Neurocirugía General.

### Organización de la asistencia

- Grupo reducido de profesionales con especial interés por esta patología.
- Distribución selectiva de los casos de acuerdo a las preferencias y experiencia individual.
- Desarrollo de protocolos y guías de actuación.
- Introducción de nuevas técnicas diagnósticas y terapéuticas.
- Diferenciación de consulta externa específica.
- Diseño e implantación de sistema de información para recogida de datos.

En el momento actual (Diciembre de 2013), la Unidad está compuesta por los siguientes miembros:

#### Dr. Alfonso Vázquez-Barquero

Jefe de Servicio de Neurocirugía-Unidad de Raquis y responsable del programa.

**Dr. J. A. Martínez Agüeros**

Jefe de Sección y Coordinador de la Unidad. Especialista en Traumatología y Ortopedia.

**Dr. Rubén Martín Laez**

F.E.A Tutor de la Unidad. Especialista en Neurocirugía.

**Dr. David Suárez González**

F.E.A Especialista en Neurocirugía.

**Dra. Leonor López Di Castillo**

F.E.A Especialista en Traumatología y Ortopedia.

Además, de acuerdo con los programas establecidos por el Tutor de formación, los distintos residentes efectúan rotaciones de diferente duración en la Unidad.

**Actividad de la Unidad:**

Actividad de Consulta externa: Aproximadamente 125 pacientes por semana de los cuales 25 son primeras consultas.

Todas las semanas (viernes) la Unidad realiza una Sesión Clínica multidisciplinar donde participan además de los miembros de la propia Unidad y del Servicio, profesionales de otros Servicios: Neuroradiología, Unidad del Dolor, etc.

Actividad Quirúrgica: La Unidad de Raquis realiza más de 200 cirugías complejas de Raquis al año todas ellas realizadas con Monitorización Intraoperatoria. La Unidad dispone de un quirófano específico de raquis equipado con Sistema de Navegación y Equipo O-Arm, microscopio quirúrgico, equipo de monitorización intraoperatoria, equipo de endoscopia 3D, así como un completo Sistema Audiovisual.

Los miembros de la Unidad de Raquis realizan Guardias localizadas para evaluar y tratar quirúrgicamente de urgencias aquellos pacientes que sufren una lesión traumática del Raquis.

## Cronograma de la convocatoria

### Convocatoria 2014

PROGRAMA DE ESPECIALIZACIÓN EN CIRUGÍA DE RAQUIS.

HOSPITAL UNIVERSITARIO MARQUÉS DE VALDECILLA. UNIDAD DE RAQUIS.

El Servicio de Neurocirugía-Unidad de Raquis del Hospital Universitario Marqués de Valdecilla convoca una plaza de "Fellowship" en Cirugía de Raquis, de acuerdo con las bases que se

detallan en el documento adjunto y con la siguiente cronología:

- Publicación y difusión de la convocatoria: del 1 de febrero al 30 de marzo de 2014.
- Envío de solicitudes: del 1 de abril al 1 de junio de 2014.
- Comunicación de candidatos preseleccionados para entrevista personal: primera semana de junio de 2014.
- Fecha de entrevistas personales: viernes 20 de junio de 2014.
- Comunicación de la selección final del candidato: lunes 23 de junio de 2014.
- Período de formación: del 1 de septiembre de 2014 al 31 de agosto de 2015.

## Comité de selección

El comité de selección está constituido por:

**Dr. A. Vázquez-Barquero**

Director del Programa.

Jefe de Servicio de Neurocirugía-Unidad de Raquis.

Hospital Universitario Marques de Valdecilla.

**Dr. M. A. Martinez Agüeros**

Coordinador Unidad de Raquis.

Jefe de Sección.

Hospital Universitario Marques de Valdecilla.

**Dr. Antonio Quesada**

Director de Docencia.

Hospital Universitario Marques de Valdecilla.

Contacto:

**Servicio de Neurocirugía-Unidad de Raquis**

**Hospital Universitario Marques de Valdecilla**

Pabellón 19 Bajo

39008 Santander

Teléfono: 94 220 27 01

e-mail: vba@humv.es

Para más información sobre el programa visite:

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

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

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

Contacto:

**Servicio de Neurocirugía Unidad de Raquis**

**Hospital Universitario Marqués de Valdecilla**

Pabellón 19 bajo. 39008 Santander. España

Telf.: 942 202 701 email: vba@humv.es

Colabora:

**MBA INSTITUTE**

Avda. Jardín Botánico 1345, Silos del Intra

33203 Gijón. Asturias

Telf.: 985 195 505

[www.mba institute.eu](http://www.mba institute.eu)

