

XI Educational Symposium OF THE SPANISH LUNG CANCER GROUP

BARCELONA, 17th & 18th NOVEMBER 2022

Organized by:
Fundación GECP
lung cancer
research

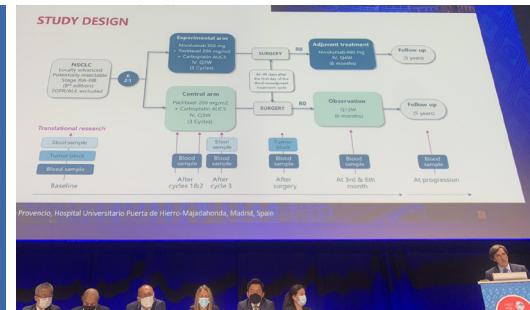
**XI Simposio Educacional GECP el
17 y 18 de noviembre en Barcelona**

**Memoria
2021**



GECP
lung cancer
research

**Presentamos la Memoria de
Actividades de 2021**



**El GECP presenta
en el Congreso
Mundial de Pulmón
de IASLC nuevos
datos de su estudio
NADIM II**





JUNTA DIRECTIVA GECP

Presidente:

Dr. Mariano Provencio, Hospital Puerta de Hierro-Majadahonda

Vicepresidente I:

Dr. Carlos Camps, Hospital General Universitario, Valencia

Vicepresidente II:

Dr. Enric Carcereny, ICO-Hospital Germans Trias i Pujol, Badalona

Secretario:

Dr. Bartomeu Massutí, Hospital General Universitario, Alicante

Vocales:

Dr. Manuel Cobo, Hospital General Universitario Carlos Haya, Málaga

Dr. Manuel Dómine, Fundación Jiménez Díaz, Madrid

Dra. María Rosario García Campelo, Hospital Teresa Herrera, A Coruña

Dr. Jose Luis Gonzalez Larriba, Hospital Clínico San Carlos, Madrid

Dra. María Guirado, Hospital General de Elche, Alicante

Dr. Florentino Hernando Tranco, Hospital Clínico San Carlos, Madrid

Dr. Ernest Nadal, ICO-Hospital Duran i Reynals, Hospitalet de Llobregat

Dr. Delvys Rodríguez, Hospital Insular, Gran Canaria

Dr. Alfredo Sánchez, Consorcio Hospital Provincial, Castellón

Dra. Ivana Gabriela Sullivan, Hospital Sant Pau, Barcelona





ESTUDIOS ACTIVOS EN RECLUTAMIENTO

► ESTADIOS INICIALES

NADIM Adjuvant

► ESTADIO LOCALMENTE AVANZADO

NEO DIANA
MERIT-lung
BOUNCE

► ESTADIOS AVANZADOS

- Primera línea de tratamiento

CHESS
NIVIPI-BRAIN
STEREO
AMAZE-LUNG
ADEPPT

- Segunda línea y sucesivas
REPLAY

► MICROCÍTICO

PEERS
RAISE

► MESOTELIOMA

BIMES

► ESTUDIOS EPIDEMIOLÓGICOS

RTT
ATLAS

► ESTUDIOS FARMACOGENÓMICOS

REAL NADIM

► ESTUDIOS OBSERVACIONAL

LORLAPULM
PLANET



Estudios estadios iniciales

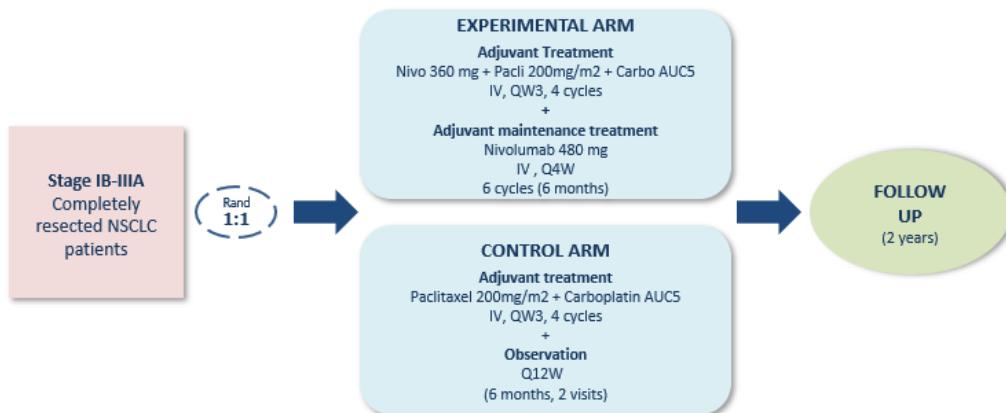
NADIM-ADJUVANT

A phase III clinical trial of adjuvant chemotherapy vs chemo-immunotherapy for stage IB-IIIA completely resected non-small cell lung cancer (NSCLC) patients

Promotor: Fundación GECP

Coordinador: Dr. Mariano Provencio

Esquema del estudio



Nº pacientes previstos: 210

Pacientes randomizados: 208

Centros participantes

HOSPITAL	Regist	Screen Failure	Inclu.
H. Univ. Virgen del Rocío	23	1	22
ICO Bellvitge	19	-	19
Hospital Vall D'Hebron	19	2	17
ICO Badalona	18	5	13
C. H. de Jaén	12	-	12
H. Lucus Augusti	15	4	11
H. Univ. Fund. Jiménez Diaz	14	4	10
H. Gral. Univ. Alicante	12	2	10
Complejo Hosp. De Navarra	9	-	9
H. Nta Sra Candelaria	8	-	8
Hospital de Sant Pau	9	1	8
H. Clínico San Carlos	10	3	7
H. Universitario A Coruña	6	-	6
H. Puerta de Hierro	6	1	5
H. Univ. Politec. La Fe	6	1	5

HOSPITAL	Regist	Screen Failure	Inclu.
ICO Girona	5	-	5
Ins. Valenciano de Oncología	5	-	5
H. Univ. Insular Gran Canaria	5	1	4
H. General Univ. Valencia	5	1	4
H. Clínico Univ. De Valencia	4	-	4
Hospital Parc Taulí Sabadell	4	-	4
Hospital Son Espases	6	3	3
Hospital Univ. La Paz	4	1	3
Hospital Univ. Fund. Alcorcón	4	1	3
H. U. Basurto	3	-	3
H. San Pedro de Alcántara	3	-	3
H.U. Cruces	3	-	3
Compl. Hosp. Univ. de Vigo	2	-	2
H. Universitari Dexeus	1	1	-
H. Virgen de la Arrixaca	-	-	-



Estadio localmente avanzado

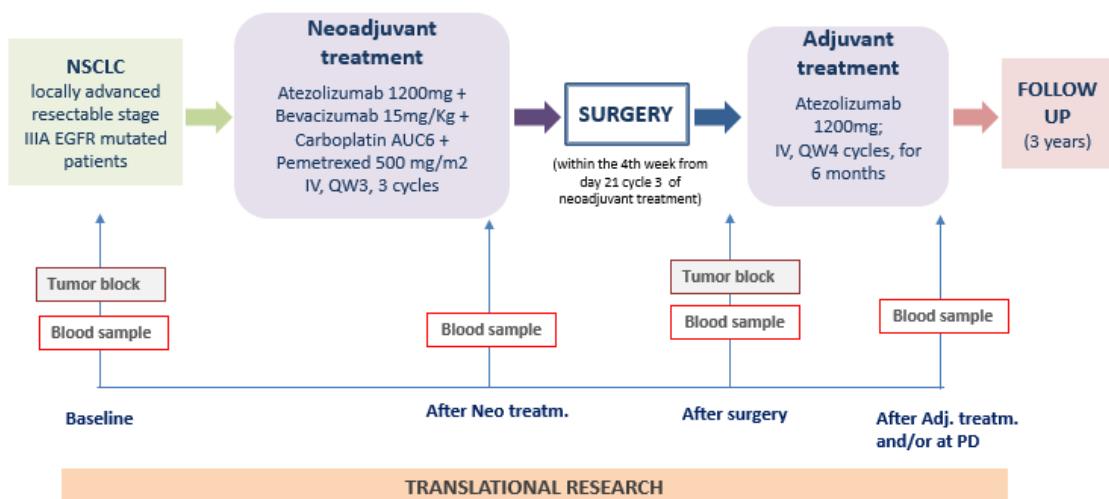
Neo-DIANA

A phase II trial of neoadjuvant treatment with carboplatin-pemetrexed-bevacizumab plus atezolizumab for the treatment of locally advanced and potentially resectable NSCLC patients with EGFR mutations

Promotor: Fundación GECP

Coordinador: Dr. Mariano Provencio

Esquema del estudio



Nº pacientes previstos: 26

Pacientes incluidos: 3

Centros participantes

HOSPITAL	Incluidos
H. Puerta de Hierro	2
ICO Hospitalat	1
ICO-Badalona	0
H. Univ Son Espases	0
H. Univer. Fund. Jiménez Díaz	0
H. Virgen del Rocío	0
H. Universitario de Jaén	0
H. Clin. Univ Valladolid	0
Hospital Universitario A Coruña	0

HOSPITAL	Incluidos
H. Univ. Vall Hebron	0
ICO Girona	0
Complejo Hosp. de Navarra	0
H. Univer. Insular de Gran Canar.	0
H. Reg Univ de Málaga	0
H. Quirón Dexeus	0
H. Universitario de Salamanca	0
Complejo Hosp de Vigo	0
H. Univ Lucus Agustí	0



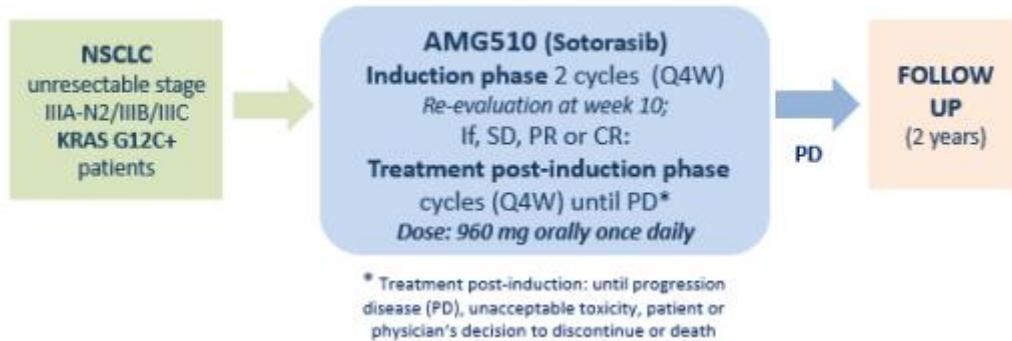
MERIT-lung

Phase II clinical trial of AMG510 (Sotorasib) in stage III unresectable NSCLC KRAS p.G12C patients and medically ineligible for concurrent chemo-radiotherapy

Promotor: Fundación GECP

Coordinador: Mariano Provencio

Esquema del estudio



Nº pacientes previstos: 44

Pacientes incluidos: 2

Centros participantes

HOSPITAL	Status	Incluidos
HU Quirón-Dexeus	Activo	2
HU de Basurto	Activo	-
H. Teresa Herrera	Activo	-
CS Parc Taulí	Activo	-
HU Lucus Augusti	Activo	-
HC San Cecilio	Activo	-
HGU Valencia	Activo	-
HGU Alicante	Activo	-
CH de Jaén	Activo	-
HU Vall d'Hebrón	Activo	-

HOSPITAL	Status	Incluidos
HU Son Espases	Activo	-
HU Son Llatzer	Activo	-
ICO Girona	Activo	-
HU Virgen del Rocío	Activo	-
H. Univ. y Polit. La Fe	Activo	-
ICO Badalona-HUGTP	Activo	-
H. Clínico San Carlos	Activo	-
H. Puerta de Hierro	Activo	-
H. FJD	Activo	-
H. Severo Ochoa	Activo	-



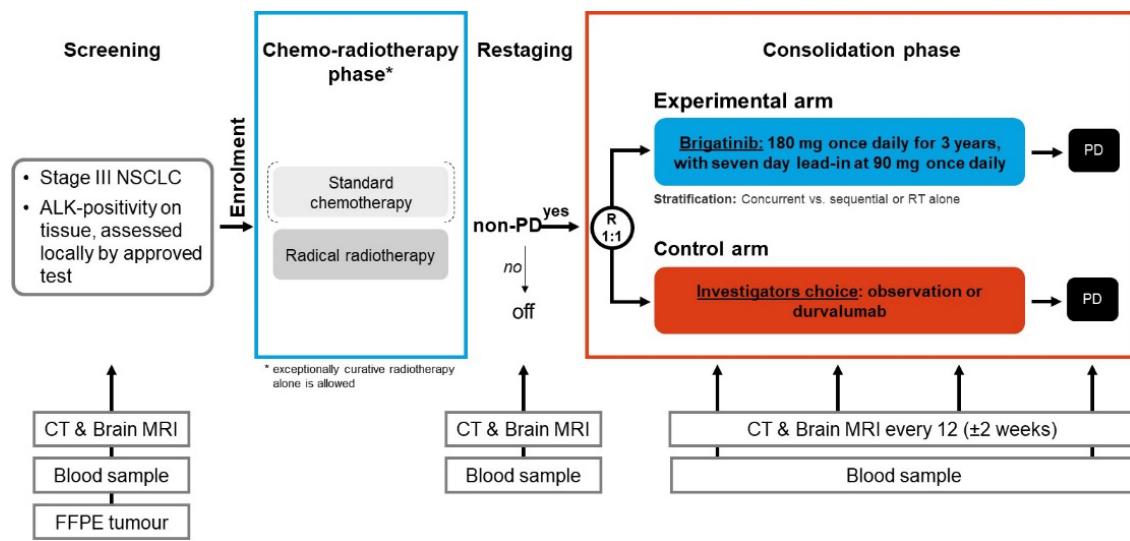
BOUNCE

A multicentre, randomised, phase II trial of brigatinib consolidation versus observation or durvalumab in patients with stage III NSCLC and ALK-rearrangement, after definitive chemo-radiotherapy

Promotor: ETOP-IBCSG

Coordinador: Dr. Rafal Dziadziuszko

Esquema del estudio



Nº pacientes previstos: 44

Nº centros participantes: 5 centros en España

Inicio de tramitación próximamente

Centros participantes

HOSPITAL
H. Puerta de Hierro Majadahonda
Hospital Universitario Dr Balmis Alicante - ISABIAL
Hospital Universitario Basurto
Hospital de la Santa Creu i Sant Pau
Hospital Univ. Lucus Augusti



Estadios avanzados

Estudios en primera línea de tratamiento

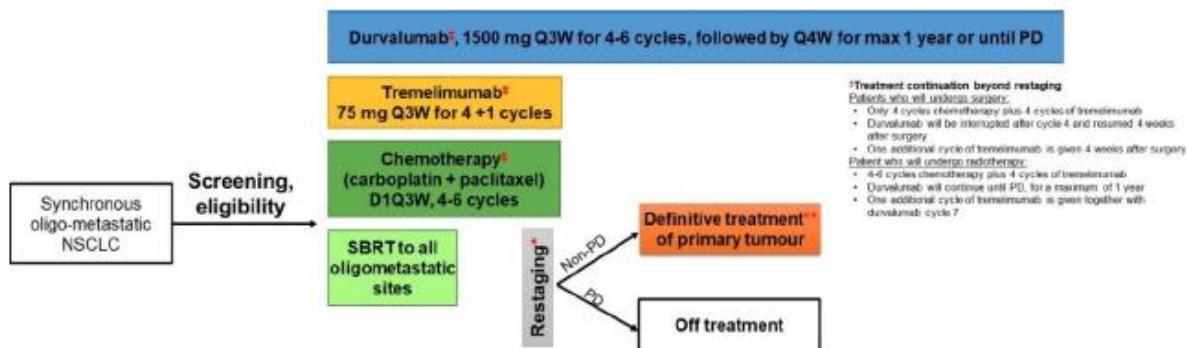
ETOP-CHESS

A multicentre single arm phase II trial assessing the efficacy of radical immunotherapy and chemotherapy, stereotactic radiotherapy and surgery in patients with synchronous oligo-metastatic NSCLC

Promotor: ETOP

Coordinador: Walter Weder, *Matthias Guckenberger, Rolf A. Stahel (*Co-PIs)

Esquema del estudio



Nº pacientes previstos: 47

Nº centros participantes: 11 centros, de los cuales 5 centros en España

Pacientes incluidos totales: 49

Paciente incluidos en España: 18

Inclusión suspendida, pendiente de aprobación de enmienda al protocolo para la inclusión de nueva cohorte de pacientes (tremelimumab +durvalummab, QT, SBRT antes de tratamiento local definitivo)

Centros participantes

HOSPITAL	Incluidos
Hospital de la Santa Creu i Sant Pau	8
Hospital HM Sanchinarro	5
Hospital Univ. Vall d'Hebron	5
Hospital Virgen de las Nieves	0
Hospital Universitario la Fe	0



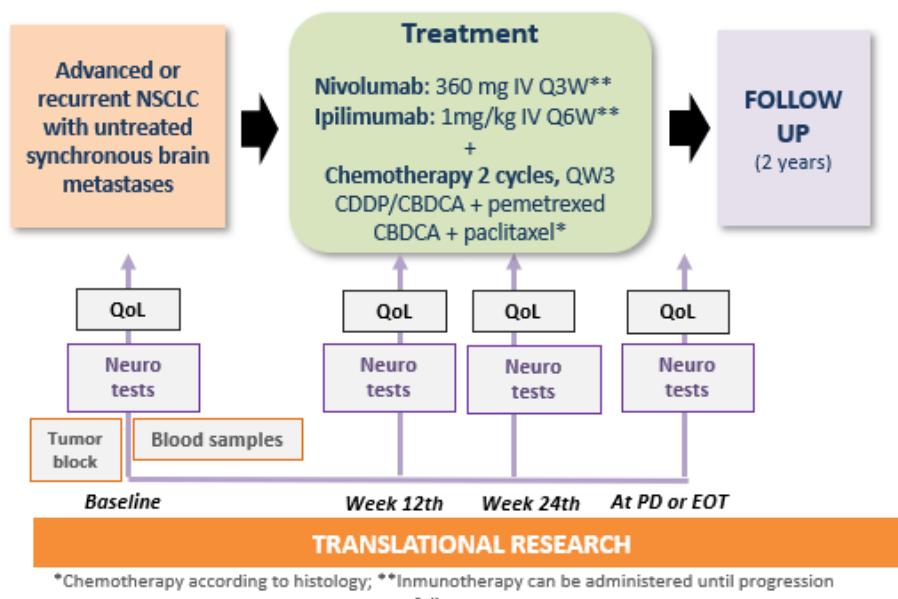
NIVIPI-Brain

Nivolumab plus Ipilimumab plus two cycles of platinum-based chemotherapy as first line treatment for stage IV/recurrent non-small cell lung cancer (NSCLC) patients with synchronous Brain metastases

Promotor: Fundación GECP

Coordinador: Ernest Nadal

Esquema del estudio



Nº pacientes previstos: 71

Nº centros participantes: 18 centros

Nº pacientes incluidos: 36

Centros participantes

HOSPITAL	Status	Incluidos
H. Regional Universitario de Málaga	Activo	11
C. H. de Jaén	Activo	4
ICO Hospitalet	Activo	4
H. U. 12 de Octubre	Activo	4
H. de la Santa Creu i Sant Pau	Activo	3
H. Son Llàtzer	Activo	2
H. U. Vall d'Hebron	Activo	2
H. U. Fundación Jiménez Díaz	Activo	2
C. H. A Coruña	Activo	1

HOSPITAL	Status	Inc
H. General de Valencia	Activo	1
C. H. de Valladolid	Activo	1
H. U. Politècnic La Fe	Activo	1
C. H. Prov. De Castellón	Activo	0
H. U. Insular de Gran Canaria	Activo	0
C. Asistencial U. de León	Activo	0
H. U. Lucus Augusti	Activo	0
ICO Badalona	Activo	0
H. U. Puerta de Hierro- Majadahonda	Pdte. visita de inicio	-

Comunicaciones a congresos:

- Póster en IASLC 2022



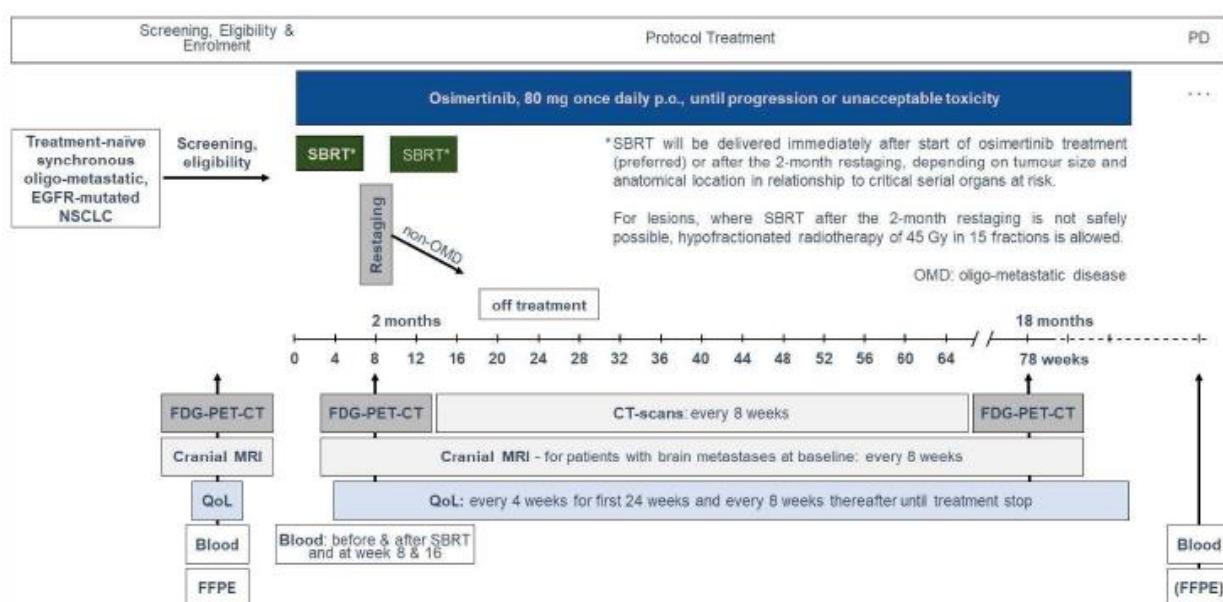
STEREO

A multicentre single arm phase II trial assessing the safety and efficacy of first-line osimertinib and locally ablative radiotherapy in patients with synchronous oligo-metastatic EGFR-mutant non-small cell lung cancer

Promotor: ETOP

Coordinador: Dr. Matthias Guckenberger

Esquema del estudio



Nº pacientes previstos: 60

Nº centros participantes: 5 centros

Centros participantes

HOSPITAL	Status	Incluidos
Hospital General de Alicante	Activo	1
Centro Integral Oncológico Clara Campal (CIOCC) HM Hospitales	Activo	0
ICO-Bellvitge	Activo	0
Hospital Universitario Vall Hebrón	Activo	0
Hospital Clínico de Valencia	Pdte. contrato	-



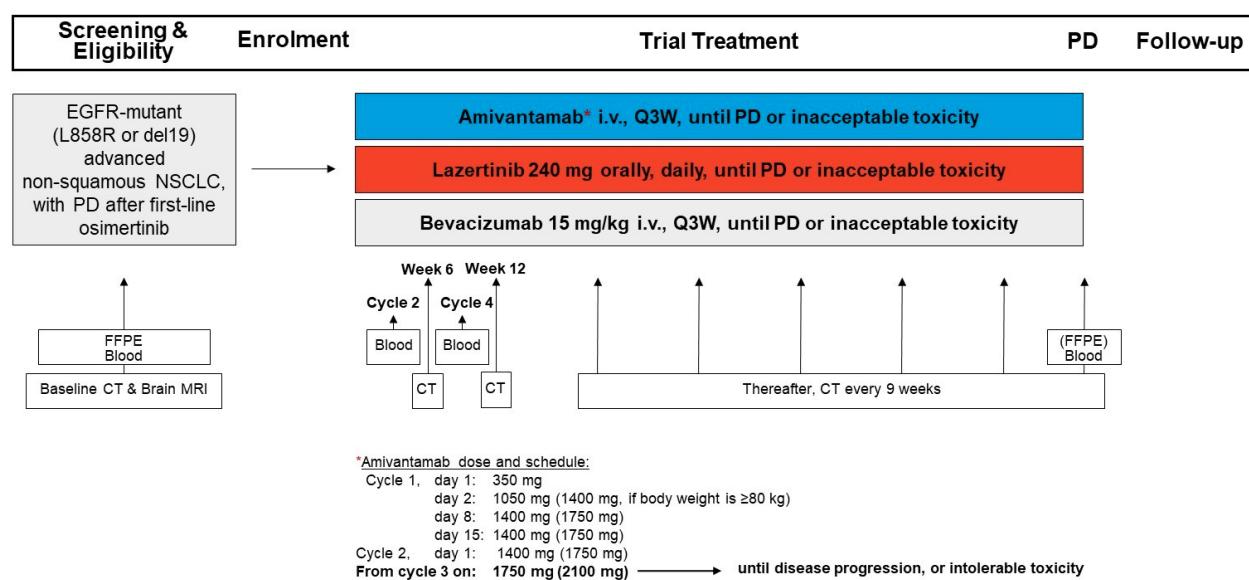
AMAZE-Lung

A multicentre single arm phase II trial of amivantamab, lazertinib plus bevacizumab in patients with EGFR-mutant advanced NSCLC with progression on first-line osimertinib.

Promotor: ETOP

Coordinador: Dr. Ross Soo / Dr. Sanjay Popat

Esquema del estudio



Nº pacientes previstos: 60

Nº centros participantes: 8 centros en España

Inicio tramitación próximamente

Centros participantes

HOSPITAL
ICO BADALONA
HOSPITAL DE BASURTO
HOSPITAL GENERAL ALICANTE
COMPLEJO HOSPITALARIO A CORUÑA
HOSPITAL CLÍNICO DE VALLADOLID
FUNDACIÓN JIMÉNEZ DÍAZ
ICO l'HOSPITALET
HOSPITAL UNIVERSITARIO VALL D'HEBRON



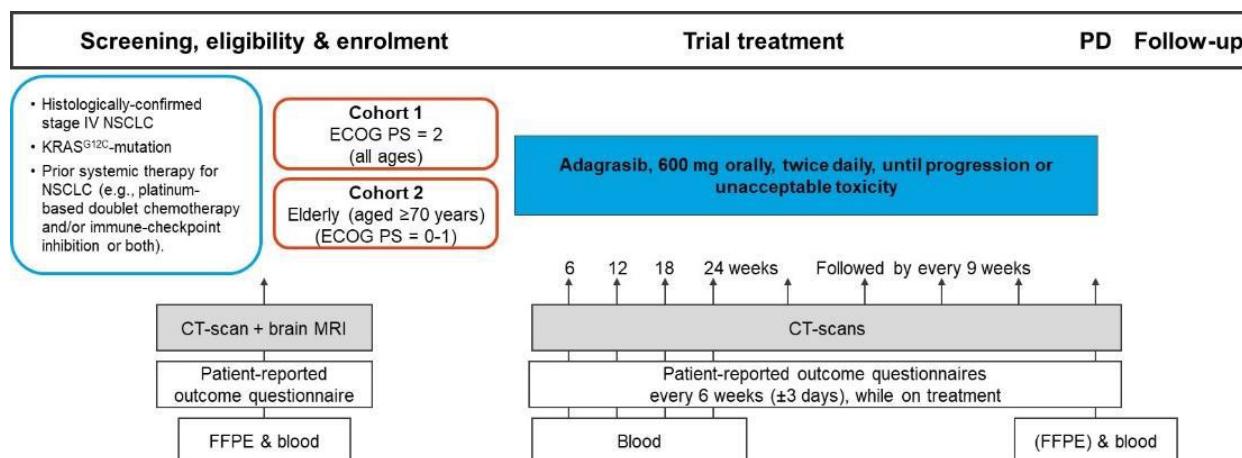
ADEPPT

A multicentre, single-arm phase II trial of adagrasib in patients with KRASG12C-mutant NSCLC, including the elderly (≥ 70 years) or patients with poor performance status

Promotor: ETOP

Coordinador: Dr.Jarushka Naidoo/ Dr. Colin Lindsay /Dr. Bartomeu Massuti

Esquema del estudio



Nº pacientes previstos: 68

Nº centros participantes: 8 centros en España

Inicio tramitación próximamente

Centros participantes

HOSPITAL
Alicante University Hospital,
Hospital Universitario Puerta de Hierro
ICO Badalona
ICO Bellvitge
University Hospital A Coruña
Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz
Hospital General Universitario de Valencia
Hospital de Basurto



Estudios en segunda línea de tratamiento

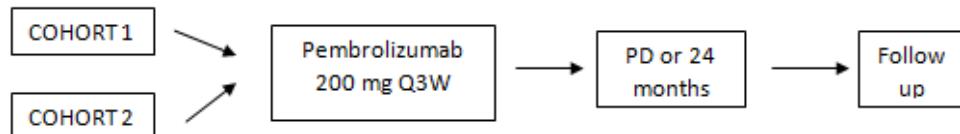
REPLAY

Phase II open-label multicenter exploratory study to assess efficacy of Pembrolizumab re-challenge as second or further line in patients with advanced non-small cell lung cancer

Promotor: Fundación GECP

Coordinador: Dr. Luis Paz-Ares/Dr. Santiago Ponce

Esquema del estudio



Aprobación del estudio: 05/06/2018.

Inclusión cohorte 1 cerrada. Inclusión cohorte 2 temporalmente parada.

Nº pacientes previstos: 110

Nº centros participantes: 19

Pacientes incluidos: 78 (screenings: 105)

Centros participantes

HOSPITAL	Status	Screenings	Incluidos	Válidos
H.12 de Octubre	Activo	21	14	14
ICO Badalona	Activo	16	12	11
ICO Girona	Activo	10	10	10
Hospital Univ. Vall d'Hebron	Activo	9	8	8
H.Gral Univ. de Elche	Activo	7	6	6
Hospital Univ. la Fe	Activo	5	4	3
Hospital de la Santa Creu i Sant Pau	Activo	8	4	4
Hospital Son Llàtzer	Activo	5	4	4
Hospital Parc Taulí Sabadell	Activo	5	3	2
Complejo Asistencial Univ. de León	Activo	4	2	2
Complejo Hospitalario de Jaén	Activo	3	2	2
Fundación Jiménez Díaz	Activo	2	2	2
Hospital Gral Univ. de Valencia	Activo	3	1	1
Hospital Univ. A Coruña	Activo	2	1	1
Clínica Universitaria de Navarra	Activo	1	1	1
Hospital de Basurto	Activo	2	2	1
Hospital Puerta de Hierro	Activo	1	1	1
Consorci Sanitari de Terrassa	Activo	1	1	0
Hospital Univ. Miguel Servet	Activo	-	-	-



Microcítico

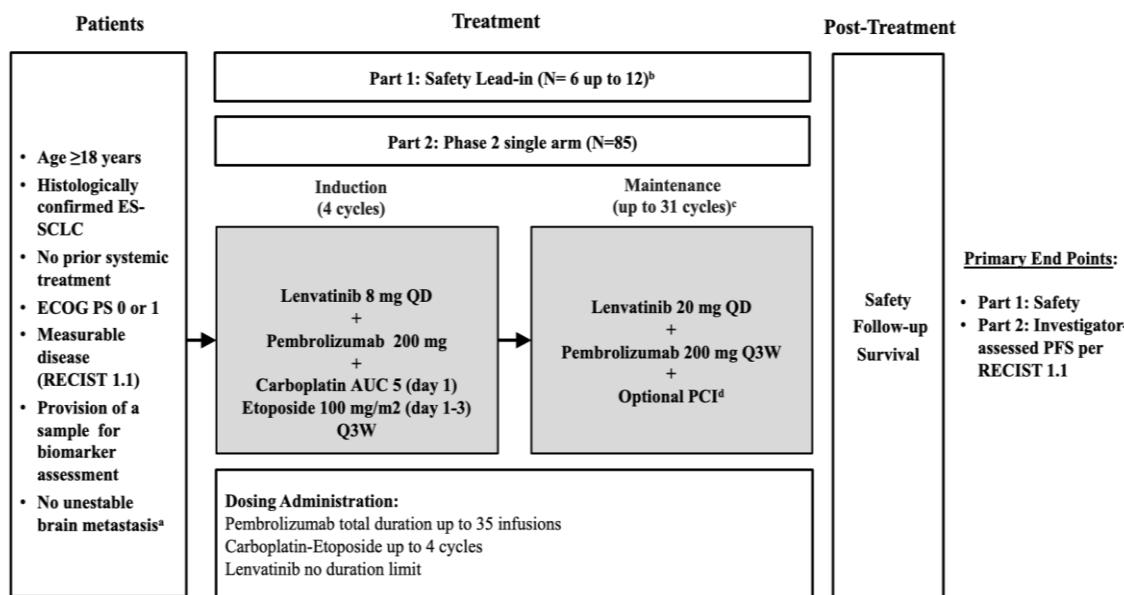
PEERS

A Phase II study of pembrolizumab, lenvatinib and chemotherapy combination in first line extensive-stage small cell lung cancer (ES-SCLC)" PEERS

Promotor: Fundación GECP

Coordinador: Dra. Noemí Reguart

Esquema del estudio



Abbreviations: ES-SCLC = extensive-stage small-cell lung cancer; ECOG PS = Eastern Cooperative Oncology Group performance status; PCI = prophylactic cranial irradiation; Q3W = Every 3 weeks; QD = Every day

Nº pacientes previstos: 85

Nº centros participantes: 18

Aprobado y en proceso de visitas de inicio

Centros participantes

HOSPITAL	Status
HOSPITAL CLÍNIC DE BARCELONA	SIV 23/11/2022
HOSPITAL UNIV. VALL D'HEBRON	Pdte contrato
HOSPITAL GENERAL DE ALICANTE	SIV 18/10/2022
FUNDACIÓN JIMÉNEZ DÍAZ	Pdte SIV
ICO BADALONA	Pdte contrato
HOSPITAL PUERTA DEL HIERRO	Pdte contrato
HOSPITAL DE SANT PAU	Pdte contrato
COMPL. HOSPITALARIO A CORUÑA	Pdte SIV
CCS PARC TAULÍ DE SABADELL	Pdte contrato

HOSPITAL	Status
HOSPITAL LUCAS AUGUSTI	Pdte contrato
HOSPITAL GENERAL VALENCIA	Pdte contrato
ICO GIRONA	SIV 13-14/10/2022-
Hospital REGIONAL UNIV. MÁLAGA	SIV 07-11/11/2022
HOSPITAL UNIV.SON ESPASES	Pdte contrato
HOSPITAL DE BASURTO	SIV 26/10/2022
COMPLEJO HOSPIT NAVARRA	Pdte SIV
HOSPITAL CLÍNICO DE VALENCIA	Pdte contrato
HOSPITAL 12 de OCTUBRE	SIV 13/01/2023



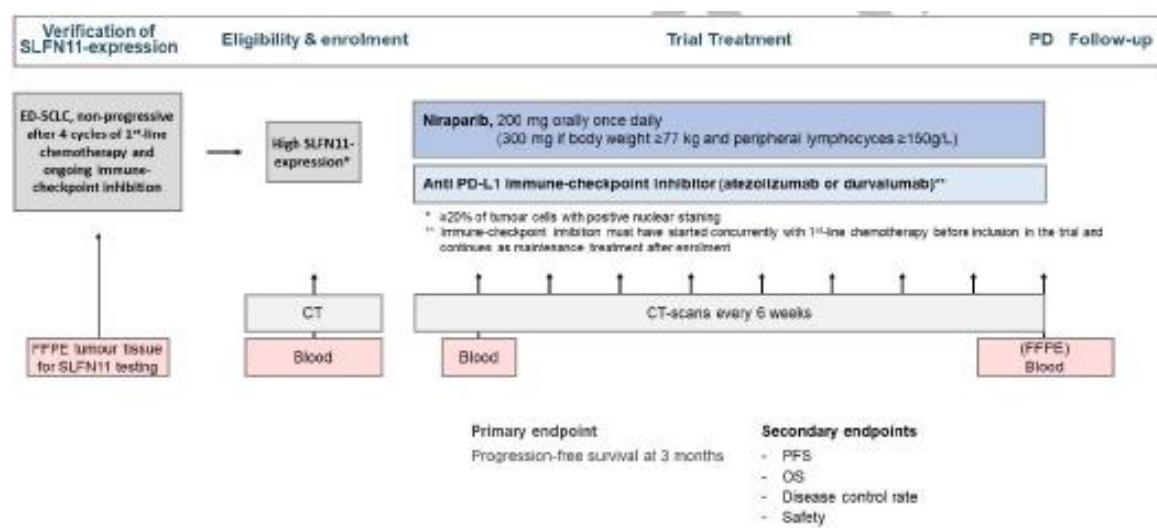
RAISE

A single-arm phase II study of the addition of niraparib to anti-PD-L1 antibody maintenance in patients with SLFN11-positive, extensive-disease small cell lung cancer.

Promotor: ETOP

Coordinador: Dr. Markus Joerger / Dr. Antonio Passaro

Esquema del estudio



Nº pacientes previstos: 44 (aprox screening de 150 pacientes)

Nº centros participantes: 5 centros en España

En proceso de selección de centros



Mesotelioma

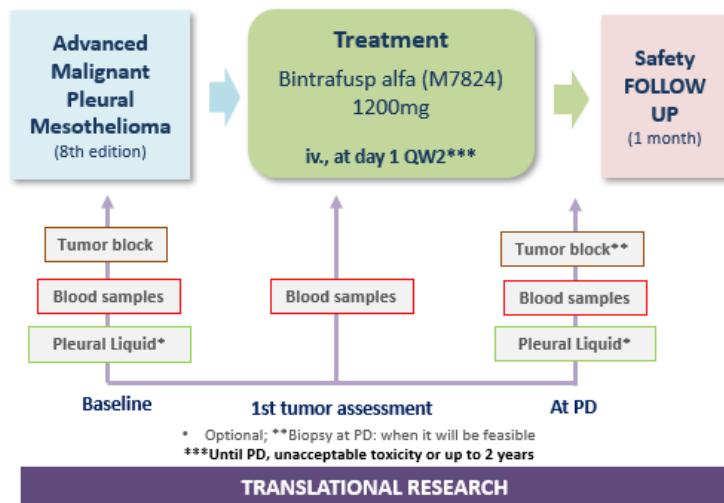
BIMES

A phase II single arm clinical trial assessing the efficacy and safety of Bintrafusp alfa (M7824) in previously treated advanced malignant pleural MESothelioma (BIMES)"

Promotor: GECP

Coordinador: Dr. Ernest Nadal

Esquema del estudio



Nº pacientes previstos: 47

Nº centros participantes: 15

Nº de pacientes incluidos: 32

Centros participantes:

HOSPITAL	Incluidos
H. de Basurto	4
H. Clín. Univ. de Valencia	4
H. Univ. Central de Asturias	4
ICO Girona	3
ICO Bellvitge	3
H. Univ. Vall d'Hebrón	3
H. Univ. Fundación Jiménez Díaz	3
H. Univ. Virgen de la Victoria	3

HOSPITAL	Incluidos
H. Gral. Univ. Alicante	1
H. Teresa Herrera	1
H. Parc Taulí	1
H. Clín. Univ. de Valladolid	1
ICO Badalona	1
H. Lucus Augusti	0
H. Univ. Puerta de Hierro	0



Estudios epidemiológicos

Registro de tumores torácicos



Estudio observacional (No-EPA), multicéntrico, en pacientes con cáncer de pulmón y otros tumores torácicos para conocer la epidemiología descriptiva del cáncer de pulmón y otros tumores torácicos en España así como datos clínicos, histológicos, diagnósticos, tratamientos recibidos y factores pronósticos.

Estatus de centros:

Nº centros abiertos: 89
Pacientes registrados: 26.146

Si estás interesado en adherirte al proyecto, ponte en contacto con secretaria@gecp.org

Centros participantes en España:

HOSPITAL	Registrados
H. CARLOS HAYA	3449
H. U. PUERTA de HIERRO	3222
H. U. INSULAR G. CANARIA	1902
HUGTIP	1356
H. C. U. DE VALLADOLID	1178
H. VIRGEN DEL ROCÍO	1067
H. U. CORUÑA	1049
ICO GIRONA	851
H. GRAL ALICANTE	834
H. G. VALENCIA	740
C. H. JAÉN	710
H. U. F. JIMÉNEZ DÍAZ	699
H. G. ELCHE	661
H. U. SALAMANCA	651
H. PROV. CASTELLÓN	638
C. U.SAN CARLOS	568
C.H.U. VIGO	565
H. DE BASURTO	486
H. LA FE	464
H. U. CANARIAS	361
H. LA MANCHA CENTRO	328
HOSPITAL	Registrados
H. G. C. DR.NEGRÍN	315
H. DE FUENLABRADA	314
C. H. DE NAVARRA	307
H. de TERRASSA	286
H. U. LUCUS AUGUSTI	240
H. NTRA SRA CANDELARIA	235
H. S. PEDRO DE ALCÁNTARA	215
HOSPITAL DE MATARÓ	205
H. STA. MARÍA NAI	187
H. U. V. DE LAS NIEVES	180
H. UNIV. DE LEÓN	164
H. U. DE JEREZ	127
H. C. REAL	121
IVO Valencia	109
H. S. PAU I STA. TECLA	106
H. J. M. MORALES MESEGUE	103
H. LLUÍS ALCANYÍS	100
H. U. FUND. ALCORCÓN	88
C.H.U. ALBACETE	87
H. SAN CECILIO	83
H. U. SON ESPASES	69



H. U. INFANTA SOFÍA	69	FUND. ALTHAIA MANRESA	11
H. V. ARRIXACA	53	H. A. VILANOVA	10
H. U. LA PAZ	47	H. INFANTA LEONOR	10
H. TXAGORRITXU	46	H. Dr. PESET	9
H. DONOSTIA-DONOSTIA OSP.	45	H. VIRGEN MACARENA	9
H. STA CREU I SANT PAU	39	C. H. U. DE SANTIAGO	8
CLINICA U. NAVARRA	33	H. VIRGEN DE LA LUZ	7
H. U. Severo Ochoa	32	HOSPITAL CIMA SANITAS	7
CI. TRES TORRES	30	HM LA ESPERANZA	6
H. U. DE BADAJOZ	30	H. UNIV. TOLEDO	6
H. DE SAGUNTO	29	H. UNIV. INF. CRISTINA	5
H. G. ELDA	29	H. PUERTO REAL	4
H. DE LA PRINCESA	26	H. UNIV JOAN XXIII TARRAG	4
H. SAN JOAN DE REUS	25	H. MARINA BAIXA	4
H. VIRGEN DE LOS LIRIOS	22	H. V. DE LA CINTA	3
H. QUIRÓN MADRID	21	H. G. U. SANTA LUCÍA	2
H. PROVINCIAL DE ZAMORA	18	H. QUIRÓN MÁLAGA	1
H. G. U. GREG.MARAÑÓN	12	H. U. DE MÓSTOLES	1
H. M.SANCHINARRO-CIOCC	12	IMONCOLOGY	1

Centros Pendientes de trámites y activación

HOSPITAL	Estado
HOSPITAL PROVINCIAL DE PONTEVEDRA	En trámites
HOSPITAL SALUD QUIRÓN ZARAGOZA	En trámites
HOSPITAL UNIV. PUERTA DEL MAR	En trámites
HOSPITAL CLÍNICO DE VALENCIA	En trámites
HOSPITAL RÍO ORTEGA	En trámites
HOSPITAL PARC TAULÍ	En trámites



Comunicaciones a congresos

- Póster en ESMO 2018
- Oral en SEOM 2018
- 2 Pósters en IASLC 2019
- 3 Pósters en ESMO 2019
- 2 orales, 1 póster destacado y 2 posters online en SEOM 2019
- 3 pósters en ESMO 2020
- 6 pósters en SEOM 2020
- 4 pósters en IASLC 2020
- 1 oral en IASLC 2021
- 2 posters en ELCC 2022

Publicaciones:

- Transl Lung Cancer Res 2019;8(4):461-475
Cancer Epidemiology 67(2020) 101737
ESMO Open 2020; 5:e001021. doi:10.1136/esmoopen-2020-001021
PLOS ONE | <https://doi.org/10.1371/journal.pone.0251761> June 2, 2021
Transl Lung Cancer Res 2021;10(10):3902-3911
BMC Cancer (2021) 21:977
BMC Cancer (2022) 22:732



RTT-ATLAS

A Spanish nationwide biomarker NGS testing platform for Lung cancer

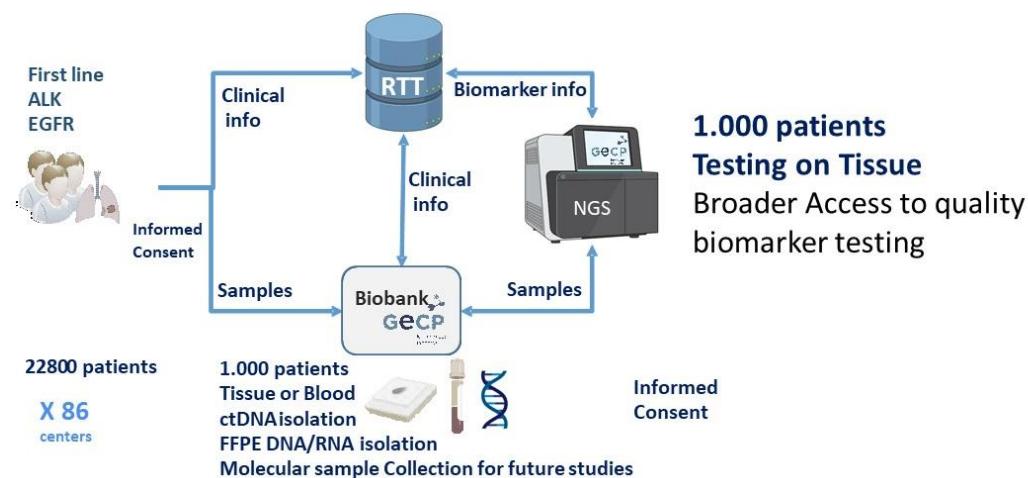
Promotor: Fundación GECP

Coordinador: Dr. Mariano Provencio

Se prevé el análisis de 1000 muestras.

Participación abierta a todos los centros del GECP que deseen adherirse.

Nº de muestras actuales: 220



Pacientes registrados: 220

Centros participantes:

HOSPITAL	Registrados
HOSPITAL UNIVERSITARIO DE BASURTO	52
HOSPITAL UNIVERSITARIO PUERTA DE HIERRO	31
HOSPITAL NUESTRA SEÑORA DE CANDELARIA	22
HOSPITAL UNIVERSITARIO DE GRAN CANARIA DR. NEGRIN	21
COMPLEJO ASISTENCIAL DE ZAMORA	18
HOSPITAL UNIVERSITARIO DE ALCORCÓN	15
COMPLEJO HOSPITALARIO DE JAÉN	13
HOSPITAL DE TXAGORRITXU	10
HOSPITAL UNIVERSITARIO CLÍNICO SAN CARLOS	9
CIMA (CENTRO INTERNACIONAL DE MEDICINA AVANZADA)	7
HOSPITAL CLÍNICO UNIVERSITARIO DE VALLADOLID	5
HOSPITAL GRAL. UNIVERSITARIO DE ELCHE	5
HOSPITAL UNIVERSITARIO INSULAR DE GRAN CANARIA	3
HOSPITAL VIRGEN DE LA MACARENA	3
FUNDACIÓN ALTHAIA	2
CLÍNICA TRES TORRES	1
HOSPITAL DE TERRASSA	1
HOSPITAL UNIVERSITARIO SEVERO OCHOA	1
H. REGIONAL DE MÁLAGA	1



Estudios farmacogenómicos

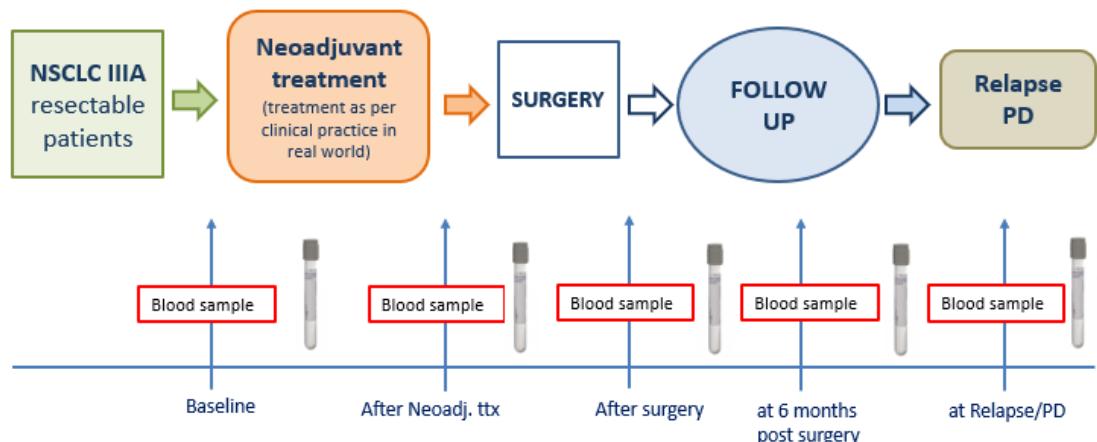
Real NADIM

Observational study of ct-DNA as prognostic factor on resectable stage IIIA NSCLC patients treated with neoadjuvant treatment in real world"REAL NADIM"

Promotor: Fundación GECP

Coordinador: Dr. Mariano Provencio

Esquema del estudio



Estatus del proyecto

Nº pacientes previstos: 100

Nº centros participantes: 23 (Activado el 13/06/2022)

Nº pacientes incluidos: 6

Centros participantes:

HOSPITAL	Status	Incl
H.U. PUERTA DEL HIERRO	Activo	2
H.I. CLÍNICO DE VALENCIA	Activo	1
H.GRAL. U. DE ALICANTE	Activo	1
ICO GIRONA - H. DR. TRUETA	Activo	1
H. CLÍNICO SAN CARLOS	Activo	1
H. CLÍNICO VALLADOLID	Activo	-
H. UNIV. LUCUS AUGUSTI	Activo	-
H. UNIVERSITARIO LA PAZ	Activo	-
COMPLEJO HOSP. DE JAÉN	Activo	-
ICO BADALONA	Activo	-
H. UNIVERSITARI DEXEUS	Activo	-
HOSPITAL SON LLÀTZER	Activo	-

HOSPITAL	Status	Incl
H. 12 DE OCTUBRE	Activo	-
COMPL. H. A CORUÑA	Pdte.activación	-
H. U. Y POLITÉCNICO LA FE	Pdte.activación	-
H. REG. U. DE MÁLAGA	Pdte.activación	-
MD. ANDERSON	En trámites	-
H. CLÍNICO DE BARCELONA	En trámites	-
H. U. VALL D'HEBRON	En trámites	-
H. UNIVERSITARIO REINA SOFIA	En trámites	-
COMP. H. DE NAVARRA	En trámites	-
FUNDACIÓN JIMÉNEZ DÍAZ	En trámites	-
HOSPITAL DE BASURTO	En trámites	-



Estudios observacionales

LORLAPULM

Retrospective, Observational Study on The Efficacy And Safety of Lorlatinib In ALK or ROS1 Metastatic Non-Small Cell Lung Cancer Patients Treated Within The Compassionate Use Program In Spain

Promotor: Fundación GECP

Coordinador: Dr. Antonio Calles

Estatus del proyecto

Nº pacientes previstos: 120 pacientes (estimado)

Nº centros participantes: 32 centros

Pacientes registrados: 110

Centros participantes:

HOSPITAL	Pac. Registrados /Estado centro
HOSPITAL VIRGEN DEL ROCÍO	8
HOSPITAL CLÍNICO DE VALENCIA	7
HOSPITAL LA PAZ	7
HOSPITAL UNIVERSITARIO DE LEÓN	7
HOSPITAL RAMÓN Y CAJAL	7
HOSPITAL 12 DE OCTUBRE	6
COMPLEJO UNIV. NAVARRA	6
HOSPITAL DEXEUS	5
HOSPITAL INSULAR DE GRAN CANARIA	5
HOSPITAL TERESA HERRERA	4
HOSPITAL FUNDACIÓN ALCORCÓN	4
COMPLEJO HOSPITALARIO DE TOLEDO	4
HOSPITAL CLÍNICO DE SANTIAGO	3
HOSPITAL CLÍNIC DE BARCELONA	3
HOSPITAL UNIVERSITARIO DE JAÉN	3
HOSPITAL GENERAL UNIV. ALICANTE	3

HOSPITAL	Pac. Registrados /Estado centro
HOSPITAL SANT PAU	3
HOSPITAL DE CRUCES	3
HOSPITAL GREGORIO MARAÑÓN	2
HOSPITAL LA FE	2
HOSPITAL DEL MAR	2
CENTRO ONCOLÓGICO REG. GALICIA	2
ICO GIRONA	2
HOSPITAL CLÍNICO SAN CARLOS	2
ICO BADALONA	2
HOSPITAL UNIVERSITARIO BURGOS	2
HOSPITAL GENERAL DE VALENCIA	2
HOSPITAL PUERTA DE HIERRO	2
HOSPITAL CENTRAL DE ASTURIAS	2
HOSPITAL CLÍNICO LOZANO BLESÁ	2
HOSPITAL PUERTA DEL MAR	1
ICO BELLVITGE	Pdte contrato



PLANET

Retrospective observational study of resectable stage IIIA non-small cell lung cancer patients: pathological response after neoadjuvant treatment and patient outcomes" PLANET study

Promotor: Fundación GECP

Coordinador: Dr. Mariano Provencio

Estatus del proyecto

Nº centros participantes: 17 centros

Aprobado por CElm en Nov. 2021. Primer centro activo el 20/12/2021

Centros participantes

HOSPITAL	IP	Status
Hospital de Cruces	M. Saiz Camin	Activo
H. Puerta de Hierro	J. Martín	Activo
H. Insular de Gran Canaria	M.C Camacho García	Activo
H. Álvaro Cunqueiro (Vigo)	A.González Piñeiro	Activo
H. Gnral de Alicante	I. Aranda	Activo
H. Univ de la Coruña	T.Hermida	Activo
ICO-Bellvitge	N. Baixeras	Activo
H. Univ Vall Hebrón	I. Sansano	Activo
Fund. Jiménez Díaz	O. Mabel Cedeño/F. Rojo	Activo
H. de la Santa Creu i Sant Pau	Laura López Vilaró	Activo
H. Regional de Málaga	P. Flores /R. E. Carvia	Activo
H. Clínico San Carlos	M. Saiz Pardo.	Activo
H. Germans Trias i Pujol	JL. Mate	Activo
H. Univ la Paz	I. Esteban /R. Regojo	Activo
H. 12 de Octubre	A.B. Enguita	Activo
H. Univ la Fe	N. Mancheño	Pdte. activación
H. Univ Dr. Negrín	ML. Plaza	Pdte. activación



ESTUDIOS ACTIVOS CON RECLUTAMIENTO CERRADO

► ESTADIOS INICIALES

NADIM II
LINC (BR-31)
NADIM

► ESTADIO LOCALMENTE AVANZADO

APOLO

► ESTADIOS AVANZADOS

- Primera línea de tratamiento
CUBIK
TELMA
ATEZO-BRAIN
PEBEL
PIPSEN

- Segunda línea y sucesivas
THOMAS
ABC Lung
BOOSTER

► MICROCÍTICO

► MESOTELIOMA

BEAT-MESO

► ESTUDIOS EPIDEMIOLÓGICOS I

VAC-CaP
GRAVID

► ESTUDIOS FARMACOGENÓMICOS

SOLID
SELINA

► ESTUDIOS OBSERVACIONALES

S-REAL



Estudios estadios iniciales

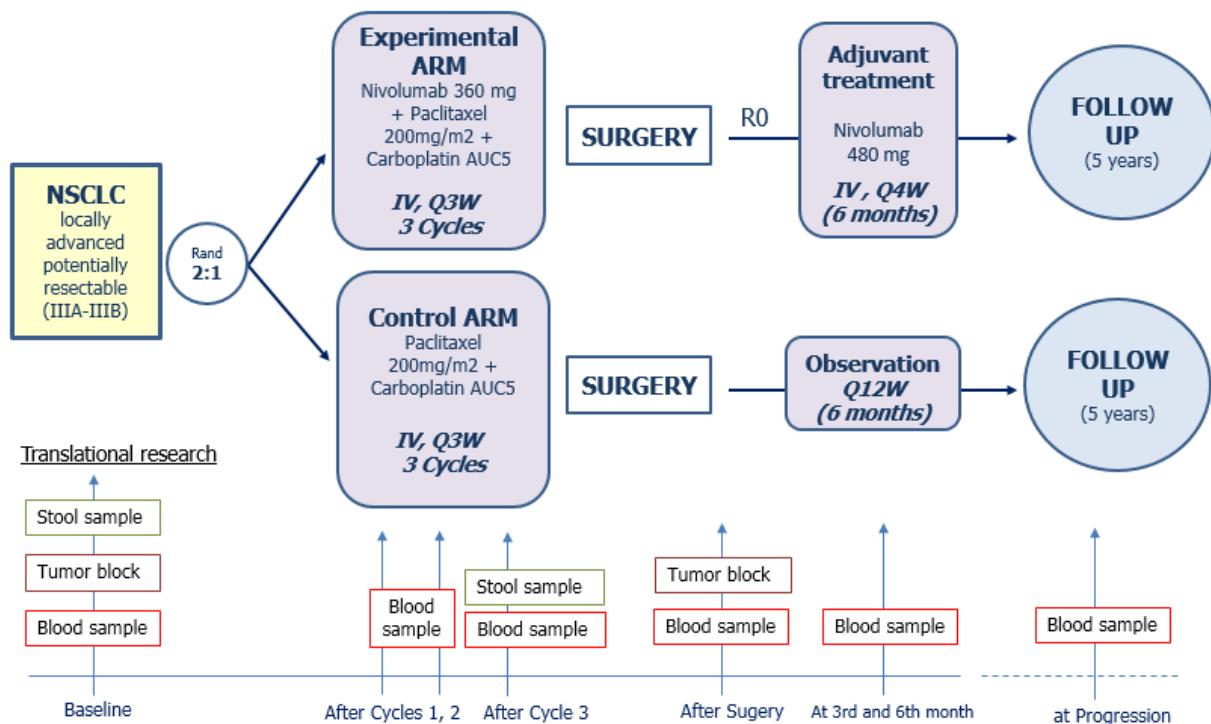
NADIM II

A randomized phase II study of neo-adjuvant chemo/immunotherapy versus chemotherapy alone for the treatment of locally advanced and potentially resectable non-small cell lung cancer (NSCLC) patients

Promotor: Fundación GECP

Coordinador: Dr. Mariano Provencio

Esquema del estudio



Nº pacientes previstos: 90

Pacientes randomizados: 90 (Inclusión cerrada)

Pacientes válidos: 88

Publicaciones y congresos:

- Oral en ASCO 2022
- Sesión plenaria + oral IASLC 2022



LINC(BR.31)

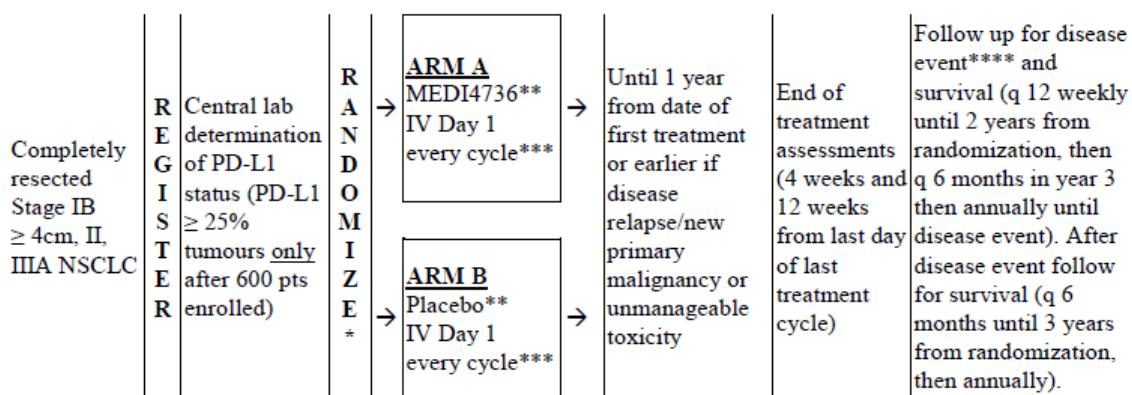
A Phase III prospective double blind placebo controlled randomized study of adjuvant MEDI4736 in completely resected NSCLC

Promotor: CCTG

Promotor en España: GECP

A Lung Immunotherapy NSCLC Consortium (LINC.BR31) Trial of the: CCTG, IFCT, CEEOG, NCI-Naples, NVALT, KCSG, ALTG and NHMRC CTC, SLCG

Esquema del estudio



* Randomization will be 2:1 to the active treatment arm.

** 10 mg/kg q2w for 6 months (weeks 0, 2, 4, 6, 8, 10, 12, 14, 16, 18, 20, 22, and then 20 mg/kg q4w for 6 months (weeks 24, 28, 32, 36, 40, 44, 48).

*** 1 cycle = 2 weeks (14 days) for first 12 infusions, then every 4 weeks (28 days) for final 7 infusions; see Section 8.1 for details.

**** Disease event is relapse, or any new invasive primary malignancy.

Planned Sample Size: 1100 patients

Inicio estudio en España: Diciembre 2015

Nº pacientes previstos: 1360

Pacientes incluidos totales: 1827 registrados (1402 randomizados)

Pacientes incluidos en España: 164 registrados (119 randomizados)

Cerrada inclusión. En seguimiento



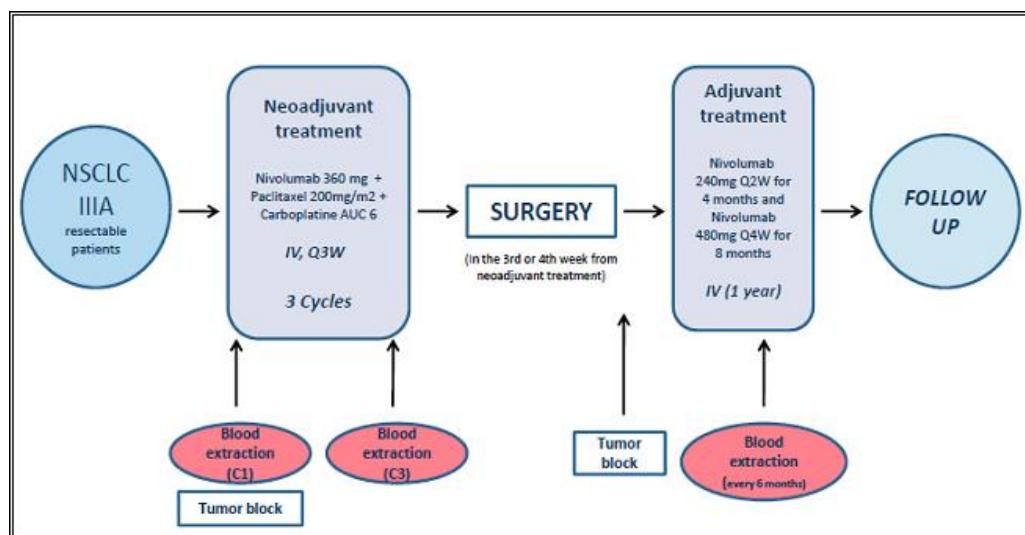
NADIM

Neo-adjuvant chemo/immunotherapy for the treatment of resectable stage IIIA non-small cell lung cancer (NSCLC): a phase II multicenter exploratory study. NADIM

Promotor: GECP

Coordinador: Dr. Mariano Provencio

Esquema del estudio



Nº pacientes previstos: 46 Nº centros participantes: 25

Pacientes incluidos: 51 (válidos 46)

Fin de inclusión de pacientes: 17/09/2018

En seguimiento. Ampliación a 5 años de seguimiento

Comunicaciones a congresos:

- Póster en ASCO 2018
- Oral en IASLC 2018
- Sesión Plenaria en SEOM 2018
- Poster discutido en ASCO 2019
- Oral + póster (traslacional) en IASLC 2019
- Póster (traslacional) en ESMO 2019
- Oral en SEOM 2019
- Póster(traslacional) ASCO 2020
- Oral +2 pósters (traslacional) SEOM 2020
- 3 póster (traslacional) IASLC 2020
- Póster (traslacional) AACR 2021
- Póster (traslacional) ELCC 2021
- 2 orales en IASLC 2021
- 1 oral en ELCC 2022
- Poster radiomics en Asco 2022
- 2 Orales IASLC 2022
- Póster en ESMO 2022

Publicaciones

Publicado en The lancet Oncology

Manuscrito de Cirugía publicado en EJCTS

Manuscrito translacional (TCR) publicado en Clin Cancer Res

Manuscrito Pathological response publicado en Clinic Transl. Med

Manuscrito Pneumonitis publicado en J. Immunother. Cancer

Manuscrito OS 3 años, publicado en JCO

Manuscrito RNAseq publicado en J. Immunother Cancer



Estudios estadios localmente avanzados

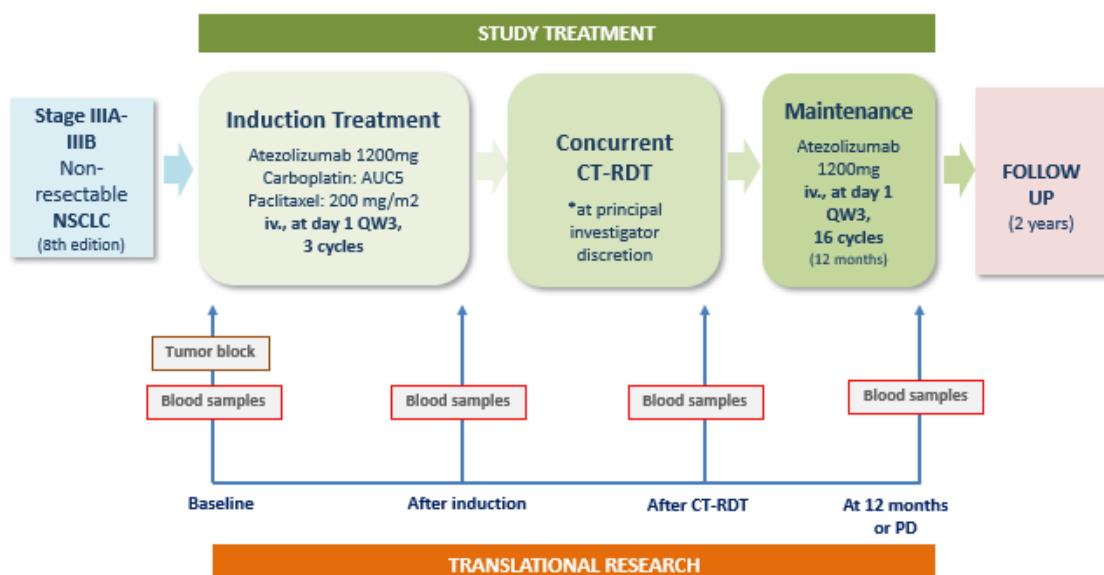
APOLO

A phase II trial of Atezolizumab plus induction chemotherapy (CT) plus chemo radiotherapy and Atezolizumab maintenance therapy in non-resectable stage IIIA-IIIB-IIIC non-small cell lung cancer (NSCLC) patients

Promotor: Fundación GECP

Coordinador: Dr. Mariano Provencio

Esquema del estudio



Nº pacientes previstos: 37 pacientes

Pacientes incluidos: 38 pacientes (*32 pacientes elegibles) (sin SLOTS disponibles)

HOSPITAL	Status	Incluidos
H. Univ. Lucus Augusti	Activo	4
H. General Univ. De Elche	Activo	4
Consorci Parc Taulí	Activo	3
Complejo H. Univ. A Coruña	Activo	3
HM Sanchinarro- CIOCC	Activo	3
Complejo Hospitalario De Jaén	Activo	2
H. General Univ. Valencia	Activo	2
H. Clínico Univ. Valencia	Activo	2
Complejo H. Univ. De Ourense	Activo	2
H. de la Santa Creu i Sant Pau	Activo	2
H. Clínico Univ. Valladolid	Activo	2

HOSPITAL	Status	Incluidos
H. Univ. Puerta de Hierro	Activo	2
H. Univ. Insular de Gran Canaria	Activo	2
HU de Basurto	Activo	2
H. Universitari Son Espases	Activo	1
H. Universitario Severo Ochoa	Activo	1
ICO Girona	Activo	1
H. Univ. Fundación Jiménez Díaz	Activo	-
H. Clínico San Carlos	Activo	-
H. General de Alicante	Activo	-
ICO Badalona	Activo	-
H. Infanta Leonor	Activo	-



Estudios estados avanzados

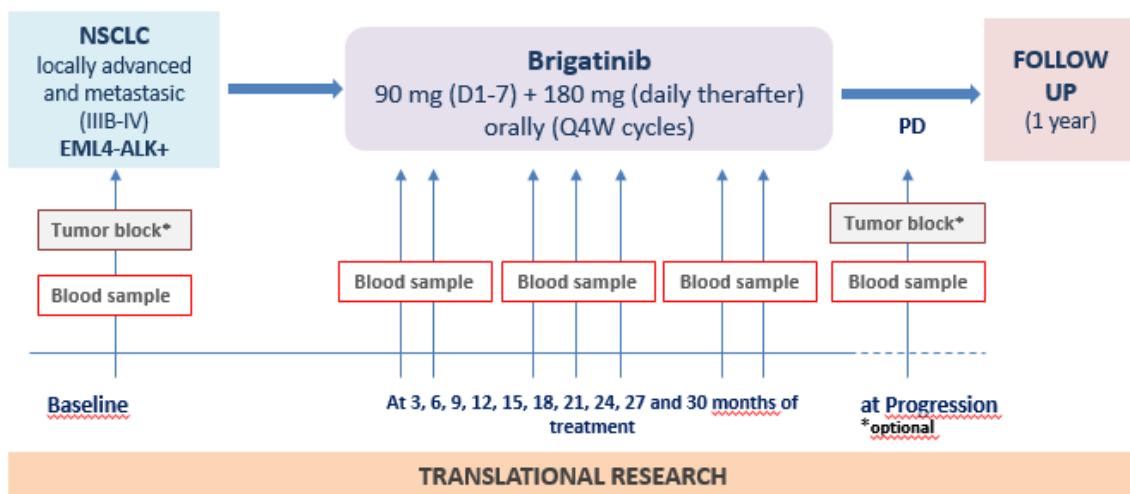
CUBIK

Clinical Utility of Liquid Biopsy as a tool to assess the evolution of brigatinib treated patients with non-small cell lung cancer with EML4-ALK translocation: an exploratory study

Promotor: Fundación GECP

Coordinador: Mariano Provencio

Esquema del estudio



Nº pacientes previstos: 33

Nº centros participantes: 18 centros

Pacientes incluidos en España: 33



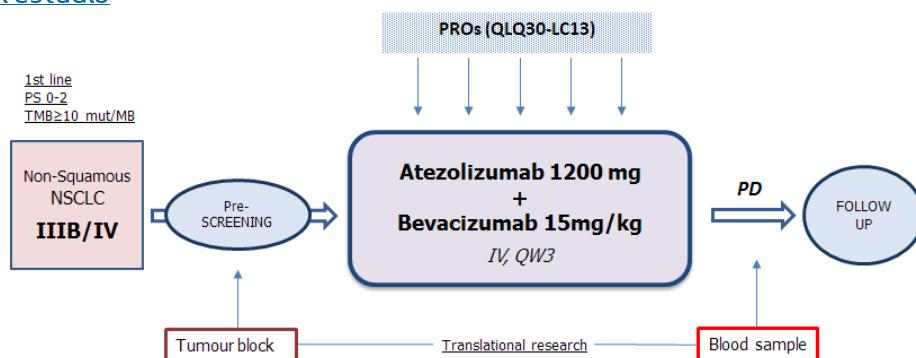
TELMA

A phase II open-label study of Atezolizumab in combination with bevacizumab as first line treatment for locally advanced or metastatic high-intermediate tumour mutation burden (TMB) selected non-squamous non-small cell lung cancer (NSCLC) patients

Promotor: Fundación GECP

Coordinador: Dr. Mariano Provencio

Esquema del estudio



Nº pacientes previstos: 40

Nº centros participantes: 25

Pacientes incluidos: 41 (screenings: 307). Inclusión cerrada

Comunicaciones a congresos:

- Póster en IASLC 2022

Publicaciones

Manuscrito aceptado en Jama Oncology



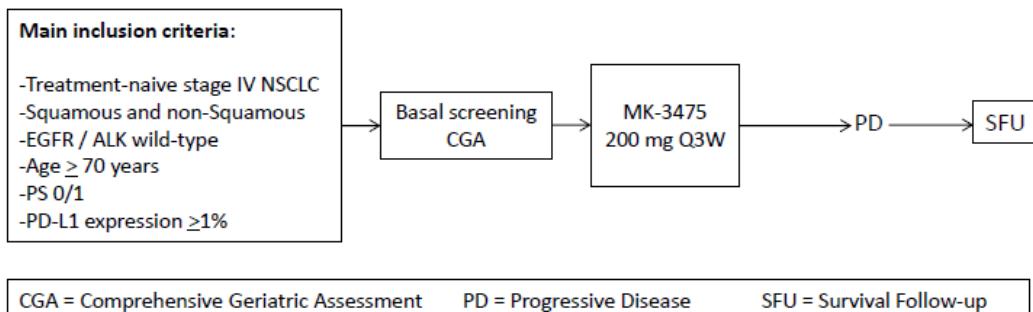
PEBEL

Survival, quality of life and self-reported outcomes of elderly patients with advanced non-small cell lung cancer (NSCLC), treated with pembrolizumab (MK-3475) in the first line setting

Promotor: GECP

Coordinador: Dra. Remei Blanco

Esquema del estudio



Reclutamiento cerrado. En seguimiento

Nº pacientes previstos: 82

Nº centros participantes: 12

Pacientes incluidos: 82

Publicaciones y congresos:

- Póster en ESMO 2020



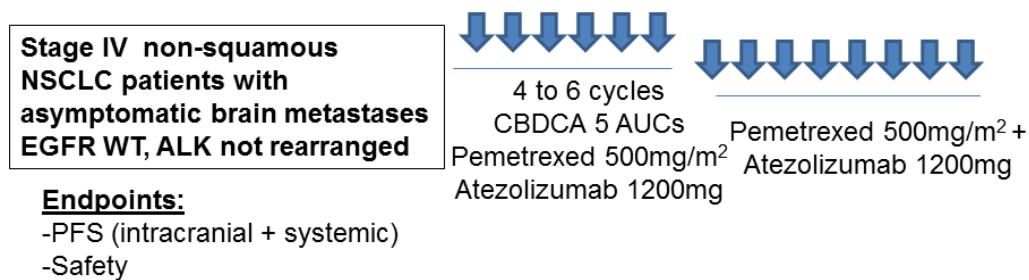
ATEZO-BRAIN

Phase II non-randomized study of Atezolizumab (MPDL3280A) in combination with Carboplatin plus Pemetrexed in patients who are chemotherapy-naïve and have stage IV non-squamous non-small cell lung cancer with untreated brain metastasis

Promotor: Fundación GECP

Coordinador: Dr. Ernest Nadal

Esquema del estudio



Aprobación del estudio: 31/05/2018.

Reclutamiento cerrado. En seguimiento

Nº pacientes previstos: 40

Nº centros participantes: 15

Pacientes incluidos: 43 (3 no válidos)

Publicaciones y congresos:

- Póster en IASLC 2019
- Oral en IASLC 2021
- Oral en ASCO 2022

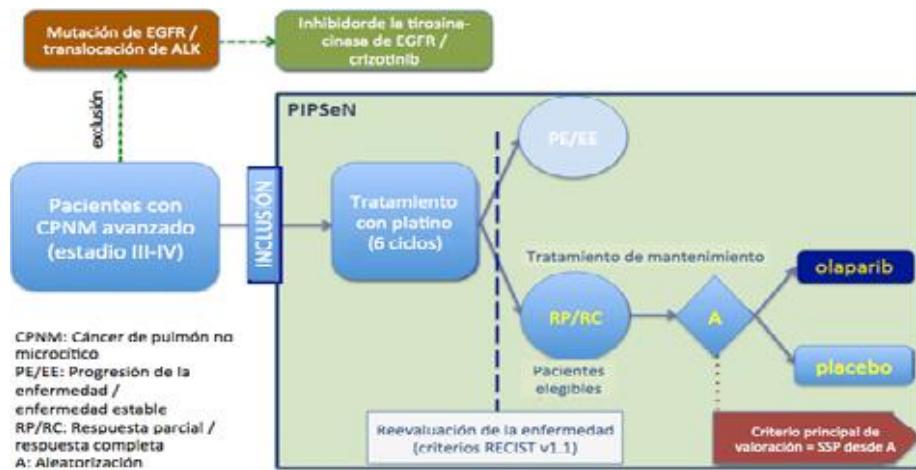


PIPSeN

A Randomized double-blind Phase II trial evaluating maintenance Olaparib versus placebo in patients with platinum-sensitive advanced non-small cell lung cancer

Promotor: Institute Gustave Roussy

Esquema del estudio



Nº pacientes previstos: Alrededor de 500 pacientes, de los cuales 120 se randomizarán

Nº centros participantes: Gustave Roussy y 19 centros en España

Pacientes incluidos totales: 166 registrados (56 randomizados)

Pacientes incluidos en España: 147 registrados (51 randomizados)

Reclutamiento cerrado. En seguimiento

Publicaciones y congresos:

- Mini-oral en ELCC 2021



Estudios en segunda línea y sucesivas de tratamiento

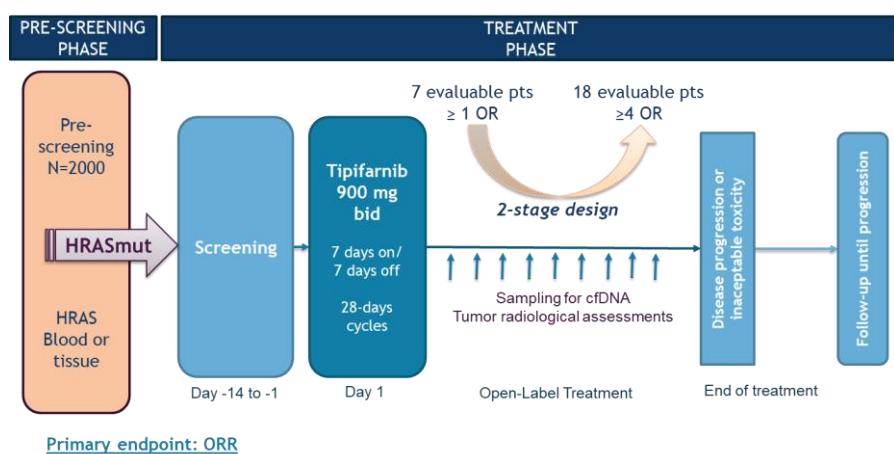
THOMAS

An Open Label Phase II Study of Tipifarnib in Advanced Squamous Non-small Cell Lung Cancer with HRAS Mutations

Promotor: Fundación GECP

Coordinador: Dr. Luis Paz Ares/Dr. Santiago Ponce

Esquema del estudio



Nº pacientes previstos: 18 (screening alrededor de 1.800-2.000 pacientes)
Pacientes incluidos: 9 (1084 screenings)

Estudio cerrado anticipadamente



ABC-lung

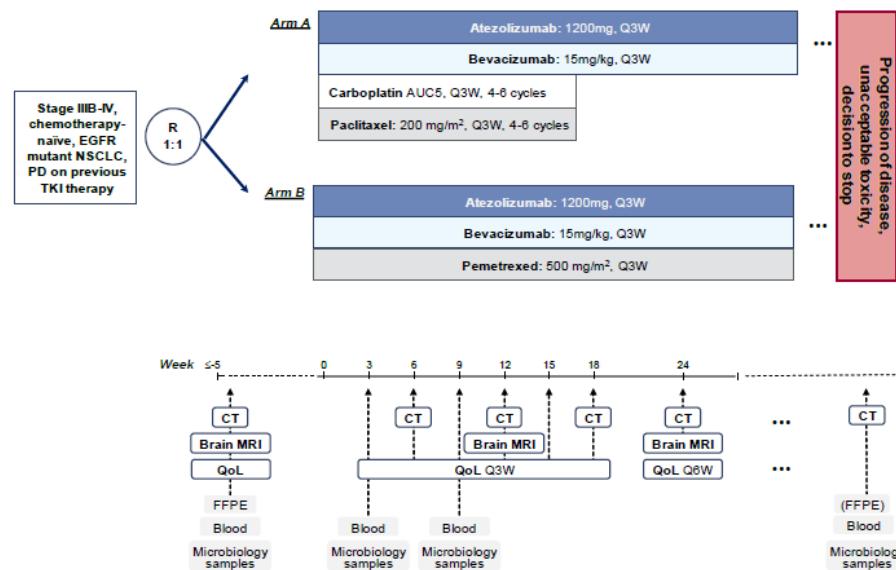
A randomised non-comparative open label phase II trial of atezolizumab plus bevacizumab, with carboplatin-paclitaxel or pemetrexed, in EGFR mutant non-small cell lung carcinoma with acquired resistance

Promotor: ETOP

Chair: Ross Soo

Co-chairs: Margarita Majem, Delvys Rodríguez-Abreu, Martin Früch

Esquema del estudio



Nº pacientes previstos: 95

Nº centros participantes: 10

Total pacientes incluidos: 84

Pacientes incluidos en España: 30



BOOSTER

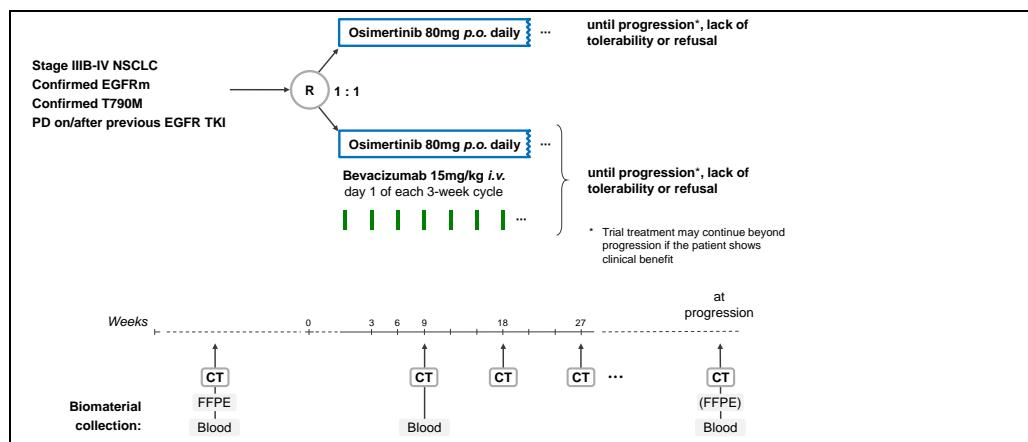
Osimertinib and bevacizumab versus osimertinib alone as second-line treatment in stage IIIB-IV NSCLC with confirmed EGFRm and T790M

Promotor: ETOP

Coordinador en España: Dr. Javier de Castro

Grupos participantes: SAKK, GECP, Cancer Trials Ireland

Esquema del estudio



N.º pacientes previstos: 154

Pacientes incluidos totales: 155

Pacientes incluidos en España: 78

Reclutamiento cerrado el 21/02/2019. Pacientes en tratamiento y en seguimiento

Publicaciones y congresos:

- Póster en ELCC 2022
- Manuscrito aceptado en Annals of Oncology



Mesotelioma

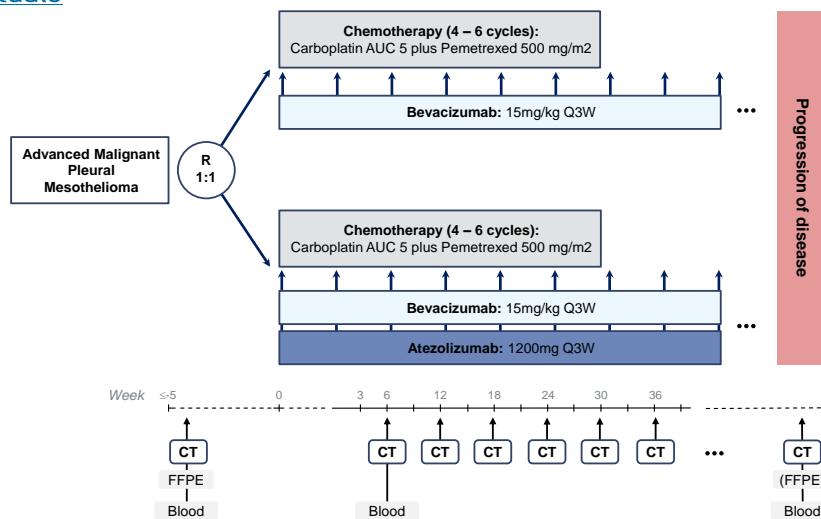
BEAT-Meso

A multicentre randomised phase III trial comparing atezolizumab plus bevacizumab and standard chemotherapy versus bevacizumab and standard chemotherapy as first-line treatment in advanced malignant pleural mesothelioma

Promotor: ETOP

Coordinador: Dr. Enriqueta Felip and Dr. Sanjay Popat

Esquema del estudio



Estudio aprobado por CElm y AEMPS el 28/02/2019. Enmienda aprobada para ampliación inclusión.

Nº pacientes previstos: 400

Nº centros participantes: 7 centros en España (en total 45 centros en ocho países)

Pacientes incluidos totales: 401, En España: 84



Estudios epidemiológicos

VAC-CaP

Estudio observacional sobre la efectividad y la seguridad de la vacunación anti-SARS-COV2 en pacientes con cáncer de pulmón

Promotor: Fundación GECP

Coordinador: Dr. Ernest Nadal

Estatus de centros:

Nº centros participantes: 35

Pacientes registrados: 1559

Reclutamiento cerrado.

Publicaciones y congresos:

- Póster en ESMO 2022
- Póster destacado en SEOM 2022



Estudios farmacogenómicos

SOLID-III

Estudio de la inmunidad en pacientes cáncer de pulmón vacunados contra SARS-COV2

Promotor: Fundación GECP

Coordinador: Dr. Mariano Provencio

Estatus de centros:

Nº centros participantes: 37

Pacientes registrados: 1976

Manuscrito en elaboración

SELINA

Análisis de mediadores solubles, citoquinas y factores angiogénicos circulantes (FACs), como potenciales factores predictivos/pronósticos en el tratamiento con antiangiogénicos tras un fallo a una primera línea de quimioterapia en el adenocarcinoma de pulmón

Promotor: GECP

Coordinadores: Dr. Carlos Camps, Dr. Javier Puente, Dra. Eloisa Jantús

Objetivo

Analizar un panel basal de mediadores solubles, citoquinas y FACs, en muestras de sangre periférica de pacientes con adenocarcinoma pulmonar avanzado sin alteraciones moleculares (EGFR, ALK, ROS1), que hayan progresado a una primera línea de quimioterapia y que vayan a recibir un tratamiento de segunda línea, y correlacionarlos con el pronóstico: supervivencia libre de progresión, supervivencia global, la eficacia en términos de respuesta objetiva y resistencia a los tratamientos administrados.

Nº pacientes previstos: 185

Nº centros participantes: 24

Pacientes incluidos válidos: 153

Reclutamiento cerrado el 26/03/2019. Pendiente Informe Final.



Estudios observacionales

S-REAL

"Spanish Real World Data on unresectable stage III NSCLC patients treated with durvalumab after chemoradiotherapy" S-REAL Study

Promotor: GECP

Coordinador: Dra. Pilar Garrido

Estatus del proyecto

Nº pacientes previstos: 250

Nº centros participantes: 40 centros,

Pacientes incluidos: 244

Inclusión cerrada

Publicaciones y congresos

- SEOM 2021: Oral y póster destacado



Actividad científica 2022

PUBLICACIONES

Clinical impact of delays in the management of lung cancer patients in the last decade: systematic review

María Guirado1 · Elena Fernández Martín2 · Alberto Fernández Villar3 · Arturo Navarro Martín4 ·

Alfredo Sanchez-Hernandez5

Clinical and Translational Oncology / <https://doi.org/10.1007/s12094-022-02796-w>

OVERALL SURVIVAL WITH NEOADJUVANT NIVOLUMAB PLUS CHEMOTHERAPY IN OPERABLE NSCLC. TISSUE AND PLASMA BIOMARKERS FOR THE PREDICTION OF LONG-TERM SURVIVAL RESULTS FROM NADIM TRIAL.

M.Provencio1*, R. Serna-Blasco1, E. Nadal2, A. Insa3, MR. García-Campelo4, J. Casal5, M. Dómine6, M. Majem7, D. Rodríguez-Abreu8, A. Martínez-Martí9, J. De Castro Carpeño10, M. Cobo11, G. López Vivanco12, E. Del Barco13, R. Bernabé Caro14, N. Viñolas15, I. Barneto Aranda16, S. Viteri17, E Pereira18, A. Royuela1, V. Calvo1, J Martin1, García-García F19, M. Casarrubios1, R. Palmero2; E. Sánchez-Herrero1, B. Massuti20, A. Cruz-Bermúdez1, A. Romero1

<http://ascopubs.org/doi/full/10.1200/JCO.21.02660>

Representatividad del Registro de Tumores Torácicos de España. Comparación de datos sociodemográficos con otros registros nacionales

Cristina Candal-Pedreira, Alberto Ruano-Ravina,*, Enric Carcereny, Delvys Rodríguez-Abreu, María Guirado-Risueño, Rafael López-Castro, Bartomeu Massutí, Ana Blasco, Ana Laura Ortega, Mariano Provencio

Gaceta Sanitaria <https://doi.org/10.1016/j.gaceta.2022.02.013>

Determination of essential biomarkers in lung cancer: a real-world data study in Spain.

Mariano Provencio1, Manuel Cobo2, Delvys Rodriguez-Abreu3, Virginia Calvo1; Enric Carcereny4, Alejandra Cantero2, Reyes Bernabé5, Gretel Benitez3,, Rafael López Castro6, Bartomeu Massutí7, Edel del Barco8, Rosario Garcia Campelo9, Maria Guirado10, Carlos Camps11, Ana Laura Ortega12, Jose Luis González Larriba13, Alfredo Sánchez14, Joaquín Casal15, M. Angeles Sala16, Oscar Juan-Vidal17, Joaquim Bosch-Barrera18, Juana Oramas19, Manuel Dómine20, Jose Manuel Trigo21, Remei Blanco22, Julia Calzas23, Idoia Morilla24, Airam Padilla25, Maria Torrente1

BMC Cancer (2022) 22:732 //<https://doi.org/10.1186/s12885-022-09830-8>

A prognostic score for patients with malignant pleural mesothelioma (MPM) receiving second-line immunotherapy or chemotherapy in the ETOP 9-15 PROMISE-meso phase III trial

Giuseppe L Banna, Addeo A, Zygoura P, Tsourtzi Z, Popat S, Curioni-Fontecedro A, Nadal E, Shah R, Pope A, Fisher P, Spicer J, Roy A, Gilligan D, Gautschi O, Janthur WD, López-Castro R, Roschitzki-Voser H, Dafni U, Peters S, Stahel RA, on behalf of the ETOP 9-15 PROMISE-meso Collaborators8

Lung Cancer 169 (2022) 77-83

<https://doi.org/10.1016/j.lungcan.2022.05.018>

Tumor microenvironment gene expression profiles associated to complete pathological response and disease progression in resectable NSCLC patients treated with neoadjuvant chemoimmunotherapy.

Marta Casarrubios1, Mariano Provencio1, Ernest Nadal2, Amelia Insa3, María del Rosario García-Campelo4, Joaquín Casal-Rubio5, Manuel Dómine6, Margarita Majem7, Delvys Rodríguez-Abreu8, Alex Martínez-Martí9, Javier De Castro Carpeño10, Manuel Cobo11, Guillermo López Vivanco12, Edel Del Barco13, Reyes Bernabé Caro14, Nuria Viñolas15, Isidoro Barneto Aranda16, Bartomeu Massutí17, Belén Sierra-Rodero1, Cristina Martínez-Toledo1, Ismael Fernández-Miranda1, Roberto Serna-Blanco1, Atocha Romero1, Virginia Calvo1, Alberto Cruz-Bermúdez1*

J Immunother Cancer 2022;10:e005320. doi:10.1136/jitc-2022-005320



Alectinib for the treatment of pretreated RET-rearranged advanced NSCLC: results of the ETOB ALERT-lung trial

Enriqueta Felip^{1*}, Egbert Smit^{2*}, Miguel Angel Molina³, Urania Dafni^{4,5}, Tomeo Massuti⁶, Tierry Berghmans⁷, Filipo de Marinis⁸, Silvia Novello⁹, Anne-Marie Dingemans¹⁰, Manuel Cobo Dols¹¹, Santiago Viteri¹², Christian Britschgi¹³, Sinead Cuffe¹⁴, Mariano Provencio¹⁵, Sabine Merkelbach-Bruse¹⁶, Rosita Kammler¹⁷, Barbara Ruepp¹⁷, Heidi Roschitzki-Voser¹⁷, Solange Peters¹⁸, Jürgen Wolf¹⁹, Rolf Stahel^{17#}, on behalf of the ETOB 12-17 ALERT-lung Collaborators

Lung Cancer 2022;172:94-99

<https://doi.org/10.1016/j.lungcan.2022.08.008>

A phase II open-label study of atezolizumab in combination with bevacizumab as first-line treatment for locally advanced or metastatic high tumor mutational burden selected nonsquamous non-small cell lung cancer patients. The TELMA study

Mariano Provencio¹, Ana Laura Ortega², Juan Coves-Sarto³, Virginia Calvo¹, Raquel Marsé-Fabregat⁴, Manuel Dómine⁵, María Guirado⁶, Enric Carcereny⁷, N. Fernández⁸, Elia Martínez⁹, Remei Blanco¹⁰, Luis León-Mateos¹¹, José Miguel Sánchez-Torres¹², Ivana Gabriela Sullivan¹³, Manuel Cobo¹⁴, Alfredo Sánchez-Hernández¹⁵, Bartomeu Massutí¹⁶, Belén Sierra-Rodero¹, Cristina Martínez-Toledo¹, Roberto Serna-Blanco¹, Atocha Romero¹, Alberto Cruz-Bermúdez¹.

Aceptado en Jama Oncology



COMUNICACIONES A CONGRESOS 2022

ELCC 2022 (Prage, March 30- April 2, 2022)

- **Immune gene signatures for predicting pathological response of NSCLC patients treated with neoadjuvant chemoimmunotherapy**

Marta Casarrubios¹, Alberto Cruz-Bermúdez¹, Belén Sierra-Rodero¹, Cristina Martínez¹, Ernest Nadal², Amelia Insa³, María del Rosario García-Campelo⁴, C. Garcia Benito⁵, Manuel Dómine⁶, Margarita Majem⁷, Delvys Rodríguez-Abreu⁸, Alex Martínez-Martí⁹, Javier De Castro Carpeño¹⁰, Manuel Cobo¹¹, Guillermo López Vivanco¹², Nuria Viñolas¹³, Isidoro Barneto Aranda¹⁴, Santiago Viteri¹⁵, Bartomeu Massuti¹⁶, Mariano Provencio¹

[Mini oral](#)

- **Determination of essential biomarkers in lung cancer: a real-world data study in Spain.**

V. Calvo de Juan¹, M. Cobo Dols², D. Rodriguez-Abreu³, E. Carcereny⁴, A. Cantero⁵, R. Bernabé Caro⁶, G. Benitez Lopez³, R. Lopez Castro⁷, B. Massuti Sureda⁸, E. del Barco⁹, M.R. Garcia Campelo¹⁰, M. Guirado¹¹, C. Camps Herrero¹², A.L. Ortega Granados¹³, J. Gonzalez-Larriba¹⁴, A. Sanchez Hernandez¹⁵, C. Gonzalez Ojea¹⁶, M.A. Sala Gonzalez¹⁷, O.J. Juan Vidal¹⁸, M. Provencio Pulla¹

[Poster](#)

- **Second line treatment in advanced Non Squamous (NS) Non Small Cell Lung Cancer (NSCLC) patients in Spain, analyzed in the Thoracic Tumor Registry (RTT)**

E. Carcereny Costa¹, A. Collazo Lorduy², M. Cobo Dols³, D. Rodriguez Abreu⁴, R. Bernabé Caro⁵, R. Lopez Castro⁶, B. Massuti Sureda⁷, E. del Barco⁸, M. Guirado⁹, J. Bosch-Barrera¹⁰, J. Gonzalez-Larriba¹¹, A. Sanchez Hernandez¹², O.J. Juan Vidal¹³, J. Oramas Rodriguez¹⁴, J. Mosquera Martinez¹⁵, A.L. Ortega Granados¹⁶, A. Padilla¹⁷, M.T. Moran Bueno¹, A. Cantero³, M. Provencio Pulla²

[Póster](#)

- **Impact of smoking status on the relative efficacy of the EGFR TKI/angiogenesis inhibitor combination therapy in advanced NSCLC – A systematic review and meta-analysis (BOOSTER)**

U. Dafni^{1,2}, R.A Soo³, S. Peters⁴, Z. Tsourtis², K. Vervita², J-Y. Han⁵, J. De Castro^{6,7}, L. Coate^{8,9}, M. Früh^{10,11,12}, S. M.S Hashemi¹³, E. Nadal^{7,14}, E. Carcereny^{7,15}, M.A. Sala^{7,16}, R. Bernabé^{7,17}, M. Provencio Pulla^{7,18}, S. Cuffe^{9,19}, B. Ruepp²⁰, H. Roschitzki-Voser²⁰, R. Roselli¹⁵, R.A. Stahel²⁰

[Póster](#)



ASCO 2022 (Chicago, June 3-7, 2022)

- **Updated analysis from ATEZO-BRAIN trial: Atezolizumab plus Carboplatin and Pemetrexed in patients with advanced non-squamous non-small cell lung cancer with untreated brain metastases**
Nadal E¹, Rodríguez-Abreu D², Massutí B³, Juan O⁴, Huidobro G⁵, López R⁶, De Castro J⁷, Estival A⁸, García-Campelo R⁹, Sullivan I¹⁰, Felip E¹¹, Blasco A¹², Guirado M¹³, Vilariño N¹, Simó M¹, Sanahuja M¹⁴, Hernández A¹⁴, Navarro V¹, Bruna J.¹
Oral
- **Multimodal prediction of response to neoadjuvant nivolumab and chemotherapy for surgically resectable stage IIIA non-small cell lung cancer**
Loïc Ferrer¹; E. Nadal²; Floriane Guidel¹; A. Insa³; Philippe Menu¹; J. Casal⁴; M. Dómíne⁵; B. Massuti⁶; M. Majem⁷; A. Martínez-Martí⁸; MR. García-Campelo⁹; De Castro Carpeño¹⁰; M. Cobo¹¹; G. López Vivanco¹²; E. Del Barco¹³; R. Bernabé Caro¹⁴; N. Viñolas¹⁵; I. Barneto; Aranda¹⁶; Thierry Colin¹; M. Provencio¹⁷
- **Nivolumab + chemotherapy vs chemotherapy as neoadjuvant treatment for resectable stage IIIA NSCLC: primary endpoint results of pathological complete response (pCR) from phase II NADIM II trial.**
M. Provencio¹, E. Nadal², JL Glez Larriba³, A. Martínez⁴, R. Bernabé⁵, J. Bosch-Barrera⁶, J. Casal⁷, V. Calvo¹, A. Insa⁸, S. Ponce⁹, N. Reguart¹⁰, J. de Castro¹¹, J. Mosquera¹², R. Benítez¹³, C. Aguado de la Rosa³, R. Palmero², F. Hernando-Trancho³, Atocha Romero¹, Alberto Cruz¹, B. Massuti¹⁴.
Oral
- **Crizotinib in ROS1-rearranged lung cancer (EUCROSS) – Updated overall survival**
Sebastian Michels, MD¹; Jeremy Franklin, PhD²; Bartomeu Massuti, MD³; Martin Sebastian, MD⁴; Enriqueta Felip, MD⁵; Prof. Christian Grohé, MD⁶; Delvys Rodriguez-Abreu, MD⁷; Diana S.Y. Abdulla, MD¹; Helge Bischoff, MD⁸; Enric Carcereny Costa, MD⁹; Jesús Corral, MD¹⁰; Eva Pereira¹¹; Jana Fassunke, PhD¹²; Rieke N. Fischer, MD¹; Amelia Insa, MD¹³; Anna Kron, Dipl. Ges.-Oek.; Prof. Martin Reck, MD¹⁴; Richard Riedel, MD¹; Sacha I. Rothschild, MD¹⁵; Matthias Scheffler, MD¹; Petra Schmalz, PhD¹⁶; Mariano Provencio, PhD¹⁷; Prof. Sabine Merkelbach-Bruse, PhD¹²; Prof. Martin Hellmich, PhD²; Lucia Nogova, MD¹; Prof. Reinhard Büttner, MD¹²; Rafael Rosell, PhD¹⁸; and Prof. Jürgen Wolf, MD¹
Poster

IASLC 2022

- **PROGRESSION FREE SURVIVAL AND OVERALL SURVIVAL IN NADIM II STUDY**
M. Provencio¹; Roberto Serna¹, E. Nadal², JL Glez Larriba³, A. Martínez⁴, R. Bernabé⁵, J. Bosch-Barrera⁶, J. Casal⁷, V. Calvo¹, A. Insa⁸, S. Ponce⁹, N. Reguart¹⁰, J. de Castro¹¹, B. Massuti¹², R. Palmero², C. Aguado de la Rosa³, J. Mosquera¹³, M. Cobo¹⁴, Andrés Aguilar¹⁵, G. López Vivanco¹⁶, C. Camps¹⁷, F. Hernando Trancho³, R. Lopez Castro¹⁸, T. Moran¹⁹, I. Barneto²⁰, D. Rodriguez-Abreu²¹, A. Romero¹
Oral
- **Tumor Bulk-RNA seq identifies patients at high risk of progression in non-complete pathological responders from NADIM trial.**
Marta Casarrubios¹, Alberto Cruz-Bermúdez¹, Belén Sierra-Rodero¹, Cristina Martínez¹, Ernest Nadal², Virginia Calvo¹, Amelia Insa³, María del Rosario García-Campelo⁴, Clara Gonzalez Ojea⁵, Manuel Dómíne⁶, Margarita Majem⁷, Delvys Rodríguez-Abreu⁸, Alex Martínez-Martí⁹, Javier De Castro Carpeño¹⁰, Manuel Cobo¹¹, Guillermo López Vivanco¹², Edel del Barco¹³, Reyes Bernabé¹⁴, Bartomeu Massuti¹⁵, Mariano Provencio¹
Oral



- **Pre-treatment ctDNA levels significantly predicts of OS and PFS in NADIM II trial.**
Atocha Romero1; Roberto Serna1, E. Nadal2, JL Glez Larriba3, A. Martinez4, R. Bernabé5, J.Bosch-Barrera6, J.Casal7, V. Calvo1, A. Insa8, S Ponce9, N. Reguart10, J. de Castro11,B. Massuti12, R. Palmero2, C. Aguado de la Rosa3, J. M Osquera13, M. Cobo14, Andrés Aguilar15, G. López Vivanco16, C.Camps17,F. Hernando Tranco3, R. Lopez Castro18, T. Moran19, I. Barneto20, D.Rodriguez-Abreu21, Alberto Cruz1, M. Provencio1
[Oral](#)
- **First-line Atezolizumab plus Bevacizumab for metastatic high-intermediate TMB in non-squamous NSCLC. The TELMA study.**
M. Provencio1, A.L. Ortega2, J. Coves3, F. Franco1, R. Marsé4, M. Dómine5, M. Guirado6, E. Carcereny7, N. Fernández8, E. Martínez9, R. Blanco10, L. Leon11, J.M. Sánchez12, I. Sullivan13, M. Cobo14, A. Sánchez15, B. Massutí16
[Póster](#)
- **NIVIPI-BRAIN, A Phase II Study of Nivolumab plus Ipilimumab Combined with Chemotherapy for Patients with NSCLC and Synchronous Brain Metastases**
Ernest Nadal, Alexandra Cantero, Ana Laura Ortega, Manuel Dómine, Andrés Barba, Ana Blasco, Javier García, Joaquín Mosquera, Sergio Vázquez, Delvys Rodríguez, Rafael López-Castro, Oscar Juan-Vidal, Alfredo Sánchez, Luis Paz-Ares, Ainhoa Hernández, Patricia Iranzo, Pilar Díz, Mariano Provencio, Marta Simó, Valentí Navarro, Jordi Bruna
[Póster](#)
- **Multidisciplinary Thoracic Tumors Board Survey in Spain**
B. Massutí1, E. Nadal2, C. Camps3, E. Carcereny4, M. Cobo5, M. Domine6, M.R. Garcia-Campelo7, J.L. Gonzalez-Larriba8, M. Guirado9, F. Hernando-Tranco8, D. Rodriguez-Abreu10, A. Sanchez11, I. Sullivan12, M. Provencio13
[Póster](#)

ESMO 2022

- **Changes in immune gene signatures after neoadjuvant chemoimmunotherapy treatment in NSCLC patients from NADIM trial**
Marta Casarrubios1, Alberto Cruz-Bermúdez1, Belén Sierra-Rodero1, Cristina Martínez1, Ernest Nadal2, Amelia Insa3, María del Rosario García-Campelo4, Clara Gonzales-Ojea5, Manuel Dómine6, Margarita Majem7, Delvys Rodríguez-Abreu8, Alex Martínez-Martí9, Javier De Castro Carpeño10, Manuel Cobo11, Guillermo López Vivanco12, Reyes Bernabé13, Nuria Viñolas14, Isidoro Barneto Aranda15, Bartomeu Massuti16, Mariano Provencio1
[Póster](#)
- **Effectivity and safety of anti-SARS-CoV2 vaccination in patients with lung cancer: The VAC-CaP Observational Study (GECP 21/01)**
Ernest Nadal1, Teresa Moran2, Delvys Rodríguez-Abreu3, Zara Vidales1, M. Angeles Sala4, Mónica Antoñanzas5, Jorge García González6, Pilar Díz7, Mireia Martínez8, Guillermo López Vivanco9, Javier Baena10, Begoña Campos11, José David Cumplido12, Sara Cerez13, Asunción Díaz14, María Guirado15, Xabier Mielgo16, Óscar Juan17, María Saigí2, Mariano Provencio18
[Póster](#)



SEOM 2022

- **VAC-CaP: estudio observacional sobre la efectividad y la seguridad de la vacunación anti-SARS-CoV2 en pacientes con cáncer de pulmón (CP)**

Ernest Nadal¹, Teresa Moran², Delvys Rodríguez-Abreu³, Zara Vidales¹, M.Angeles Sala⁴, Mónica Antoñanzas⁵, Jorge García González⁶, Pilar Diz⁷, Mireia Martínez⁸, Silvia Sequero⁹, Ana Collazo¹⁰, Jose Fuentes¹¹, Ana López¹², María Saig¹², Mariano Provencio¹⁰

[Póster destacado](#)



Actividades GECP

XI Simposio Educacional GECP el 17 y 18 de noviembre en Barcelona

Después varias ediciones virtuales debido a la pandemia, el GECP convoca su reunión anual de 2022 de forma presencial. El XI Educational Symposium of the Spanish Lung Cancer Group se celebrará **los días 17 y 18 de noviembre de 2022 en Barcelona**.



MÁS INFORMACIÓN

El objetivo de este encuentro es profundizar en las últimas novedades en cáncer de pulmón. El evento realizará un repaso 360º por la patología, mediante un programa de dos días en el que se tratará de abordar todos los aspectos y temas relacionados con esta enfermedad, contando con excelentes ponentes tanto nacionales como internacionales e interesantes debates.

Este esquema visualiza el programa detallado del XI Simposio Educacional GECP, dividido en sesiones temáticas:

- Thursday, 17th November 2022:**
 - Session I: Thoracic Surgery**
08:16 - 08:30: Discusión.
08:30 - 08:45: Dr. Ignacio Beltrán, Hospital Universitario Virgen del Rocío.
Dr. Francisco Hernández-Branas, Hospital Clínico San Carlos, Madrid.
 - Monitoring MRI could serve to clinical practice?**
08:45 - 09:00: Dr. Bruna Pello, MRCB Cancer Center and Research Institute, Tempe USA.
 - Treatment of early-stage NSCLC: what radiation dose should be sufficient?**
09:00 - 09:15: Dr. Inés Beldi, Hospital Universitario Materno-Infantil de Madrid.
 - Surgical challenges after neoadjuvant chemo-immunotherapy**
09:15 - 09:30: Dr. José Ramón Jiménez, Hospital Clínico San Carlos, Madrid.
 - T4 Disease in NSCLC, is there still room for Surgery?**
09:30 - 09:45: Dr. Vicente Pineda de la Hoz, Complejo Hospitalario Universitario de La Coruña.
 - Discussion**
 - Welcome**
09:45 - 09:55: Dr. Hernán Pivonello, Hospital Universitario Puerta de Hierro, Madrid.
- Session II: Surgery and early stage NSCLC**
09:45 - 10:15: Discusión.
10:15 - 10:30: Dr. Henrique Domínguez, Hospital Universitario Universidade de Vigo.
Dr. António Oliveira, Hospital Universitário de Coimbra, Portugal.
- Criteria for the implementation of lung cancer screening**
10:30 - 10:45: Dr. Luís Seijo, Clínica Universidad de Navarra, Madrid.
- Alberto Rueda, Universidad de Santiago de Compostela, Vigo**
- Immunotherapy: a new player in the adjuvant treatment**
10:45 - 11:00: Dr. Vicente Pineda de la Hoz, Complejo Hospitalario Universitario de La Coruña.
- Potential impact of targeted therapies in early stage NSCLC**
11:00 - 11:15: Dr. Rosario García Campayo, Complejo Hospitalario Universitario de La Coruña.
- Discussion**
- Break**
- Session III: GECP trials and projects**
11:30 - 11:45: Discusión.
11:45 - 12:00: Dr. Raúl Peinado, CCO, Hospital Universitario Reina Sofía, Zaragoza.
- Early Stage and First time treatment**
12:00 - 12:15: Dr. Joaquín Rodríguez, Hospital Universitario de Canarias.
- Trials in pretreated patients**
12:15 - 12:30: Dr. Raúl Peinado, Hospital Universitario Reina Sofía, Zaragoza.
- Other thoracic tumors and pharmacogenomics projects**
12:30 - 12:45: Dr. Anna Editorial, Hospital Universitario de Gran Canaria.
- Discussion**
- Lunch**
- Session IV: Implementation of personalized medicine in lung cancer**
14:30 - 14:45: Discusión.
14:45 - 14:55: Dr. Carlos Camps, Hospital General Universitario Valencia.
- Molecular diagnostic technology, requirements and limitations**
14:55 - 15:10: Dr. Miguel Ángel Hollín, Hospital Universitario Gómez Ulla, Madrid.
- TBC**
- Towards the excellence in multidisciplinary lung cancer committees**
15:10 - 15:25: Dr. Adriana Sánchez, Hospital Universitario de Canarias.
- Liquid biopsy in advanced NSCLC disease: fact or fiction?**
15:25 - 15:40: Dr. Albaola Romero, Hospital Universitario Infanta Leonor, Madrid.
- Discussion**
- Session V: Immunotherapy in advanced NSCLC**
15:40 - 15:55: Discusión.
15:55 - 16:00: Dr. Ivonne Salazar, Hospital Universitario La Fe, Valencia.
- Should we keep searching for new immunotherapy biomarkers?**
16:00 - 16:15: Dr. Manuel Cáceres, Hospital Universitario La Fe, Valencia.
- New immunotherapy combinations. What is the future?**
16:15 - 16:30: Dr. Delvila Rodríguez-Jáuregui, Hospital Universitario de Gran Canaria.
- Lung and immunotherapy in treatment**
16:30 - 16:45: Dr. António Araújo, Centro Hospitalar Universitário de Porto, Portugal.
- Discussion**
- GECP General Assembly**
16:45 - 16:55: Discusión.

ACCEDE AL PROGRAMA



26 comunicaciones optan a galardón en el XI Educational Symposium del GECP

El Comité Científico del XI Educational Symposium of the Spanish Lung Cancer Group ha recibido 26 comunicaciones para presentar en el Simposio GECP, que tendrá lugar en Barcelona los días 17 y 18 de noviembre de 2022.

Las seis mejores comunicaciones recibirán premio con dotación económica:

- 1º premio: 1.250€
- 2º premio: 750€
- 3º Premio: 500€
- 3 accésits: 300€ cada uno.

La temática de las comunicaciones presentadas, procedentes de más de 15 centros hospitalarios de toda España, se centra tanto en estadios iniciales como enfermedad avanzada, nuevos tratamientos, técnicas diagnósticas, gestión asistencial o biomarcadores. Se trata de trabajos novedosos, que no pueden haber sido publicados ni presentados en otros congresos previamente.

El plazo para enviar las solicitudes finalizó el pasado 12 de octubre de 2022.

**Premios Mejores Comunicaciones
XI Symposium GECP**

► Comunicaciones inéditas sobre neoplasias torácicas en diferentes áreas

1º premio: 1250€
2º premio: 750€
3º Premio: 500€
3 accésits: 300€ cada uno

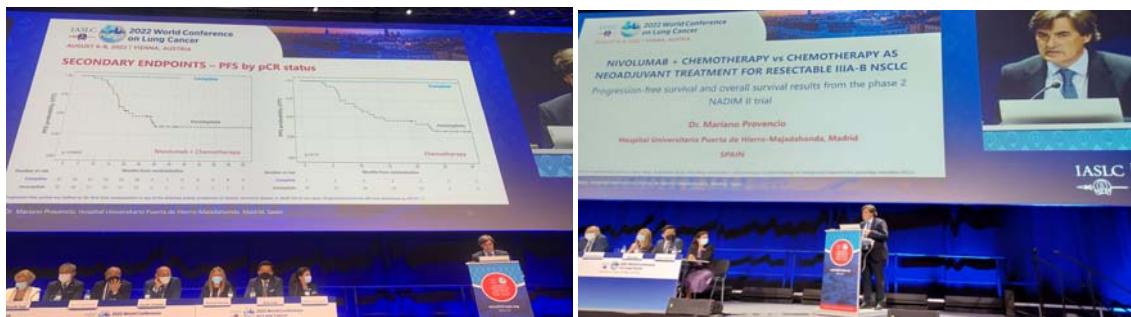
Ampliamos plazo de presentación hasta el 12 de octubre

GECP
lung cancer research



El GECP presenta en el Congreso Mundial de Pulmón de IASLC nuevos datos de su estudio NADIM II

El GECP ha presentado nuevos datos de supervivencia global de su estudio NADIM II en el marco de la celebración del Congreso Mundial de Pulmón IASLC 2022 World Conference on Lung Cancer. El doctor Mariano Provencio, presidente de la entidad, dio a conocer estos resultados durante la sesión presidencial del Congreso.



Tras el avance de resultados de respuesta al tratamiento ofrecidos en ASCO, el nuevo análisis de NADIM aporta ahora datos de supervivencia global y supervivencia libre de progresión que confirman los grandes beneficios de tratar los estadios intermedios con quimio-inmunoterapia (nivolumab), antes de someterlos a una cirugía.

Un 20% más de supervivencia

Los nuevos análisis de NADIM II destacan que, además de la reducción tumoral, los pacientes tratados con quimio-inmunoterapia tienen mayor supervivencia.

“A los dos años, un 84.7% de los pacientes tratados en NADIM II con quimio-inmunoterapia sigue vivo, frente al 63,4% de la rama tratada únicamente con quimioterapia”, detalla Mariano Provencio. Además, con el nuevo esquema, un 66% de los pacientes sobrevivió sin que el tumor volviera a progresar a lo largo de 24 meses, frente al 44% de la rama a la que se le administró el tratamiento tradicional.



Seis comunicaciones GECP en el Congreso IASLC 22

Además, de la comunicación oral de NADIM II, el GECP estuvo presente en el pasado Congreso Mundial de Pulmón IASLC 2022 World Conference on Lung Cancer con cinco comunicaciones. Así, se presentaron otros dos orales con datos relacionados con los estudios NADIM y NADIM II.



- **Tumor Bulk-RNA seq identifies patients at high risk of progression in non-complete pathological responders from NADIM trial**

Oral

Presentado por Marta Casarrubios

- **Pre-treatment ctDNA levels significantly predicts of OS and PFS in NADIM II trial**

Mini-oral

Presentado por Atocha Romero

Además, el Grupo tuvo tres pósteres en el Congreso:

- **First-line Atezolizumab plus Bevacizumab for metastatic high-intermediate TMB in non-squamous NSCLC. The TELMA study**

Presentado por Mariano Provencio

- **NIVIPI-BRAIN, A Phase II Study of Nivolumab plus Ipilimumab Combined with Chemotherapy for Patients with NSCLC and Synchronous Brain Metastases**

Presentado por Ernest Nadal

- **Multidisciplinary Thoracic Tumors Board Survey in Spain**

Presentado por Bartomeu Massutí



Los estudios VAC-CaP y NADIM presentes en ESMO 22

STRATEGIES TO IMPROVE Adjuvant ICI Neoadjuvant ICI **Perioperative Immunotherapy**

Overall Survival and Biomarker Analysis of Neoadjuvant Nivolumab Plus Chemotherapy in Operable Stage IIIA Non-Small-Cell Lung Cancer (NADIM phase II trial)

Mariano Provencio, MD, PhD; Roberto Serrato-Brazos, MD; Ernest Nadal, MD; Amelia Insa, MD; M. Rosario García-Campoy, MD; Joaquín Casal-Rubio, MD; Manuel Domínguez, MD; Margarita Moyan, MD; Dolores Rodríguez-Alonso, MD; Alvar Martínez-Martí, MD; Javier De Castro-Capelos, MD; Manuel Cobo, MD; Guillermo López-Varela, MD; Edel Del Barrio, MD; Reyes Benítez-Caro, MD; Francisco J. Gómez-García, MD; Ana M. Martínez-Orive, MD; Ana M. Martínez-Orive, MD; Virginia Calleja, MD; Joser Martínez-López, MD; Francisco García-García, PhD¹; Marta Casarrubios, MS¹; Fernando Fracasa, MD¹; Elisa Sanchez-Herrera, MS^{1,2}; Battistella Massucco, MS¹; Alberto Cruz-Bernardini, PhD¹; and Raúl Ríos, PhD¹

OS at 36 months was 81.9% (95% CI, 66.8 to 90.6) in the intention-to-treat population, rising to 91.0% (95% CI, 74.2 to 97.0) in the per-protocol population

TABLE 2. Prognostic Value of Tumor Response to Treatment Assessments on the Basis of CT Scans, Pathologic Evaluation, and ctDNA (landmark)

Survival surrogate	No.	HR (PFS) ^a	95% CI ^a	P ^a	C-index (PFS)	95% CI	HR (OS) ^a	95% CI ^a	P ^a	C-index (OS)	95% CI
Undetectable ctDNA after treatment	40	0.26	0.07 to 0.93	.038	0.63	0.45 to 0.81	0.04	0.00 to 0.55	.015	0.82	0.61 to 1.00

Provencio M. JCO. 2022

The poster features two Kaplan-Meier survival curves for Overall Survival (OS). The left curve shows OS probability over time (months) for the intention-to-treat (ITT) population, with a 36-month estimate of 81.9%. The right curve shows the per-protocol population, with a 36-month estimate of 91.0%. A log-rank p-value of 0.0089 is indicated. Below the curves is a table comparing survival surrogates (undetectable ctDNA after treatment) across various prognostic factors, including HR, 95% CI, and P-values for PFS and OS, along with their respective C-index values.

A photograph of Mariano Provencio Pulla, a man in a dark suit and tie, speaking at a podium during a presentation. He is looking down at a document or notes. The background shows a large screen with the title of his presentation: "Mariano Provencio Pulla Perioperative immunotherapy for early-stage NSCLC".

En este Congreso Europeo de Oncología el GECP ha estado presente con dos posters discutidos.

Por un lado, el relacionado con el **estudio VAC-CaP**, un estudio observacional sobre la efectividad y seguridad de la vacunación anti-SARS-CoV2 en pacientes con cáncer de pulmón y presentado por el doctor Ernest Nadal, del ICO y de la Junta Directiva del GECP. Este estudio ha incluido un total de 794 pacientes para analizar los efectos adversos de la vacunación contra la Covid 19 en este grupo poblacional. El estudio, remarca que las vacunas son seguras en pacientes con cáncer de pulmón y la mayoría de los eventos adversos relacionados con la vacuna son leves o moderados y similares a los observados en la población general. La tasa de infección por Covid-19 es baja en esta cohorte de pacientes vacunados con cáncer de pulmón y la mayoría de los casos de COVID-19 fueron leves y se manejaron sin hospitalización. Ninguno de los pacientes requirió ventilación ni ingresó en la unidad de cuidados intensivos ni falleció por infección por COVID-19.

Por otro lado, el relacionado con el estudio **NADIM I** acerca de los cambios en las firmas de genes inmunes después del tratamiento neoadyuvante de quimio-inmunoterapia en pacientes con cáncer de pulmón no microcítico y presentado por Marta Casarrubios. Las conclusiones de este análisis revelan que los mayores cambios en el perfil de expresión inmune durante el tratamiento neoadyuvante se observaron en pacientes con tumores pCR que reflejan una respuesta inmune activa.

Por último, destacar que el doctor Mariano Provencio, presidente del GECP, realizó una intervención oral en la Educational Session del Congreso bajo el título '**Perioperative immunotherapy for early-stage NSCLC**' y en la que desgranó los cambios y nuevos paradigmas en el tratamiento de los tumores de pulmón en estadios precoces. En este sentido, hizo repaso de las principales cifras de los estudios NADIM I y NADIM II que muestran un claro beneficio en la terapia de quimio-inmunoterapia antes de cirugía en tumores de pulmón no microcíticos IIIA y IIIB.



Presentamos la Memoria de Actividades de 2021

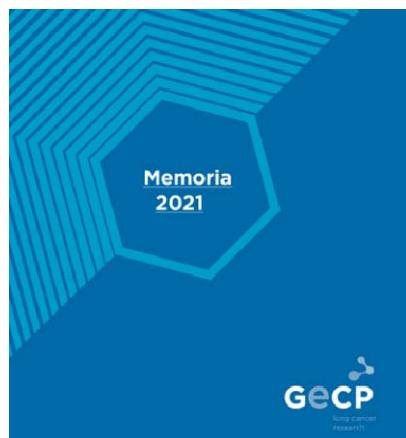
El GECP cierra un año marcado todavía por los ecos de la pandemia Covid 19 con unos resultados de actividad extraordinarios. Con más de **8.700 pacientes incluidos en estudios** y **83 hospitales implicados**, la entidad ha lanzado este año **nueve nuevos estudios**, un 90% de ellos de desarrollo propio. También ha reforzado su estructura, sumando **40 socios y 6 nuevos centros**. Además, ha elevado un 10% la plantilla de su Oficina de Administración y Gestión.

2.

GECP. HITOS 2021



En este periodo, además, ha destacado el apoyo del Grupo al **fomento de la formación e investigación**, con más de **4 millones de euros invertidos** en diversos proyectos de investigación. En materia de Comunicación, las informaciones producidas por el Grupo han sido sumamente relevantes en Medios de Comunicación y han tenido más de **1,2 millones de impresiones en Redes Sociales**.



[DESCARGA LA MEMORIA](#)



NEWSLETTER

Acercamos las novedades de IASLC y ESMO de la mano de Lung Cancer Updates

Una vez más, Lung Cancer Updates de GECP ha estado presente en las citas más importantes de la Oncología Internacional.

Así, ha contado con la participación de los doctores **Rosario García Campelo**, jefa del Servicio de Oncología del Hospital Universitario de A Coruña, el **doctor Manuel Dómine**, Jefe Asociado de Oncología Médica en Fundación Jiménez Díaz y la doctora **Anna Estival**, oncóloga del Hospital Insular de Gran Canaria, para presentar los avances presentados en World Conference on Lung Cancer de IASLC.

Lung Cancer
UPDATES
IASLC HIGHLIGHTS
06-09 AGOSTO 2022
Viena, Austria

Dr. Manuel Dómine
Hospital Univ. Fundación Jiménez Díaz, Madrid

Dra. Rosario García Campelo
Complejo Hospitalario Univ. de A Coruña

Dra. Anna Estival
Hospital Univ. Insular de Gran Canaria

www.lungcancerupdates.com

ACCEDE A LOS RESÚMENES

Además, Lung Cancer Updates ha contado con la participación de los doctores **Sergio Vázquez**, Jefe de Oncología del HULA, el **doctor Enric Carcereny**, Coordinador de la Unidad de tumores torácicos, sarcomas y tumores del SNC del ICO Badalona y el doctor **Joaquim Bosch**, del Hospital Universitari Josep Trueta de Girona, para presentar los avances presentados en ESMO 22.

@ESMOUPDATES

Lung Cancer
UPDATES
ESMO HIGHLIGHTS
09-13 SEPTIEMBRE 2022
París, Francia

Dr. Enric Carcereny
ICO, Hospital Univ.
Germans Trias i Pujol, Badalona, Barcelona

Dr. Sergio Vázquez
Hospital Univ. Lucus Augusti, Lugo

Dr. Joaquim Bosch
Hospital Univ. Josep Trueta, Girona

Con la colaboración de:
Bristol Myers Squibb

www.lungcancerupdates.com

ACCEDE A LOS RESÚMENES



En el Día Mundial de la Investigación en Cáncer ponemos el foco en los avances en estadios tempranos

El pasado 24 de septiembre se celebró en todo el mundo el **#WorldCancerResearchDay**, en el que desde diversas organizaciones y entidades se puso el foco en la importancia de la investigación para avanzar frente al cáncer.

Desde el GECP, en colaboración con Bristol Myers Squibb, se celebró una mesa redonda en la Agencia EFE bajo el título 'Cáncer de Pulmón. Nuevo paradigma en estadios tempranos' en la que participaron la doctora **Enriqueta Felip**, presidenta de SEOM y jefa del Grupo de Tumores Torácicos y Cáncer de Cabeza y Cuello del Hospital Vall d'Hebron, el doctor **Mariano Provencio**, presidente del GECP y jefe de Oncología del Hospital Puerta de Hierro y el director médico de Bristol-Myers Squibb, **José Cabrera**.



La mesa puso el acento en los avances que se han producido en los estadios tempranos de este tumor, lo que ha supuesto un nuevo paradigma en su abordaje e hizo también repaso de los retos todavía presentes para avanzar en la supervivencia de la patología.



[VIDEO NOTICIA](#)



Lanzamos una nueva campaña para luchar contra el tabaco en las aulas

En el Grupo Español de Cáncer de Pulmón nos preocupa especialmente el avance del tabaco entre los jóvenes, ya que este tóxico es el responsable del 80% de los casos de cáncer de pulmón.

Por eso, con la colaboración de Bristol Myers Squibb, acabamos de lanzar una nueva edición de nuestro concurso escolar 'No dejes que el tabaco entre en tu vida'. Este año bajo el lema 'Tik Tok contra el tabaco' pedimos a los jóvenes que nos envíen vídeos originales sobre esta temática y así concienciarles de una forma original y amena sobre los peligros del tabaco.

Si conoces a jóvenes o docentes que pudiera interesarles la campaña, ayúdanos a hacer difusión. Envíales la web del concurso <https://tiktok.gecp.org/> y anímalos a participar.

TIKTOK CONTRA EL TABACO
BUSCAMOS EL MEJOR TIKTOK
PARA Luchar CONTRA EL
CÁNCER DE PULMÓN

tiktok.gecp.org / #tiktokcontraelatabaco

¿Te consideras un expert@ en la creación de videos cortos? ¿Te gusta compartir contenido en Redes Sociales?

Pues esta es tu oportunidad para aportar tu granito de arena contra el cáncer de pulmón. Buscamos tiktoks creativos de 60" que animen a dejar de fumar o no coger el primer cigarro

Hay más de 3.300€ en premios ¡Participa creando tu tiktok contra el tabaco!

Entra en tiktok.gecp.org y sube tu trabajo + info: comunicación@gecp.org

Organiza: **GECP**
lung cancer research

Colabora: **Bristol Myers Squibb**



Próximo 'Diálogos Aeacap' en colaboración con el GECP. El doctor Enric Carcereny resolverá dudas con los pacientes en una charla en directo

La Asociación Española de Afectados de Cáncer de Pulmón organiza, junto con el Grupo Español de Cáncer de Pulmón (GECP), una nueva sesión de los 'Diálogos AEACaP', una iniciativa con la que se pretende reunir a personas expertas de diferentes ámbitos relacionados con la prevención, diagnóstico, investigación y tratamiento de la enfermedad, con pacientes y familiares.

Así, se pone en marcha una ronda de charlas con especialistas para tratar, en un ambiente distendido, las inquietudes y dudas de las personas afectadas. Este encuentro, programado para el **jueves 27 de octubre, a las 16.00 horas** y que se realizará en directo, estará a cargo del Dr. Enric Carcereny, vocal del GECP y Coordinador de la Unidad de Tumores Torácicos del Instituto Catalán de Oncología de Badalona.

Diálogos AEACaP_

Una charla con
tu especialista



27 octubre | 16.00 h.
Enric Carcereny_

Coordinador de la Unidad de Tumores Torácicos
Instituto Catalán de Oncología de Badalona

Colabora:

 Roche

[INSCRIPCIONES](#)



Hablamos con Ana María Martínez de Castro, Servicio de Oncología Médica del Hospital Mateu Orfila (Menorca)

“El hito más importante, y que ha cambiado de forma radical el pronóstico de nuestros pacientes, es la llegada de la inmunoterapia y sus combinaciones”



- ✓ En la prevención primaria, evitar el inicio del tabaquismo, posiblemente se deba hacer más esfuerzos en los jóvenes con mayor riesgo de iniciarse en este hábito.
- ✓ El futuro del cáncer de pulmón es vencerlo, entiendo que aún queda camino para la mejoría, pero estamos más cerca ahora, y más bien dirigidos a conseguirlo.
- ✓ Me especialicé en Oncología, por el gran campo de investigación que conlleva, siempre me ha gustado. Posteriormente me especialicé en Cáncer de Pulmón porque es el que más avances ha tenido, sin duda, y además trabajaba en un grupo muy inspirador.

[ACCEDE A LA ENTREVISTA COMPLETA](#)



NEWSLETTER

