

# SERVICIO DE NEUMOLOGÍA

Hospital Universitario de La Princesa

**Dirección para correspondencia:**

Servicio de Neumología. Hospital Universitario de La Princesa  
(Planta 6ª) Calle Diego de León, 62. 280006 Madrid

Tel.: +34 915202277

Fax: +34 915 202 284

## SERVICIO

El **Servicio de Neumología del Hospital Universitario de la Princesa** tiene como objetivo liderar y gestionar de forma activa el conocimiento y tratamiento de las enfermedades respiratorias, además de contribuir al desarrollo profesional de sus miembros, proporcionando valor tanto para ellos como para los ciudadanos y pacientes y, en definitiva, para la sociedad.

Su finalidad es el estudio, el diagnóstico, la prevención, el tratamiento y la gestión de las enfermedades respiratorias. La Neumología es una especialidad médica con gran entidad dentro de la medicina hospitalaria y extrahospitalaria, cuyo papel resulta estratégico debido al aumento de la prevalencia, cronicidad y gravedad de estas enfermedades. Por otra parte, la Neumología es una especialidad que ha experimentado en los últimos años una continua evolución, tanto en aspectos de gestión como médicos o científicos.

El Servicio de Neumología del Hospital Universitario de La Princesa ha sido **ganador** de los **Premios BEST IN CLASS 2017, 2018 y 2023** en la categoría de Atención al Paciente.

Los valores del Servicio de Neumología son: ***Compromiso, Conocimiento, Dinamismo, Integración, Pertenencia, Profesionalidad y Rigor científico.***

## Visión

El Servicio de Neumología del Hospital Universitario de la Princesa pretende conseguir la **excelencia en la asistencia, docencia, investigación y gestión de las enfermedades respiratorias.**

Aspira a garantizar la coordinación con la Atención Primaria, la Salud Pública, los Servicios Sociales y otras estructuras del sistema sanitario.

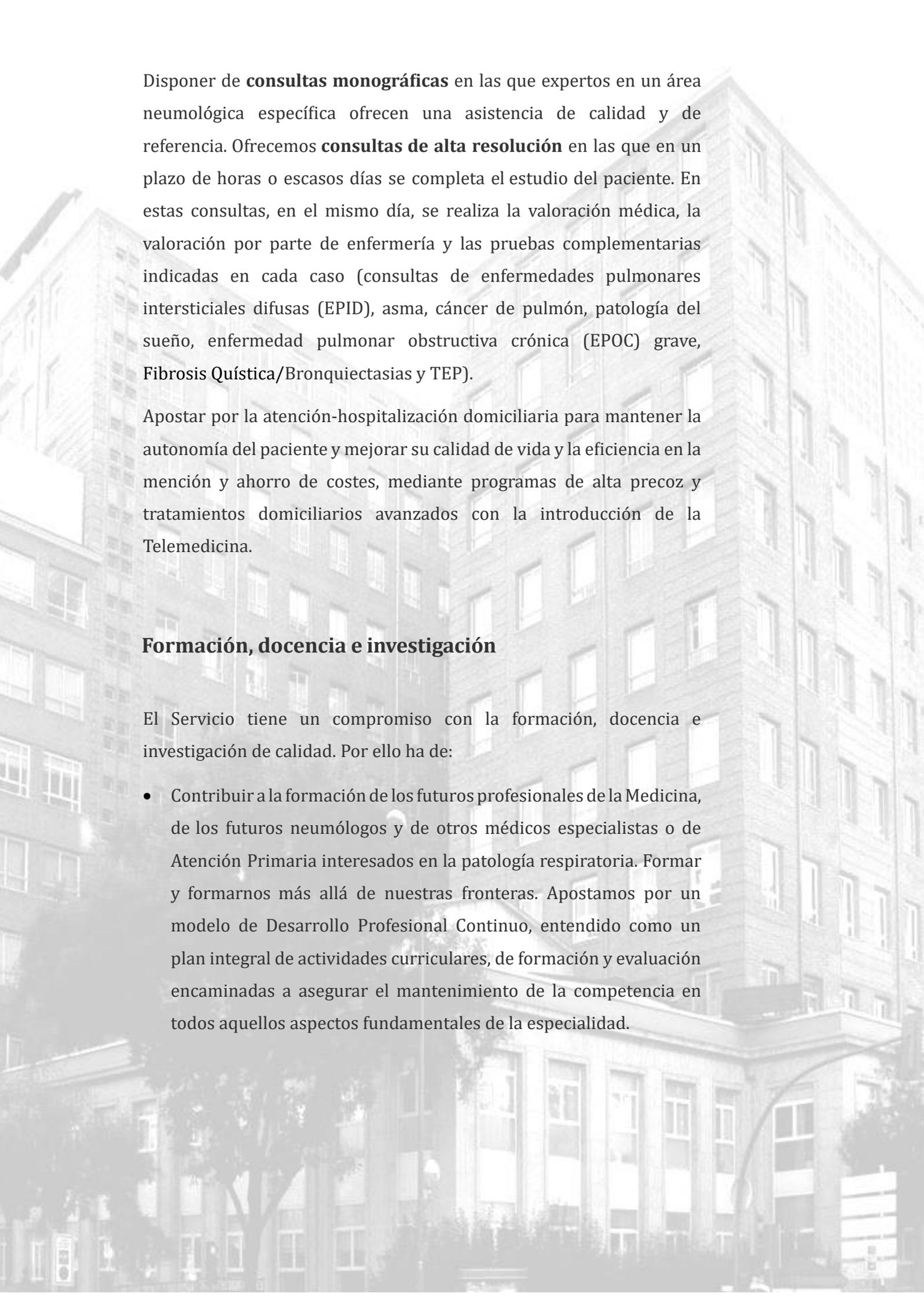
Desea alcanzar la satisfacción plena de la sociedad a la que da servicio y de los profesionales sanitarios que en sus diferentes estamentos trabajan en él.

## Identidad, compromiso y liderazgo

El Servicio tiene un compromiso de atención de máxima calidad a los pacientes con enfermedades respiratorias. Por ello ha de:

Velar por los intereses sanitarios de la comunidad ofreciendo una **atención predictiva, preventiva y personalizada.** La comunicación, la información y la libre elección del enfermo se valoran como aspectos prioritarios.

Ofertar una serie de técnicas que nos permiten diagnosticar y completar el estudio de los pacientes con patología respiratoria como son: espirometría, ecografía torácica, pletismografía y difusión, prueba de esfuerzo cardio-respiratoria, prueba de la marcha de los 6 minutos, prueba de metacolina, determinación de óxido nítrico en aire exhalado, pulsioximetría nocturna, poligrafía respiratoria, polisomnografía, análisis en esputo inducido, toracocentesis, biopsia pleural, broncoscopia, ecobroncoscopia, neumonavegador, ventilación mecánica no invasiva, etc.



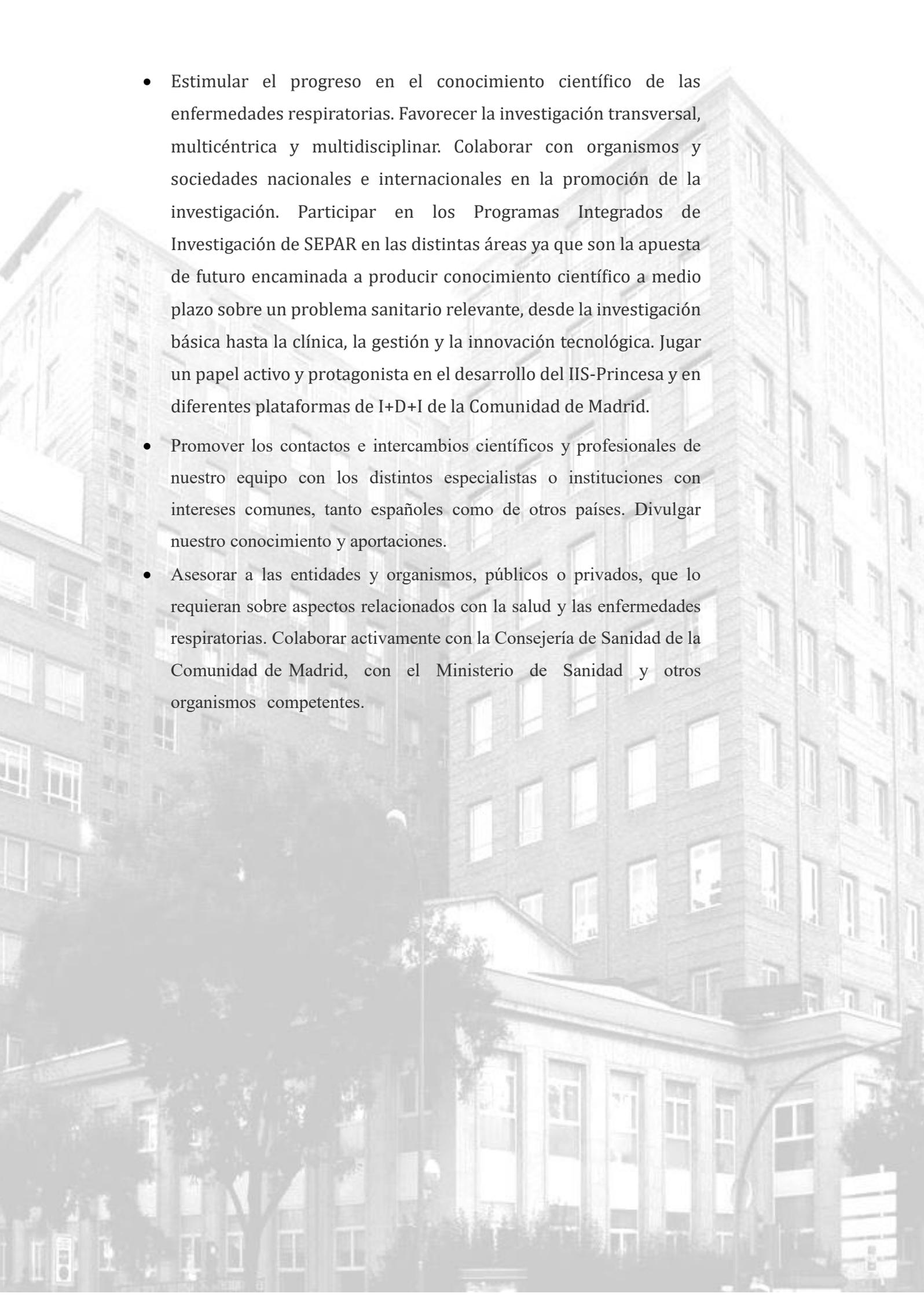
Disponer de **consultas monográficas** en las que expertos en un área neumológica específica ofrecen una asistencia de calidad y de referencia. Ofrecemos **consultas de alta resolución** en las que en un plazo de horas o escasos días se completa el estudio del paciente. En estas consultas, en el mismo día, se realiza la valoración médica, la valoración por parte de enfermería y las pruebas complementarias indicadas en cada caso (consultas de enfermedades pulmonares intersticiales difusas (EPID), asma, cáncer de pulmón, patología del sueño, enfermedad pulmonar obstructiva crónica (EPOC) grave, Fibrosis Quística/Bronquiectasias y TEP).

Apostar por la atención-hospitalización domiciliaria para mantener la autonomía del paciente y mejorar su calidad de vida y la eficiencia en la atención y ahorro de costes, mediante programas de alta precoz y tratamientos domiciliarios avanzados con la introducción de la Telemedicina.

## **Formación, docencia e investigación**

El Servicio tiene un compromiso con la formación, docencia e investigación de calidad. Por ello ha de:

- Contribuir a la formación de los futuros profesionales de la Medicina, de los futuros neumólogos y de otros médicos especialistas o de Atención Primaria interesados en la patología respiratoria. Formar y formarnos más allá de nuestras fronteras. Apostamos por un modelo de Desarrollo Profesional Continuo, entendido como un plan integral de actividades curriculares, de formación y evaluación encaminadas a asegurar el mantenimiento de la competencia en todos aquellos aspectos fundamentales de la especialidad.

- 
- Estimular el progreso en el conocimiento científico de las enfermedades respiratorias. Favorecer la investigación transversal, multicéntrica y multidisciplinar. Colaborar con organismos y sociedades nacionales e internacionales en la promoción de la investigación. Participar en los Programas Integrados de Investigación de SEPAR en las distintas áreas ya que son la apuesta de futuro encaminada a producir conocimiento científico a medio plazo sobre un problema sanitario relevante, desde la investigación básica hasta la clínica, la gestión y la innovación tecnológica. Jugar un papel activo y protagonista en el desarrollo del IIS-Princesa y en diferentes plataformas de I+D+I de la Comunidad de Madrid.
  - Promover los contactos e intercambios científicos y profesionales de nuestro equipo con los distintos especialistas o instituciones con intereses comunes, tanto españoles como de otros países. Divulgar nuestro conocimiento y aportaciones.
  - Asesorar a las entidades y organismos, públicos o privados, que lo requieran sobre aspectos relacionados con la salud y las enfermedades respiratorias. Colaborar activamente con la Consejería de Sanidad de la Comunidad de Madrid, con el Ministerio de Sanidad y otros organismos competentes.

# ORGANIZACIÓN

Prestamos atención a todos los problemas neumológicos con una alta calidad humana y profesional con los criterios científicos más actualizados y las técnicas más novedosas.

## Área de Hospitalización

- **Convencional:** Planta 6ª
- **UCRI:** destinada a pacientes con insuficiencia respiratoria aguda grave y/o crónica agudizada que precisan tratamiento con ventilación mecánica no invasiva, así como monitorización estrecha por otras patologías que requieren vigilancia mas estrecha.
- **Unidad de Sueño** (2 camas, compartidas con el servicio de Neurofisiología). Se realizan poligrafías respiratorias en el domicilio del paciente para el estudio del síndrome de apnea del sueño. Adaptación al tratamiento con CPAP (presión positiva continua en la vía aérea a través de interfase).
- **Sala de entrenamiento respiratorio** para evitar el desacondicionamiento por la inmovilización originada durante el ingreso hospitalario e inicio de reentrenamiento al esfuerzo.
- **Aula Respira:** Sesiones clínicas diarias, Sesiones multidisciplinarias, Actividades grupales con pacientes. Aula de cuidadores. Talleres. Programas especiales.

- **UMA (Unidad de Medicina Ambulatoria)** para tratamiento intravenoso (inmunosupresores, antibioterapia, tratamientos biológicos). Ingreso programado para realización de procedimientos protocolizados.

### **Programas de Atención Domiciliaria**

*Se define como la asistencia especializada que se presta en el domicilio de paciente.* El Servicio de Neumología del Hospital de La Princesa desarrolla algunos programas de estas características:

- **PAPER (Programa de Alta Precoz del Enfermo Respiratorio Crónico)**
- Antibioterapia domiciliaria intravenosa en pacientes con Fibrosis Quística. Supervisión telefónica y control por el Servicio de Neumología.
- Antibioterapia domiciliaria en pacientes con Bronquiectasias no FQ.

### **Programas de Atención Integral**

El Servicio de Neumología del Hospital de La Princesa participa de forma activa en el Proceso Asistencial Integrado del Paciente Crónico Complejo/EPOC (PAI- PCC/PAI-EPOC) de la Comunidad de Madrid (Dirección General de Coordinación de la Asistencia Sanitaria).

## **Interconsultas**

- Médicas y Quirúrgicas.
- De técnicas especiales.
- Segundas opiniones.

## **Consultas**

Sospecha diagnóstica en paciente nuevo:

- Atención a pacientes remitidos desde Urgencias del Hospital.
- Atención a pacientes remitidos desde Atención Primaria.
- Atención a pacientes remitidos desde otros Servicios del Hospital.
- Atención a pacientes remitidos a través de libre elección de especialista.
- Revisión de pacientes previamente atendidos en consultas del Servicio.
- Revisión precoz post-alta de hospitalización en el servicio de Neumología o del Servicio de Urgencias.

## ***Tipos de consultas***

### Consulta General de Neumología

- Normal.
- Alta resolución (valoración clínica y realización de pruebas complementarias en la misma atención).
- Multidisciplinar (participación de varios especialistas en la valoración global de un paciente).

### Consultas monográficas

- Unidad Especializada Multidisciplinar de Alta Complejidad de Enfermedades Pulmonares Intersticiales Difusas con nivel de excelencia (Acreditación SEPAR). Centro seleccionado por SEPAR para impartir formación especializada en EPID (Programa AKADEMIA).
- Asma Bronquial. Atiende en 4 consultas semanales a 25 pacientes nuevos y 200 revisiones al mes. Consulta de alta resolución, en la que se realiza espirometría, medición de FENO y educación en Asma. Centro seleccionado por SEPAR para impartir formación especializada en Asma (Proyecto ATENEA). **Acreditada por SEPAR con nivel de excelencia.**
- EPOC grave. Dos consultas monográficas que atienden en a más de 700 pacientes con EPOC grave. Abordaje multidimensional de la enfermedad. Dispone del apoyo de enfermería de práctica avanzada. Acreditada por SEPAR con nivel de excelencia.

- Apnea del sueño, Ventilación mecánica e Insuficiencia respiratoria. Acreditada por SEPAR con nivel de excelencia.
- Bronquiectasias. Atiende en 1 consulta semanal 3 pacientes nuevos y 23 revisiones. Control del paciente con infección bronquial crónica por *Pseudomonas Aeruginosa*. Control de aerosolterapia antibiótica.
- Neumonías y unidad de DAAT.
- Unidad Especializada de Tuberculosis de Alta Complejidad (Acreditación SEPAR).
- Consulta de alta resolución de cáncer pulmón Atención continuada 24 horas.
- Fibrosis quística. Consulta multidisciplinar de alta resolución con los Servicios de Digestivo y Rehabilitación respiratoria, Sección de Nutrición y Trabajadora Social para el control de 80 pacientes en actualidad.  
Teléfono de Fibrosis Quística. Atención 24 horas
- Patología Vascular pulmonar y Tromboembolismo pulmonar.
- Guardias de presencia física de Neumología: Atención a los pacientes ingresados, en observación y urgencias. Hospital de referencia para la realización de broncoscopias urgentes.
- Guardias de Jefe de Hospital.

## ASISTENCIA: CALIDAD

El sistema sanitario pretende buscar la máxima calidad en la asistencia con el objetivo de ofrecer a la población más años de vida y más vida a los años, mediante el desarrollo de estrategias diversas. Los servicios deben dotarse de un funcionamiento que les permita actuar con eficacia, celeridad, economía y flexibilidad. Teniendo en cuenta que “la necesidad puede ser infinita pero los recursos son limitados” no sólo resulta conveniente explicitar aquellas áreas cuya intervención resulta prioritaria, sino que, además, es necesario abordar la forma en que dicha intervención debe producirse.

Uno de los objetivos prioritarios es la eficacia/efectividad. La eficiencia macroeconómica y microeconómica (eficiencia de gestión) son objetivos en los que existe consenso sobre su pertinencia y prioridad. La eficiencia de gestión sería aplicable tanto a la gestión general (organización de los recursos de manera que puedan producir los máximos beneficios) como a la microgestión (gestión clínica), muy relacionada con otro de los objetivos, la eficacia de nivel, ya que la atención en el nivel de complejidad mínimo eficaz resulta un condicionante importante para la eficiencia del sistema.

Todo ello debe enmarcarse en una cultura de calidad que debe impregnar las actuaciones del servicio de Neumología.

## Participación en órganos de gestión

Diferentes miembros del servicio forman parte de Comisiones Clínicas, u otros órganos de gestión que son herramientas importantes de los hospitales. Están formadas por grupos de profesionales que aplican sus conocimientos en el establecimiento de los criterios clínicos para la correcta aplicación de la evidencia científica. Las comisiones clínicas en las que participan miembros del servicio son:

Así mismo, el Servicio de Neumología del Hospital de la Princesa, a través de su Jefe de Servicio, forma parte de los siguientes organismos y comités:

- Julio Ancochea Bermúdez. Patrono de la Fundación de Investigación. Miembro del consejo Rector del IIS-IP.
- Francisco Javier Aspa Marco. Coordinador de la Unidad de Apoyo a la Dirección Científica del IIS-IP.
- Pedro Landete Rodríguez. Subdirector medico y Director de Continuidad Asistencial. Miembro de la Comisión Hospital Sin Tabaco.
- Francisco Javier García Pérez. Miembro de la Comisión de Docencia y Formación Continuada.
- Olga Rajas Naranjo. Miembro de la Comisión de Infecciones, Profilaxis y Política Antibiótica.
- Tamara Alonso. Miembro de la Comisión de Humanización y del Grupo de Esclerosis Tuberosa.
- Enrique Zamora García. Miembro de la Comisión de Urgencias y de la de Reanimación Cardiopulmonar.
- Elena García Castillo. Miembro de la Comisión Hospital Sin Tabaco.
- Celeste Marcos. Miembro de la Comisión de Adecuación de Medios Diagnósticos y Terapéuticos.
- Rosa Maria Girón Moreno. Miembro de la Comisión de Farmacia y terapéutica.
- Rosa Mar Gómez Punter. Miembro de la Comisión de Mortalidad y de la de Tejidos y Tumores.

- Emma Vázquez Espinosa. Miembro de la Comisión de Mortalidad y de la de Tromboembolismo pulmonar.
- Patricia Pérez Gonzalez. Miembro de la Comisión Hospital Sin Tabaco.

## INVESTIGACIÓN

El Servicio de Neumología forma parte del **Instituto Investigación Princesa (IIS - Princesa)** (Grupo 22).

**Memoria anual 2023:**

<https://www.iis-princesa.org/memoriasanuales/Memoria LP completaBAJA.pdf>



# PROFESIONALES MÉDICOS

## STAFF

**Julio Ancochea Bermúdez** (Jefe de Servicio).

**Javier Aspa Marco** (Jefe sección de Neumología).

**Enrique Zamora García**

Facultativo Especialista de Área. Coordinador de la UCRI.

**Francisco Javier García Pérez**

Facultativo Especialista de Área. Coordinador de Calidad del Servicio. Coordinador de la Unidad de Tuberculosis.

**Rosa M<sup>a</sup> Girón Moreno**

Facultativo Especialista de Área. Profesor Honorario de la Universidad Autónoma de Madrid. Coordinadora de la Unidad de Fibrosis Quística.

**Olga Rajas Naranjo**

Facultativo Especialista de Área. Coordinadora de la Unidad de Endoscopia Respiratoria. Profesora Asociada de Ciencias de la Salud de la Universidad Autónoma de Madrid.



**Carolina Cisneros Serrano** Facultativo  
Especialista de Área. Coordinadora de la Unidad  
de excelencia de Asma (acreditada por SEPAR  
2017).

**Rosa Mar Gómez Punter**

Facultativo Especialista de Área. Tutora de  
residentes. Doctora en Medicina.

**Emma Vázquez Espinosa**

Facultativo Especialista de Área. Tutora de  
residentes. Responsable de la consulta  
monografica de Tromboembolismo pulmonar.

**Claudia Valenzuela**

Facultativo Especialista de Área. Coordinadora del  
equipo multidisciplinar de Enfermedades  
pulmonares Intersticiales Difusas.

**Pedro Landete Rodríguez**

Facultativo Especialista de Área. Profesor  
Asociado de la Universidad Autónoma de Madrid  
(Cátedra “Integra”).

**Tamara Alonso Pérez**

Facultativo Especialista de Área. Profesora  
Asociada de la Universidad Autónoma de Madrid  
(Cátedra “Respira Vida”).



**Elena García Castillo**

Facultativo Especialista de Área e Investigadora colaboradora en proyectos de EPOC y Gestión de Calidad.

**María Celeste Marcos**

Facultativo Especialista de Área. Tutora de residentes. Coordinadora de la Unidad de pruebas funcionales. Investigador Senior del IIS-Princesa. Profesor asociado y codirector de la cátedra de Universidad Autónoma de Madrid “Integra”.

**Elisa Martínez Besteiro.**

Facultativo especialista de Área. Área de interés: Enfermedades intersticiales.

**Elena Avalos Pérez Urria.**

Facultativo especialista de Área. Área de Interés: Sueño y ventilación.

**Jose Maria Eiros Bachiller.**

Facultativo especialista de Área. Doctor en Medicina. Área de Interés: Broncoscopia e intervencionismo.

**Joan B. Soriano**

Investigador Senior del IIS-Princesa. Profesor asociado y codirector de la cátedra de Universidad Autónoma de Madrid “Integra”.

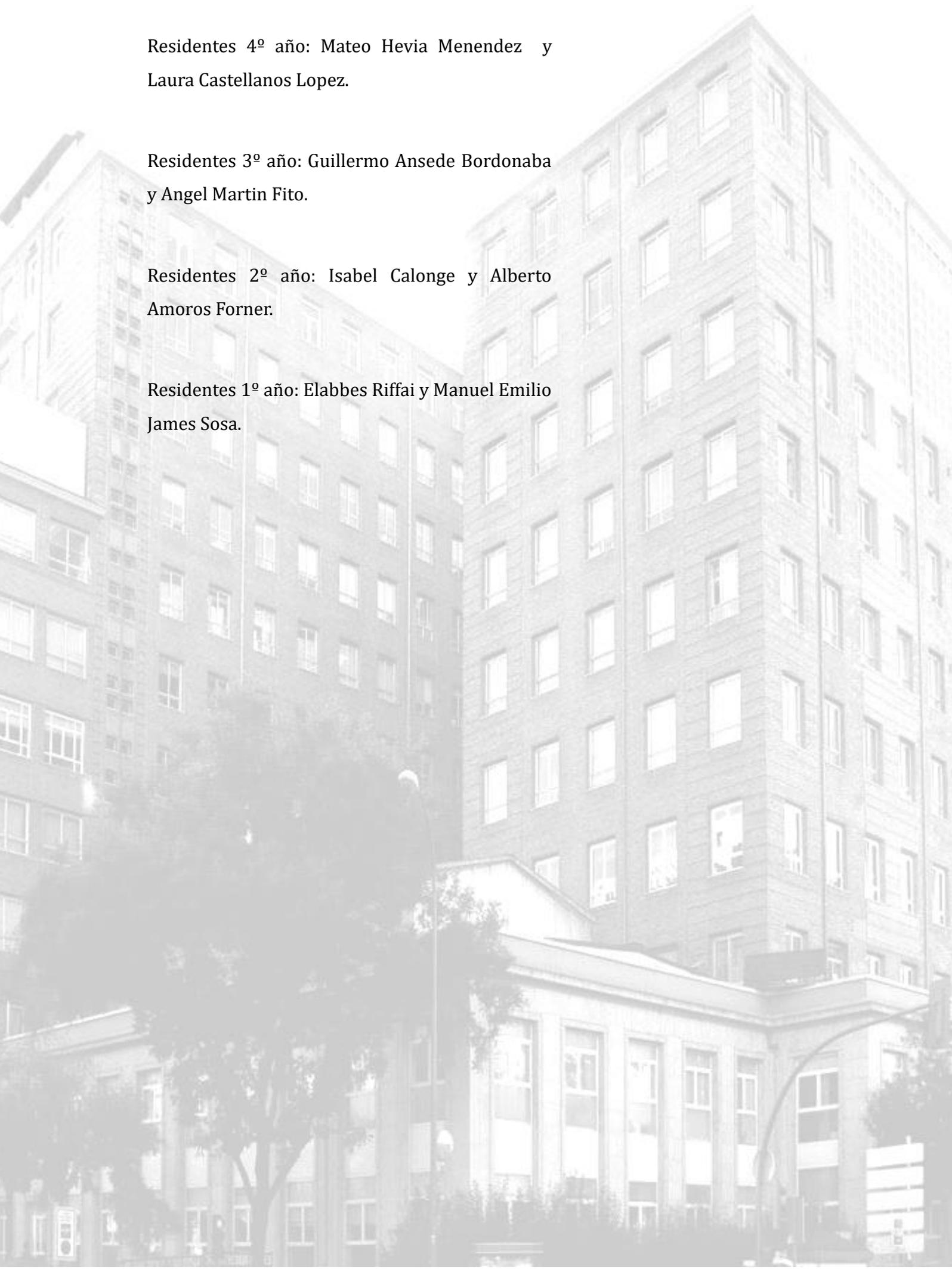
# MÉDICOS RESIDENTES

Residentes 4º año: Mateo Hevia Menendez y  
Laura Castellanos Lopez.

Residentes 3º año: Guillermo Ansede Bordonaba  
y Angel Martin Fito.

Residentes 2º año: Isabel Calonge y Alberto  
Amoros Forner.

Residentes 1º año: Elabbes Riffai y Manuel Emilio  
James Sosa.





BE NEUMO BE YOU es un proyecto del Servicio de Neumología del Hospital Universitario de La Princesa que trata de recuperar “los valores” y profundizar en una dimensión más humana, humanizada y humanista de la Medicina. Juntos queremos recuperar el verdadero sentido de las palabras, el significado real de lo que es la vocación, el compromiso, el liderazgo, la humildad, la confianza, la inteligencia emocional, la solidaridad..., lo que significa ponerse “en la piel de los demás”.

Para nosotros, la Medicina es ciencia, arte, valores...y sentimientos. Entendemos la humanización como la aproximación al paciente-persona en una vertiente de calidad humana, potenciando la empatía y el abordaje integral. Somos personas que trabajamos con, por y para personas que viven una situación de incertidumbre. Estos conceptos son especialmente aplicables a pacientes con procesos oncológicos y en la fase avanzada de distintas enfermedades crónicas.

En BE NEUMO BE YOU establecimos un decálogo de actuación que incluye conceptos tan importantes como el respeto a la vida y a la dignidad de las personas, la asistencia y cuidados del enfermo y la comunidad, el rigor y competencia científica, la inteligencia emocional, los principios éticos y el humanismo, la generosidad y solidaridad, la vocación, compromiso y militancia, el espíritu universitario, la humildad o el trabajo en equipo.

Durante los últimos años hemos desarrollado diferentes actividades solidarias e iniciativas centradas en el paciente-persona y su manejo integral. Asimismo, hemos organizado sesiones periódicas que han abordado diferentes aspectos inherentes a la profesión médica como la bioética, la investigación, la innovación, la educación, la comunicación, la afectividad, el arte ... contando con la colaboración de distinguidos

profesionales, pacientes y amigos, referentes todos ellos en sus respectivas áreas de conocimiento.

**[Visite nuestro blog:](http://beneumobeyou.wordpress.com)** [beneumobeyou.wordpress.com](http://beneumobeyou.wordpress.com)

