



# **MEMORIA DOCENTE**

## **Unidad Docente: Servicio de Oncología Médica**

### **Año: Curso 2023-2024**

**Autor/es: Dr Antonio Antón Torres, Dr Juan Lao Romera, Dr Javier Martínez Trufero, Dr Juan Antonio Verdún Aguilar, Dra Ana Comín Orce.**

**1. Docencia:** (Referidos al periodo docente mayo 20...- mayo 20...- año lectivo):

**A. Médicos Residentes de la Unidad:**

R1: Luis Gallart y Paula Morillas (inicio de residencia en mayo 2023)

R2: Natalia Pascual y Sofia Ruffini (R2 en Junio 2023)

R3 Fatima Mocha y Pablo Tincado (R3 desde julio 2023)

R4 Luna Monreal y Sara Campos (R4 desde septiembre de 2023)

R5 Pablo Gómez

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

	<b>PABLO-R5</b>	<b>LUNA-R4 A</b>	<b>SARA-R4 B</b>	<b>TRINCADO-R3 A</b>	<b>FATIMA-R3 B</b>
<b>jun-23</b>	DIGESTIVO (onco)				
<b>jul-23</b>					
<b>ago-23</b>		VACACIONES	VACACIONES		
<b>sep-23</b>					
<b>oct-23</b>		CyC / SARCOMAS	GINE-URO	TORAX	MAMA/MELANOMA
<b>nov-23</b>					
<b>dic-23</b>					
<b>ene-24</b>					
<b>feb-24</b>		ONCO RT	DIGESTIVO	CyC / SARCOMAS	
<b>mar-24</b>					
<b>abr-24</b>		MAMA/MELANOMA			TORAX
<b>may-24</b>	FIN				

	<b>NATALIA-R1 A</b>	<b>SOFIA R1 B</b>	<b>PAULA MIR 1-A</b>	<b>LUIS MIR 1-B</b>
<b>jun-23</b>	PLANTA ONCO	PLANTA ONCO	ONCO	ONCO
<b>jul-23</b>			INTERNA	INFECCIOSAS¿?
<b>ago-23</b>				
<b>sep-23</b>				RXD
<b>oct-23</b>				
<b>nov-23</b>			INFECCIOSAS	INTERNA
<b>dic-23</b>				
<b>ene-24</b>			NEUMOLOGIA	
<b>feb-24</b>			RXD	

mar-24				DIGESTIVO
abr-24			NEUROLOGIA	NEUMOLOGIA
may-24			DIGESTIVO	NEUROLOGÍA

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

No ha habido rotatorios fuera del hospital en el curso 2023

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

Medicina Interna procedentes del Hospital Royo-Villanova y Obispo Polanco de Teruel.

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

- Sesión clínica (Onco Médica) 29/5/2023: Herpes zóster en pacientes oncológicos (Dr Iñaki Alvarez)
- 12/6/2023: Sesión clínica (Onco Médica): Profilaxis tromboembólica en paciente oncológica (Ana Comín)
- 19/6/2023: Sesión Clínica (Onco Médica): Tratamiento del dolor en paciente oncológico (Dra Fátima Mocha)
- 20/6/2023: Sesión Clínica (Onco Médica): Metástasis on microchip - modeling breast cancer (Farmacéutica)
- 26/6/2023: Sesión Clínica (Onco Médica): Neutropenia Febril (Dra Sara Campos)
- 29/6/2023: Sesión Clínica (Onco Médica): Seguridad Clínica (Dra Eugenia Ortega)
- 18/09/2023: Sesión Clínica (Onco Medica): Neuroblastoma Metastasisico en el adulto. Dra Natalia Pascual
- 05/10/2023: Sesión Clínica (Onco Médica): Inmunoterapia de inducción en CPNM. Dr Artal.
- 9/10/2023: Sesión Clínica (Onco Médica): Fármacos aprobados para el uso de enfermedad Her2 avanzada (Dra Millastres)
- 2/11/2023: Sesión Clínica (Onco medica): Cemiplimab como tratamiento neoadyuvante en carcinoma escamosos local avanzado. (Dra Sara Campos)
- 06/11/2023: Sesión Clínico (Onco Medica): Melanoma Coroideo. Dra Puertolas.
- 9/11/2023: Sesión Clínica (Onco Médica): Fármacos HER2+ en pacientes con cáncer de colon - Dr Alonso
- 13/11/2023: Sesión Clínica (Onco Médica): Compresión medular- Dr Trincado
- 16/11/2023: Sesión Clínica (Onco Médica): Cáncer de endometrio. Nuevas oportunidades en enfermedad avanzada. Inmunoterapia - Dra Herrero
- 20/11/2023: Sesión Clínica (Onco Médica): Estatinas y Cáncer - Dr. Trufero
- 27/11/2023: Sesión Clínica (Onco Médica): Paraganglioma, caso clínico- Dra Ruffini
- 11/12/2023: Sesión Clínica (Onco Médica): Inmunoterapia y embarazo - Dra Mocha
- 14/12/2023: Sesión Clínica (Onco Medica): Tumor mutation Burden: determinación, eficacia y limitaciones. Dra Carmen Blanco
- 18/12/2023: Sesión clínica (Onco Médica): Olaparib en pacientes con cáncer de mama

- 21/12/2023: Sesión Clínica (Onco Médica): Manejo de cáncer de recto avanzado- Dr Polo
- 8/1/2024: Sesión Clínica (onco medica): SINAPS: Sistema de Notificación y aprendizaje para la seguridad del paciente (Dra Ortega)
- 11/1/2024: Sesión Clínica (Onco Médica): San Antonio breast cancer - Dr Lao
- 18/1/2024: Sesión Clínica (Onco Médica): recomendación actualizada de vacunación de herpes zoster en paciente oncológico - Dr Alvarez
- 22/1/2024: Sesión Clínica (Onco Médica): Resumen de tratamiento de cáncer de colon avanzado- Dr Polo
- 25/1/2024: Sesión Clínica (Onco Médica): Actualización tumores vía biliar - Dra Gomila
- 2/2/2024: Sesión Clínica (Onco Médica): Cáncer de mama triple negativos en estadios avanzados - Dr Lao
- 5/2/2024: Sesión Clínica (Onco Médica): Revisión de tumores germinales - Dra Santander
- 8/2/2024: Sesión Clínica (Onco Médica): Revisión de tumores nasosinuales - Dra Barriendos
- 12/2/2024: Sesión Clínica (Onco Médica): Revisión de tumores uroteliales- Dra Campos
- 15/2/2024: Sesión Clínica (Onco Médica): Revisión de tema: inmunoterapia neoadyuvante en cáncer colorrectal MSI-H - Dr Alonso
- 19/2/2024: Sesión Clínica (Onco Médica): Caso clínico - Dra Monreal
- 22/2/2024: Sesión Clínica (Onco Médica): Funcionamiento de los accesos venosos PICC- Enfermeras unidad de accesos vasculares
- 26/2/2024: Sesión Clínica (Onco Médica): Caso clínico. Nocardia. Dra Ana Comín
- 07/03/2024: Sesión Clínica (Onco Médica): Actualización de cáncer de pulmón no microcítico - Dr Artal
- 11/03/2024: Sesión Clínica (Onco Médica): Complejidad de cuidados paliativos en pacientes ingresadas en oncología médica - Dra Mocha
- 14/03: Sesión Clínica (Onco Médica): Infecciones respiratorias en paciente oncológico - Álvaro Cecilio
- 21/03/2024: Sesión Clínica (Onco Médica): Estreñimiento en paciente oncológico. Dr Trincado
- 01/04/2024: Sesión Clínica (Onco Médica): ESTUDIO NEOETIC
- 08/04/2024: Sesión Clínica (Onco Médica): toxicodermias secundarias a la inmunoterapia. Dra Pascual
- 11/04/2024: Sesión Clínica (onco Médica): Nuevo sistema de prescripción de quimioterapia. Servicio de Farmacia.
- 15/4/2024: Sesión Clínica (Onco Médica): Actualización en cáncer de endometrio. Dra Eugenia Ortega.
- 18/04/2024: Sesión Clínica (Onco Médica): toxicidad gastrointestinal inmunomediada. Dra Mocha

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

- Foro de Debate en Oncología 2023 Zaragoza. Fundación Biomédica Miguel Servet 26-28/9/23
- IV International Cancer Immunotherapy Symposium. Fundación Biomédica Miguel Servet 12/03/24
- Máster Universitario en Inmunología Tumoral e inmunoterapia del cáncer. 2023-2024. Universidad de Zaragoza. Coordinado por Luis Alberto Anel Bernal. Dotado con un total de 90 créditos ECTS. El servicio de Oncología del HUMS ha participado de forma activa como docentes (incluyendo MIR del Servicio) en varias de sus asignaturas. Se adjunta programa:
  - **Miércoles 7/2/24 (16-17 h): Talleres y casos clínicos interactivos de cáncer de cabeza y cuello. 16-18h:** Presentación casos clínicos de cáncer de CyC Discusión en grupos y presentación razonada estrategia terapéutica. Dr. Pablo Gómez Mugarza. Hospital Universitario Miguel Servet. Zaragoza
  - **Jueves 7/3/24 (16-17 h): 16-17 h: Presentación casos clínicos de Melanoma de otras localizaciones no cutánea:** Mucosas. Oculares. Metástasis SNC. Dra Fátima Mocha. Oncología Médica, Hospital Universitario Miguel Servet
  - **Jueves 14/3/24 (16-17 h): Talleres interactivos:** Presentación diversos casos clínicos tumores de piel. Discusión de casos clínicos en grupos y presentación razonada estrategia terapéutica. Dras. Sara Campos y Fátima Mocha. Oncología Médica. Hospital Universitario Miguel Servet.
  - **Miércoles 20/3/24 (16:30-18 h): Talleres interactivos:** Presentación casos clínicos tumores urológicos. Discusión en grupos y presentación razonada estrategia terapéutica. Dra. Sara Campos. Servicio Oncología Médica. Hospital Universitario Miguel Servet. Zaragoza
  - **Martes 30/4/24 (16-17 h): Talleres interactivos:** Discusión de casos clínicos en grupos y presentación razonada estrategia terapéutica. Casos tumores Ginecológicos. Dra. Sara Campos. Oncología Médica. Hospital Universitario Miguel Servet.
  - **Martes 7/05/24 (17-18 h): 17-18h: Talleres interactivos: Presentación diversos casos clínicos sobre sarcomas y tumores infrecuentes.** Dra. Luna Monreal. Dr. Pablo Trincado Cobos. Discusión de casos clínicos en grupos y presentación razonada estrategia terapéutica.
- II Curso de Manejo Multidisciplinar del paciente Oncológico. Que sabemos acerca de la inmunoterapia. 9/04/2024. Colegio de Médicos de Zaragoza

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

- III Curso de Medicina de Precisión en Cáncer de Pulmón; 17 de mayo de 2023. 3 horas lectivas. Luna Monreal Cepero. Sara Campos Ramirez
- Curso de tumores de cabeza y cuello. SEOM. 3/6/2023. 25 horas lectivas. Sara Campos Ramirez

- Curso de Linfomas y Mieloma. SEOM. 15/8/2023. 20 horas lectivas. Sara Campos Ramirez
- 26-29/9/2023: Foro debate oncología (27 horas lectivas), Zaragoza: Pablo Gomez Mugarza, Sara Campos Ramirez, Luna Monreal Cepero, Fatima Mocha Campillo, Pablo Trincado Cobos, Natalia Pascual de la Fuente, Sofia Ruffini Egea, Luis Gallart Caballero, Paula Morillas Martinez
- Congreso SEOM2023; 19-22 de septiembre de 2023; Barcelona. 25 horas: Pablo Gomez Mugarza, Sara Campos Ramirez, Luna Monreal Cepero, Fatima Mocha Campillo, Pablo Trincado Cobos, Natalia Pascual de la Fuente, Sofia Ruffini Egea.
- Curso: Cáncer genitourinario- SEOM. 17/10/2023. 22 horas lectivas. Sara Campos Ramirez.
- Curso: Melanoma. SEOM 18/10/2023. 30 horas lectivas. Sara Campos Ramirez.
- Curso: Cáncer de mama. SEOM. 23/10/2023. 65 horas lectivas. Sara Campos Ramirez.
- VI Curso GEM (Grupo Español de Melanoma) de formación en cuestiones prácticas en el abordaje del melanoma y tumores cutáneos. Fatima Mocha Campillo
- II Curso de actualización en enfermedad tromboembólica: trombosis y cáncer; 8 y 9 de noviembre de 2023; Zaragoza. 7 horas lectivas. Unidad de Docencia Hospital Universitario Miguel Servet: Pablo Gomez Mugarza, Sara Campos Ramirez, Luna Monreal Cepero, Fatima Mocha Campillo, Pablo Trincado Cobos, Natalia Pascual de la Fuente, Sofia Ruffini Egea, Luis Gallart Caballero, Paula Morillas Martinez
- Curso Hiperplasia Benigna de Próstata; 20 de septiembre de 2022 al 20 de septiembre de 2023. 70 horas lectivas. 9 Créditos de Formación Continuada. Luna Monreal Cepero
- II GO Norte International GU Debates; 5 y 6 de octubre de 2023; Limpías. 11 horas lectivas. Luna Monreal Cepero
- X Simposio Aragonés de Comités de Ética; 6 de octubre de 2023; Zaragoza. 6 horas de duración. 0,6 créditos de formación continuada. Luna Monreal Cepero
- Simposio Nacional de GENTE. Noviembre del 2023: Sofia Ruffini Egea, Pablo Trincado Cobos.
- Congreso español de Mama de la sociedad español de Oncología Médica noviembre 2023: Pablo Trincado Cobos
- 18as Jornadas Hitos Oncológicos: Lo Mejor de 2023; 22 y 23 de noviembre de 2023; Madrid. 13 horas 50 mins lectivas. Luna Monreal Cepero, Natalia Pascual de la Fuente
- Jornadas de Actualización en Cáncer de Mama 2024; 16 de enero de 2024; Zaragoza. 1 hora y 45 mins lectivas. Luna Monreal Cepero, Luis Gallart caballero



- II Curso SEOM +MIR: Liderando el futuro; 1 y 2 de febrero de 2023; Madrid. Luna Monreal Cepero
  - XVIII curso SEOM para residentes en control de síntomas y terapias de soporte. Marzo 2024, Valencia. Luis Gallart Caballero, Paula Morillas Martinez
  - 12/03/2024: V Simposio inmunoterapia. Pablo Gomez Mugarza, Sara Campos Ramirez, Luna Monreal Cepero, Fatima Mocha Campillo, Pablo Trincado Cobos, Natalia Pascual de la Fuente, Sofia Ruffini Egea, Luis Gallart Caballero, Paula Morillas Martinez
  - X Jornada en Cáncer de Mama Hereditario; 14 y 15 de marzo de 2024; Barcelona. 7 horas. Luna Monreal Cepero
  - Reunión IV RONACER 21-22 marzo 2024, Pamplona: Pablo Gomez Mugarza, Luna Monreal Cepero, Pablo Trincado Cobos, Paula Morillas Martinez
  - II Curso de Manejo Multidisciplinar del paciente Oncológico. Que sabemos acerca de la inmunoterapia. 9/04/2024. Colegio de Médicos de Zaragoza. Pablo Gomez Mugarza, Luna Monreal Cepero, Sara Campos Ramirez, Fatima Mocha Campillo, Natalia Pascual de la Fuente, Sofia Ruffini Egea, Luis Gallart Caballero,
2. **Investigación (año 2023-2024):** *(Referidos al periodo docente mayo 20...- mayo 20...- 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:**

---

<i>NOMBRE DEL GRUPO:</i>	
<i>CODIGO GRUPO:</i>	
<i>DURACION:</i>	Desde:                  Hasta:
<i>INVESTIGADOR PRINCIPAL:</i>	

#### **PARTICIPACION EN PROYECTOS DE INVESTIGACION FINANCIADOS**

---

<i>TITULO DEL PROYECTO:</i>	
<i>ENTIDAD FINANCIADORA:</i>	
<i>DURACION:</i>	Desde:                  Hasta:
<i>INVESTIGADOR PRINCIPAL:</i>	

#### **PUBLICACIONES: LIBROS**

---

Campos Ramírez, SE; Monreal Cepero, ML; Gómez Mugarza P; Barriendos Sanz, S; Mocha Campillo, F, Trincado Cobos, P et al. Ictericia tumoral por metástasis hepática única de carcinoma colorrectal: utilidad del drenaje biliar percutáneo. En: Concurso SEOM de Casos Clínicos para Residentes de Oncología Médica 2023. ISBN: 978-84-09-53248-3)

Monreal Cepero ML, Mocha Campillo F, Navarro López P, Trincado Cobos P, Pascual de la Fuente N, Ruffini Egea S, Aguado-Agudo M, Oliveros Cartagena GM, Barriendos Sanz S, Alonso Orduña V. Tumor neuroendocrino de páncreas: evolución clonal. En: Curso SEOM de Casos Clínicos para Residentes de Oncología Médica. Madrid; 2023.

Monreal Cepero ML, Mocha Campillo F, Navarro López P, Felices Lobera MP, Aguado-Agudo M, Giner Ruiz S, et al. Trombosis recidivante en adenocarcinoma de pulmón estadio IIIC. En: Biblioteca de casos clínicos con tinzaparina, Vol. XX. LEO Academy. Barcelona: Ediciones Mayo, 2023; 60-67

Mocha Campillo, F; Monreal Cepero, ML; Felices Lobera, MP; Barriendos Sanz, S; Gómez Mugarza, P; Trincado Cobos, P et al. Síndrome de vena cava superior de repetición en paciente con cáncer de pulmón. Biblioteca de casos clínicos con Tinzaparina. 2023; 20. ISBN: 978-84-9905-315-8

Ruffini Egea, S; Comín Orce, AM; Pascual de la Fuente, NP; Trincado Cobos, P; Mocha Campillo, F; Monreal Cepero, ML et al. Tratamiento de un tumor del estroma gastrointestinal (GIST) avanzado con mutación primaria ultrarara en gen del factor de crecimiento derivado de plaquetas (PDGFRA). En: Concurso SEOM de Casos Clínicos para Residentes de Oncología Médica 2023. ISBN: 978-84-09-53248-3)

María Luna Monreal Cepero, Fátima Mocha Campillo, Pablo Navarro López, María Pilar Felices Lobera, María Aguado-Agudo, Sara Giner Ruiz, Gloria del Mar Oliveros Cartagena, Susana Barriendos Sanz, María Belén López Roldán, Pablo Trincado Cobos, Natalia Pascual de la Fuente, Sofía Ruffini Egea, Ana Nuño Alves. Trombosis recidivante en adenocarcinoma de pulmón estadio IIIC», Volumen XX, LEO Academy (ISBN: 978- 84-9905-323-3), editada por Ediciones Mayo, S.A.U. en 2023. Volumen XX, LEO Academy

## **PUBLICACIONES: REVISTAS CIENTÍFICAS**

---

Gómez Mugarza, P; Giner Ruiz, S; Navarro Aznar, V; García Aguilera, C; Cerrolaza Pascual, M; Comín Orce, AM; Portales Médicos; 18; Nº15; 826. Disponible en: <https://www.revista-portalesmedicos.com/revista-medica/tumor-de-celulas-germinales-cerebral-una-entidad-poco-frecuente/>

Gómez Mugarza, P; Aguado Agudo, M; Cerrolaza Pascual, M; Rodríguez Sanz, J; Colom Pla, C; Lanuza Carnicer, A et al. Hipercalcemia tumoral. Una entidad a tener en cuenta. Portales Médicos; 18; Nº18; 960. Disponible en: <https://www.revista-portalesmedicos.com/revista-medica/hipercalcemia-tumoral-una-entidad-a-tener-en-cuenta/>



Gómez Mugarza, P; Trincado Cobos, P; Blanco Abad, C; Navarro López, P; Aguado Agudo, M; Rodríguez Sanz, J et al. Cardiopatía carcinoide. Una entidad poco frecuente pero con gran repercusión en la calidad de vida del paciente. Portales Médicos; 18; Nº22; 1063. Disponible en: <https://www.revista-portalesmedicos.com/revista-medica/cardiopatia-carcinoide-una-entidad-poco-frecuente-pero-con-gran-repercusion-en-la-calidad-de-vida-del-paciente/>

Monreal Cepero ML, Gómez Mugarza P, Giner Ruiz S, Navarro Aznar V, García Aguilera C, Cerrolaza Pascual M, Comín Orce AM. Carcinoma urotelial metastásico en tratamiento de tercera línea con enfortumab vedotin: Reporte de caso clínico. Rev. electrón. PortalesMedicos.com. 2023; Vol. XVIII; nº 15; 820.

Monreal Cepero ML. Rodríguez Sanz J, Colom Pla C, Lanuza Carnicer A, Ayete Andreu A, Navarro Aznar V, Giner Ruiz S. Control a largo plazo de cáncer de tiroides con lenvatinib a dosis mínima eficaz: reporte de caso clínico. Rev. electrón. PortalesMedicos.com. 2023. Vol. XVIII; nº 18; 955.

Monreal Cepero ML, Mazza AM, Navarro López P, Mocha Campillo F, Rodríguez-Sanz J, Pascual de la Fuente NP, Trincado Cobos P. Sarcoma sinovial multiquístico: A propósito de un caso. Rev. electrón. PortalesMedicos.com. 2023; Vol. XVIII; nº 22; 1064.

Mocha Campillo, F; Monreal Cepero, ML; Gómez Mugarza, P; Giner Ruiz, S; Navarro Aznar, V; García Aguilera, C et al. A propósito de un caso: tumores sincrónicos. Portales Médicos. 18; Nº15; 818;2023. Disponible en: <https://revista-portalesmedicos.com/revista-medica/a-proposito-de-un-caso-tumores-sincronicos/>

Mocha Campillo, F; Gómez Mugarza, P; Monreal Cepero, ML; Blanco Abad, C; Navarro López, P; Aguado Agudo, M et al. Reestadificación tumoral del carcinoma hepatocelular que permite valorar el trasplante hepático como tratamiento radical previamente descartado. Portales Médicos; 18; Nº22; 1066. Disponible en: <https://www.revista-portalesmedicos.com/revista-medica/reestadificacion-tumoral-del-carcinoma-hepatocelular-que-permite-valorar-el-trasplante-hepatico-como-tratamiento-radical-previamente-descartado/>

Mocha Campillo F, Comín Orce AM, Monreal Cepero ML, Trincado Cobos P, Gómez Mugarza P, Barriendos Sanz S, et al. Analysis of the Complexity of Palliative Care for Cancer Patients. Am J Hosp Palliat Care. 25 de abril de 2024;10499091241247169.

Trincado Cobos, P; Mocha Campillo, F; Gómez Mugarza, P; Monreal Cepero, ML; Blanco Abad, C; Navarro López, P et al. Enfoque terapéutico inusual del síndrome paraneoplásico asociado a vipoma. Portales Médicos; 18; Nº22; 1073. Disponible en: [https://www.revista-portalesmedicos.com/revista-medica/enfoque-terapeutico-inusual-del-sindrome-paraneoplasico-asociado-a-vipoma/#google\\_vignette](https://www.revista-portalesmedicos.com/revista-medica/enfoque-terapeutico-inusual-del-sindrome-paraneoplasico-asociado-a-vipoma/#google_vignette)

Pascual de la Fuente, NP; Aguado Agudo, M; Mocha Campillo, F; Gómez Mugarza, P; Monreal Cepero, ML; Blanco Abad, C et al. Cemiplimab en el tratamiento neoadyuvante del carcinoma escamoso cutáneo localmente avanzado o en enfermedad metastásica. A propósito de un caso. Portales Médicos; 18; Nº23; 1084. Disponible en: <https://www.revista-portalesmedicos.com/revista-medica/cemiplimab-en-el-tratamiento-neoadyuvante-del-carcinoma-escamoso-cutaneo-localmente-avanzado-o-en-enfermedad-metastasica-a-proposito-de-un-caso/>

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

<i>TITULO DEL CONTRATO:)</i>	
<i>EMPRESA/ADMINISTRACIÓN FINANCIADORA:</i>	
<i>DURACION:</i>	Desde:                      Hasta:
<i>INVESTIGADOR RESPONSABLE:</i>	

## **PATENTES Y MODELOS DE UTILIDAD**

<i>SOLICITANTES (p.o. de firma):</i>					
<i>TITULO:</i>					
<i>Nº DE SOLICITUD:</i>		<i>PAÍS DE PRIORIDAD:</i>		<i>FECHA DE:</i>	
<i>PRIORIDAD:</i>					
<i>ENTIDAD TITULAR:</i>					
<i>PAISES A LOS QUE SE HA EXTENDIDO:</i>					
<i>EMPRESA/S QUE LA ESTA/N EXPLOTANDO:</i>					

## **CONGRESOS**

Gómez Mugarza, P; Barriendos Sanz, S; Monreal Cepero, ML; Campos Ramírez SE; Mocha Campillo, F; Trincado Cobos, P et al. Análisis retrospectivo de población con cáncer de ovario avanzado en primera línea de tratamiento. En: Congreso SEOM2023. E-Póster.

Gómez Mugarza, P; Lasala Villa, MC; González Molinero, P; Muñoz Verde, M; Ouro Pardo, A; Comín Orce AM et al. Estudio de las necesidades de ocio de pacientes oncológicos en planta de hospitalización. En: Congreso SEOM2023. E-Póster.

Mugarza P, Hernández A, Polo E, Navarro V, Ponce J, Curruchaga I, López M, Barriendos S, Monreal L, Campos S, Felices M, Nuño A, Comín A, Verdún J, Alonso V. Comunicación E-póster: Evaluación de la capacidad predictiva del NAR Score en pacientes de la práctica clínica real. Congreso SEOM 2023.

Gómez P, Polo E, Navarro V, Ponce J, Gurruchaga I, López M, Barriendos S, Monreal L, Campos S, Felices P, Nuño A, Comín A, Verdún J, Alonso V. Comunicación E-póster: TNT versus quimiorradioterapia concomitante en cáncer de recto. Comparativa en pacientes con cáncer de recto localmente avanzado de la práctica. Congreso SEOM. 2023.

Pablo Gómez Mugarza; Susana Barriendos Sanz; Maria Luna Monreal Cepero; Sara Elena Campos Ramírez; Fátima Mocha Campillo; Pablo Trincado Cobos; Natalia Pascual de la Fuente; Sofía Elena Ruffini Egea; Luis Gallart Caballero; Paula Morillas Martínez.

Tratamiento multidisciplinar de cardiopatía carcinoide asociada a neoplasia neuroendocrina intestinal metastásica. 26-29/10: Foro debate oncología

Campos Ramírez, SE; Ruffini Egea, S; Pascual de la Fuente, NP; Gómez Mugarza, P; Monreal Cepero, ML; Mocha Campillo, F et al. Lenvatinib como tratamiento neoadyuvante en paciente con carcinoma diferenciado de tiroides irresecable. En: XIX Symposium GETNE 2023. Póster

Campos Ramírez, SE; Monreal Cepero, ML; Gómez Mugarza, P; Barriendos Sanz, S; Mocha Campillo, F; Trincado Cobos, P et al. Revisión del tratamiento adyuvante en Leiomiomas tratados en un centro de referencia de sarcomas español en los últimos 10 años. En: Congreso SEOM2023. E-Póster.

Campos Ramírez, SE; Ruffini Egea, SE; Monreal Cepero, ML; Barriendos Sanz, S; Gómez Mugarza P; Mocha Campillo, F et al. Inmunoterapia en el tratamiento de melanoma en pacientes mayores de 80 años. En: V Simposio de Inmunoterapia del Cáncer. 2024

Román M, Hernando J, Ruiz A, Carmona A, Marquina G, Bella M, Castelo B, Campos S, Molina J, Ruz I, Valderrabano P, Luengo P, Roca M, García A, Pozas J, González C, Alonso T, Capdevilla J. Comunicación póster: Identifying prognostic factors in patients with refractory to radioiodine differentiated thyroid carcinoma (RR-DTC) treated with tyrosine kinase inhibitors (TKI): data from REGETNE registry. ESMO congress. 2023

Campos S, Ruffini S, Pascual N, Gómez P. Mielitis transversa sensitiva unilateral por inmunoterapia en paciente con cáncer de pulmón. Foro Debate Oncología 2023.

Campos S, Ruffini E, Monreal L, Barriendos S, Gómez P, Mocha F, Trincado P, Pascual N, Morillas P, Gallart L, Puértolas T. Comunicación oral. Inmunoterapia en el tratamiento de melanoma en pacientes mayores de 80 años. V Simposio de Inmunoterapia del Cáncer. 20 marzo 2024. Zaragoza. IISA

Monreal Cepero ML, Navarro López P, Gómez Mugarza P, Mocha Campillo F, Trincado Cobos P, Pascual de la Fuente N, Ruffini Egea S, Aguado-Agudo M, Rodríguez-Sanz J, Barriendos Sanz S, Lanuza Carnicer A, Campos Ramírez SE, Comín Orce AM, Gomila Pons P, Pazo Cid R. Análisis descriptivo del uso de terapias alternativas en pacientes con cáncer avanzado de tracto digestivo superior. Póster presentado en: Congreso SEOM2023; 19 al 22 de septiembre de 2023; Barcelona.

Monreal Cepero ML, Mocha Campillo F, Trincado Cobos P, Pascual De La Fuente NP, Navarro López P, Morillas Martínez P, Puértolas Hernández T. Linfoma anaplásico de células grandes tras reconstrucción mamaria. Póster presentado en: 18as Jornadas Hitos Oncológicos: Lo Mejor de 2023; 22 y 23 de noviembre de 2023; Madrid.

Monreal Cepero ML, Mocha Campillo F, Trincado Cobos P, Pascual De La Fuente NP, Morillas Martínez P, Navarro López P, Alonso Orduña V. Evolución de tumor neuroendocrino de páncreas. Póster presentado en: 18as Jornadas Hitos Oncológicos: Lo Mejor de 2023; 22 y 23 de noviembre de 2023; Madrid.

Monreal Cepero ML, Mazza AM, Mocha Campillo F, Trincado Cobos P, Pascual De La Fuente NP, Navarro López P, Blanco Abad C. Sarcoma sinovial de localización axilar. Póster presentado en: 18as Jornadas Hitos Oncológicos: Lo Mejor de 2023; 22 y 23 de noviembre de 2023; Madrid.

Monreal Cepero ML, Mocha Campillo F, Trincado Cobos P, Pascual De La Fuente NP, Navarro López P, Lanuza Carnicer A, Alvarez Busto I. Hepatotoxicidad secundaria a trastuzumab. Póster presentado en: 18as Jornadas Hitos Oncológicos: Lo Mejor de 2023; 22 y 23 de noviembre de 2023; Madrid

Pablo Trincado Cobos; Pablo Trincado Aznar; Fatima Mocha Campillo; SofiaRuffini Egea; Natalia Pascual De La Fuente; Sara Campos Lopez; Maria Luna Monreal Cepero; Pablo Gomez Mugarza; Susana Barriendos Sanz. Opciones terapeuticas inusuales en el tratamiento del colera pancreático en el vipoma. A propósito de un caso en el Foro Debate Oncología 2023.

Trincado Cobos, Pablo; Mocha Campillo, Fátima; Monreal Cepero, María Luna; Pascual De La Fuente, Natalia Pilar; Morillas Martínez, Paula; Blanco Abad, Carmen; Comín Orce, Ana María. Diagnóstico y tratamiento de la encefalopatía toxico-metabólica asociada al tratamiento con quimioterapia. En: 18ª Jornadas Hitos Oncológicos: Lo mejor de 2023. 4-5/11/2023.

Trincado Cobos, Pablo; Monreal Cepero, María Luna; Mocha Campillo, Fátima; Pascual De La Fuente, Natalia Pilar; Morillas Martínez, Paula; Blanco Abad, Carmen. Paraganglioma maligno y prolactinoma: a propósito de un caso. En: 18ª Jornadas Hitos Oncológicos: Lo mejor de 2023. 4-5/11/2023.

Trincado Cobos, Pablo; Monreal Cepero, María Luna; Mocha Campillo, Fátima; Pascual De La Fuente, Natalia Pilar; Morillas Martínez, Paula; Blanco Abad, Carmen. Enfoque alternativo para el síndrome paraneoplásico en tumores neuroendocrinos raros. En: 18ª Jornadas Hitos Oncológicos: Lo mejor de 2023. 4-5/11/2023.

Trincado Cobos, Pablo; Monreal Cepero, María Luna; Mocha Campillo, Fátima; Pascual De La Fuente, Natalia Pilar; Morillas Martínez, Paula; Gutiérrez Pérez, César; Blanco Abad, Carmen. Resección tumoral de adenocarcinoma de la unión gastroesofágica her2+ metastásico. En: 18ª Jornadas Hitos Oncológicos: Lo mejor de 2023. 4-5/11/2023.

Trincado Cobos, P; Mocha Campillo, F; Barriendos Sanz, S; Pascual de la Fuente, NP; Ruffini Egea, S; Monreal Cepero, ML et al. Enfoque terapéutico inusual del síndrome paraneoplásico asociado a vipoma. En: XIX Symposium GETNE 2023. Póster

Trincado Cobos, P; Mocha Campillo, F; Monreal Cepero, ML; Gómez Mugarza, P; Pascual de la Fuente, NP, Barriendos Sanz, S et al. Experiencia clínica en tratamiento neoadyuvante de cáncer de mama her-2 positivo. En: 6º congreso Español de la mama. 2023.

Trincado Cobos, P; Mocha Campillo, F; Monreal Cepero, ML; Gómez Mugarza, P; Pascual de la Fuente, NP, Barriendos Sanz, S et al. Análisis de supervivencia en cáncer de mama her-2 positivo tratado de forma neoadyuvante con doble bloqueo de her-2. En: 6º congreso Español de la mama. 2023

Fátima Mocha Campillo; María Luna Monreal Cepero; Susana Barriendos Sanz; Pablo Gomez Mugarza; Sara Elena Campos Ramirez; Pablo Trincado Cobos; Natalia Pascual De La Fuente; Sofia Ruffini Egea; Paula Morillas Martínez; Luis Gallart Caballero. Trasplante hepático en paciente con hepatocarcinoma. 26-29/10: Foro debate oncología

Mocha Campillo, F; Monreal Cepero, ML; Barriendos Sanz, S; Gómez Mugarza, P; Campos Ramírez SE; Trincado Cobos, P et al. Análisis descriptivo de la sintomatología y

comorbilidad de los pacientes en tratamiento paliativo ingresados en el servicio de oncología de un hospital de tercer nivel. En: Congreso SEOM2023. E-Póster.

Mocha Campillo, F; Trincado Cobos, P; Monreal Cepero, ML; Gómez Mugarza, P; Campos Ramírez, SE; Barriendos Sanz, S et al. Supervivencia libre de enfermedad en cáncer de mama her-2 positivo no metastásico. Experiencia en un hospital de tercer nivel. En: Congreso SEOM2023. E-Póster.

Mocha Campillo, F; Trincado Cobos, P; Monreal Cepero, ML; Gómez Mugarza, P; Campos Ramírez, SE; Barriendos Sanz, S et al. Análisis del tratamiento neoadyuvante en cáncer de mama her 2 positivo. Nuestra experiencia clínica. En: Congreso SEOM2023. E-Póster.

Mocha Campillo, F; Monreal Cepero, ML; Trincado Cobos, P; Pascual de la Fuente, NP; Morillas Martínez, P; Gómez Mugarza, P et al. La segunda oportunidad: tratamiento del hepatocarcinoma. En: 18ª Jornadas Hitos Oncológicos: Lo mejor de 2023. 4-5/11/2023.

Mocha Campillo, Fátima; Monreal Cepero, María Luna; Trincado Cobos, Pablo; Pascual De La Fuente, Natalia Pilar; Morillas Martínez, Paula; Blanco Abad, Carmen. Púrpura trombótica trombocitopénica en paciente con hepatocarcinoma. En: 18ª Jornadas Hitos Oncológicos: Lo mejor de 2023. 4-5/11/2023.

Mocha Campillo, Fátima; Monreal Cepero, María Luna; Trincado Cobos, Pablo; Pascual De La Fuente, Natalia Pilar; Morillas Martínez, Paula; Alonso Orduña, Vicente. Insulinoma Maligno: Un Desafío Oncológico en Tumores Neuroendocrinos Pancreáticos. En: 18ª Jornadas Hitos Oncológicos: Lo mejor de 2023. 4-5/11/2023.

Mocha Campillo, Fátima; Monreal Cepero, María Luna; Trincado Cobos, Pablo; Pascual De La Fuente, Natalia Pilar; Morillas Martínez, Paula; Gomez Mugarza, Pablo; Gomila Pons, Paula. Recurrencia de trombosis en paciente oncológico. En: 18ª Jornadas Hitos Oncológicos: Lo mejor de 2023. 4-5/11/2023.

Ruffini Egea, S; Pascual de la Fuente, NP; Comín Orce, AM; Gómez Mugarza, P; Campos Ramírez SE; Monreal Cepero, ML et al. Paranganglioma: una enfermedad rarísima en una paciente con larga supervivencia. En: XIX Symposium GETNE 2023. Póster

Ruffini Egea, S; Pascual de la Fuente, NP; Gómez Mugarza, P; Campos Ramírez, S; Monreal Cepero, ML; Mocha Campillo, F et al. Síndrome del "hombre rojo" secundario a atezolizumab: a propósito de un caso. En: V Simposio de Inmunoterapia del Cáncer. 20 marzo 2024. Zaragoza. IISA

Sofía Ruffini Egea; Natalia Pascual de la Fuente; María Luna Monreal Cepero; Pablo Gómez Mugarza; Sara Elena Campos Ramírez; Pablo Trincado Cobos; Fatima Mocha Campillo; Luis Gallart Caballero; Paula Morillas Martínez. Sarcoma indiferenciado con reordenamiento en cic: enfermedad rarísima y muy agresiva. 26-29/10: Foro debate oncología

Pascual de la Fuente, NP; Monreal Cepero, ML; Mocha Campillo, F; Ruffini Egea, S; Trincado Cobos, P, Gómez Mugarza et al. Estudio descriptivo de los pacientes con cáncer de pulmón no microcítico y reordenamiento de ALK. Análisis de la afectación del SNC. En: Congreso SEOM2023. E-Póster.

Pascual De La Fuente, Natalia Pilar; Monreal Cepero, María Luna; Mocha Campillo, Fátima; Trincado Cobos, Pablo; Morillas Martínez, Paula; Gutiérrez Pérez, César; Blanco

Abad, Carmen. Encefalopatía posterior reversible con evolución atípica. En: 18ª Jornadas Hitos Oncológicos: Lo mejor de 2023. 4-5/11/2023.

Natalia Pilar Pascual de la Fuente, Maria Luna Monreal Cepero, Fátima Mocha Campillo, Pablo Trincado Cobos, Susana Barriendos Sanz, Eugenia Ortega Izquierdo. En las 18as Jornadas Hitos Oncológicos: Lo Mejor de 2023 en Madrid los días 22 y 23 de noviembre 2023. Empleo de cemiplimab como tratamiento neoadyuvante en el carcinoma escamoso cutáneo localmente avanzado. En: 18ª Jornadas Hitos Oncológicos: Lo mejor de 2023. 4-5/11/2023.

Pascual De La Fuente, Natalia Pilar; Monreal Cepero, María Luna; Morillas Martínez, Paula; Mocha Campillo, Fátima; Trincado Cobos, Pablo; Navarro López, Pablo; Blanco Abad, Carmen. Síndrome de trousseau en adenocarcinoma de pulmón estadio IIIc. En: 18ª Jornadas Hitos Oncológicos: Lo mejor de 2023. 4-5/11/2023.

Pascual De La Fuente, Natalia Pilar; Monreal Cepero, María Luna; Mocha Campillo, Fátima; Trincado Cobos, Pablo; Morillas Martínez, Paula; Ruffini Egea, Sofía Elena; Blanco Abad, Carmen. Encefalitis secundaria a tratamiento con anti-CTLA4 y anti-PDL1. En: 18ª Jornadas Hitos Oncológicos: Lo mejor de 2023. 4-5/11/2023.

Gallart Caballero, L; Morillas Martínez P; Gómez Mugarza, P; Monreal Cepero, ML; Campos Ramírez, S; Mocha Campillo, F et al. Paciente con artritis reumatoide en tratamiento con inmunoterapia, a propósito de un caso. En: V Simposio de Inmunoterapia del Cáncer organizado por el Instituto de Investigación Sanitaria Aragón (IIS Aragón). 20 marzo 2024. Zaragoza

Morillas Martínez, Paula; Mocha Campillo, Fátima; Monreal Cepero, María Luna; Trincado Cobos, Pablo; Pascual De La Fuente, Natalia Pilar; Navarro López, Pablo; Blanco Abad, Carmen. Inmunotoxicidad endocrina en adenocarcinoma de pulmón estadio IIIC. En: 18ª Jornadas Hitos Oncológicos: Lo mejor de 2023. 4-5/11/2023.

Morillas Martínez, Paula; Monreal Cepero, María Luna; Mocha Campillo, Fátima; Trincado Cobos, Pablo; Pascual De La Fuente, Natalia Pilar; Navarro López, Pablo; Ortega Izquierdo, Eugenia. Larga supervivencia con dosis mínima eficaz de Lenvatinib. En: 18ª Jornadas Hitos Oncológicos: Lo mejor de 2023. 4-5/11/2023.

Morillas Martínez, Paula; Trincado Cobos, Pablo; Pascual De La Fuente, Natalia Pilar; Monreal Cepero, María Luna; Mocha, Fátima; Gutiérrez Pérez, César; Blanco Abad, Carmen. Optimización terapéutica en el manejo de adenocarcinoma de páncreas borderline resecable. En: 18ª Jornadas Hitos Oncológicos: Lo mejor de 2023. 4-5/11/2023.

Morillas Martínez, Paula; Mocha Campillo, Fátima; Trincado Cobos, Pablo; Pascual De La Fuente, Natalia Pilar; Monreal Cepero, María Luna; Gutiérrez Pérez, César; Blanco Abad, Carmen. La innovación científica y la enfermedad oligoprogresiva para la mejoría de la supervivencia. En: 18ª Jornadas Hitos Oncológicos: Lo mejor de 2023. 4-5/11/2023.

Morillas Martínez P; Gallart Caballero, L; Gómez Mugarza, P; Monreal Cepero, ML; Campos Ramírez, S; Mocha Campillo, F et al. Paciente con melanoma estadio IIIC BRAF mutado en tratamiento con inmunoterapia adyuvante: no siempre es lo que parece. En: V Simposio de Inmunoterapia del Cáncer. 20 marzo 2024. Zaragoza. IISA

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

---



<i>MATRICULA EN PROGRAMA DOCTORADO:</i>	
---	--

<i>TITULO:</i>			
<i>DOCTORADO:</i>			
<i>UNIVERSIDAD:</i>		<i>FACULTAD/ ESCUELA:</i>	
<i>AÑO:</i>		<i>CALIFICACION:</i>	

### **PREMIOS RECIBIDOS**

---

<i>PREMIO RECIBIDO:</i>	
<i>PREMIO RECIBIDO:</i>	
<i>TÍTULO DEL PROYECTO:</i>	
<i>EMPRESA/ADMINISTRACIÓN FINANCIADORA:</i>	
<i>LUGAR Y FECHA DE ENTREGA:</i>	
<i>INVESTIGADOR RESPONSABLE:</i>	

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

---

- Experto Universitario en Experto básico de la investigación. 36 créditos (Abril 2023, Abril 2024). Sofia Ruffini Egea
-