

### Presentación de los primeros resultados de NADIM II en ASCO 2022

## BECAS DE INVESTIGACIÓN

GECP

- 3 ayudas para la investigación básica o traslacional
- Solicitudes del 1 de junio al 30 de julio de 2022
- 30.000 euros a cada proyecto becado



**Convocamos tres becas de investigación de 30.000 euros cada una**

Con la colaboración  
 JANSSEN  
PHARMACEUTICALS OF  
JOHNSON & JOHNSON



**XI  
Educational Symposium**  
OF THE SPANISH LUNG CANCER GROUP

BARCELONA, 17<sup>th</sup> & 18<sup>th</sup> NOVEMBER 2022

**17 y 18 de noviembre  
celebramos  
XI Simposio  
Educacional en  
Barcelona**





## 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. Maria 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

APOLO

MERIT-lung

### ► ESTADIOS AVANZADOS

#### ▪ Primera línea de tratamiento

CHESS

NIVIPI-BRAIN

STEREO

AMAZE-LUNG

ADEPPT

#### ▪ Segunda línea y sucesivas

THOMAS

REPLAY

ABC-Lung

### ► MICROCÍTICO

PEERS

### ► MESOTELIOMA

BEAT-meso

BIMES

### ► ESTUDIOS EPIDEMIOLÓGICOS

RTT

ATLAS

### ► ESTUDIOS FARMACOGENÓMICOS

REAL NADIM

### ► ESTUDIOS OBSERVACIONAL

LORLAPULM

PLANET



## Estudios estadios iniciales

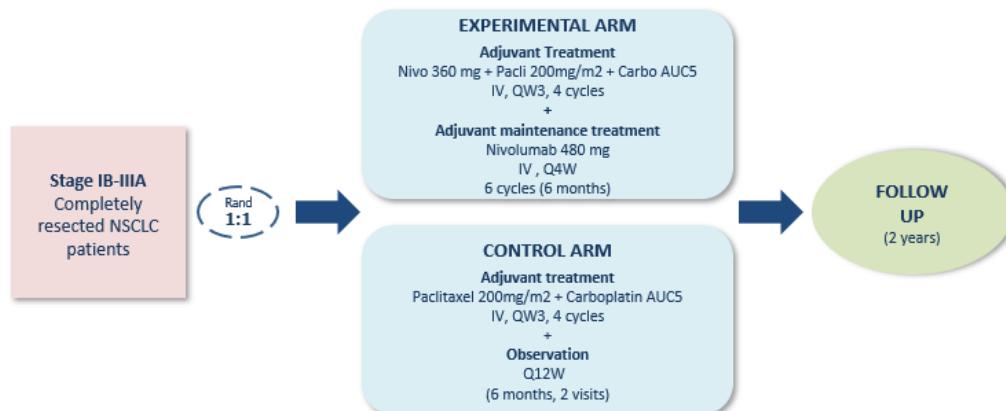
### NADIM-ADJUVANT

*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: 170

#### Centros participantes

HOSPITAL	Regist	Screen Failure	Inclu.
H. Univ. Virgen del Rocío	19	1	18
Hospital Vall D'Hebron	16	1	15
ICO Bellvitge	15	-	15
H. Univ. Fund. Jiménez Diaz	12	3	9
H. Lucus Augusti	11	2	9
H. Gral. Univ. Alicante	11	1	9
Complejo Hosp. De Navarra	9	-	9
ICO Badalona	12	3	8
H. Nta Sra Candelaria	8	-	8
C. H. de Jaén	8	-	8
Hospital de Sant Pau	8	1	7
H. Universitario A Coruña	6	-	6
H. Clínico San Carlos	9	3	5
H. Puerta de Hierro	5	1	4
Hospital Son Espases	6	2	3

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



## Estadio localmente avanzado

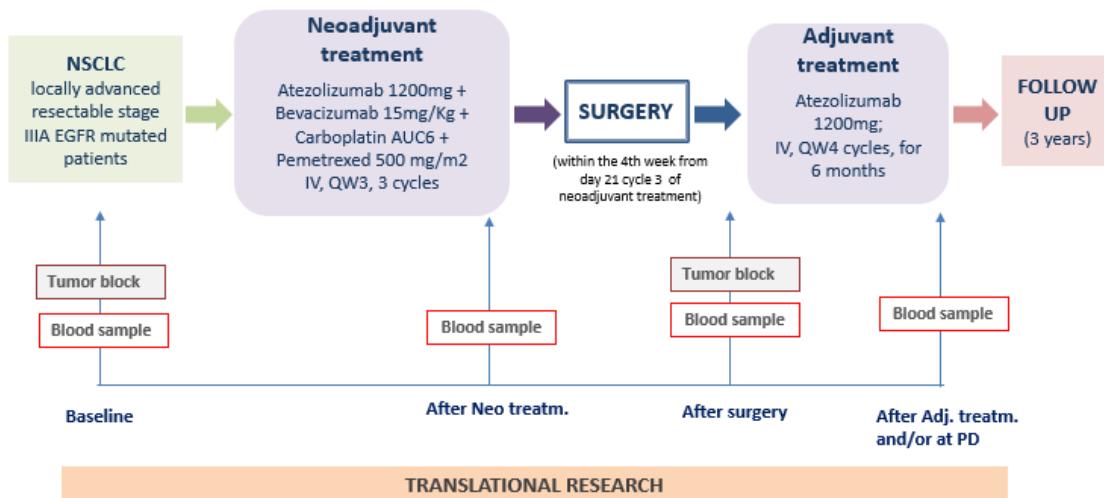
### Neo-DIANA

*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

HOSPITAL	Incluidos
H. Puerta de Hierro	2
ICO Hospitalet	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



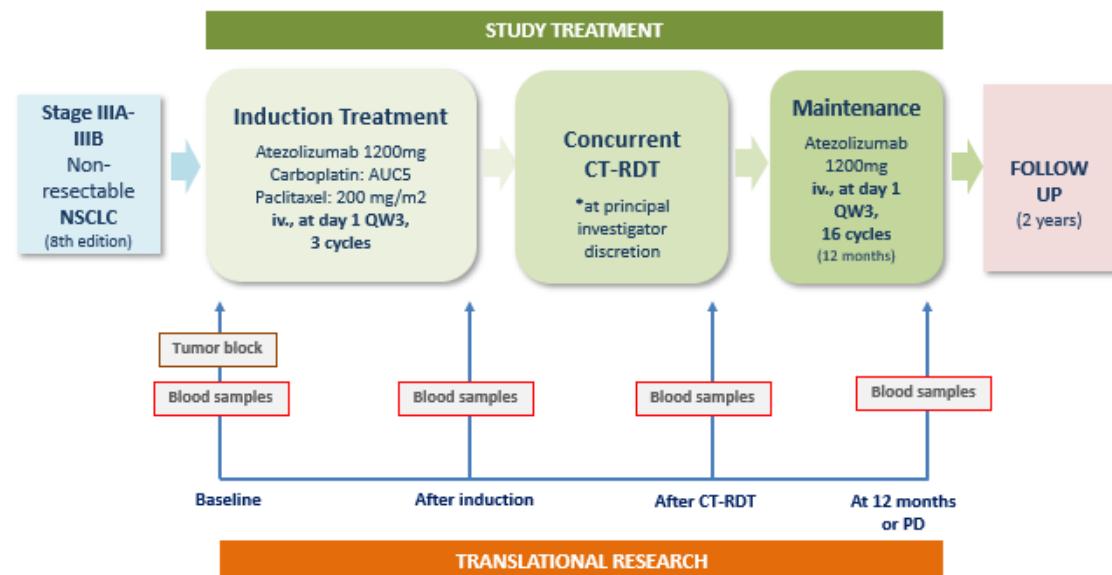
## APOLO

*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	-



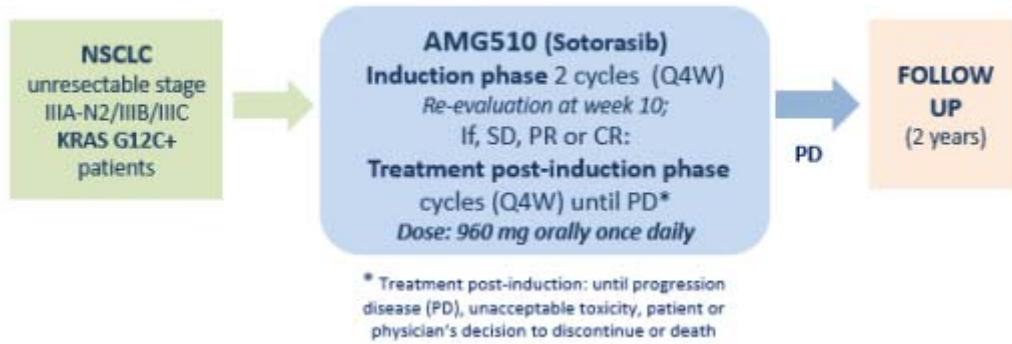
## MERIT-lung

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: Dr. Mariano Provencio

### Esquema del estudio



Nº pacientes previstos: 43 pacientes

Pacientes incluidos: 1 paciente

HOSPITAL	Status	Incluidos
HU Quirón-Dexeus	Activo	1
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	Pendiente activación	-
HU Virgen del Rocío	SIV 29-30/6/22	-
H. Univ. y Polit. La Fe	Pendiente SIV	-
ICO Badalona-HUGTP	Pendiente SIV	-
H. Clínico San Carlos	Pendiente contrato	-
H. Puerta de Hierro	Pendiente contrato	-
H. FJD	Pendiente contrato	-
H. Severo Ochoa	Pendiente contrato	-



## Estadios avanzados

### Estudios en primera línea de tratamiento

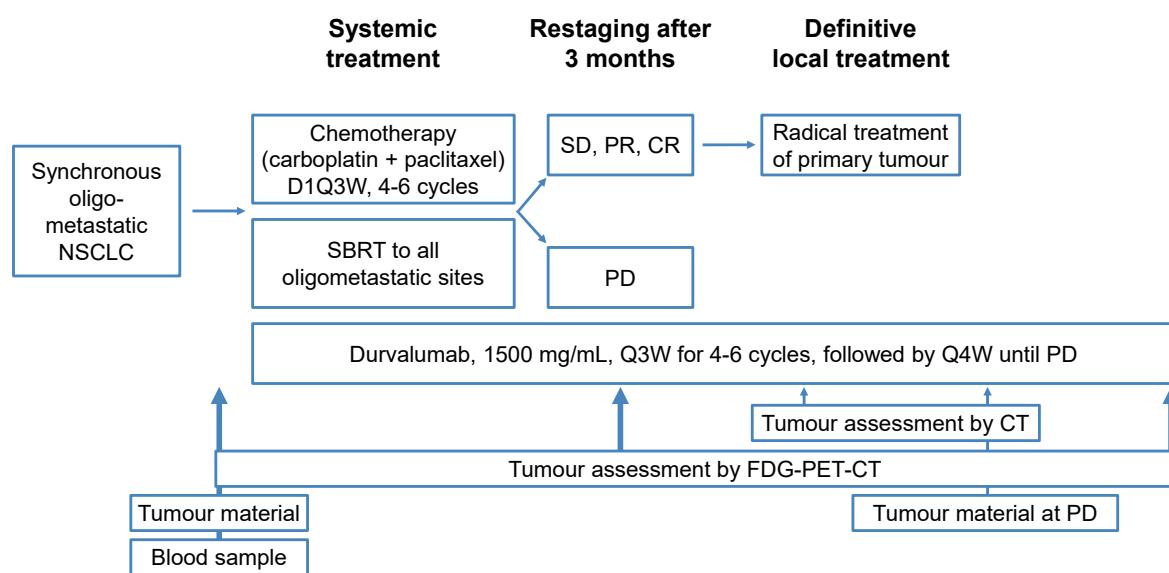
#### ETOP-CHESS

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: 48

**Paciente incluidos en España: 18**

#### 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



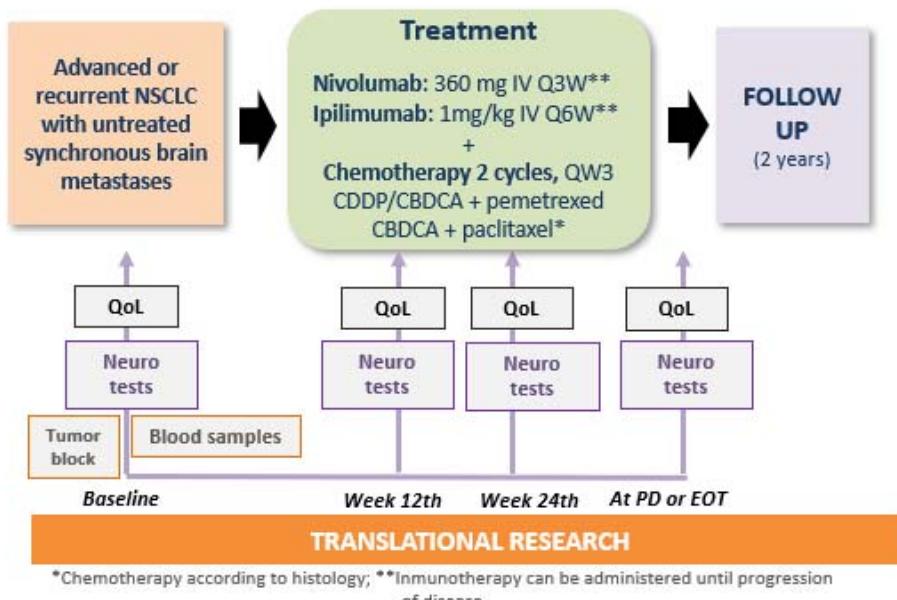
## NIVIPI-Brain

*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: 19

### Centros participantes

HOSPITAL	Status	Pac
H. Regional Universitario de Málaga	Activo	5
C. H. de Jaén	Activo	3
ICO Hospitalet	Activo	3
H. Son Llàtzer	Activo	2
C. H. A Coruña	Activo	1
H. de la Santa Creu i Sant Pau	Activo	1
H. U. Fundación Jiménez Díaz	Activo	1
H. U. Vall d'Hebron	Activo	1
H. General de Valencia	Activo	1

HOSPITAL	Status	Pac
H. U. 12 de Octubre	Activo	1
C. H. Prov. De Castellón	Activo	0
C. H. de Valladolid	Activo	0
H. U. i Politécnico La Fe	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. contrato	-



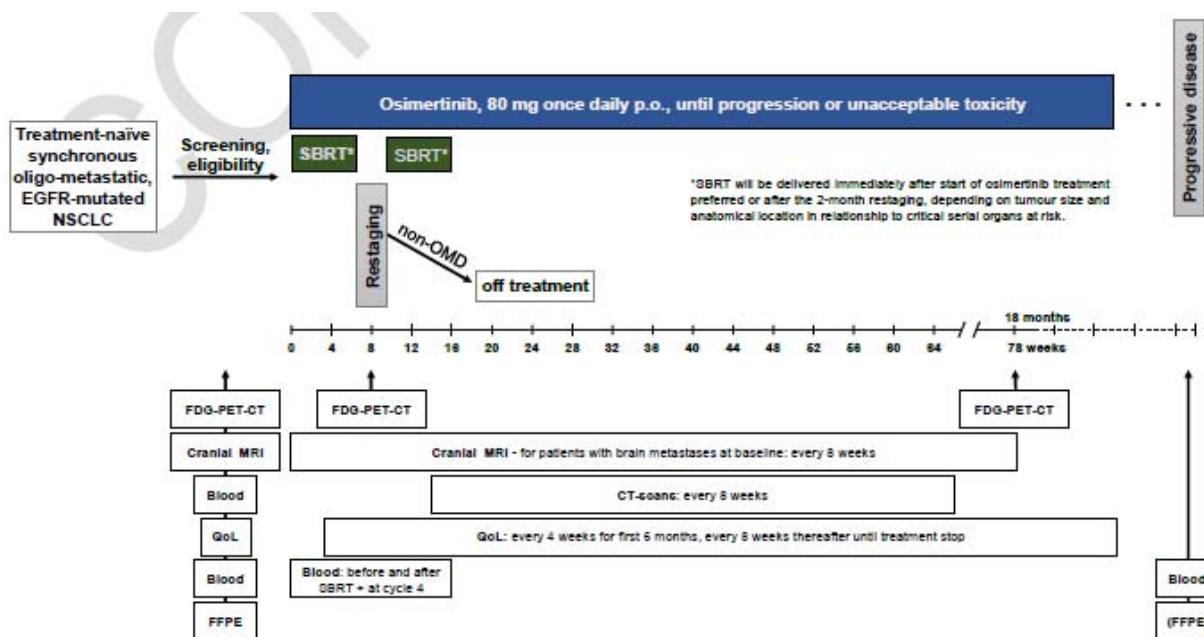
## STEREO

*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	Pac
Centro Integral Oncológico Clara Campal (CIOCC) HM Hospitales	Activo	0
Hospital General de Alicante	SIV 14/06/2022	-
ICO-Bellvitge	SIV 01/07/2022	-
Hospital Universitario Vall Hebrón	Pdte. SIV	-
Hospital Regional Universitario Málaga	Pdte. contrato	-



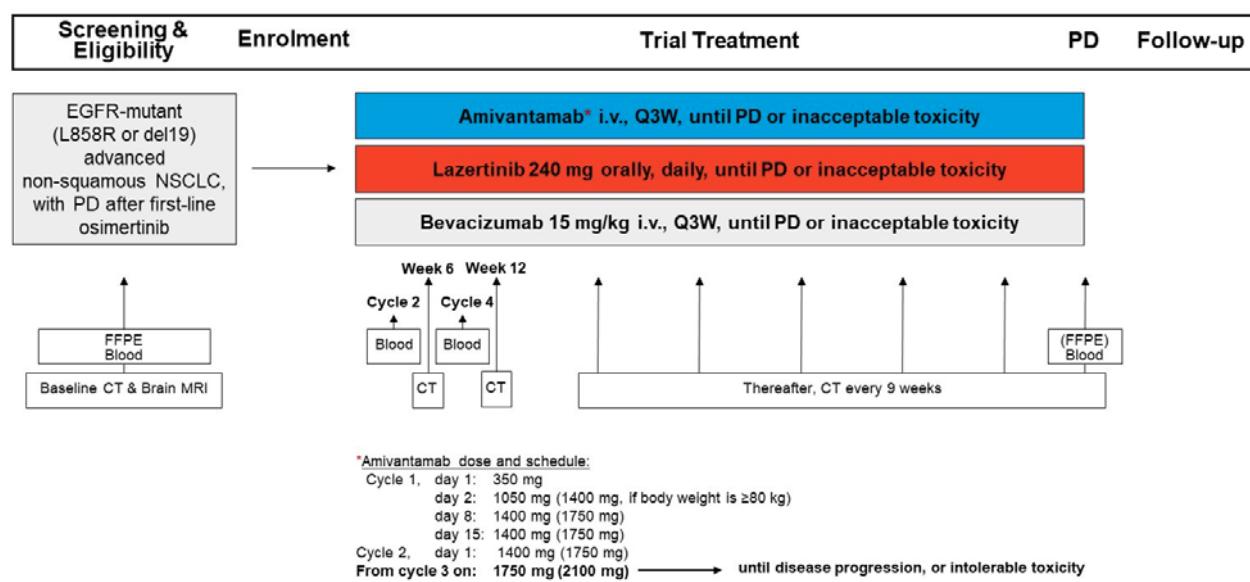
## AMAZE-Lung

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: ETO-P

Coordinador: Dr. Ross Soo / Dr. Sanjay Popat

### Esquema del estudio



Nº pacientes previstos: 60

Nº centros participantes: 8 centros en España

### 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



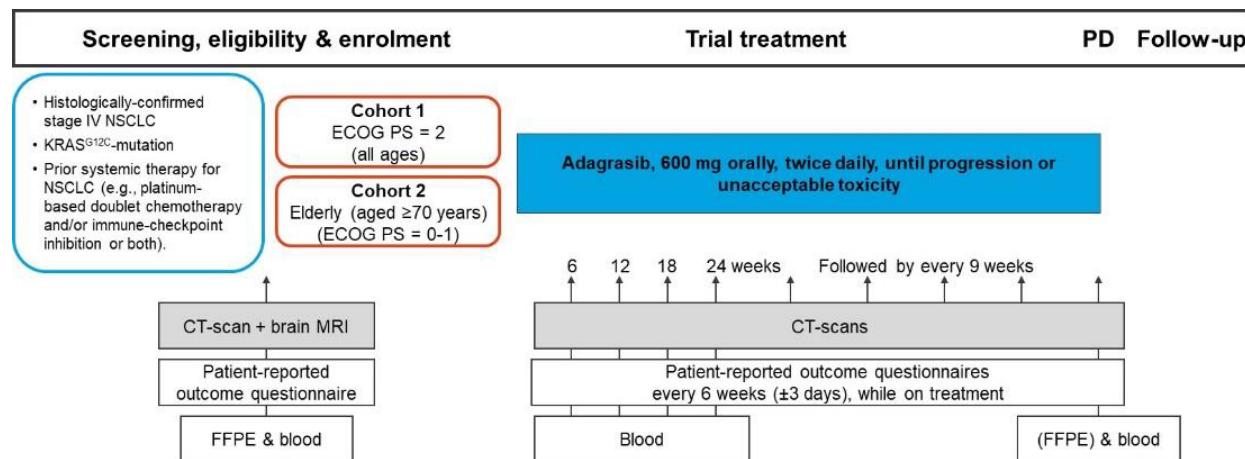
## ADEPPT

A multicentre, single-arm phase II trial of adagrasib in patients with KRAS<sup>G12C</sup>-mutant NSCLC, including the elderly ( $\geq 70$  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

En proceso de selección de centros



## Estudios en segunda línea de tratamiento

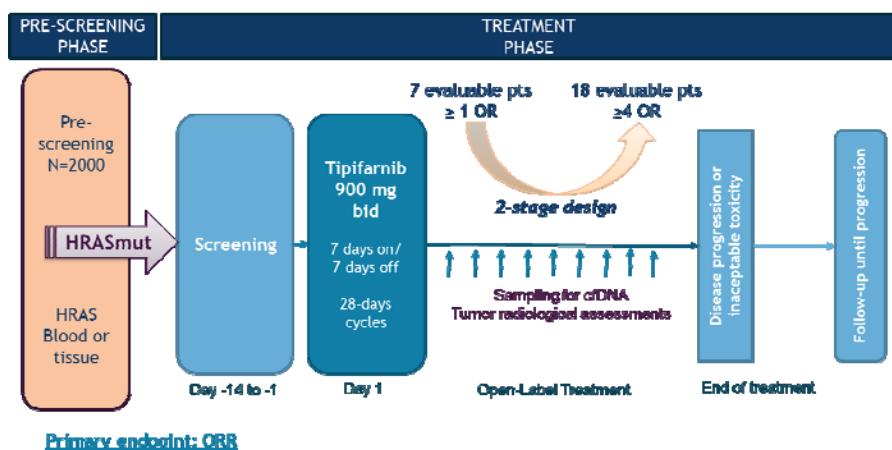
### THOMAS

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)

#### Centros participantes

HOSPITAL	Screenings	Incluidos
H. Reg. Univ. Málaga (H. C. Haya)	92	2
H. Univ. Fundación Alcorcón	54	2
H. Univ. 12 de Octubre	74	1
H. Univ. Vall d'Hebron	49	1
Complejo Hosp. de Jaén	49	1
H. Clínico Univ. de Valencia	32	1
Compl. Hosp. Univ. Santiago	29	1
H. Univ. de Ciudad Real	81	-
ICO Girona	75	-
ICO Badalona	62	-
Complejo Hosp. De Navarra	55	-
H. Univ. Virgen de la Macarena	46	-
ICO Hospitalat	46	-
H. General Univ. Valencia	44	-
H. Univ. de Canarias	39	-

HOSPITAL	Screenings	Incluidos
H. Sant Joan de Reus	35	-
H. Lucus Agustí	33	-
H. Univ. De la Princesa	31	-
H. Univ. La Fe	27	-
H. Son Llàtzer	24	-
H. General Univ. de Elche	22	-
H. Univ. Central de Asturias	19	-
H. Univ. Virgen de la Arrixaca	17	-
H. Univ. Puerta de Hierro	11	-
H. Clinic de Barcelona	10	-
H. Santa Creu i Sant Pau	7	-
Complejo Hosp. Salamanca	7	-
H. Costa del Sol	5	-
Cons. H. Prov. De Castellón	5	-
H. Virgen de los Lirios	4	-



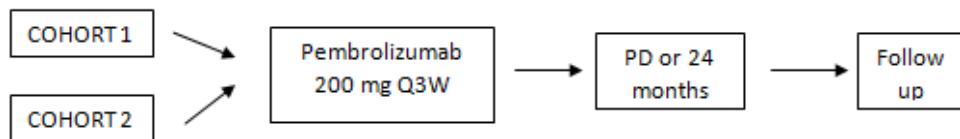
## REPLAY

*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	Estatus	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	-	-	-



## ABC-lung

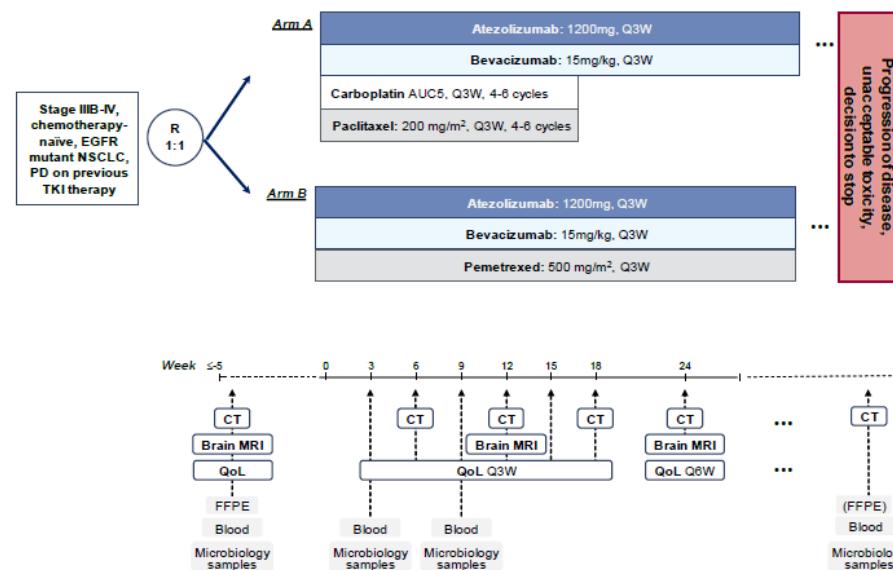
A randomised non-comparative open label phase II trial of atezolizumab plus bevacizumab, with carboplatin-paclitaxel or pemetrexed, in EGFR mutant non-small cell lung carcinoma with acquired resistance

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**

### Centros participantes

HOSPITAL	Incluidos
Fundación Jiménez Díaz	5
Hospital Vall d' Hebron	5
Hospital Puerta de Hierro	5
ICO-Badalona	4
H. Insular de Gran Canaria	3

HOSPITAL	Incluidos
Complejo Hospitalario de Jaén	3
Hospital de Sant Pau	2
H. U. Gral. Valencia	1
Complejo Hospitalario de A Coruña	1
HU de Basurto	1



# Microcítico

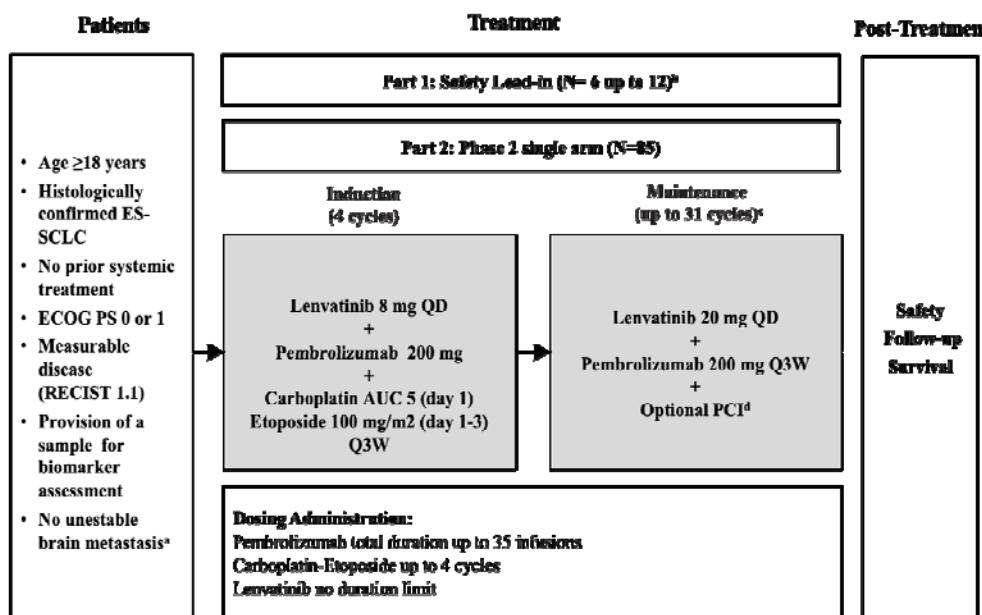
## PEERS

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; Q/W = Every 3 weeks; QD = Every day

Nº pacientes previstos: 85

Nº centros participantes: 18

En proceso de aprobación CEIM y AEMPS

### Centros participantes

HOSPITAL	HOSPITAL
HOSPITAL CLÍNIC DE BARCELONA	HOSPITAL LUCAS AUGUSTI
HOSPITAL UNIVERSITARIO VALL D'HEBRON	HOSPITAL GENERAL VALENCIA
HOSPITAL GENERAL DE ALICANTE	ICO GIRONA
FUNDACIÓN JIMÉNEZ DÍAZ	Hospital REGIONAL UNIV. MÁLAGA
ICO BADALONA	HOSPITAL UNIV. SON ESPASES
HOSPITAL PUERTA DEL HIERRO	HOSPITAL DE BASURTO
HOSPITAL DE SANT PAU	COMPLEJO HOSPITALARIO DE NAVARRA
COMPL. HOSPITALARIO A CORUÑA	HOSPITAL CLÍNICO DE VALENCIA
CCS PARC TAULÍ DE SABADELL	HOSPITAL 12 de OCTUBRE



# Mesotelioma

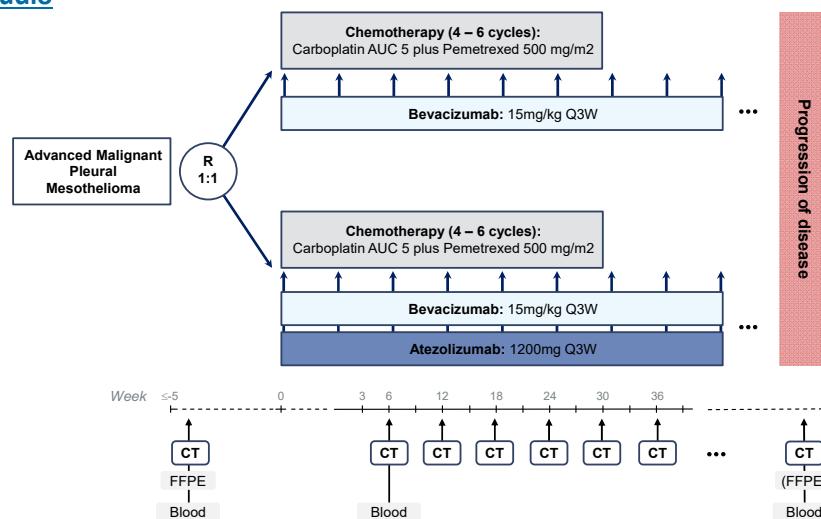
## BEAT-Meso

*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 CEIm 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**

### Centros participantes en España:

HOSPITAL	Incluidos
Hospital Univ. Vall d'Hebrón	23
Hospital Univ. Virgen del Rocío	18
Hospital Parc Taulí Sabadell	17
ICO Hôpital Saint-Louis	17
Hospital Univ. General de Alicante	7
Hospital Univ. Puerta de Hierro	1
Complejo Hospitalario de Vigo	1



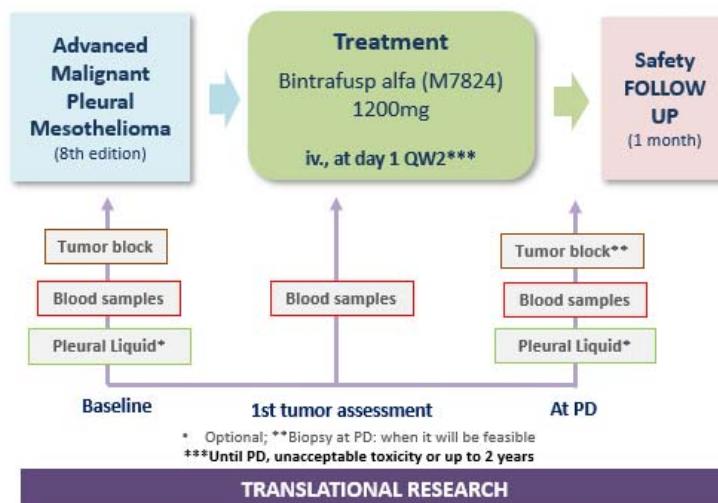
## BIMES

*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: 21

### Centros participantes:

HOSPITAL	Estatus	Incluidos
H. de Basurto	Activo	4
H. Univ. Central de Asturias	Activo	4
ICO Girona	Activo	3
ICO Bellvitge	Activo	2
H. Univ. Vall d'Hebron	Activo	2
H. Clín. Univ. de Valencia	Activo	2
H. Gral. Univ. Alicante	Activo	1
H. Univ. Fundación Jiménez Díaz	Activo	1
H. Teresa Herrera	Activo	1
H. Univ. Virgen de la Victoria	Activo	1
H. Parc Taulí	Activo	0
H. Lucus Augusti	Activo	0
H. Clín. Univ. de Valladolid	Activo	0
ICO Badalona	Activo	0
H. Univ. Puerta de Hierro	Activo	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: 87

Pacientes registrados: 24.282

Si estás interesado en adherirte al proyecto, ponte en contacto con [secretaria@gecp.org](mailto:secretaria@gecp.org)

#### Centros participantes en España:

HOSPITAL	Registrados
H. U. PUERTA de HIERRO	3185
H. CARLOS HAYA	3047
H. U. INSULAR G. CANARIA	1861
HUGTiP	1355
H. C. U. DE VALLADOLID	1123
H. VIRGEN DEL ROCÍO	1058
H. U. CORUÑA	887
H. GRAL ALICANTE	829
H. G. VALENCIA	740
C. H. JAÉN	682
H. G. ELCHE	660
H. U. SALAMANCA	652
H. PROV. CASTELLÓN	597
H. U. F. JIMÉNEZ DÍAZ	568
C. U.SAN CARLOS	561
C.H.U. VIGO	520
ICO GIRONA	463
H. DE BASURTO	455
H. U. CANARIAS	357
H. LA MANCHA CENTRO	329
H. LA FE	316
H. U. DE JEREZ	68
H. V. ARRIXACA	53
HOSPITAL	Registrados
C. H. DE NAVARRA	307
H. DE FUENLABRADA	298
H. de TERRASSA	258
H. G. C. DR.NEGRÍN	242
H. NTRA SRA CANDELARIA	219
H. S. PEDRO DE ALCÁNTARA	215
HOSPITAL DE MATARÓ	204
H. STA. MARÍA NAI	187
H. U. V. DE LAS NIEVES	180
H. UNIV. DE LEÓN	162
H. U. LUCUS AUGUSTI	144
H. C. REAL	121
IVO Valencia	109
H. S. PAU I STA. TECLA	106
H. J. M. MORALES MESEGUER	103
H. LLUÍS ALCANYÍS	100
C.H.U. ALBACETE	87
H. U. FUND. ALCORCÓN	84
H. SAN CECILIO	81
H. U. SON ESPASES	69
H. U. INFANTA SOFÍA	68
FUND. ALTHAIA MANRESA	11
H. A. VILANOVA	10



H. U. LA PAZ	47	H. INFANTA LEONOR	10
H. DONOSTIA-DONOSTIA OSP.	45	H. Dr. PESET	9
H. TXAGORRITXU	44	C. H. U. DE SANTIAGO	8
H. STA CREU I SANT PAU	39	H. VIRGEN DE LA LUZ	7
CLINICA U. NAVARRA	33	HOSPITAL CIMA SANITAS	6
H. U. DE BADAJOZ	30	H. VIRGEN MACARENA	6
H. G. ELDA	29	HM LA ESPERANZA	6
H. DE LA PRINCESA	26	H. UNIV. TOLEDO	6
H. SAN JOAN DE REUS	25	H. UNIV. INF. CRISTINA	5
CI. TRES TORRES	24	H. UNIV JOAN XXIII TARRAG	4
H. DE SAGUNTO	24	H. PUERTO REAL	4
H. U. Severo Ochoa	23	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. G. U. GREG.MARAÑÓN	12	IMONCOLOGY	1
H. PROVINCIAL DE ZAMORA	12	H. U. DE MÓSTOLES	1
H. M.SANCHINARRO-CIOCC	12	H. QUIRÓN MÁLAGA	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 DE GUADALAJARA	En trámites
HOSPITAL PARC TAULÍ	En trámites



## **Comunicaciones a congresos**

- Póster en ESMO 2108
- 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
- Manuscrito aceptado en CTO (biomarcadores)



## RTT-ATLAS

*A Spanish nationwide biomarker NGS testing platform for Lung cancer*

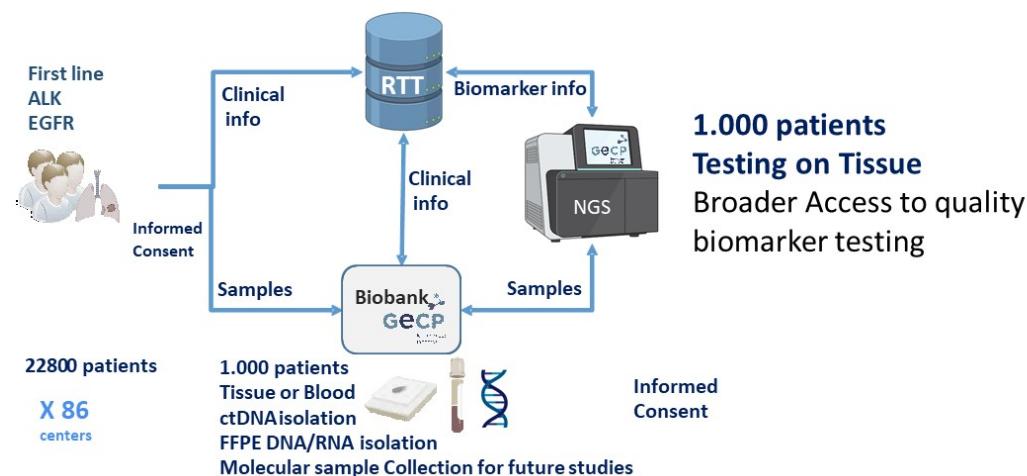
Promotor: Fundación GECP

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: 130



**Pacientes registrados: 130**

### Centros participantes:

HOSPITAL	Registrados
HOSPITAL UNIVERSITARIO DE BASURTO	28
HOSPITAL UNIVERSITARIO PUERTA DE HIERRO	20
HOSPITAL NUESTRA SEÑORA DE CANDELARIA	12
COMPLEJO ASISTENCIAL DE ZAMORA	12
HOSPITAL UNIVERSITARIO DE ALCORCÓN	11
HOSPITAL DE TXAGORRITXU	10
HOSPITAL UNIVERSITARIO DE GRAN CANARIA DR. NEGRIN	7
CIMA (CENTRO INTERNACIONAL DE MEDICINA AVANZADA)	6
COMPLEJO HOSPITALARIO DE JAÉN	5
HOSPITAL CLÍNICO UNIVERSITARIO DE VALLADOLID	4
HOSPITAL GRAL. UNIVERSITARIO DE ELCHE	4
FUNDACIÓN ALTHAIA	3
HOSPITAL UNIVERSITARIO INSULAR DE GRAN CANARIA	3
HOSPITAL UNIVERSITARIO CLÍNICO SAN CARLOS	2
HOSPITAL DE TERRASSA	2
CLÍNICA TRES TORRES	1



## Estudios farmacogenómicos

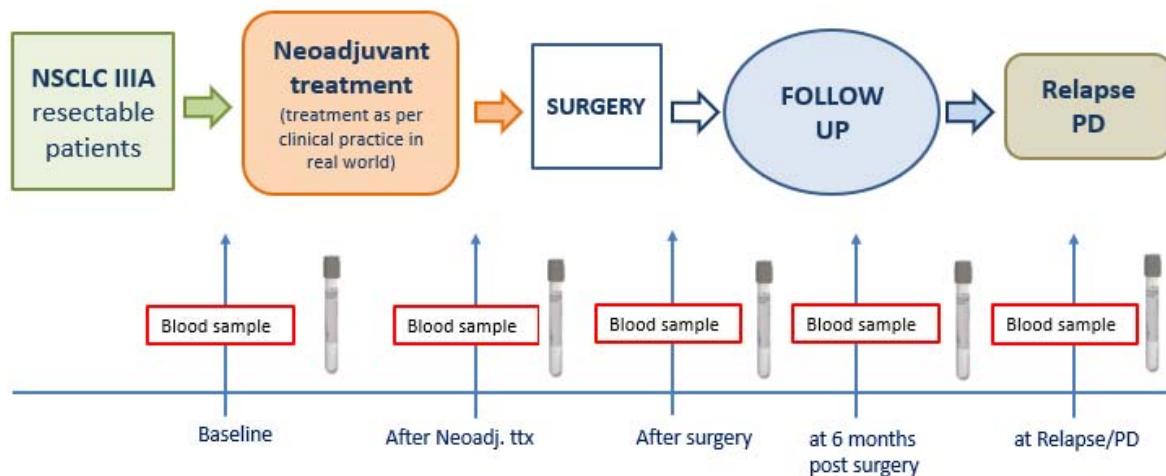
### Real NADIM

*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: 20 (Activado el 13/06/2022)

#### Centros participantes:

HOSPITAL
HOSPITAL UNIVERSITARIO PUERTA DEL HIERRO
HOSPITAL REGIONAL UNIVERSITARIO DE MÁLAGA
ICO BADALONA
HOSPITAL CLÍNICO VALLADOLID
HOSPITAL GENERAL UNIVERSITARIO DE ALICANTE
COMPLEJO HOSPITALARIO DE JAÉN
HOSPITAL CLÍNICO SAN CARLOS
COMPLEJO HOSPITALARIO A CORUÑA
ICO GIRONA - HOSPITAL DR. TRUETA
COMPLEJO HOSPITALARIO DE NAVARRA

HOSPITAL
FUNDACIÓN JIMÉNEZ DÍAZ
HOSPITAL DE BASURTO
HOSPITAL UNIVERSITARIO Y POLITÉCNICO LA FE
HOSPITAL SON LLÀTZER
HOSPITAL UNIV. LUCUS AUGUSTI
HOSPITAL UNIVERSITARIO VALL D'HEBRON
HOSPITAL CLÍNICO DE VALENCIA
HOSPITAL UNIVERSITARIO LA PAZ
HOSPITAL UNIVERSITARI DEXEUS
HOSPITAL UNIVERSITARIO REINA SOFIA



## 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: 81**

#### Centros participantes:

HOSPITAL	Pac. Registrados /Estado centro
HOSPITAL CLÍNICO DE VALENCIA	7
HOSPITAL VIRGEN DEL ROCÍO	7
HOSPITAL 12 DE OCTUBRE	6
HOSPITAL DEXEUS	5
HOSPITAL INSULAR DE GRAN CANARIA	5
HOSPITAL TERESA HERRERA	4
HOSPITAL FUNDACIÓN ALCORCÓN	4
HOSPITAL CLÍNICO DE SANTIAGO	3
HOSPITAL CLÍNIC DE BARCELONA	3
HOSPITAL UNIVERSITARIO DE JAÉN	3
HOSPITAL GENERAL UNIV. ALICANTE	3
HOSPITAL SANT PAU	3
HOSPITAL GREGORIO MARAÑÓN	2
HOSPITAL LA FE	2
HOSPITAL DEL MAR	2
CENTRO ONCOLÓGICO REG. GALICIA	2

HOSPITAL	Pac. Registrados /Estado centro
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
COMPLEJO HOSPITALARIO DE TOLEDO	1
HOSPITAL UNIVERSITARIO DE LEÓN	1
HOSPITAL PUERTA DEL MAR	1
HOSPITAL DE CRUCES	1
ICO BELLVITGE	Pdte contrato
HOSPITAL RAMÓN Y CAJAL	Pdte contrato
COMPLEJO UNIV. NAVARRA	Pdte contrato
HOSPITAL LA PAZ	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 CEIm 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

### ► ESTADIOS AVANZADOS

#### ▪ Primera línea de tratamiento

CUBIK  
TELMA  
ATEZO-BRAIN  
PEBEL  
PIPSEN

#### ▪ Segunda línea y sucesivas

ALERT  
BOOSTER

### ► MICROCÍTICO

STIMULI

### ► MESOTELIOMA

PROMISE-meso

### ► ESTUDIOS EPIDEMIOLÓGICOS I

VAC-CaP  
GRAVID

### ► ESTUDIOS FARMACOGENÓMICOS

SOLID  
SELINA

### ► ESTUDIOS OBSERVACIONALES

S-REAL



## Estudios estadios iniciales

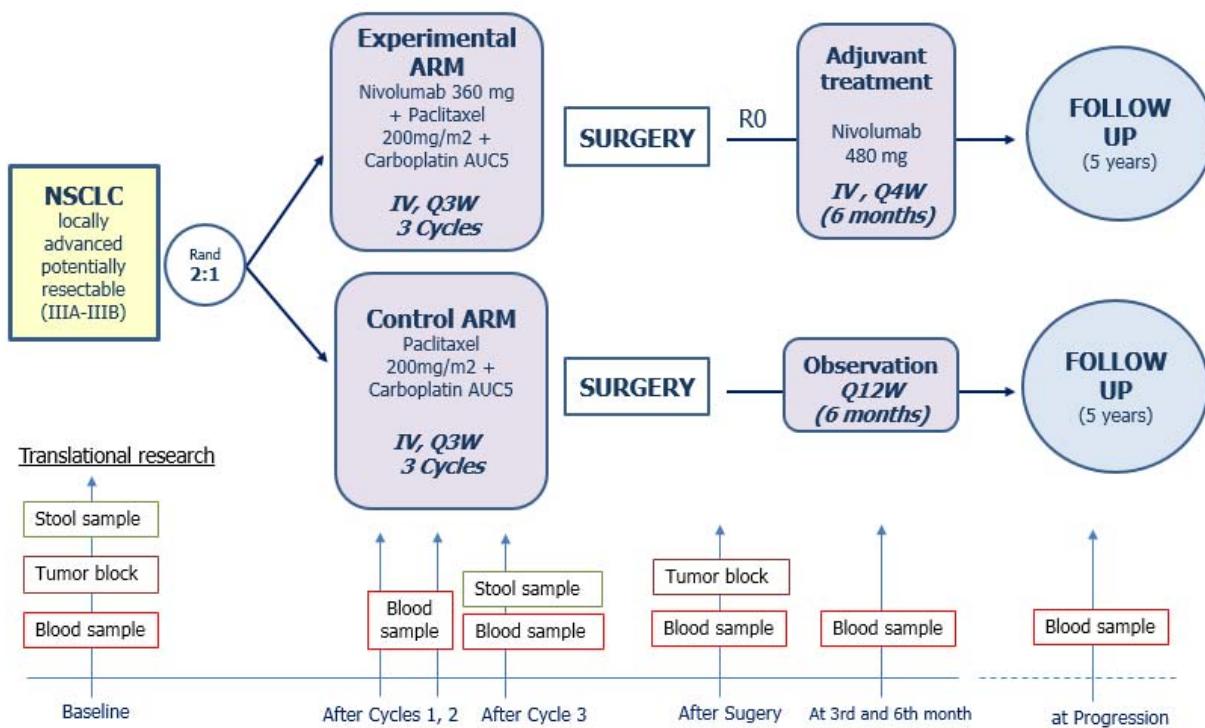
### NADIM II

*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



## LINC (BR.31)

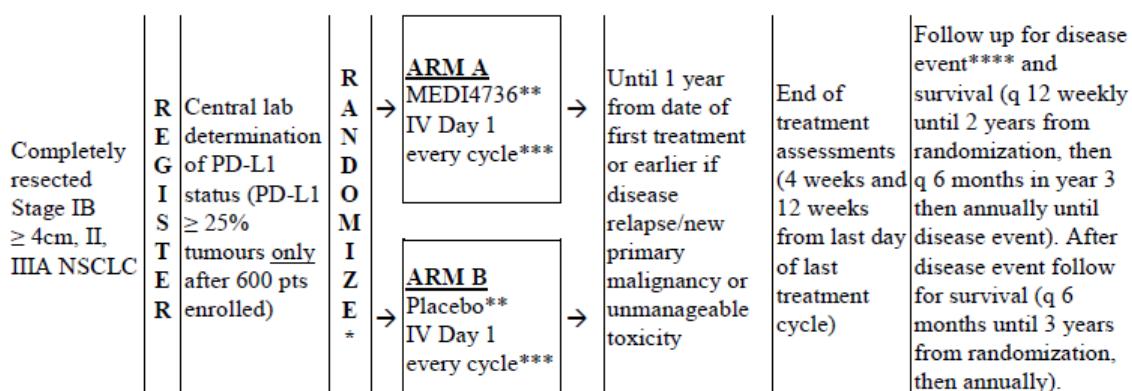
A Phase III prospective double blind placebo controlled randomized study of adjuvant MEDI4736 in completely resected NSCLC

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**



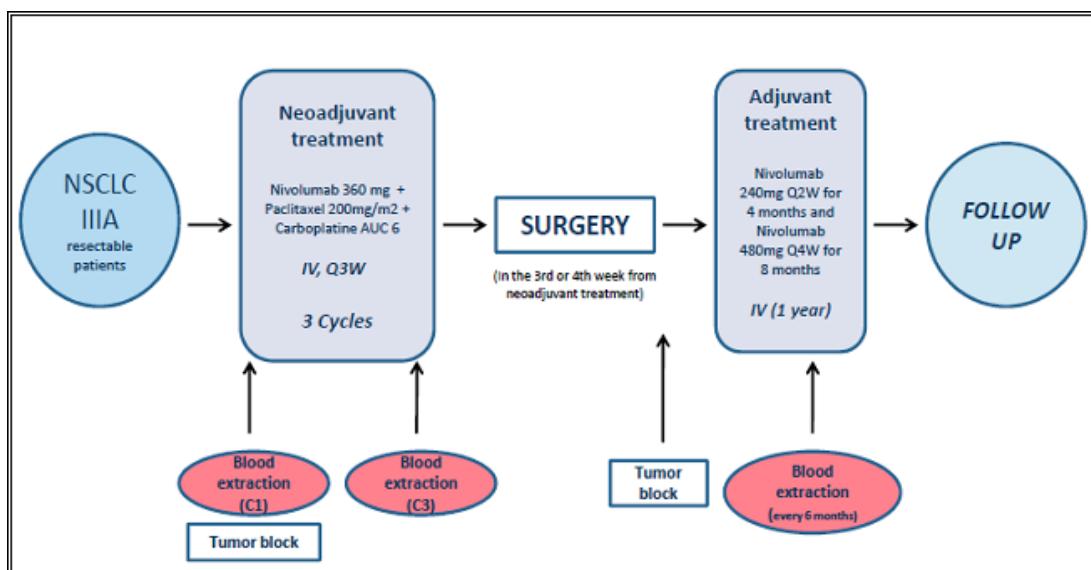
## NADIM

*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

#### 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 (

#### Publicaciones

Publicado en The lancet Oncology

Manuscrito de Cirugía publicado en EJCTS

Manuscrito traslacional (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



## Estudios avanzados

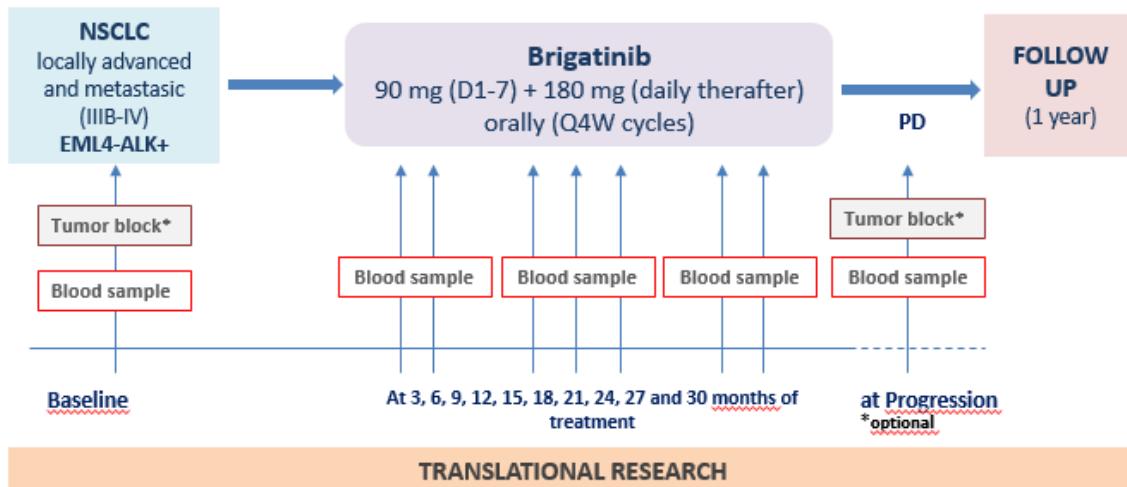
### CUBIK

*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



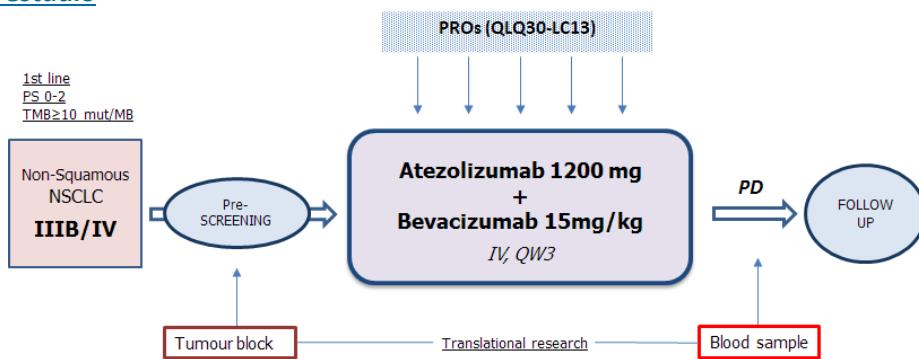
## TELMA

*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**



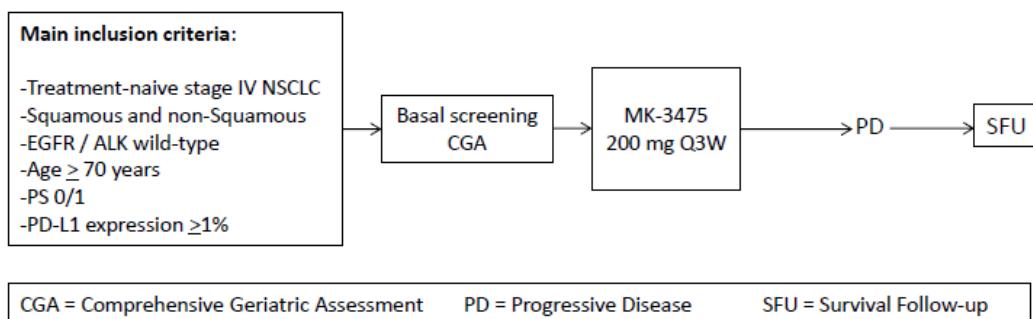
## **PEBEL**

*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



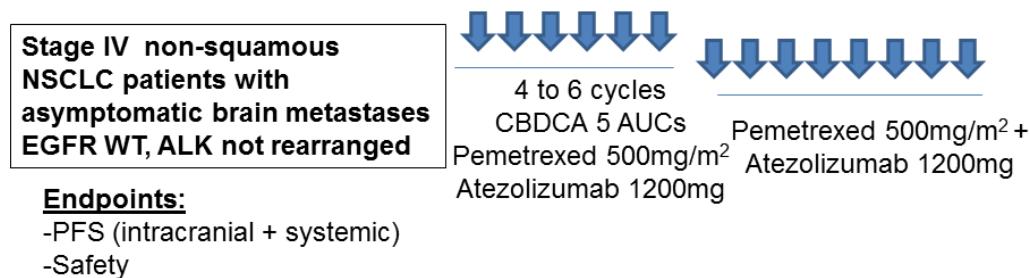
## ATEZO-BRAIN

*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

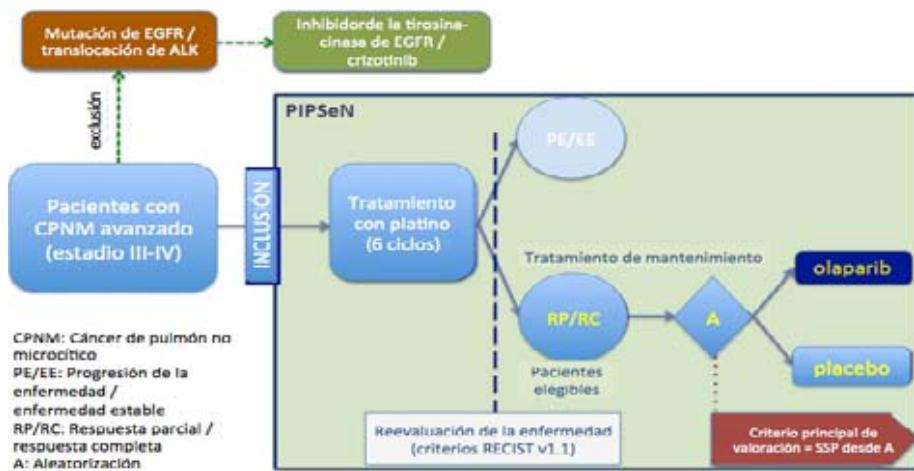


## PIPSeN

A Randomized double-bind 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

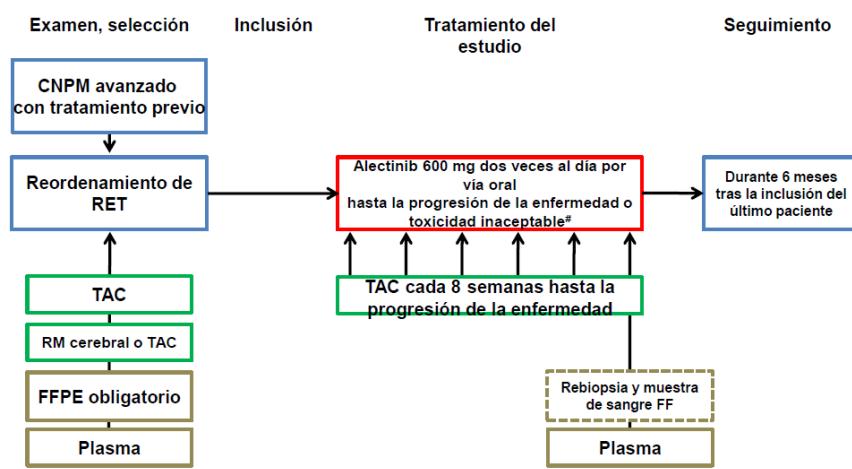
### ALERT-Lung

*A single arm phase II trial evaluating the activity of Alectinib for the treatment of pretreated RET-rearranged advanced NSCLC*

Promotor: ETOP

Trial chair ETOP: Dra. Enriqueta Felip

### Esquema del estudio



Nº pacientes previstos: 44

Nº centros participantes en España: 8

Pacientes incluidos totales: 14

**Pacientes incluidos en España: 5**

**Cierre del estudio: 31 de marzo de 2021.**

**Manuscrito remitido a Lung Cancer**



## BOOSTER

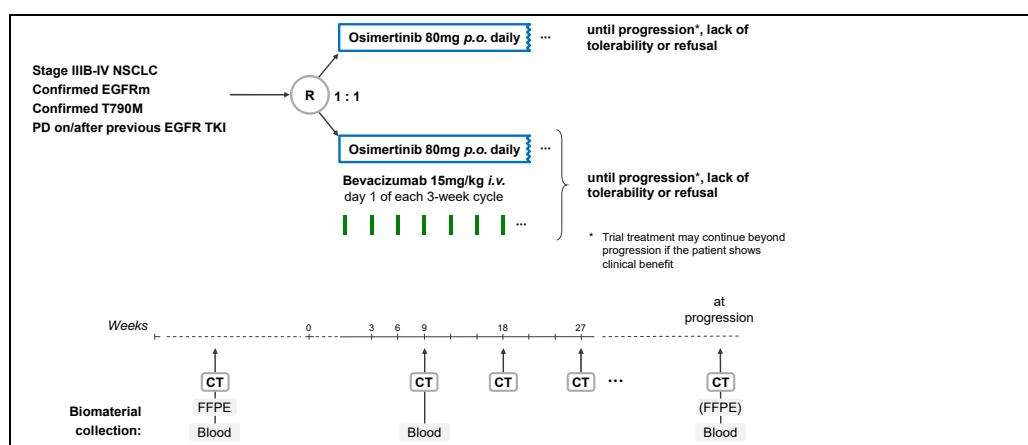
*Osimertinib and bevacizumab versus osimertinib alone as second-line treatment in stage IIIB-IV NSCLC with confirmed EGFRm and T790M*

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



## 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.**

### GRAVID

*Estudio observacional retrospectivo de pacientes españoles con cáncer de pulmón y COVID-19*

Promotor: GECP

**Investigadores Coordinadores:** Dr. Mariano Provencio, Dra. María González-Cao

#### Estatus de centros:

Nº centros participantes: 66

**Pacientes registrados: 886 (Cierre inclusión 19/07/2021)**

#### Publicaciones y congresos:

- Oral en AACR 2021

**Publicado en Lung Cancer.**



## 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

**Aceptado en CTO**



## 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 Casarrubios<sup>1</sup>, Alberto Cruz-Bermúdez<sup>1</sup>, Belén Sierra-Rodero<sup>1</sup>, Cristina Martínez<sup>1</sup>, Ernest Nadal<sup>2</sup>, Amelia Insa<sup>3</sup>, María del Rosario García-Campelo<sup>4</sup>, C. García Benito<sup>5</sup>, Manuel Dómine<sup>6</sup>, Margarita Majem<sup>7</sup>, Delvys Rodríguez-Abreu<sup>8</sup>, Alex Martínez-Martí<sup>9</sup>, Javier De Castro Carpeño<sup>10</sup>, Manuel Cobo<sup>11</sup>, Guillermo López Vivanco<sup>12</sup>, Nuria Viñolas<sup>13</sup>, Isidoro Barneto Aranda<sup>14</sup>, Santiago Viteri<sup>15</sup>, Bartomeu Massuti<sup>16</sup>, Mariano Provencio<sup>1</sup>

[Mini oral](#)

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

V. Calvo de Juan<sup>1</sup>, M. Cobo Dols<sup>2</sup>, D. Rodriguez-Abreu<sup>3</sup>, E. Carcereny<sup>4</sup>, A. Cantero<sup>5</sup>, R. Bernabé Caro<sup>6</sup>, G. Benitez Lopez<sup>3</sup>, R. Lopez Castro<sup>7</sup>, B. Massuti Sureda<sup>8</sup>, E. del Barco<sup>9</sup>, M.R. Garcia Campelo<sup>10</sup>, M. Guirado<sup>11</sup>, C. Camps Herrero<sup>12</sup>, A.L. Ortega Granados<sup>13</sup>, J. Gonzalez-Larriba<sup>14</sup>, A. Sanchez Hernandez<sup>15</sup>, C. Gonzalez Ojea<sup>16</sup>, M.A. Sala Gonzalez<sup>17</sup>, O.J. Juan Vidal<sup>18</sup>, M. Provencio Pulla<sup>1</sup>

[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 Costa<sup>1</sup>, A. Collazo Lorduy<sup>2</sup>, M. Cobo Dols<sup>3</sup>, D. Rodriguez Abreu<sup>4</sup>, R. Bernabé Caro<sup>5</sup>, R. Lopez Castro<sup>6</sup>, B. Massuti Sureda<sup>7</sup>, E. del Barco<sup>8</sup>, M. Guirado<sup>9</sup>, J. Bosch-Barrera<sup>10</sup>, J. Gonzalez-Larriba<sup>11</sup>, A. Sanchez Hernandez<sup>12</sup>, O.J. Juan Vidal<sup>13</sup>, J. Oramas Rodriguez<sup>14</sup>, J. Mosquera Martinez<sup>15</sup>, A.L. Ortega Granados<sup>16</sup>, A. Padilla<sup>17</sup>, M.T. Moran Bueno<sup>1</sup>, A. Cantero<sup>3</sup>, M. Provencio Pulla<sup>2</sup>

[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<sup>1,2</sup>, R.A Soo<sup>3</sup>, S. Peters<sup>4</sup>, Z. Tsourtis<sup>2</sup>, K. Vervita<sup>2</sup>, J-Y. Han<sup>5</sup>, J. De Castro<sup>6,7</sup>, L. Coate<sup>8,9</sup>, M. Früh<sup>10,11,12</sup>, S. M.S Hashemi<sup>13</sup>, E. Nadal<sup>7,14</sup>, E. Carcereny<sup>7,15</sup>, M.A. Sala<sup>7,16</sup>, R. Bernabé<sup>7,17</sup>, M. Provencio Pulla<sup>7,18</sup>, S. Cuffe<sup>9,19</sup>, B. Ruepp<sup>20</sup>, H. Roschitzki-Voser<sup>20</sup>, R. Rosell<sup>15</sup>, R.A. Stahel<sup>20</sup>

[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 Castro7 J, Estival A8, Garcia-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; 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 Massutí, 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.1.; 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 Rosa3J., 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. MOsquer13, 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 Diz, 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
- **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 Diz7, Mireia Martínez8, Guillermo López Vivanco9, Javier Baena10, Begoña campos11, José David Cumplido12, Sara Cerezo13, Asunción Díaz14, María Guirado15, Xabier Mielgo16, Óscar Juan17, María Saigí2, Mariano Provencio18



## 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 Nadal<sup>1</sup>, Teresa Moran<sup>2</sup>, Delvys Rodríguez-Abreu<sup>3</sup>, Zara Vidales<sup>1</sup>, M.Angeles Sala<sup>4</sup>, Mónica Antoñanzas<sup>5</sup>, Jorge García González<sup>6</sup>, Pilar Diz<sup>7</sup>, Mireia Martínez<sup>8</sup>, Silvia Sequero<sup>9</sup>, Ana Collazo<sup>10</sup>, Jose Fuentes<sup>11</sup>, Ana López<sup>12</sup>, María Saigí<sup>2</sup>, Mariano Provencio<sup>10</sup>



## Actividades GECP

### Expectación internacional ante la presentación de los primeros resultados de NADIM II en ASCO 2022

El GECP presentó el pasado 5 de junio, en el marco de la celebración del Congreso de la Sociedad Americana de Oncología (ASCO), datos del estudio NADIM II, que confirma los grandes beneficios de tratar los tumores de pulmón iniciales antes de someterlos a una cirugía. El doctor Mariano Provencio, presidente del GECP e investigador principal de este estudio fue el encargado de presentar oralmente los primeros resultados de la investigación.



El GECP fue pionero en 2019 en iniciar el estudio de los beneficios que podría reportar esta estrategia terapéutica con su estudio NADIM. Ahora con los datos de NADIM II, un nuevo estudio aleatorizado en la línea del anterior, el GECP confirma finalmente que la quimio-inmunoterapia (nivolumab) antes de cirugía reporta mejoras significativas para los pacientes en estadios precoces.

Para Provencio, “no estamos hablando de un fármaco únicamente. Hablamos de un cambio en el abordaje y la estrategia terapéutica que implica a muchos profesionales: patólogos, cirujanos, oncólogos o radioterapeutas. Hemos encontrado una mejora significativa que puede encaminarnos a la cura de un gran número de estos pacientes después de décadas sin avances”.

#### Más respuestas al tratamiento y más pacientes operables

Los datos de NADIM II que se presentaron en ASCO abren la puerta a aumentar el porcentaje de pacientes que logran una remisión completa de su tumor a largo plazo. En este sentido, los datos del estudio reportan que un 36,8% de los pacientes logran una reducción completa del tumor, frente al 6% que lo hace con el enfoque tradicional de aplicar el tratamiento tras la cirugía.



También es mayor la tasa de respuesta objetiva global (reducción o desaparición del tumor), ya que con quimio-inmunoterapia respondieron el 75,4% de los pacientes, en comparación con el 48,2 % en el grupo de control.

Este enfoque de tratamiento, además, permite elevar el número de pacientes que finalmente pueden ser operables: el 93% de los pacientes del grupo de terapia combinada se sometieron a cirugía después del tratamiento, en comparación con el 69% en el grupo de control. "Es posible que más personas se operen con este enfoque porque este tratamiento es más efectivo para reducir el tamaño del tumor, sin agregar mucha toxicidad", explica el doctor Provencio.

### Impacto internacional y en medios de comunicación

El estudio ha tenido una gran acogida a nivel internacional y una notable repercusión en medios de comunicación, con más de 400 artículos en prensa generalista, radios y televisiones.



**ASCO Daily News®**

NEWS COMMENTARIES MEETINGS TOPICS MULTIMEDIA ABOUT Enter words / phrases / DOI / ISSN / auth

2022 ASCO ANNUAL MEETING

**Addition of Neadjuvant Nivolumab to Chemotherapy Improves Pathologic Complete Response in Resectable Stage IIIA NSCLC**

June 1, 2022

Dr. Mariano Provencio

**Key Points**

- The NADIM II trial found that neoadjuvant nivolumab plus doublet chemotherapy improves pathologic complete response for patients with resectable stage IIIA NSCLC compared with chemotherapy alone; validating the results of Checkmate-816.
- The addition of neoadjuvant nivolumab to chemotherapy did not increase the rate of fibrosis.

**Mariano Provencio**

Una investigación del Grupo Español de Cáncer de Pulmón (GECP) ha ratificado una estrategia terapéutica que aumenta hasta el 93% los pacientes candidatos a cirugía y logra erradicar el tumor en el 36,8% de casos.

**EFE** sumó

■ Una investigación del Grupo Español de Cáncer de Pulmón (GECP) ha ratificado un nuevo paradigma en el abordaje de otros tumores en estadios iniciales, sin metastasis, con una estrategia que respeta la cirugía. El 93% de los pacientes candidatos a cirugía y logra erradicar el tumor en el 36,8% de casos.

Presidente del Grupo de Cáncer de Pulmón

### Logran erradicar el tumor en un 37% de pacientes de cáncer de pulmón precoz

también jefe de Oncología del Hospital Puerta de Hierro de Madrid en su encuentro con periodistas. El estudio NADIM II con 86 pacientes de diferentes hospitales españoles y privados incluyó a 43 pacientes con cirugía, un tratamiento combinado de quimioterapia e inmunoterapia (nivolumab que estimula el sistema inmunitario para que el organismo ataque las células cancerosas) en un grupo de pacientes y lo ha comparado con otro tratado solo con quimioterapia, pero todos respondieron al tratamiento. El 93% de los pacientes candidatos a cirugía y logra erradicar el tumor en el 36,8% de casos.

eran candidatos, por lo que mejoró el pronóstico y la posibilidad de curación.

Además, supone contar con una nueva estrategia tras treinta años sin novedades terapéuticas significativas en estos tumores. Los resultados, tratados en forma convencional, con quimioterapia y cirugía evolucionaron poco. Sin embargo, el desarrollo de la inmunoterapia y el combinatorio de quimioterapia e inmunoterapia han permitido operar a pacientes que



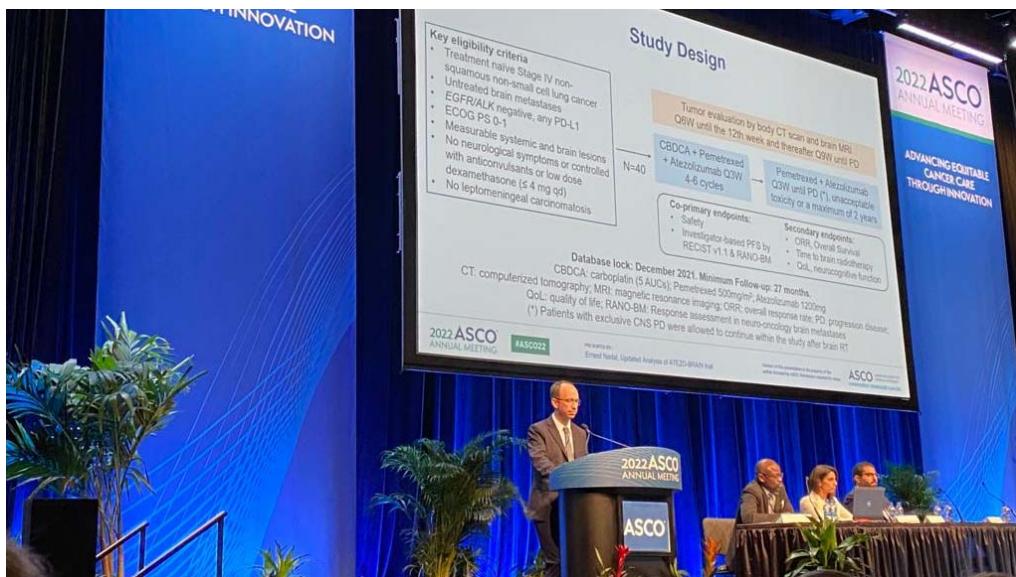
### Más información



## El estudio Atezo-Brain confirma en ASCO 22 el beneficio de tratar con quimio-inmunoterapia a los pacientes con metástasis cerebral

El estudio Atezo-Brain del GECP ha presentado resultados de seguimiento en ASCO 22 demostrando la eficacia y seguridad de una combinación de fármacos de quimio-inmunoterapia para pacientes con cáncer de pulmón y metástasis cerebral asintomática y no tratadas previamente. Se trata de un importante avance para este grupo de pacientes que generalmente han sido excluidos de la mayoría de los ensayos clínicos.

De hecho, el estudio Atezo-Brain es el primer estudio que se presenta que ha sido diseñado para evaluar la combinación de quimioterapia más inmunoterapia en una población seleccionada de pacientes con metástasis cerebrales previamente no tratadas con radioterapia.



Tal y como explica el doctor Ernest Nadal, investigador principal del estudio y Jefe de Sección de Tumores Torácicos en el Instituto Catalán de Oncología, IDIBELL, L'Hospitalet (Barcelona): “el tratamiento con atezolizumab más carboplatino y pemetrexed fue seguro y produjo una supervivencia libre de progresión cerebral prometedora en estos pacientes”. En un 62% de los pacientes se frenó la enfermedad

En el estudio Atezo-Brain han participado un total de 40 pacientes procedentes de 11 centros hospitalarios de toda España. A los tres meses de proporcionar el tratamiento, un 62% de los pacientes seguía vivo sin que hubiera progresado la enfermedad (tanto a nivel celebrar como en el pulmón). Además, las metástasis cerebrales permanecieron estables en la mitad de los pacientes durante 6,9 meses, más del doble de tiempo que con el tratamiento habitual. En la actualización de datos que se presenta en ASCO, el 27,5 % de los pacientes estaban vivos a los dos años.

[Más información](#)



## NEWSLETTER

### Los próximos 17 y 18 de noviembre celebramos el XI Simposio Educacional en Barcelona

El GECP celebrará los próximos **17 y 18 de noviembre en Barcelona** su XI Simposio Educacional. Una cita ya tradicional para un repaso de 360 grados por todas las novedades en cáncer de pulmón. ¡Reserva la fecha en tu agenda!

El programa preliminar del Simposio estará disponible en breve.

**XI**  
**Educational Symposium**  
OF THE SPANISH LUNG CANCER GROUP  
**BARCELONA, 17<sup>th</sup> & 18<sup>th</sup> NOVEMBER 2022**

Organized by:

Fundación  
**GeCP**  
lung cancer research

[www.gecp.org/educationsymposium](http://www.gecp.org/educationsymposium)



## Convocamos tres becas de investigación de 30.000 euros cada una

El GECP, con la colaboración de Janssen, convoca **tres becas para financiar proyectos de investigación** básica o traslacional en cáncer de pulmón en una de las siguientes áreas:

- \* Diagnóstico molecular
- \* Estudio de ctDNA para la respuesta a tratamiento en CPNM
- \* Mecanismos de resistencia en mutaciones comunes

Esta ayuda financiera está dirigida a profesionales en el ámbito de la oncología médica que sean socios del GECP. El **montante total de las ayudas alcanza los 90.000 euros**.

La presentación a las ayudas es totalmente telemática, a través de una pestaña en la web del GECP ([www.gecp.org](http://www.gecp.org)), habilitada para este fin.

El plazo para la **recepción de candidaturas estará abierto del 1 de junio al 30 de julio de 2022**, ambos inclusive.

**BECAS DE INVESTIGACIÓN**

**GECP**

► 3 ayudas para la investigación básica o traslacional

► Solicitudes del 1 de junio al 30 de julio de 2022

► 30.000 euros a cada proyecto becado

janssen

INFO Y ENVÍO DE SOLICITUDES



## Éxito de la segunda edición de Early Forum Lung Cancer



La segunda edición de Early Forum Lung Cancer en colaboración Roche, se convirtió en un espacio de aprendizaje y reflexión donde se compartió desde la multidisciplinariedad los grandes avances e innovación en el tratamiento y abordaje del cáncer de pulmón en estadios iniciales. Celebrado en el **Domo 360 de Madrid** el 12 y 13 de mayo, fue un foro 100% accesible, ya que se podía acceder a él tanto de forma presencial, como virtual.

El evento tuvo muy buena acogida con 257 usuarios registrados y un alto porcentaje de conexiones online durante las jornadas. Diversos medios de comunicación como Cope, La Vanguardia, o EFE Salud se hicieron eco del foro, además tuvo una notable presencia en Redes Sociales mediante un elevado número de posts y menciones.

### Beca Early Forum



En el marco de la celebración del II Early Forum, el GECP y Roche han convocado una ayuda para fomentar la investigación del cáncer de pulmón en estadios tempranos a través de una subvención económica de 25.000 euros. El proyecto ganador fue el presentado por el doctor Ernest Nadal, '**Estudio del seguimiento tras cirugía del cáncer de pulmón no microcítico basado en la detección de enfermedad mínima residual (EMR) mediante el test Guardant Reveal**'.

### Más información



## Webinar GECP: Buscando la excelencia en la calidad de los Comités de Tumores Torácicos

Hoy en día es fundamental un abordaje multidisciplinar de los pacientes con cáncer. El caso paradigmático es el Comité Multidisciplinario de Cáncer de Pulmón. Por eso, el GECP, en colaboración con Novartis, organizó el Webinar '**Buscando la excelencia en la calidad de los Comités de Tumores Torácicos**' en que se abordaron diversos temas de interés como la importancia y situación actual de los comités de tumores y su implicación con los pacientes, la cuantificación del tiempo empleado, su composición, recursos, implicaciones legislativas o requerimientos de excelencia.



El webinar contó con un nutrido grupo de panelistas multidisciplinar, así como de distintas colaboraciones. Los panelistas fueron:

- María Guirado, Servicio de Oncología Médica, Hospital Universitario de Elche
- Alfredo Sánchez, Servicio de Oncología Médica, Consorcio Hospitalario Provincial de Castellón
- Lara Pijuan, Servicio de Anatomía Patológica, Hospital Universitari de Bellvitge
- Cristina Teixidó, Servicio de Anatomía Patológica, Hospital Clínic Barcelona
- Angel Cilleruelo, Servicio de Cirugía Torácica, Hospital Clínico Universitario de Valladolid
- Antonio Gomez Caamaño, Servicio de Oncología Radioterapica, Hospital Clínico Santiago de Compostela
- María Fernández-Velilla, Servicio de Radiología Torácica, Hospital Universitario La Paz

Si no pudiste seguirlo, ya está disponible el vídeo completo del webinar.

[ACCEDE AL VÍDEO COMPLETO](#)



## Nuevos Podcast GECP

En abril y mayo estrenamos nuevos capítulos de PodPulmón con temas de actualidad en la patología.

Así, en el episodio 13, bajo el título 'Reescribiendo el cáncer de pulmón en estadios iniciales', repasamos la revolución vivida en los últimos años en este grupo de pacientes. Conversamos con el doctor **Mariano Provencio**, jefe de Oncología del Hospital Puerta de Hierro de Madrid y presidente del GECP y con el doctor **Sergio Bolufer**, cirujano torácico del Hospital General Universitario de Alicante sobre las últimas novedades en cáncer de pulmón en estadios precoces.

**PodPulmón**  
Episodio 13: Reescribiendo el cáncer de pulmón en estadios iniciales

"Estamos en un momento dulce de investigación en pulmón, hemos empezado a darnos cuenta de las posibilidades de cambiar la situación. La inmunoterapia ha representado un gran aporte al aumento de supervivencia"

Dr. Mariano Provencio Pulla  
Jefe de Oncología del Hospital Puerta de Hierro de Madrid y presidente de GECP

**PodPulmón**  
Episodio 13: Reescribiendo el cáncer de pulmón en estadios iniciales

"No se pueden tratar pacientes sin pasar por un comité, los pacientes son dinámicos y con el abanico de nuevos tratamientos es difícil decidir la mejor opción"

Dr. Sergio Bolufer Nadal  
Cirujano torácico del Hospital General Universitario de Alicante

[ESCUCHA EL PODCAST](#)

El episodio 14, coincidiendo con la celebración del Día Mundial Sin Tabaco, abordó 'Factores de riesgo cáncer de pulmón: atención a tabaquismo y circuitos de diagnóstico rápido'. En este episodio tratamos la importancia de la prevención y el diagnóstico rápido como retos primordiales para avanzar en supervivencia.

**PodPulmón**  
Episodio 14: Factores de riesgo cáncer de pulmón: atención a tabaquismo y circuitos de diagnóstico rápido

"El 70% de los cáncer de pulmón aproximadamente se diagnostican en estadios avanzados. Los circuitos rápidos acortan los tiempos del proceso del manejo de la enfermedad porque permiten llegar antes a los comités multidisciplinares"

Dra. Gema Díaz Nuevo  
Neumóloga del servicio de Neumología del Hospital Puerta de Hierro

**PodPulmón**  
Episodio 14: Factores de riesgo cáncer de pulmón: atención a tabaquismo y circuitos de diagnóstico rápido

"La administración pública tiene una responsabilidad enorme a la hora de establecer políticas y campañas de control del tabaco, el aumento de la fiscalidad para reducir la prevalencia es uno de ellas"

Dr. Alberto Ruano  
Catedrático de Medicina Preventiva y Salud Pública de la Universidad de Santiago de Compostela y responsable de epidemiología del GECP

Entrevistamos a la **Dra. Gema Díaz Nuevo**, del servicio de Neumología del Hospital Puerta de Hierro de Madrid y al el **Dr. Alberto Ruano**, Catedrático de Medicina Preventiva y Salud Pública de la Universidad de Santiago de Compostela y responsable de epidemiología del GECP.

[ESCUCHA EL PODCAST](#)



## En el Día Mundial Sin Tabaco ponemos el foco en los jóvenes

Cerca de 169.000 estudiantes de secundaria comenzaron a fumar en 2021. En total, un 30% de los jóvenes españoles reconoce haber fumado en el último año, una cifra muy elevada según los especialistas del Grupo, que han querido hacer hincapié en la problemática del tabaquismo en este grupo de edad con motivo del Día Mundial Sin Tabaco.

El GECP lanzó una nota de prensa e infografías en Redes Sociales desgranando las principales cifras de adhesión al tabaquismo en este grupo de edad. Los portavoces del Grupo fueron los doctores **Bartomeu Massuti**, secretario de la entidad, y **Alberto Ruano**, responsable de epidemiología.

### SALUD

El 27,5% de las mujeres atribuidas al tabaquismo se asocian a enfermedades cardiovasculares, según un informe del Grupo Español de Cáncer de Pulmón.

### Los adolescentes de 14 a 18 años que fuman se duplican

NIEVES SALINAS  
Madrid  
  
Cerca de 169.000 estudiantes de secundaria comenzaron a fumar en 2021. De estos, un 30% de jóvenes españoles reconoce haber fumado en el último año.



### DÍA MUNDIAL SIN TABACO

### El porcentaje de jóvenes que fuman se duplica de los 14 a 18 años

Este año se diagnosticarán 30.000 cánceres de pulmón, cifra que subirá si no se aplican medidas frente al tabaco en edad temprana.

NIEVES SALINAS  
Madrid

Cerca de 169.000 estudiantes de secundaria comenzaron a fumar en 2021.



El consumo diario de tabaco, cercano al 30% en adolescentes, cae casi un tercio desde 2014. Años atrás, el consumo era de tabacaleros y consumidores tabacaleros. Los especialistas, sin embargo, ven una tendencia a la actividad al aire libre en estos jóvenes. «Estos son los que más impacto tienen en la población joven», dice Alberto Ruano, coordinador del GECP. «Pueden transmitirlo a sus amigos. Para el doctor Bartomeu Massuti, «debe recordarse que el tabaco es la única sustancia que aumenta tanto el riesgo de cáncer y muerte que las impuestos nacionales y las propias de marca pueden adquirirlos, resultando además un importante ingreso».

### Reflexiones de científicos

Los expertos advierten que las campañas de prevención deben ser más efectivas, más personalizadas, promoción y protección social, así como la aplicación de leyes más estrictas prohibiendo el consumo, especialmente en lugares públicos, especialmente en los medios y

## Salvar al 4%, y a alguno más

### BARTOMEU MASSUTI

Secretario del Grupo Español de Cáncer de Pulmón y jefe de Oncología del Hospital General de Alicante

Todos recordamos campañas contra los accidentes de tráfico o contra los incendios, pero ninguna contra el tabaco que haya logrado impactarnos realmente

**Q** uita pueda sonar pequeña, insignificante, esto de 'salvar' a un 4%. Un 4% de adolescentes, y de entre ellos, de los que fuman, por lo tanto. Pero bien, porque no en cuestión. Cerca de 169.000 estudiantes de secundaria comenzaron a fumar en 2021. Lo que es lo mismo, un 30% de los jóvenes españoles reconocen haber fumado en el último año según da-

está permitido su consumo, especialmente en los lugares públicos y que la Administración sea más proactiva en la publicidad de los peligros del tabaco, especialmente de los efectos patológicos, tan perniciosos para las nuevas generaciones. Y es que todos recordamos campañas contra los accidentes de tráfico o contra los incendios, pero ninguna contra el tabaco que haya logrado impactarnos realmente.

man más que ellos y el cáncer de pulmón ya se está feminizando. Calculamos que para 2025 será la primera causa de muerte por cáncer entre las mujeres en España, superando al cáncer de mama que es más de cuatro veces más frecuente.

Con estos datos en la mano no cabe duda de que la puesta en marcha del Plan Integral de Prevención y Control del Tabaquismo debe ser inminente. Llevamos



ALBERTO RUANO  
COORDINADOR EPIDEMIOLOGÍA GECP

**MÁS FUMADORAS, MÁS JÓVENES**

'POR CADA 10 % QUE AUMENTA EL COSTE, DISMINUYE UN 4 % EL CONSUMO'

MARTES 31 MAYO

laSexta Noticias

15:03

## TABACO Y JÓVENES

31 DE MAYO, DÍA MUNDIAL SIN TABACO

En 2021 alrededor de 169.000 estudiantes empezaron a fumar.

De entre estos estudiantes que empezaron a fumar, 74.500 eran chicas y 95.000 eran chicos. Datos que preocupan a los expertos por el incremento en la feminización del cáncer de pulmón.

Porcentaje de jóvenes que empiezan a fumar en el último año.

Chicos: 43,9%  
Chicas: 56,1%

El cáncer de pulmón es la primera causa de mortalidad en España

Alrededor de 23.000 personas fallecieron a causa de esta enfermedad

Los especialistas advierten que el porcentaje de fumadores jóvenes se duplica en el periodo de la adolescencia a la mayoría de edad.

14 años 18 años

18,4% 43,7%

En 2022, se llegarán a diagnosticar 30.548 cáncer de pulmón nuevos

«Debería preocuparnos que la edad de inicio del consumo del tabaco en España sea de las más bajas de Europa»

Bartomeu Massuti  
Secretario del GECP

## Más información



## Nuevas publicaciones GECP

La Revista **Clinical and Translational Oncology** ha publicado '**Overall Survival and Biomarker Analysis of Neoadjuvant Nivolumab Plus Chemotherapy in Operable Stage IIIA Non-Small-Cell Lung Cancer (NADIM phase II trial)**', en el que se recogen los datos supervivencia a tres años del estudio NADIM, así como datos adicionales de biomarcadores predictivos de respuesta. Los datos publicados en JCO confirman los beneficios de la quimio-inmunoterapia pre-operatoria, lo que abre la puerta a un cambio de paradigma en el tratamiento de los tumores en estadios iniciales.



[ACCEDE AL PAPER](#)

Por otra parte, La Revista **Gaceta Sanitaria** publica el artículo '**Representatividad del Registro de Tumores Torácicos de España. Comparación de datos sociodemográficos con otros registros nacionales**', en el que se refrenda la representatividad nacional de los datos incluidos en la base de datos del Grupo Español de Cáncer de Pulmón.

En la actualidad, el Registro RTT ha alcanzado los 24.000 pacientes incluidos. La publicación constata que RTT parece ser representativo de los casos de cáncer de pulmón diagnosticados en España para los años 2019 y 2020, tanto por sexo como por edad.



[ACCEDE AL PAPER](#)



## Vuelve 'Lung Cancer Updates'

Vuelve Lung Cancer Updates con lo mejor de lo acontecido en el Congreso de ASCO 2022. El Grupo ofrecerá en abierto y de forma accesible video-resúmenes de la mano de los especialistas GECP Manuel Cobo, Ivana Sullivan y Martín Lázaro. ¡No te lo pierdas!

The graphic includes the following text and links:

#ASCOLPUPDATES

Lung Cancer  
**UPDATES**  
ASCO HIGHLIGHTS

03-07 JUNIO 2022  
Chicago, IL

Estimado/a compañero/a:  
Continuaremos con el proyecto **Lung Cancer Updates** con el congreso **ASCO 2022** (del 3 al 7 de junio).  
En esta ocasión los doctores **Manuel Cobo, Martín Lázaro e Ivana Sullivan** serán los encargados de informarnos sobre las últimas actualizaciones del congreso.  
Podrás acceder a todos los videoresúmenes y presentaciones de este y otros congresos clicando en el siguiente enlace:

[www.lungcancerupdates.com](http://www.lungcancerupdates.com)

Esperamos que esta iniciativa te resulte de interés.

Dr. Manuel Cobo  
Hospitales Regionales Universitarios de Málaga

Dr. Martín Lázaro  
Complejo Hospitalario Universitario de Vigo

Dra. Ivana Sullivan  
Hospital Universitario de la Santa Creu i Sant Pau, Barcelona

Colaboración de:  
Bristol Myers Squibb

## GEPAC premia al Proyecto Atlas como mejor Investigación Social

El proyecto Atlas - Plataforma de análisis de biomarcadores NGS para cáncer de pulmón del GECP fue premiado en la categoría de “Investigación social y científica en el ámbito oncológico” el pasado 12 de mayo de 2022 en la ceremonia de entrega de los premios GEPAC, Grupo Español de Pacientes con Cáncer, en el Ateneo de Madrid. En estos premios, el GECP también fue nominado por la campaña #PersonasNoCifras lanzada para celebrar su 30 aniversario.

El premio fue recogido por María Fernández, directora del GECP.





## Hablamos con Lara Pijuan, jefa de Sección de Anatomía Patológica en Hospital Universitari de Bellvitge y presidenta de la Sociedad Catalana de Citopatología



- “Pediría que se nos ayudara más en para lanzar estudios de cáncer de pulmón y crear nuestros propios grupos de trabajo, así como mejorar la disponibilidad horaria para que las especialidades más básicas dediquen parte de su tiempo en grupos de investigación”
- “El diagnóstico del cáncer de pulmón ahora es mucho más certero gracias a las nuevas técnicas radiológicas y de medicina nuclear, así como por el cambio de obtención de muestras con las nuevas técnicas de Ecobroncoscopia guiada por ultrasonidos”.
- “Las terapias nuevas y avances en la investigación del cáncer de pulmón van por el camino de mejorar la supervivencia de los pacientes y quién sabe si convertir el cáncer en una enfermedad crónica”

[ENTREVISTA COMPLETA](#)



NEWSLETTER

