



# **MEMORIA DOCENTE**

## **Unidad Docente: Cirugía Torácica**

### **Año: 2024**

**Autores: Pablo Andrés Ordóñez Lozano, Nadia Muñoz González.**

**1. Docencia:** (Referidos al periodo docente mayo 2024 - mayo 2025- año lectivo):

A. Médicos Residentes de la Unidad: 5

B. Rotatorio anual de los MIR de la Unidad (el calendario general de rotaciones):

| Mes               | R1          | R2          | R3          | R4          | R5          |
|-------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| <b>Mayo</b>       | C. Torácica | Neumología  | C. Torácica | C. Torácica | Trasplante  |
| <b>Junio</b>      | ACV (HUMS)  | Neumología  | C. Torácica | C. Torácica | Trasplante  |
| <b>Julio</b>      | ACV (HUMS)  | UCI/REA     | C. Torácica | C. Torácica | C. Torácica |
| <b>Agosto</b>     | CG (HUMS)   | UCI/REA     | C. Torácica | C. Torácica | C. Torácica |
| <b>Septiembre</b> | CG (HUMS)   | C. Torácica | C. Torácica | C. Torácica | C. Torácica |
| <b>Octubre</b>    | CG (HUMS)   | C. Torácica | C. Torácica | C. Torácica | C. Torácica |
| <b>Noviembre</b>  | CG (HUMS)   | C. Torácica | C. Torácica | CCV         | C. Torácica |
| <b>Diciembre</b>  | CG (HUMS)   | C. Torácica | C. Torácica | CCV         | C. Torácica |
| <b>Enero</b>      | CG (HUMS)   | C. Torácica | C. Torácica | C. Torácica | C. Torácica |
| <b>Febrero</b>    | CG (HRV)    | C. Torácica | C. Torácica | C. Torácica | C. Torácica |
| <b>Marzo</b>      | CG (HRV)    | C. Torácica | C. Torácica | C. Torácica | C. Torácica |
| <b>Abril</b>      | CG (HRV)    | C. Torácica | C. Torácica | C. Torácica | C. Torácica |

ACV: Angiología y Cirugía Vascular. CG: Cirugía General. UCI: Unidad de Cuidados intensivos. REA: Unidad de Reanimación. CCV: Cirugía Cardiovascular. Trasplante: Trasplante pulmonar. HUMS: Hospital Universitario Miguel Servet. HRV: Hospital Royo Villanova.

*El plan de rotaciones será adaptado anualmente dependiendo de la fecha de inicio de cada residente según el ministerio y podrá modificarse según las necesidades individuales acordando previamente con las unidades de rotación ya sea interna o externa.*

C. Rotatorios externos de MIR del Servicio por otro Hospital durante el último año cronológico:

- Olalla García. Servicio de Cirugía Cardíaca. Complejo Hospitalario Universitario de A Coruña. 18/12/2023 a 18/02/2024.

D. Rotatorios por el Servicio de MIR procedentes de otros Hospitales durante el último año cronológico:

- Berta M. Mañas. MIR Neumología. Hospital Universitario Royo Villanova. Junio - julio 2024.
- María Rivero. MIR Neumología. Hospital Clínico Universitario Lozano Blesa. Julio - agosto 2024.

- Keivin Ortega. Residente Cirugía Torácica. Hospital Interzonal General de Agudos "Profesor Dr. Luis Güemes", de Argentina. Septiembre – octubre 2024.
- Miguel Gasos. MIR Cirugía General. Hospital Clínico Universitario Lozano Blesa. Noviembre - diciembre 2024.

**E. Sesiones clínicas** *(relación de las sesiones: fecha, título y ponente):*

- 03/07/2024. Tratamiento actualizado de la mediastinitis. Humberto Rey.
- 10/07/2024. Complicaciones de la cirugía torácica. Patricio Bravo.
- 17/07/2024. Deformidades de la pared torácica. Clasificación y tratamientos actuales. Olalla García.
- 19/02/2025. Bocio intratorácico. Definiciones, clasificación, diagnóstico y tratamiento. Mariel González.
- 26/02/2025. Pleurodesis: clasificación, indicaciones y revisión de la literatura. Sara Fernández.
- 12/03/2025. Señalización preoperatoria de nódulos pulmonares. Tipos y tendencias actuales. Patricio Bravo.
- 26/03/2025. Lesiones quísticas pulmonares de gran tamaño. Diagnósticos diferenciales y manejo. Humberto Rey.
- 02/04/2025. Tratamiento quirúrgico del aspergiloma pulmonar. Mariel González.

**F. Cursos, Seminarios, Simposios, etc., organizados por el Servicio:**

- Curso "Básico de suturas para residentes de MFyC/EFyC". Hospital Universitario Miguel Servet.
- FOCUSS. 16/003 Inserción y manejo de los drenajes torácicos. Hospital Universitario Miguel Servet. Tutor: Pablo Andrés Ordóñez Lozano.
- Curso "Drenajes torácicos". Ilustre Colegio Oficial de Médicos de Zaragoza. 02 y 03 de abril de 2025. Docente y coordinador: Pablo Andrés Ordóñez Lozano.

**G. Asistencia de MIR de la Unidad a cursos, seminarios, congresos, etc. (asistencia "reglada"):**

Olalla García:

- **Congresos/cursos:**

- 57 congreso SEPAR. Valencia. 6 - 8 de junio de 2024.
- XV Curso de actualización SECT en Cirugía Torácica: prevención y manejo de complicaciones en cirugía torácica. Madrid. 24 - 25 de octubre de 2024.
- XVI Reunión Bienal SADAR. Zaragoza. 15 - 16 de noviembre de 2024.
- Taller de Torácica: Técnicas de Anastomosis Traqueal. XVI Reunión Bienal SADAR. Zaragoza. 15 - 16 de noviembre de 2024.
- VII curso planificación 3D y segmentectomía VATS. Servicio de Cirugía Torácica, OSI Donostialdea, IIS BIOGIPUZKOA. Hospital Universitario Donostia. 25 - 26 de febrero de 2025.
- Curso Baxter de Cirugía Video-asistida uniportal. Resolución de complicaciones intraoperatorias. 20 - 21 de marzo de 2025.
- XV congreso de la Sociedad Española de Cirugía Torácica (SECT) y IV Congreso Ibérico de Cirugía Torácica. Alicante. 14 - 16 de mayo de 2025.

Humberto Rey:

- **Congresos/cursos:**

- XV Curso de actualización SECT en Cirugía Torácica: prevención y manejo de complicaciones en cirugía torácica. Madrid. 24 - 25 de octubre de 2024.
- XVI Reunión Bienal SADAR. Zaragoza. 15 - 16 de noviembre de 2024.
- Taller de Torácica: Técnicas de Anastomosis Traqueal. XVI Reunión Bienal SADAR. Zaragoza. 15 - 16 de noviembre de 2024.
- 34 Reunión de invierno conjunta áreas SEPAR. Málaga. 14 - 15 de febrero de 2025.
- XV congreso de la Sociedad Española de Cirugía Torácica (SECT) y IV Congreso Ibérico de Cirugía Torácica. Alicante. 14 - 16 de mayo de 2025.

- **Ponencias:**

- Caso clínico: Quilotórax postquirúrgico. Reunión de invierno SEPAR. Febrero de 2025.

Patricio Bravo:

- **Congresos/cursos:**

- XXXVI Curso de Residentes SEPAR 2024: detección precoz en cancer de pulmón. Madrid. 18 - 19 de octubre de 2024.
- XV Curso de actualización SECT en Cirugía Torácica: prevención y manejo de complicaciones en cirugía torácica. Madrid. 24 - 25 de octubre de 2024.
- XVI Reunión Bienal SADAR. Zaragoza. 15 - 16 de noviembre de 2024.
- Taller de Torácica: Técnicas de Anastomosis Traqueal. XVI Reunión Bienal SADAR. Zaragoza. 15 - 16 de noviembre de 2024.
- XV congreso de la Sociedad Española de Cirugía Torácica (SECT) y IV Congreso Ibérico de Cirugía Torácica. Alicante. 14 - 16 de mayo de 2025.

Sara Fernández:

- **Congresos/cursos:**

- XVI Reunión Bienal SADAR. Zaragoza. 15 - 16 de noviembre de 2024.
- Taller de Torácica: Técnicas de Anastomosis Traqueal. XVI Reunión Bienal SADAR. Zaragoza. 15 - 16 de noviembre de 2024.

Mariel González:

- **Congresos/cursos:**

- IX Curso de formación aspectos generales básicos de la cirugía torácica. Barcelona. 17 - 18 de octubre de 2024.
- XVI Reunión Bienal SADAR. Zaragoza. 15 - 16 de noviembre de 2024.
- Taller de Torácica: Técnicas de Anastomosis Traqueal. XVI Reunión Bienal SADAR. Zaragoza. 15 - 16 de noviembre de 2024.

#### Cursos programados

- Curso de formación aspectos generales básicos de la cirugía torácica AEC-SECT (Anual).

- Curso de Actualización SECT en Cirugía Torácica (Anual en noviembre).
- Curso SEPAR de Cirugía Videotoroscópica: Centro de Cirugía de Mínima Invasión Jesús Usón, Cáceres (Anual en sept./oct/nov.).
- Congreso Nacional de la Sociedad Española de Neumología y Cirugía Torácica (SEPAR). Celebración: junio. Anual.
- Congreso de la Sociedad Española de Cirugía Torácica SECT. Celebración: mayo. Anual.
- Reunión de la Sociedad Aragonesa del Aparato Respiratorio SADAR. Celebración: noviembre. Bienal.

#### Otros cursos/Webinars

- Sociedad Española de Neumología y Cirugía Torácica ([SEPAR](#)).
- Asociación Española de Cirujanos ([AEC](#)).
- Sociedad Española de Cirugía Torácica ([SECT](#)).
- Sociedad Europea de Cirujanos Torácicos ([ESTS](#)).
- Asociación Europea de Cirugía Cardio-torácica ([EACTS](#)).
- Sociedad de Cirujanos Torácicos (Americana) [STS](#).
- Asociación Americana de Cirugía Torácica ([AATS](#))

2. **Investigación (año 2024):** *(Referidos al periodo docente mayo 2024 - mayo 2025 - año lectivo)*

A. Líneas de investigación y residentes asignados a cada una:

B. De acuerdo con el formato acordado con la Comisión de Investigación *(Incluir la actividad de cada uno de los residentes):*

#### **PARTICIPACION EN GRUPOS DE INVESTIGACION**

---

Olalla García:

|                          |                                |
|--------------------------|--------------------------------|
| <b>NOMBRE DEL GRUPO:</b> | Patología Quirúrgica del Tórax |
| <b>CODIGO GRUPO:</b>     | GIIS095                        |

|                                |                                    |
|--------------------------------|------------------------------------|
| <i>DURACION:</i>               | Desde:                      Hasta: |
| <i>INVESTIGADOR PRINCIPAL:</i> | Raúl Embún Flor                    |

Humberto Rey:

|                                |                                    |
|--------------------------------|------------------------------------|
| <i>NOMBRE DEL GRUPO:</i>       | Patología Quirúrgica del Tórax     |
| <i>CODIGO GRUPO:</i>           | GIIS095                            |
| <i>DURACION:</i>               | Desde:                      Hasta: |
| <i>INVESTIGADOR PRINCIPAL:</i> | Raúl Embún Flor                    |

Patricio Bravo:

|                                |                                    |
|--------------------------------|------------------------------------|
| <i>NOMBRE DEL GRUPO:</i>       | Patología Quirúrgica del Tórax     |
| <i>CODIGO GRUPO:</i>           | GIIS095                            |
| <i>DURACION:</i>               | Desde:                      Hasta: |
| <i>INVESTIGADOR PRINCIPAL:</i> | Raúl Embún Flor                    |

## **PARTICIPACION EN PROYECTOS DE INVESTIGACION**

---

Olalla García:

|                                |                                                                                     |
|--------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| <i>TITULO DEL PROYECTO:</i>    | Grupo Español Multicéntrico de Estudio del Neumotórax Espontáneo Primario (GEMENEP) |
| <i>ENTIDAD FINANCIADORA:</i>   |                                                                                     |
| <i>DURACION:</i>               | Desde: 2022                      Hasta: 2024                                        |
| <i>INVESTIGADOR PRINCIPAL:</i> | Coordinador: José Luis Recuero Díaz.                                                |

## **PUBLICACIONES: LIBROS**

---

## **PUBLICACIONES: REVISTAS CIENTÍFICAS**

---

|                                                                     |                                                                                                                                               |
|---------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <i>AUTORES:</i> (p.o. de firma)                                     | Pablo Andrés Ordóñez Lozano, Marco Patricio Bravo Mendoza, Andrea Carilla Sanromán                                                            |
| <i>TITULO:</i>                                                      | Triple adenocarcinoma pulmonar primario sincrónico: Un reto diagnóstico                                                                       |
| <i>REF. REVISTA</i> (Indicar año, volumen, páginas inicial y final) | Ordóñez Lozano PA, Bravo Mendoza MP, Carilla Sanromán A. An Sist Sanit Navar. 2025;48(1):e1104. Published 2025 Apr 25. doi:10.23938/ASSN.1104 |

## **PARTICIPACION EN CONTRATOS DE INVESTIGACION DE ESPECIAL RELEVANCIA CON EMPRESAS Y/O ADMINISTRACIONES**

---

## **PATENTES Y MODELOS DE UTILIDAD**

---

## **CONGRESOS**

---

|                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|-----------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <i>AUTORES:</i>                                           | David Sanz Rubio, Jorge Rodríguez Sanz, Pablo Ordoñez Lozano, Nadia Muñoz González, Raquel Langarita Labella, Pablo Cubero Marín, Victoria Gil Gómez, Myriam Ruiz Montes, Marta Forner Vicente, Aura Maldonado Guaje, Natalia Estrada Mallarino, Beatriz Díaz Sanz, Olalla García Rodríguez, Rony Humberto Rey Gutama, Marco Patricio Bravo Mendoza, Lucía Ferrando Lamana, Javier García Tirado y José María Marín Trigo |
| <i>TITULO:</i>                                            | miR-885 exosomal como biomarcador para el diagnóstico y pronóstico del adenocarcinoma pulmonar: estudio piloto                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <i>TIPO DE PARTICIPACIÓN:</i>                             | Comunicación oral                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <i>CONGRESO:</i>                                          | SEPAR                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <i>PUBLICACIÓN</i> (en caso de publicación de abstracts): |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <i>LUGAR DE CELEBRACIÓN:</i>                              | Valencia                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |

|             |      |
|-------------|------|
| <b>AÑO:</b> | 2024 |
|-------------|------|

|                                                           |                                                                                                                                                                                                                                 |
|-----------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>AUTORES:</b>                                           | José Luis Recuero Díaz, Patricia Carmona Soto, Carlos Fernando Giraldo Ospina, Sara Monge Blanco, Mireia Rusca Gimenez, Jesús Martínez Baños, Francisco Hernández Escobar, Néstor Iván Quiroga, Olalla García Rodríguez, et al. |
| <b>TITULO:</b>                                            | Variabilidad en el manejo quirúrgico del neumotórax espontáneo primario. Estudio de la cohorte GEMENEP                                                                                                                          |
| <b>TIPO DE PARTICIPACIÓN:</b>                             | Comunicación oral                                                                                                                                                                                                               |
| <b>CONGRESO:</b>                                          | SEPAR                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>PUBLICACIÓN</b> (en caso de publicación de abstracts): |                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>LUGAR DE CELEBRACIÓN:</b>                              | Valencia                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>AÑO:</b>                                               | 2024                                                                                                                                                                                                                            |

|                                                           |                                                                                                                                                                       |
|-----------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>AUTORES:</b>                                           | Patricio Bravo Mendoza, Olalla García Rodríguez, Humberto Rey Gutama, Sara Fernández Cortez, Mariel González Gómez, Nadia Muñoz González, Pablo Andrés Ordóñez Lozano |
| <b>TITULO:</b>                                            | Videotoracosopia diagnóstica en los derrames pleurales no filiados sin antecedentes oncológicos                                                                       |
| <b>TIPO DE PARTICIPACIÓN:</b>                             | Póster con defensa                                                                                                                                                    |
| <b>CONGRESO:</b>                                          | SADAR                                                                                                                                                                 |
| <b>PUBLICACIÓN</b> (en caso de publicación de abstracts): |                                                                                                                                                                       |
| <b>LUGAR DE CELEBRACIÓN:</b>                              | Zaragoza                                                                                                                                                              |
| <b>AÑO:</b>                                               | 2024                                                                                                                                                                  |

|                 |                                                                                                                                                                       |
|-----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>AUTORES:</b> | Mariel González Gómez, Olalla García Rodríguez, Humberto Rey Gutama, Patricio Bravo Mendoza, Sara Fernández Cortes, Nadia Muñoz González, Pablo Andrés Ordóñez Lozano |
| <b>TITULO:</b>  | Situaciones inusuales en el manejo del                                                                                                                                |

|                                                           |                                          |
|-----------------------------------------------------------|------------------------------------------|
|                                                           | cáncer de pulmón. A propósito de un caso |
| <b>TIPO DE PARTICIPACIÓN:</b>                             | Póster con defensa                       |
| <b>CONGRESO:</b>                                          | SADAR                                    |
| <b>PUBLICACIÓN</b> (en caso de publicación de abstracts): |                                          |
| <b>LUGAR DE CELEBRACIÓN:</b>                              | Zaragoza                                 |
| <b>AÑO:</b>                                               | 2024                                     |

|                                                           |                                                                      |
|-----------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|
| <b>AUTORES:</b>                                           | Rony Humberto Rey                                                    |
| <b>TITULO:</b>                                            | Benchmarking en Cirugía Torácica: evaluación mediante una aplicación |
| <b>TIPO DE PARTICIPACIÓN:</b>                             | Póster                                                               |
| <b>CONGRESO:</b>                                          | SECT                                                                 |
| <b>PUBLICACIÓN</b> (en caso de publicación de abstracts): |                                                                      |
| <b>LUGAR DE CELEBRACIÓN:</b>                              | Alicante                                                             |
| <b>AÑO:</b>                                               | 2025                                                                 |

|                                                           |                                                                  |
|-----------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|
| <b>AUTORES:</b>                                           | Rony Humberto Rey                                                |
| <b>TITULO:</b>                                            | Tratamiento quirúrgico de las lesiones quísticas de gran tamaño. |
| <b>TIPO DE PARTICIPACIÓN:</b>                             | Póster                                                           |
| <b>CONGRESO:</b>                                          | SECT                                                             |
| <b>PUBLICACIÓN</b> (en caso de publicación de abstracts): |                                                                  |
| <b>LUGAR DE CELEBRACIÓN:</b>                              | Alicante                                                         |
| <b>AÑO:</b>                                               | 2025                                                             |

|                                                           |                                                                                                                                                                             |
|-----------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>AUTORES:</b>                                           | Marco Patricio Bravo Mendoza, Olalla García Rodríguez, Humberto Rey Gutama, Sara Fernández Cortez, Mariel González Gomez, Nadia Muñoz González, Pablo Andrés Ordóñez Lozano |
| <b>TITULO:</b>                                            | Quilotórax: experiencia de nuestro servicio                                                                                                                                 |
| <b>TIPO DE PARTICIPACIÓN:</b>                             | Póster                                                                                                                                                                      |
| <b>CONGRESO:</b>                                          | SECT                                                                                                                                                                        |
| <b>PUBLICACIÓN</b> (en caso de publicación de abstracts): |                                                                                                                                                                             |
| <b>LUGAR DE CELEBRACIÓN:</b>                              | Alicante                                                                                                                                                                    |

|             |      |
|-------------|------|
| <b>AÑO:</b> | 2025 |
|-------------|------|

|                                                           |                                                                                                                                                                             |
|-----------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>AUTORES:</b>                                           | Marco Patricio Bravo Mendoza, Olalla García Rodríguez, Humberto Rey Gutama, Sara Fernández Cortez, Mariel González Gómez, Nadia Muñoz González, Pablo Andrés Ordóñez Lozano |
| <b>TÍTULO:</b>                                            | Hiperplasia mesotelial: evolución a largo plazo                                                                                                                             |
| <b>TIPO DE PARTICIPACIÓN:</b>                             | Póster                                                                                                                                                                      |
| <b>CONGRESO:</b>                                          | SECT                                                                                                                                                                        |
| <b>PUBLICACIÓN</b> (en caso de publicación de abstracts): |                                                                                                                                                                             |
| <b>LUGAR DE CELEBRACIÓN:</b>                              | Alicante                                                                                                                                                                    |
| <b>AÑO:</b>                                               | 2025                                                                                                                                                                        |

|                                                           |                                                                                                                                                                                    |
|-----------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>AUTORES:</b>                                           | Mariel Vanesa González Gómez, Olalla García Rodríguez, Humberto Rey Gutama, Marco Patricio Bravo Mendoza, Sara Fernández Cortés, Nadia Muñoz González, Pablo Andrés Ordoñez Lozano |
| <b>TÍTULO:</b>                                            | Características clínicas y quirúrgicas de pacientes intervenidos de micetoma: un análisis retrospectivo.                                                                           |
| <b>TIPO DE PARTICIPACIÓN:</b>                             | Póster                                                                                                                                                                             |
| <b>CONGRESO:</b>                                          | SECT                                                                                                                                                                               |
| <b>PUBLICACIÓN</b> (en caso de publicación de abstracts): |                                                                                                                                                                                    |
| <b>LUGAR DE CELEBRACIÓN:</b>                              | Alicante                                                                                                                                                                           |
| <b>AÑO:</b>                                               | 2025                                                                                                                                                                               |

|                               |                                                                                                                                                                                    |
|-------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>AUTORES:</b>               | Mariel Vanesa González Gómez, Olalla García Rodríguez, Humberto Rey Gutama, Marco Patricio Bravo Mendoza, Sara Fernández Cortés, Nadia Muñoz González, Pablo Andrés Ordoñez Lozano |
| <b>TÍTULO:</b>                | Traumatismo torácico en pacientes octogenarios con lesiones potencialmente graves: experiencia en nuestro servicio.                                                                |
| <b>TIPO DE PARTICIPACIÓN:</b> | Póster                                                                                                                                                                             |
| <b>CONGRESO:</b>              | SECT                                                                                                                                                                               |

|                                                           |          |
|-----------------------------------------------------------|----------|
| <i>PUBLICACIÓN</i> (en caso de publicación de abstracts): |          |
| <i>LUGAR DE CELEBRACIÓN:</i>                              | Alicante |
| <i>AÑO:</i>                                               | 2025     |

## **TESIS DOCTORALES** (Indicar Matrícula en programa de doctorado o Tesis leídas)

---

Olalla García:

|                                  |                         |                                                                                                   |          |
|----------------------------------|-------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| MATRICULA EN PROGRAMA DOCTORADO: |                         | Curso 2022 - 2023                                                                                 |          |
| TITULO:                          |                         | Elaboración de un modelo predictivo de morbilidad para pacientes con resección pulmonar anatómica |          |
| DOCTORADO:                       |                         |                                                                                                   |          |
| UNIVERSIDAD:                     | Universidad de Zaragoza | FACULTAD/ESCUELA:                                                                                 | Medicina |
| AÑO:                             |                         | CALIFICACION:                                                                                     |          |

## **PREMIOS RECIBIDOS**

---

Patricio Bravo:

|                                  |                                                                                                            |
|----------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <i>PREMIO RECIBIDO:</i>          | Beca SECT Ricardo Lozano Monzón                                                                            |
|                                  | Para una estancia en la Facultad de Salud Universidad del Valle - Hospital en Santiago de Cali (Colombia). |
| <i>LUGAR Y FECHA DE ENTREGA:</i> | XV congreso de la Sociedad Española de Cirugía Torácica (SECT). Alicante. 14 - 16 de mayo de 2025.         |

## **OTROS MÉRITOS O ACLARACIONES QUE SE DESEE HACER CONSTAR**

---

- Se elabora esta memoria docente con la información disponible:

- Memoria Docente, Servicio de Cirugía Torácica, Hospital Universitario Miguel Servet (2023); Guía Itinerario Formativo, Servicio de Cirugía Torácica, Hospital Universitario Miguel Servet (2024/2025); Libros de residentes, Servicio de Cirugía Torácica, Hospital Universitario Miguel Servet.