



MEMORIA ANUAL 2022



CARTA DEL PRESIDENTE	04
OVERVIEW GECP	05
HITOS 2022	06
GECP ORGANIZACIÓN	08
• Líneas estratégicas	
• Estructura organizativa	
• Oficina GECP	
GECP INVESTIGACIÓN	16
• Publicaciones	
• Comunicaciones a Congresos	
• Estudios	
• Colaboraciones Internacionales	
• Becas para la formación y la investigación	
GECP FORMACIÓN	38
• Actividades GECP	
• Foros y Webinars	
• Píldoras formativas	
• Proyectos de calidad en la asistencia	
GECP COMUNICACIÓN	50
• Comunicación externa	
• Comunicación interna	
• RRPP y Concienciación	



CARTA DEL PRESIDENTE

Esta nueva memoria del GECP correspondiente al ejercicio de 2022 recoge, una vez más, el esfuerzo cooperativo realizado por centenares de profesionales de toda España para avanzar frente al cáncer de pulmón. A lo largo de estas páginas se hace acopio de cifras e hitos que han puesto a este grupo de investigación clínica en el core internacional de la patología. Comunicaciones a Congresos, nuevos estudios, publicaciones en las principales revistas médicas internacionales, impactos mediáticos...Pero detrás de todo ello, más allá de las cifras, están las personas. Gracias a todos los que habéis puesto especial empeño e interés en sumar investigación y visibilidad, en proponer y aportar. El GECP tiene 'cara y ojos' en todos aquellos que lo conforman. Gracias a todos por este extraordinario ejercicio. Seguimos sumando hitos.

Mariano Provencio
Presidente GECP

OVERVIEW GECP



GECP. Hitos 2022



1

ORGANIZACIÓN

Sumamos más de **59**
socios y 4 hospitales

Crecimiento del **16%**
en la plantilla GECP

Más de **420**
visitas de inicio,
monitorización y cierre

19
comunicaciones
a congresos y **8**
papers publicados

6 nuevos estudios,
70% desarrollo
propio

5.281 pacientes
participantes en
estudios GECP

INVESTIGACIÓN



+ de **600**
asistentes presenciales
a actividades de
formación GECP

+ de **70.000**
visualizaciones
actividades de formación

Información y
actualización de la patología
accesible a los especialistas

FORMACIÓN



4

COMUNICACIÓN

Un **50%** más de
impactos en Medios
de Comunicación

1,1 millones de
impresiones en RRSS

Campañas
de concienciación social,
propias y en colaboración
con la industria



1.

GECP. Organización

59

Socios y 4 nuevos hospitales en 2022

16%

Aumentó la plantilla del GECP en 2022, cerrando el ejercicio con un equipo de 35 trabajadores

Oficina GECP: gestión integral de proyectos en cáncer de pulmón

+ de 420

Visitas de inicio, monitorización y cierre

594

Trámites safety, regulatory y contratos

- ▶ Líneas estratégicas
- ▶ Estructura organizativa
- ▶ Oficina GECP

Líneas estratégicas



Estructura organizativa

► ÓRGANOS DE GOBIERNO Y GESTIÓN

Presidente



Dr. Mariano Provencio,
Hospital Univ. Puerta de
Hierro, Majadahonda, Madrid

Vicepresidente I



Dr. Carlos Camps,
Hospital General
Universitario, Valencia

Secretario



Dr. Bartomeu Massutí,
Hospital General Universitario
Dr. Balmis, Alicante

Vicepresidente II



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

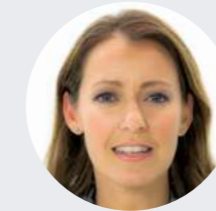
Vocales



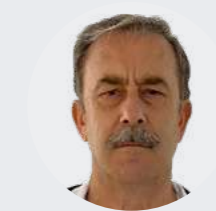
Dr. Manuel Cobo,
Hospital Regional
Univ. de Málaga



Dr. Manuel Dómine,
Fundación Jiménez
Díaz, Madrid



**Dra. María Rosario García
Campelo,** Complejo
Hospitalario Universitario,
A Coruña



**Dr. José Luis González-
Larriba,** Hospital Clínico
San Carlos, Madrid



Dra. María Guirado,
Hospital General Univ.
de Elche



**Dr. Florentino Hernando
Trancho,** Hospital Clínico
San Carlos, Madrid



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



Dr. Delvys Rodríguez,
Hospital Univ. Insular
de Gran Canaria



Dr. Alfredo Sánchez,
Hospital Provincial de
Castellón



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

► HOSPITALES GECP Y ESPECIALISTAS ASOCIADOS



59 SOCIOS Y 4 NUEVOS HOSPITALES SE DIERON DE ALTA EN 2022

Oficina GECP

La Oficina GECP es la estructura que gestiona y da apoyo a las distintas acciones de investigación, formación y comunicación que se llevan a cabo en el seno del Grupo. Para lograr la consecución de estas tareas, la Oficina cuenta con un equipo de profesionales especializado en las distintas áreas de gestión.



► PLANTILLA

En 2022 la plantilla del GECP aumentó un 16%, cerrando el ejercicio con un equipo de 35 trabajadores.



Unidad Administrativa-Secretaría

- Gestión del asociado GECP
- Mantenimiento archivos
- Informes de actividad
- Comunicación interna e institucional
- Organización de eventos y actividades
- Gestión de colaboraciones y patrocinios
- Gestión administrativa y financiera

Unidad de Operaciones Clínicas

- Diseño y puesta en marcha de ensayos clínicos y proyectos de investigación
- Gestión y monitorización de ensayos clínicos y proyectos de investigación
- Gestión de datos
- Farmacovigilancia
- Bioestadística

Unidad de Comunicación

- Comunicación externa y Relaciones Públicas
- Apoyo a la comunicación interna
- Responsabilidad social corporativa

► ACTIVIDAD OFICINA GECP EN 2022



TRÁMITES/ CONTRATOS

- Contratos centros/adendas: **110**
- Trámites regulatorios: **181**
- Tramites Farmacovigilancia: **303**



ÁREA DE MONITORIZACIÓN:

- Visitas inicio: **63**
- Visitas monitorización remota: **98**
- Visitas monitorización centros: **217**
- Visitas cierre: **48**



FORMACIÓN/ DIFUSIÓN:

- Convenios patrocinio/colaboración: **44**
- Colaboraciones participantes/ ponentes: **173**



ÁREA DE COMUNICACIÓN:

- **600** impactos alcanzados
- **12** notas de prensa y gestiones de comunicación



2.

GECP. Investigación

5.281

Pacientes participantes en estudios GECP en 2022

72

Centros hospitalarios implicados en investigación GECP

8

Papers publicados

19

Comunicaciones a congresos

6

Nuevos estudios lanzados,
70% propios

- ▶ **Publicaciones**
- ▶ **Comunicaciones a congresos**
- ▶ **Estudios**
- ▶ **Colaboraciones internacionales**
- ▶ **Becas para la formación y la investigación**

Publicaciones

El GECP ha seguido liderando en 2022 la investigación en cáncer de pulmón. Destaca el alcance internacional de los estudios NADIM y NADIM II con presentaciones en World Congress on Lung Cancer y ASCO y una gran visibilidad internacional.

En este ejercicio también ha tenido alto impacto el estudio Atezo-Brain por su enfoque innovador en una población de difícil pronóstico. En el ámbito de la investigación, el Grupo, ha logrado 19 comunicaciones a Congresos. Además, se lanzaron seis nuevos estudios abarcando distintos aspectos de la patología, un 70% de desarrollo propio.



Año: 2022

Papers: 8

- Journal of Clinical Oncology
- The Journal for ImmunoTherapy of Cancer
- Lung Cancer
- BMC Cancer
- Gaceta Sanitaria
- Jama Oncology

Publicaciones

NADIM

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.Provencio, R. Serna-Blasco, E. Nadal, A. Insa, MR. García Campelo, J. Casal, M. Dómine, M. Majem, D. Rodríguez-Abreu, A. Martínez-Martí, J. De Castro Carpeño, M. Cobo, G. López Vivanco, E. Del Barco, R. Bernabé Caro, N. Viñolas, I. Barneto Aranda, S. Viteri, E. Pereira, A. Royuela, V. Calvo, J. Martín, García-García, M. Casarrubios, R. Palmero; E. Sánchez-Herrero, B. Massuti, A. Cruz-Bermúdez, A. Romero

Journal of Clinical Oncology 2022 40:25, 2924-2933
<http://ascopubs.org/doi/full/10.1200/JCO.21.02660>

RTT

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

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

Gac Sanit. 2022; 36(6): 540-545
<https://doi.org/10.1016/j.gaceta.2022.02.013>



RTT

Determination of essential biomarkers in lung cancer: a real world data study in Spain with demographic, clinical, epidemiological and pathological characteristics

Mariano Provencio, Manuel Cobo, Delvys Rodriguez Abreu, Virginia Calvo, Enric Carcereny, Alexandra Cantero, Reyes Bernabe, Gretel Benitez, Rafael Lopez Castro, Bartomeu Massuti, Edel del Barco, Rosario Garcia Campelo, Maria Guirado, Carlos Camps, Ana Laura Ortega, Jose Luis Gonzalez Larriba, Alfredo Sanchez, Joaquin Casal, M. Angeles Sala, Oscar Juan Vidal, Joaquim Bosch Barrera, Juana Oramas, Manuel Domine, Jose Manuel Trigo, Remei Blanco, Julia Calzas, Idoia Morilla, Airam Padilla, Joao Pimentao, Pedro A. Sousa and Maria Torrente.

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

PROMISE MESO

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, Tsourti 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 Collaborators

Lung Cancer 169 (2022) 77-83
<https://doi.org/10.1016/j.lungcan.2022.05.018>

NADIM

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

Marta Casarrubios, Mariano Provencio, Ernest Nadal, Amelia Insa, María del Rosario García Campelo, Joaquín Casal-Rubio, Manuel Dómine, Margarita Majem, Delvys Rodríguez-Abreu, Alex Martínez-Martí, Javier De Castro Carpeño, Manuel Cobo, Guillermo López Vivanco, Edel Del Barco, Reyes Bernabé Caro, Nuria Viñolas, Isidoro Barneto Aranda, Bartomeu Massuti, Belén Sierra-Rodero, Cristina Martínez-Toledo, Ismael Fernández-Miranda, Roberto Serna-Blanco, Atocha Romero, Virginia Calvo, Alberto Cruz-Bermúdez.

J Immunother Cancer 2022;10:e005320.
[doi:10.1136/jitc-2022-005320](https://doi.org/10.1136/jitc-2022-005320)

Publicaciones



ALERT LUNG

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

Enriqueta Felip Egbert Smit Miguel Angel Molina, Urania Dafni, Tomeo Massuti, Thierry Berghmans, Filippo de Marinis, Silvia Novello, Anne-Marie Dingemans, Manuel Cobo Dols, Santiago Viteri, Christian Britschgi, Sinead Cuffe, Mariano Provencio, Sabine Merkelbach-Bruse, Rosita Kammler, Barbara Ruepp, Heidi Roschitzki-Voser, Solange Peters, Jürgen Wolf, Rolf Stahel, on behalf of the ETOP 12-17 ALERT-lung Collaborators
Lung Cancer 2022;172:94-99

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

TELMA

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 Provencio, Ana Laura Ortega, Juan Coves Sarto, Virginia Calvo, Raquel Marsé-Fabregat, Manuel Dómine, María Guirado, Enric Carcereny, N. Fernández, Elia Martínez, Remei Blanco, Luis León Mateos, José Miguel Sánchez Torres, Ivana Gabriela Sullivan, Manuel Cobo, Alfredo Sánchez Hernández, Bartomeu Massut, Belen Sierra-Rodero, Cristina Martínez-Toledo, Roberto Serna-Blanco, Atocha Romero, Alberto Cruz
JAMA Oncol. doi:10.1001/jamaoncol.2022.5959

Published online December 15, 2022.

OTHERS

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

María Guirado · Elena Fernández Martín · Alberto Fernández Villar · Arturo Navarro Martín · Alfredo Sanchez Hernandez

Clinical and Translational Oncology volume 24, pages1549-1568 (2022)

<https://doi.org/10.1007/s12094-022-02796-w>



Comunicaciones a Congresos

A lo largo de este ejercicio, los investigadores del GECP han realizado 19 comunicaciones a Congresos Nacionales e Internacionales destacando los principales hallazgos de estudios del Grupo como NADIM II, Atezo-Brain, Booster, EuCross, VAC-CaP, Telma, Nivipi-Brain, e informes del Registro de Tumores Torácicos o Replay, entre otros.

► ELCC 2022 (PRAGE, MARCH 30- APRIL 2, 2022)

ESTUDIO: NADIM

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

Marta Casarrubios, Alberto Cruz-Bermúdez, Belén Sierra-Rodero, Cristina Martínez, Ernest Nadal, Amelia Insa, María del Rosario García Campelo, C. García Benito, Manuel Dómine, Margarita Majem, Delvys Rodríguez-Abreu, Alex Martínez-Martí, Javier De Castro Carpeño, Manuel Cobo, Guillermo López Vivanco, Nuria Viñolas, Isidoro Barneto Aranda, Santiago Viteri, Bartomeu Massuti, Mariano Provencio

Mini oral

ESTUDIO: RTT

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

V. Calvo de Juan, M. Cobo Dols, D. Rodriguez-Abreu, E. Carcereny, A. Cantero, R. Bernabé Caro, G. Benitez Lopez, R. Lopez Castro, B. Massuti Sureda, E. del Barco, M.R. Garcia Campelo, M. Guirado, C. Camps Herrero, A.L. Ortega Granados, J. Gonzalez-Larriba, A. Sanchez Hernandez, C. Gonzalez Ojea, M.A. Sala Gonzalez, O.J. Juan Vidal, M. Provencio Pulla

Poster

ESTUDIO: RTT

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, A. Collazo Lorduy, M. Cobo Dols, D. Rodriguez Abreu, R. Bernabé Caro, R. Lopez Castro, B. Massuti Sureda, E. del Barco, M. Guirado, J. Bosch-Barrera, J. Gonzalez-Larriba, A. Sanchez Hernandez, O.J. Juan Vidal, J. Oramas Rodriguez, J. Mosquera Martinez, A.L. Ortega Granados, A. Padilla, M.T. Moran Bueno, A. Cantero, M. Provencio Pulla

Póster

ESTUDIO: BOOSTER

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

U. Dafni, R.A. Soo3, S. Peters, Z. Tsoarti, K.Vervita, J-Y. Han, J. De Castro, L. Coate, M. Früh, S. M.S Hashemi, E. Nadal, E. Carcereny, M.A. Sala, R. Bernabé, M. Provencio Pulla, S. Cuffe, B. Ruepp, H.Roschitzki-Voser, R. Rosell, R.A. Stahel

Póster



Comunicaciones a Congresos

► ASCO 2022 (Chicago, June 3-7, 2022)

ESTUDIO: ATEZO-BRAIN

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, Rodríguez-Abreu, Massutí, Juan O, Huidobro G, López R, De Castro J, Estival A, Garcia-Campelo R, Sullivan I, Felip E, Blasco A, Guirado M, Vilariño N, Simó M, Sanahuja M, Hernández A, Navarro V, Bruna J.

Oral

ESTUDIO: NADIM

Multimodal prediction of response to neoadjuvant nivolumab and chemotherapy for surgically resectable stage IIIA non-small cell lung cancer

Loïc Ferrer; E. Nadal; Floriane Guidel; A. Insa; Philippe Menu; J. Casal; M. Dómine; B. Massuti; M. Majem; A. Martinez-Martí; MR. García Campelo; De Castro Carpeño; M. Cobo; G. López Vivanco; E. Del Barco; R. Bernabé Caro; N. Viñolas; I. Barneto; Aranda; Thierry Colin; M. Provencio

Póster

ESTUDIO: NADIM II

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. Provencio, E. Nadal, JL Glez Larriba, A. Martinez, R. Bernabé, J.Bosch-Barrera, J.Casal, V. Calvo, A. Insa, S Ponce, N. Reguart, J. de Castro, J. Mosquera, R. Benitez, C.Aguado de la Rosa, R. Palmero, F. Hernando-Trancho Atocha Romero, Alberto Cruz, B Massuti.

Oral



ESTUDIO: EUROCROSS

Crizotinib in ROS1-rearranged lung cancer (EUCROSS) - Updated overall survival

Sebastian Michels,; Jeremy Franklin,; Bartomeu Massutí,;Martin Sebastian,; Enriqueta Felip; Prof. Christian Grohé,; Delvys Rodríguez-Abreu,; Diana S.Y. Abdulla; Helge Bischoff; Enric Carcereny Costa; Jesús Corral, MD10; Eva Pereira; Jana Fassunke,; Rieke N. Fischer; Amelia Insa; Anna Kron, Dipl. Ges.-Oek.,; Prof. Martin Reck; Richard Riedel; Sacha I. Rothschild; Matthias Scheffler; Petra Schmalz; Mariano Provencio; Prof. Sabine Merkelbach-Bruse; Prof. Martin Hellmich; Lucia Nogova,; Prof. Reinhard Büttner; Rafael Rosell; and Prof. Jürgen Wolf.

Poster



► IASLC 2022

ESTUDIO: NADIM II

Progression free survival and overall survival in nadim ii study

M. Provencio; Roberto Serna, E. Nadal, JL Glez Larriba, A. Martinez, R. Bernabé, J.Bosch-Barrera, J.Casal, V. Calvo, A. Insa, S Ponce, N. Reguart, J. de Castro, B. Massuti, R. Palmero, C. Aguado de la Rosa, J., J. Mosquera. M. Cobo, Andrés Aguilar, G. López Vivanco, C. Camps, F. Hernando Trancho, R. Lopez Castro, T. Moran, I. Barneto, D. Rodríguez-Abreu, A. Romero

Sesión Plenaria

ESTUDIO: NADIM

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

Marta Casarrubios, Alberto Cruz-Bermúdez, Belén Sierra-Rodero, Cristina Martínez, Ernest Nadal, Virginia Calvo, Amelia Insa, María del Rosario García Campelo, Clara Gonzalez Ojea, Manuel Dómine, Margarita Majem, Delvys Rodríguez-Abreu, Alex Martínez-Martí, Javier De Castro Carpeño, Manuel Cobo, Guillermo López Vivanco, Edel del Barco, Reyes Bernabé, Bartomeu Massuti, Mariano Provencio

Oral

Comunicaciones a Congresos



ESTUDIO: NADIM II

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

Atocha Romero; Roberto Serna, E. Nadal, JL Glez Larriba, A. Martinez, R. Bernabé, J.Bosch-Barrera, J.Casal, V. Calvo, A. Insa, S Ponce, N. Reguart, J. de Castro, B. Massuti, R. Palmero, C. Aguado de la Rosa, J. Mosquera, M. Cobo, Andrés Aguilar, G. López Vivanco, C. Camps, F. Hernando Trancho, R. Lopez Castro, T. Moran, I. Barneto, D. Rodríguez-Abreu, Alberto Cruz, M. Provencio

Oral

ESTUDIO: TELMA

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

M. Provencio, A.L. Ortega, J. Coves, F. Franco, R. Marsé, M. Dómine, M. Guirado, E. Carcereny, N. Fernández, E. Martínez, R. Blanco, L. Leon, J.M. Sánchez, I. Sullivan, M. Cobo, A. Sánchez, B. Massuti

Póster

ESTUDIO: NIVIPI-BRAIN

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, Joaquin 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

PROYECTO: ANÁLISIS COMITÉS TUMORES TORÁCICOS

Multidisciplinary Thoracic Tumors Board Survey in Spain

B. Massuti, E. Nadal, C. Camps, E. Carcereny, M. Cobo, M. Domine, M.R. Garcia-Campelo, J.L. Gonzalez-Larriba, M. Guirado, F. Hernando-Trancho, D. Rodriguez-Abreu, A. Sanchez, I. Sullivan, M. Provencio

Póster



► ESMO 2022

ESTUDIO: NADIM

Changes in immune gene signatures after neoadjuvant chemoimmunotherapy treatment in NSCLC patients from NADIM trial

Marta Casarrubios, Alberto Cruz-Bermúdez, Belén Sierra-Rodero, Cristina Martínez, Ernest Nadal, Amelia Insa, María del Rosario García Campelo, Clara Gonzales-Ojea, Manuel Dómine, Margarita Majem, Delvys Rodríguez-Abreu, Alex Martínez-Martí, Javier De Castro Carpeño, Manuel Cobo, Guillermo López Vivanco, Reyes Bernabé, Nuria Viñolas, Isidoro Barneto Aranda, Bartomeu Massuti, Mariano Provencio.

Póster

ESTUDIO: VAC-Cap

Effectivity and safety of anti-SARS-CoV2 vaccination in patients with lung cancer: The VAC-CaP Observational Study (GECP 21/01)

Ernest Nadal, Teresa Moran, Delvys Rodríguez-Abreu, Zara Vidales, M. Angeles Sala, Mónica Antofañanzas, Jorge García González, Pilar Diz, Mireia Martínez, Guillermo López Vivanco, Javier Baena, Begoña campos, José David Cumplido, Sara Cerezo, Asunción Díaz, María Guirado, Xabier Mielgo, Óscar Juan, María Saigí, Mariano Provencio

Póster

Comunicaciones a Congresos

► SEOM 2022

ESTUDIO: VAC-Cap

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, Teresa Moran, Delvys Rodríguez-Abreu, Zara Vidales, M. Angeles Sala, Mónica Antoñanzas, Jorge García González, Pilar Diz, Mireia Martínez, Silvia Sequero, Ana Collazo, Jose Fuentes, Ana López, Maria Saigí, Mariano Provencio

Póster destacado

► XI Educational Symposium of the SLCG

ESTUDIO: NADIM

Pheripheral blood b cells immunophenotype during adjuvant treatment is associated with disease progression in resectable stage iiiia nscL patients included in nadim clinical trial

Belén Sierra-Rodero, Alberto Cruz-Bermúdez, Cristina Martínez-Toledo, Marta Molina-Alejandre, Ernest Nadal, Joaquin Mosquera, Amelia Insa, Manuel Dómine, Bartomeu Massuti, Clara González Ojea, Margarita Majem, Alex Martínez-Martí, Javier de Castro Carpeño, Delvys Rodríguez-Abreu, Guillermo López-Vivanco, Manuel Cobo, Isidoro Barneto Aranda, Santiago Viteri, Mariano Provencio.

Póster

ESTUDIO: NADIM

Association of total blood count parameters from nadim patients during adjuvant treatment with pathological response and disease progression.

Belén Sierra-Rodero, Alberto Cruz-Bermúdez, Cristina Martínez-Toledo, Marta Molina-Alejandre, Ernest Nadal, Amelia Insa, Manuel Dómine, Bartomeu Massuti, Alberto Garrido Fernández, Margarita Majem, Alex Martínez-Martí, Guillermo López-Vivanco, Manuel Cobo, Javier de Castro Carpeño, Isidoro Barneto Aranda, María Rosario García-Campelo, Santiago Viteri, Mariano Provencio.

Póster

Estudios

Año: 2022

Estudios: 6

- ATLAS
- REAL NADIM
- MERIT-Lun
- ADEPPT
- PEERS
- AMAZE-lung



El GECP lanzó 6 nuevos estudios en 2022, el 70% de desarrollo propio, lo que consolida la tendencia iniciada en 2015. El alto porcentaje de estudios propios destaca el elevado know how del GECP en la propuesta de ideas novedosas y a la vanguardia en cáncer de pulmón.

CPNM LOCALMENTE AVANZADOS

► MERIT-Lung

Ensayo clínico fase II de AMG510 (Sotorasib) en pacientes con NSCLC KRAS p.G12C no resecable en estadio III y medicamento no elegibles para quimio-radioterapia concurrente

Promotor: Fundación GECP
Coordinador: Mariano Provencio
Nº pacientes previstos: 43

CPNM AVANZADOS

► AMAZE-LUNG

Un ensayo de fase II multicéntrico de un solo brazo de amivantamab, lazertinib más bevacizumab en pacientes con CPNM avanzado con mutación de EGFR con progresión con osimertinib de primera línea.

Promotor: ETOP IBSCG Socios
Coordinador: Dr. Ross Soo / Dr. Sanjay Papat
Nº pacientes previstos: 60
Nº centros participantes: 8 centros en España

► ADEPPT

Un ensayo multicéntrico de fase II de un solo brazo de adagrasib en pacientes con NSCLC con mutación KRASG12C, incluidos pacientes de edad avanzada (≥70 años) o pacientes con un estado funcional deficiente.

Promotor: ETOP IBSCG Socios
Coordinador: Dr. Jarushka Naidoo / Dr. Colin Lindsay / Dr. Bartomeu Massuti
Nº pacientes previstos: 68
Nº centros participantes: 8 centros en España

Estudios

CP MICROCÍTICO

► PEERS

Un estudio de fase II de combinación de pembrolizumab, lenvatinib y quimioterapia en primera línea de cáncer de pulmón de células pequeñas en estadio extenso (ES-SCLC).

Promotor: Fundación GECP
Coordinadora: Dra. Noemí Reguart
Nº pacientes previstos: 85
Nº centros participantes: 18



FARMACOGENÓMICOS

► REAL NADIM

Estudio de ctDNA como factor pronóstico en pacientes NSCLC resecable tratados con tratamiento neoadyuvante.

Promotor: Fundación GECP
Coordinador: Dr. Mariano Provencio
Nº pacientes previstos: 100

EPIDEMIOLOGICOS

► 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.

Colaboraciones internacionales

A lo largo de 2022 el GECP ha trazado alianzas con entidades homólogas del ámbito europeo y americano.

► European Thoracic Oncology Platform, ETOP

El GECP colabora y gestiona en España en los ensayos promovidos por ETOP, European Thoracic Oncology Platform, una entidad sin ánimo de lucro que promueve a nivel europeo la investigación clínica académica y el intercambio de ideas en el campo de la Oncología Torácica.

Durante 2022 GECP ha colaborado en diferentes ensayos clínicos:

- ADEPPT
- AMAZE-lung

► CCTG Canadá

El GECP también colaboró en 2022 con Canadian Cancer Trials Group (CCTG), grupo cooperativo de oncología que diseña y administra ensayos clínicos en terapias, atención de apoyo y prevención en todo Canadá. La CCTG apoya una red colaborativa de investigadores, médicos, científicos y estadísticos con gran prestigio internacional.

EL GECP ha colaborado en el estudio LINC.



Colaboraciones internacionales



► Clarify

El GECP forma parte del Consorcio Europeo de Horizonte H2020 'Clarify' que tiene por objetivo la mejora del seguimiento y calidad de vida de los largos supervivientes en cáncer. A través del Big Data y la Inteligencia Artificial, CLARIFY propone integrar y analizar grandes volúmenes de datos multivariados y heterogéneos para facilitar el descubrimiento temprano de factores de riesgo que pueden deteriorar la condición de un paciente después del final

del tratamiento oncológico. Esto ayudará a estratificar efectivamente a los largos supervivientes de cáncer por riesgo para personalizar su seguimiento mediante una mejor evaluación de sus necesidades.

El GECP ha participado en este proyecto como proveedor de información a través de su Registro de Tumores Torácicos, así como en la gestión de la Comunicación y Difusión del proyecto.

► Redicap

El GECP, junto a investigadores portugueses, colombianos, argentinos y peruanos ha unido sinergias para mejorar las perspectivas del cáncer de pulmón, el tumor con mayor mortalidad en el mundo, creando REDICAP, la Red Iberoamericana de Cáncer de Pulmón. Actualmente el GECP ostenta la presidencia de esta asociación.



Becas para la formación y la investigación

El GECP ha destinado cerca de 268.400 euros a la promoción y fomento de la investigación y la formación



25.000 euros para el fomento de la investigación en cáncer de pulmón en estadios tempranos

150.000 euros en becas al Máster UAM-GECP

3.400 euros en premios a las mejores comunicaciones 14th Congress GECP

90.000 euros para financiar proyectos de investigación básica o traslacional

► Becas Early Forum

En el marco de la celebración del II Early Forum Lung Cancer, el GECP convocó una ayuda para fomentar la investigación del cáncer de pulmón en estadios iniciales a través de una ayuda financiera dirigida a profesionales de la Oncología Médica. Esta ayuda a la investigación, dotada con 25.000 euros, contó con la subvención de Roche Farma.

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**'.



Becas para la formación y la investigación

► Premios a las mejores Comunicaciones Educational Symposium GECP



• **El primer premio fue para Pedro A. Sousa de la Universidad Nova de Lisboa** por su comunicación “AN ARTIFICIAL INTELLIGENCE-BASED TOOL FOR SUPPORTING PRECISION MEDICINE IN LUNG CANCER PATIENTS: RESULTS FROM THE CLARIFY STUDY” cuyo premio fue recogido por Maria Torrente, del Hospital Puerta de Hierro.

• **En segundo puesto quedó Carlos Pedraz Valdunciel de Pangaea Oncology** por su comunicación “PLASMA CIRC RNA ANALYSIS FOR THE EARLY DETECTION OF LUNG CANCER USING NCOUNTER TECHNOLOGY”.

• **El tercer premio fue para María Belén Sierra Rodero de Hospital Puerta de Hierro** por su trabajo “PERIPHERAL BLOOD B CELLS IMMUNOPHENOTYPE DURING ADJUVANT TREATMENT IS ASSOCIATED WITH DISEASE PROGRESSION IN RESECTABLE STAGE IIIA NSCLC PATIENTS INCLUDED IN NADIM CLINICAL TRIAL”. Los tres áccesit fueron para María González Cao, Beatriz Jiménez y Sara Hijazo-Pechero.

► Becas de investigación Básica o Traslacional



El GECP, con la colaboración de Janssen, concedió en 2022 **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 estuvo dirigida a profesionales en el ámbito de la oncología médica que fueran socios del GECP. **El montante total de las ayudas alcanzó los 90.000 euros.**

Los proyectos a los que se les otorgó financiación buscaban profundizar en los mecanismos genéticos de recaída y resis-

tencia a los tratamientos, tanto en fases iniciales como avanzadas.

Proyectos del Clínic, Hospital del Mar y General de Valencia

Noemí Reguart, Hospital Clínic:

Ganó la beca con su proyecto **‘Aproximación multiómica para la identificación y validación de mecanismos de resistencia en cáncer de pulmón de célula no pequeña (CPCNP) METDex14: bases para el desarrollo de nuevas estrategias terapéuticas’**. Se trata de un proyecto que permitirá conocer más en profundidad las bases biológicas de esta mutación a través de cultivos celulares in vivo para predecir su evolución y caracterizar los mecanismos de resistencia. Este tipo de mutación de reciente descubrimiento está presente en el 4% de los pacientes. Su identificación es relevante pues dispone de terapias dirigidas.

Edurne Arriola, Hospital del Mar:

Se alzó con una segunda beca por su proyecto, **‘Caracterización del fenotipo inmunológico en microambiente tumoral y periferia del adenocarcinoma de pulmón con mutación de KRAS’**. Esta mutación es una de las más frecuentes en cáncer de pulmón, presente en el 25% de los pacientes. La investigadora del GECP busca profundizar en el estudio del microambiente inmunológico de los tumores con distintos tipos de mutación de KRAS y de las poblaciones inmunes en sangre periférica según dichas mutaciones.

Ana Blasco, Hospital General de Valencia:

En el proyecto **‘Nuevas aproximaciones en la Oncología de Precisión: BIOPSIA LÍQUIDA Y ORGANOIDES’**, Blasco obtuvo una beca para aportar nuevas herramien-

tas diagnósticas para prever recaídas en los pacientes con cáncer de pulmón en estadios iniciales. A partir de las muestras quirúrgicas de los tumores se realizarán plataformas in vitro de modelos 3D con los que testar tratamientos, monitorizar alteraciones genéticas y correlacionar datos de progresión tumoral.

► Becas Máster UAM

El GECP desarrolló en 2022 el primer Máster específico en diagnóstico y tratamiento de tumores torácicos impartido en nuestro país y en Europa que realiza en colaboración con la Universidad Autónoma de Madrid (UAM). Este Máster, de título propio de la UAM, ofrece una visión integral y multidisciplinar de la patología con ponentes de reconocido prestigio a nivel nacional e internacional. Desde el GECP se concedieron un total de 30 becas al Máster para socios con un montante cercano a los 150.000 euros.

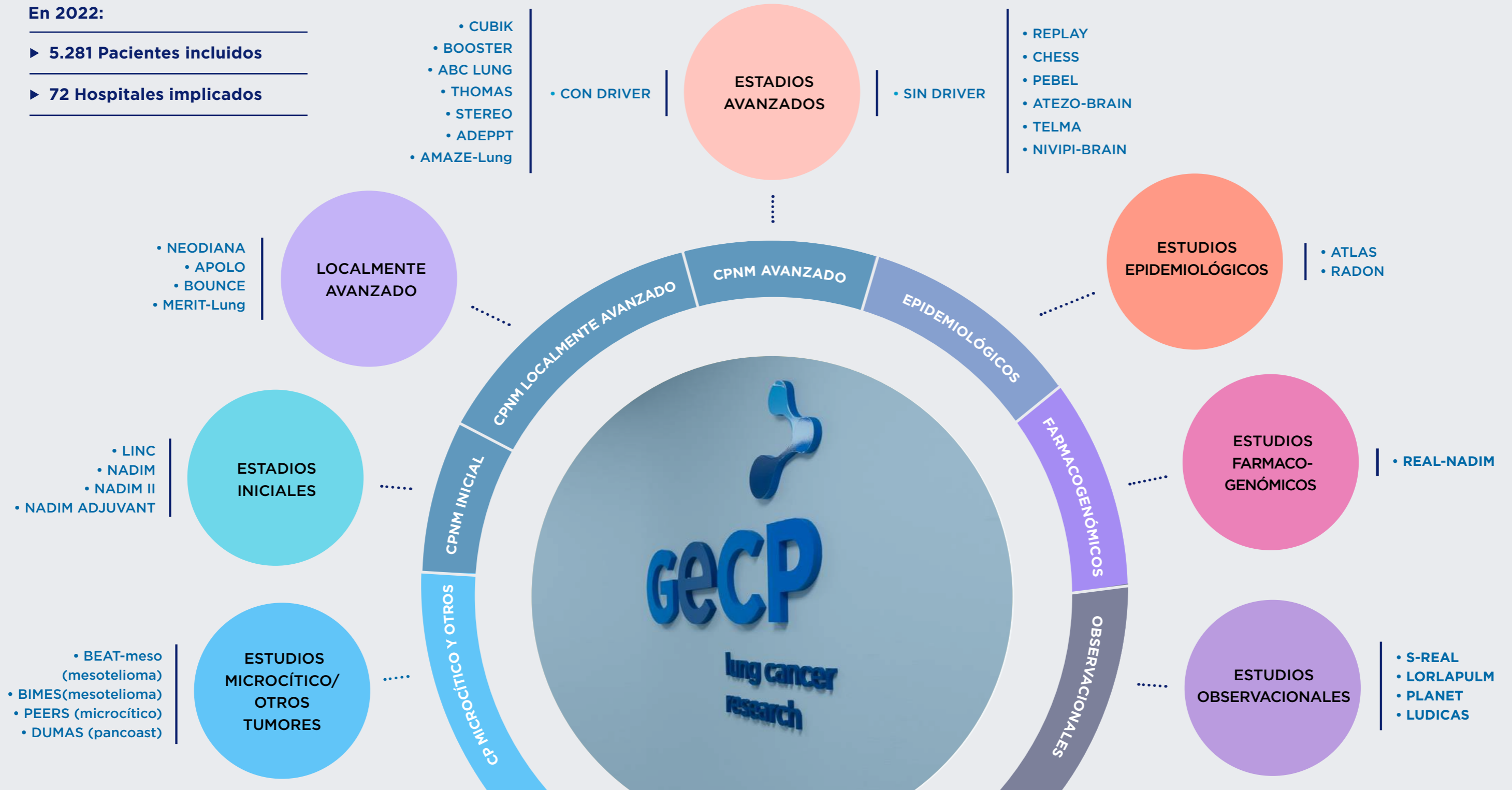


Investigación GECP

En 2022:

► 5.281 Pacientes incluidos

► 72 Hospitales implicados





3.

GECP. Formación

+ de 70.000

Visualizaciones de actividades de formación GECP

+ de 600

Asistentes presenciales a actividades de formación GECP

Repaso de 360º

De la patología, desde estadios iniciales, hasta avanzados

Información y actualización de la patología accesible a los especialistas

+ de 100

Profesionales GECP implicados

- ▶ **Actividades GECP**
- ▶ **Foros y webinars**
- ▶ **Píldoras formativas**
- ▶ **Proyectos de calidad en la asistencia**

Actividades GECP

- ▶ **XI CONGRESS GECP**



Ed. en formato presencial

400 inscritos

60 profesionales GECP vinculados

Del 17 al 18 de noviembre

3.400€ en premios a las mejores comunicaciones

Cerramos la XI edición del Educational Symposium GECP, celebrado en Barcelona del 17 al 18 de noviembre, con un gran éxito de participación y difusión de las ponencias presentadas. Una cita que se ha convertido en indispensable en la actualización de la patología desde una visión de 360º y un abordaje multidisciplinar. El Congreso contó con cerca de 400 asistentes registrados y un elevado nivel de ponencias. Participaron, asimismo, 65 ponentes nacionales e internacionales, procedentes de centros hospitalarios nacionales, pero también con representación de EEUU (Tampa, Nueva York) y Europa (Portugal, Bélgica, Alemania, Francia).

Nueve sesiones y repaso multidisciplinar

Inaugurado por el doctor Mariano Provencio, presidente del GECP, el programa se desglosó a lo largo de nueve sesiones. La primera jornada estuvo dedicada a estadios iniciales y localmente avanzados, un estadio que en 2022 presentó grandes novedades. El Symposium contó con la visión de cirujanos torácicos y oncólogos médicos que actualizaron datos y estrategias. Así, el certamen se abrió con una sesión especial sobre cirugía torácica. También hubo espacio para el debate sobre las controversias en la implementación del cribado en cáncer de pulmón.

La inmunoterapia también fue la protagonista en esta primera jornada del Symposium, con un amplio repaso de las últimas novedades, y la implementación de la medicina personalizada destacando la importancia del Molecular Tumor Board. En esta jornada también se hizo repaso de los ensayos GECF en marcha en la actualidad, tanto en estadios iniciales como avanzados.

Por último, en la segunda jornada, se abordaron otros tumores torácicos, como el cáncer de pulmón microcítico que, tras 20 años sin novedades, también presentaba información relevante, así como la enfermedad oligometastásica o el debate sobre el impacto económico de los tratamientos en cáncer de pulmón y la llegada de la inteligencia artificial para el manejo de los datos de los pacientes.



Más de 3.000 euros en premios a las mejores comunicaciones

Las mejores comunicaciones del Congreso obtuvieron premio. El GECF, con el patrocinio de Roche, repartió galardones por un montante de 3.400 euros.

- ▶ El **primer premio** fue para Pedro A. Sousa de la Universidad Nova de Lisboa por su comunicación **“AN ARTIFICIAL INTELLIGENCE-BASED TOOL FOR SUPPORTING PRECISION MEDICINE IN LUNG CANCER PATIENTS: RESULTS FROM THE CLARIFY STUDY”** cuyo premio fue recogido por María Torrente, del Hospital Puerta de Hierro
- ▶ En **segundo puesto** quedó Carlos Pedraz Valdunciel de Pangaea Oncology por su comunicación **“PLASMA CIRC RNA ANALYSIS FOR THE EARLY DETECTION OF LUNG CANCER USING N-COUNTER TECHNOLOGY”**.
- ▶ El **tercer premio** fue para María Belén Sierra Rodero de Hospital Puerta de Hierro por su trabajo **“PERIPHERAL BLOOD B CELLS IMMUNOPHENOTYPE DURING ADJUVANT TREATMENT IS ASSOCIATED WITH DISEASE PROGRESSION IN RESECTABLE STAGE IIIA NSCLC PATIENTS INCLUDED IN NADIM CLINICAL TRIAL”**.

Los tres áccesit fueron para María González Cao, Beatriz Jiménez y Sara Hijazo-Pechero

► 10ª EDICIÓN DEL CURSO DE COMPETENCIAS EN CÁNCER DE PULMÓN



10ª edición

79 asistentes

9 profesionales GCEP vinculados

El 24 y 25 de marzo se celebró la 10ª edición del Curso de Competencias del GCEP, una cita ya indispensable en la formación inmersiva en cáncer de pulmón. Esta edición ha sido una de las más participativas,

con 79 alumnos inscritos y un amplio programa formativo. El doctor Mariano Provencio, presidente del GCEP fue el encargado de abrir el curso con una ponencia sobre la labor investigadora del Grupo, su misión, visión y valores.

El primer bloque del curso abordó la epidemiología, diagnóstico y cribado de la patología. Estuvo presidido por el doctor **Enric Carcereny** y contó con la participación de **Bartomeu Mas-suti, Atocha Romero, Rafael López y Mariano Provencio**. Por estadiaje, el curso desgranó, por un lado, los estadios iniciales y locamente avanzados, en los que se destacaron las novedades en adyuvancia y neoadyuvancia, el tratamiento de la patología irresecable y la oligometastásica de la mano de **Ivana Sullivan, María Guirado y Mariano Provencio**.

En cuanto a enfermedad avanzada, el curso se dividió en enfermedad sin driver y con driver, siendo esta última dirigida por **Manuel Dómine**.

Importante revisión de Casos Clínicos

El curso también contó con una importante revisión de Casos Clínicos. En la primera jornada se ahondó en este aspecto en función de los tumores de pulmón no microcíticos, locorregionales, avanzados con diana, avanzados sin driver y tumores microcíticos de la mano de **Reyes Bernabé, Rafael López, María Guirado, Ivana Sullivan y Enric Carcereny**. Los casos clínicos plantados se resolvieron en la segunda jornada del curso con una importante discusión y participación por parte de los asistentes.

Con esta discusión y revisión se cerró esta décima edición del Curso de Com-

petencias GCEP, que ya es un referente en la formación completa en cáncer de pulmón para médicos residentes de 4º y 5º año, así como a médicos adjuntos con menos de 5 años de antigüedad.



► CONCEDEMOS 30 BECAS PARA EL MÁSTER EN DIAGNÓSTICO Y TRATAMIENTO DE TUMORES TORÁCICOS GCEP-UAM



El GCEP lanzó en 2022 el primer Máster específico en diagnóstico y tratamiento de tumores torácicos impartido en nuestro país y en Europa que realiza en colaboración con la Universidad Autónoma de Madrid (UAM). El Master, de carácter semipresencial, comenzó su andadura el en febrero de 2022. Se trata de un título propio de la UAM, que ofrece una visión integral y multidisciplinar de la patología con ponentes de reconocido prestigio a nivel nacional e internacional. Desde el GCEP se realizó una beca de 30 plazas para socios.

Foros y webinars

► NOVEDADES Y CLAVES EN CÁNCER DE PULMÓN



6 profesionales GECP implicados

270 asistentes

El streaming 'Novedades y Claves en Cáncer de Pulmón', es ya una cita tradicional para hacer repaso de las principales novedades presentadas en cáncer de pulmón a lo largo del año.

En este streaming participaron la doctora Alexandra Cantero, que abordó "Biomarcadores tumorales", la **doctora María Saigí**, con "Estadios iniciales y enfermedad localmente avanzada", el **doctor Francisco Javier García Navalón** que expuso la "Enfermedad metastática (incluyendo inmunoterapia)" y "Cáncer de pulmón microcítico y otros tumores" que corrió a cargo de la **doctora Ana López**. Además, la introducción corrió a cargo del **Dr. José Luis González Larriba** y las conclusiones fueron de la mano del **Dr. Ramón Palmero**.

► EARLY FORUM



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 convocaron 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'**.

Píldoras formativas

El GECP también ofrece contenido formativo divulgativo en formato accesible para los profesionales en cáncer de pulmón. A lo largo de 2022 ha desarrollado las siguientes actividades:

► NOVEDADES Y CLAVES EN CÁNCER DE PULMÓN

Lung Cancer UPDATES
ASCO HIGHLIGHTS
03-07 JUNIO 2022
Chicago, IL

gecp
lung cancer research

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

Dr. Manuel Cobo
Hospital Regional Univ. de Málaga

Dr. Martín Lázaro
Complejo Hospitalario Univ. de Viljo

www.lungcancerupdates.com

En 2022 se cubrieron los Congresos de ASCO, IASLC y ESMO

28.426 visualizaciones de los vídeos, un 30% más

9 profesionales GECP implicados en los resúmenes

270 asistentes

El proyecto Lung Cancer Updates tiene por objetivo hacer accesibles a cualquier usuario las principales novedades presentadas en los Congresos Internacionales más relevantes.

De la mano de especialistas de reconocido prestigio, el proyecto elabora resúmenes diarios de todas las actualizaciones en materia de cáncer de pulmón presentadas, tanto en oncología como cirugía y patología.

► PODPULMÓN

INICIATIVA DE GECP CON LA COLABORACIÓN DE Roche

PodPulmón

Episodio 9: 2021 para el cáncer de pulmón: novedades y expectativas de futuro en Europa y América

“Uno de los puntos de mayor interés en los próximos años serán los mecanismos de individualización y precisión en inmunoterapia”

Dr. Bartomeu Massutí
Jefe de Oncología del Hospital General de Alicante - Secretario del Grupo Español de Cáncer de Pulmón (GECP)

El proyecto PODPulmón tiene como objetivo el lanzamiento mensual de un podcast de unos 20 minutos en el que profesionales expertos en la materia desarrollan un tema concreto. PodPulmón pretende ser una herramienta para compartir conocimiento y experiencias de los profesionales en cáncer de pulmón de un modo sencillo, abordando temas de interés y actualidad en el tratamiento del cáncer de pulmón y teniendo en cuenta, de una forma neutra y balanceada, toda la información y evidencia disponible sobre el tema en cuestión.

El proyecto comenzó en 2019 y ha desarrollado un total de 15 capítulos hasta 2022.

10 profesionales implicados

1.776 reproducciones en la página web

11.905 impresiones PodPulmon en Twitter

11.084 impresiones PodPulmon en LinkedIn

7 capítulos lanzados

Episodio 10
Medicina de precisión en cáncer de pulmón
Mariano Provencio

Episodio 11
Abordaje multidisciplinar
Florentino Hernando Tranco, Felipe Couñago, Alberto Fernández Villar

Episodio 12
La nueva era de la investigación del cáncer de pulmón. Claves de futuro
Ivana Sullivan

Episodio 13
Reescribiendo el cáncer de pulmón en estadios iniciales
Sergio Bolufer, Mariano Provencio

Episodio 14
Factores de riesgo en cáncer de pulmón: atención a tabaquismo y circuitos de diagnóstico rápido.
Alberto Ruano, Gema Díaz

Episodio 15
Molecular Tumor Board, una herramienta de mejora
Javier Hernández

Proyectos de calidad en la asistencia

El GECP también inició en 2022 acciones encaminadas a mejorar el conocimiento y las prácticas de calidad en la asistencia a los pacientes con cáncer de pulmón.

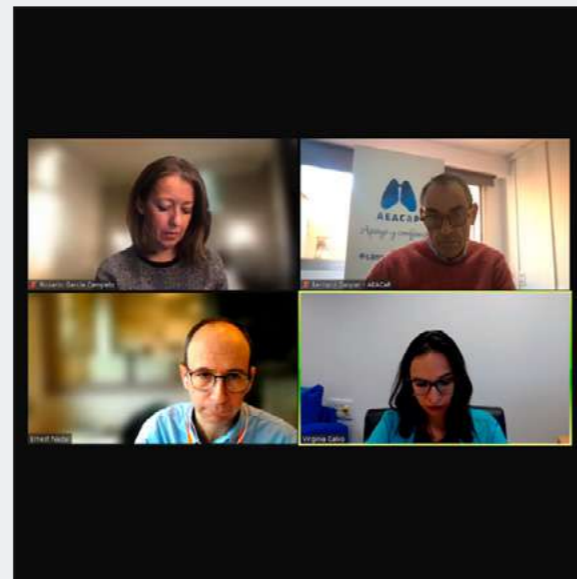
► EL GECP COLABORA CON TAKEDA EN EL PROYECTO 360º



Con el fin de conocer las necesidades e iniciativas para la mejora del abordaje del cáncer de pulmón no microcítico ALK+ y con inserción del exón 20 en el EGFR, el GECP ha colaborado con Takeda en la puesta en marcha del Proyecto 360º.

Esta iniciativa realizada a nivel nacional y autonómico se desarrolla en tres fases. La primera contempla la elaboración de un documento marco en la que se incluyen las recomendaciones un grupo de expertos a nivel nacional. En esta fase participaron, por parte del GECP, los **doctores Rosario García Campelo, Ernest Nadal y Virginia Calvo**.

La segunda fase del proyecto incorpora la visión regional para identificar particu-



laridades y diferencias en las distintas comunidades autónomas. En la última fase, desarrollada a lo largo de 2023, se llevaron a cabo talleres de trabajo para presentar los resultados del proyecto, así como recoger la opinión de un amplio panel de profesionales sanitarios.

Con este proceso, el objetivo del proyecto es definir oportunidades y recomendaciones en la mejora de la calidad asistencial de estos pacientes.

Para dar a conocer el proyecto, en diciembre Takeda realizó una rueda de prensa virtual para presentar la primera fase del proyecto en la que participaron todos los expertos implicados.

► 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 Multidisciplinar 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 Radioterápica, Hospital Clínico Santiago de Compostela
- María Fernández-Velilla, Servicio de Radiología Torácica, Hospital Universitario La Paz



4.

GECP. Comunicación

603

Impactos, un 46,7% más

1,1

Millones de impresiones en RRSS

46.407

Usuarios web GECP

+ de 60

Newsletter informativas enviadas

Campañas de concienciación social,
propias y en colaboración con la industria

Colaboración con Asociaciones de Pacientes

- ▶ Comunicación externa
- ▶ Comunicación interna
- ▶ RRPP y Concienciación

Comunicación externa

12 notas de prensa

603 impactos

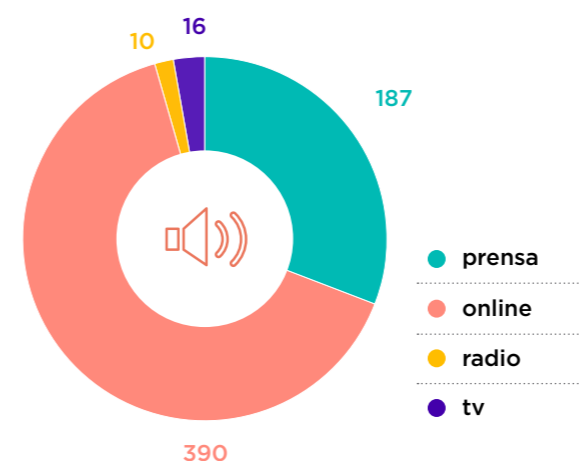
Incremento del 46,7%
con respecto a 2021

1,1 millones de
visualizaciones en
Redes Sociales

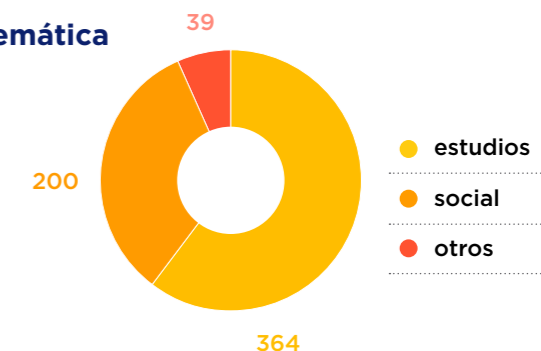
La comunicación externa del GECP se ha centrado en comunicar al conjunto de la sociedad los avances en investigación llevados a cabo por el grupo, así como informes sobre la prevención para lograr adquirir un mayor conocimiento y conciencia social de la enfermedad. Un 50% de las comunicaciones llevadas a cabo por el grupo han tratado temas de interés social como el hábito tabáquico, los datos de cáncer de pulmón y el perfil de paciente o los retos de la patología. Sin embargo, un 50% de estas han sido notas de prensa sobre estudios propios y congresos en los que el Grupo Español de Cáncer de Pulmón ha participado.

En total, gracias a todas estas comunicaciones y las gestiones realizadas por el grupo, se han logrado 603 impactos en prensa donde destacan por su número los producidos en el entorno online. Estos ayudan a la fácil viralización y al aumento de la visibilidad.

▶ Impactos



▶ Por temática



Comunicando en los Días Mundiales

Día Mundial contra el cáncer de pulmón, acciones en Medios de Comunicación



Con motivo del Día Mundial del Cáncer de Pulmón y de la celebración de su XI Simposio Anual, el Grupo Español de Cáncer de Pulmón (GCEP) presentó el 17 de noviembre una radiografía de la situación de la patología en España a partir de datos de 26.400 pacientes de su Registro de Tumores Torácicos en el que los doctores Mariano Provencio y Bartomeu Massuti realizaron un extenso repaso por la evolución de la patología. La presentación contó con un amplio respaldo y difusión en los Medios de Comunicación.

Además, durante el mes de noviembre, el GCEP estuvo presente en los Medios de Comunicación para destacar las necesidades no cubiertas y retos de la patología.



Día Mundial contra el TABACO

Con motivo del Día Mundial Sin Tabaco, el GCEP lanzó una nota de prensa e infografías en Redes Sociales desggranando 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.




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

El 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.

Comunicar la investigación

Comunicamos los resultados de NADIM II

Con motivo de la presentación de los resultados preliminares de NADIM II en ASCO 22, el Gabinete de Comunicación del GECP preparó una extensa estrategia informativa, en la que se trasladaron los datos embargados a Key Opinion Leaders en comunicación, se prepararon diversos comunicados y una nota de prensa generalista que se distribuyó en toda España.



Se abre paso un nuevo abordaje en cáncer de pulmón precoz

Un estudio confirma la mejora de resultados con quimio e inmunoterapia antes de la cirugía

«Hace de 30 años que no hay avances en estadios iniciales e intermedios»

«La supervivencia a tres años es del 81%, mucho más que el 30% que teníamos»



Mariano Provencio, jefe de Oncología Médica del Puerta de Hierro. «Los resultados son muy buenos»

El mismo estudio que en el estudio español se abren paso en los estadios iniciales e intermedios, se dice, disminuyen el riesgo de morir del 41%, que es sustancial, porque con la quimioterapia se obtienen más del 2, 4 o 8% y más que en la investigación americana multinationa... la tasa de respuesta... el 25%, según siendo un suceso 2% versus 20%... «Además, tanto en el CheckMate 81B como en el estudio español, el porcentaje de... el 80% y la tasa de toxicidad... el 100%, que es una barbaridad».

APROBACIÓN DE LA FDA Aunque los hallazgos de este estudio no se presentaron oficialmente hasta la celebración de ASCO, la Agencia Americana del Medicamento (FDA) ya decidió aprobar... el estudio español se confirmó... el trabajo multinationa americano... el estudio de Oncología Médica del Hospital Puerta de Hierro.

«La supervivencia a tres años es del 81%, mucho más que el 30% que teníamos»

► 16 Impactos en televisiones

► 6 Entrevistas radiofónicas

► 81 Impactos en prensa nacional

► 206 Impactos digitales



El estudio tuvo 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.

Con la presentación de nuevos datos en el Congreso IASLC, el Gabinete de Comunicación trasladó de nuevo esta información, acaparando también numerosos titulares.

Comunicamos los resultados de TELMA

Con motivo de la publicación de los resultados del estudio TELMA en 'JAMA Oncology', el Gabinete de Comunicación preparó una difusión especial, con envío de la información embargada a periodistas de medios especializados y la gestión de entrevistas con el investigador principal, el doctor Ernest Nadal.



Comunicamos los resultados de AtezoBrain

Ernest Nadal (GECP): "La combinación de fármacos de quimio-inmunoterapia frena el cáncer de pulmón en el 60% de los pacientes"

El jefe de Sección de Tumores Torácicos en el Instituto Catalán de Oncología explica que la tasa de éxito supone un 20 por ciento más de la que se logra a través de la quimioterapia exclusiva.



Con motivo de la presentación oral del estudio AtezoBrain en ASCO, el Gabinete de Comunicación del GECP preparó una difusión especial, con envío de la información embargada a periodistas de medios especializados y la gestión de entrevistas con el investigador principal, el doctor Ernest Nadal.

Redes Sociales

El GECP ha convertido las Redes Sociales en una de sus mejores herramientas en cuanto a comunicación externa se refiere, ampliando y profesionalizando el contenido que se puede encontrar en las mismas. El Grupo Español de Cáncer de Pulmón cuenta con cuatro canales principales abiertos: Twitter, LinkedIn, Facebook e Instagram. Con esta segmentación y adaptando el contenido a cada una de las redes conseguimos llegar a diferentes públicos.



En Twitter el GECP ofrece contenido informativo y directo. El público general de esta red social es la comunidad científica y las asociaciones de pacientes. En el último año el número de seguidores de la red social se ha incrementado.

4.025 seguidores
427.800 impresiones
19.671 visitas al perfil
642 menciones



En Facebook e Instagram el público cambia ya que aumentan entre los seguidores del GECP los pacientes por lo que el contenido se adapta a los mismos mediante el uso de un lenguaje más distendido y menos tecnicismos.

982 seguidores
120.808 impresiones
2820 visitas
28.932 cuentas alcanzadas

1.040 seguidores
220.445 impresiones
2040 visitas
14.616 cuentas alcanzadas



En LinkedIn el GECP ofrece información a profesionales del ámbito médico y temas de interés científico.

3.633 seguidores
409.454 impresiones
4.535 visualizaciones de la página

Página web

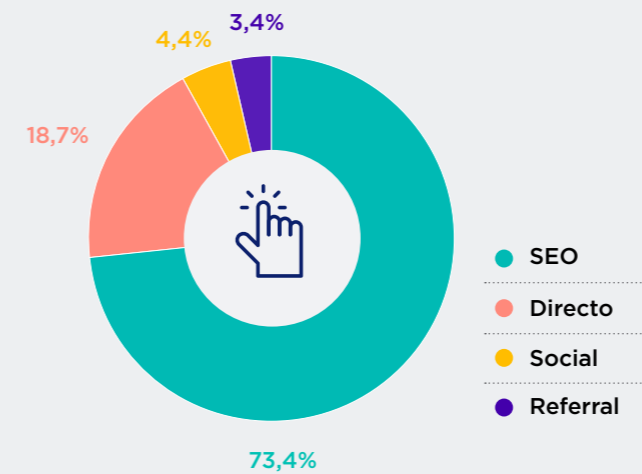
La página web del Grupo recoge toda la información sobre la patología, la actividad del Grupo, novedades, newsletter o proyectos en colaboración. Se trata de un espacio dinámico con abundante tráfico y elevado porcentaje de nuevos visitantes.



► **Usuarios: 46.407**

► **Impresiones: 77.201**

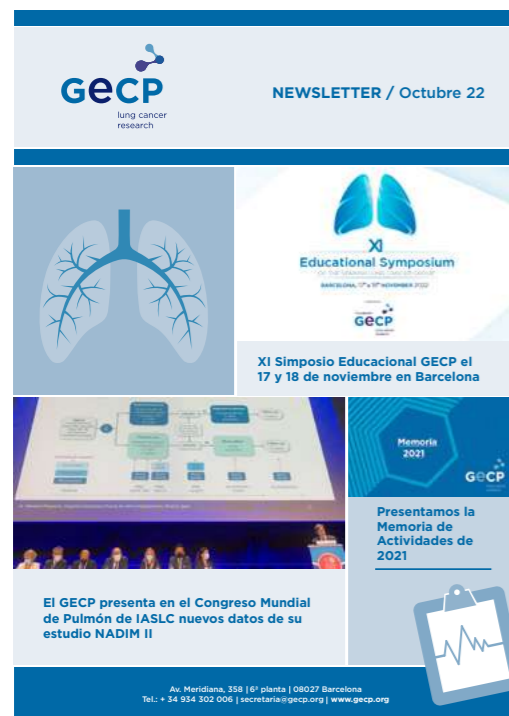
► **Canales principales**



Comunicación interna

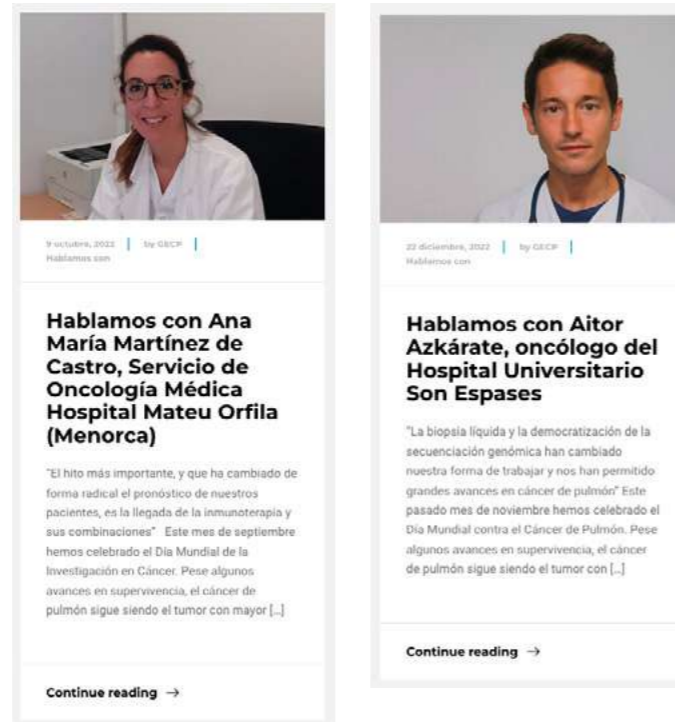
3 entrevistas GECP

+ de 60 newsletter informativas enviadas



La información a los asociados, la comunidad científica y las diferentes entidades relacionadas con el GECP es esencial para mejorar tanto el conocimiento de la patología como las relaciones con los diversos públicos con los que cuenta la organización. La newsletter del Grupo Español de Cáncer de Pulmón es una de las herramientas de comunicación más relevantes en este ámbito. Esta cuenta con 740 suscriptores y cerca de un 50% de ratio de apertura.

Además, para dar visibilidad e involucrar a los asociados con la organización, el GECP realiza entrevistas a miembros de distintos perfiles periódicamente. Estas se publican tanto en la web como en los diferentes canales con los que cuentan el GECP. En 2022 se entrevistó a tres socios.



Con sus campañas de concienciación el GECP quiere trasladar a la sociedad los retos y necesidades de la patología, así como dar voz a los pacientes



RRPP y Concienciación

+ de 2.000 escolares concienciados

+ de 9,6 millones de espectadores

+ de 30 profesionales GECP implicados en acciones de concienciación

Las campañas de concienciación permiten trasladar a la sociedad los retos y necesidades de la patología, así como dar voz a los pacientes. El Grupo realiza campañas de forma independiente y en colaboración con otras entidades.

Tik tok contra el tabaco. No dejes que el tabaco entre en tu vida

Para revertir el consumo de tabaco en jóvenes, el Grupo Español contra el Cáncer de Pulmón, que en 2022 contó con la colaboración de Bristol Myers Squibb, puso en marcha la cuarta edición del concurso escolar “No dejes que el tabaco entre en tu vida”, bajo el lema “TikTok contra el tabaco”.

La fundación científica pidió a escolares de toda España entre los 13 y los 16 años crear vídeos originales en formato tik tok para concienciar sobre los peligros del tabaco y animar a otros adolescentes a no coger ese primer cigarrillo.

Más de 2.000 escolares ya han participado en anteriores ediciones de este concurso, que ha propuesto la realización de canciones, singles, spots o raps, con éxito de propuestas y mensajes. Se trata de material de difusión importante y valioso en el que son los propios jóvenes, con su lenguaje, los que transmiten la importancia de hábitos de vida saludables.

Día mundial contra el cáncer de pulmón bajo el lema ‘que su esfuerzo llegue’

Para poner de relieve la importancia de la investigación en cáncer de pulmón el GECP lanzó a lo largo del mes de noviembre la campaña ‘Que su esfuerzo, llegue’ en la que pacientes e investigadores se unen en una sola imagen para destacar la necesidad de que la innovación llegue al paciente. Para el GECP, España es uno de los países con mayor investigación y participación en ensayos clínicos en Oncología, pero todavía queda trabajo para lograr un proceso ágil, transparente y participativo a la hora de aplicar los avances a la práctica clínica.

Los pacientes aparecen junto a investigadores del GECP, oncólogos como la **doctora Ivana Sullivan** y el **doctor Andrés Barba**, del Hospital San Pau, el **doctor Enric Carcereny**, de ICO Badalona, **los doctores Manuel Dómine y Jaime**

Rubio, de Fundación Jiménez Díaz y **Virginia Calvo y Fabio Franco** del Hospital Puerta de Hierro. El GECP ha querido hacer un homenaje a los dos lados de la investigación en los que, al final, el objetivo siempre es mejorar la calidad de vida del paciente.

En colaboración con la Industria

Campaña 5 años 5 retos

El GECP organizó junto a Bristol-Myers Squibb diversos debates en medios de comunicación para poner de relieve las necesidades a futuro de la patología. Bajo el título '5 años, 5 retos en cáncer de pulmón' especialistas GECP procedentes de distintas zonas geográficas, autoridades sanitarias y asociaciones de pacientes han analizado cinco grandes áreas de mejora: prevención, diagnóstico precoz, tratamiento, investigación y necesidades de los pacientes.

Los debates celebrados a lo largo de 2022 se celebraron en la La Voz de Galicia, con participación de **Alberto Ruano y Sergio Vazquez**; Las Provincias, con la participación de **Alfredo Hernández y Carlos Camps**; El Correo, con la participación de **Unai Jimenez, Cristina Alfaro Autor y Guillermo López Vivanco**; Última Hora, con la participación de **Sefa Terrasa, Juan Coves y Ana M^a Martínez de Castro**; La Tribuna con a participación de **Sara Cerezo González, Ruth Álvarez y Luis Enrique Chara** y La Opinión, con la participación de **Silverio Ros Virgen de la Arrixaca, Jose Antonio Macías, Morales Messeguer y Reina Sofía**.

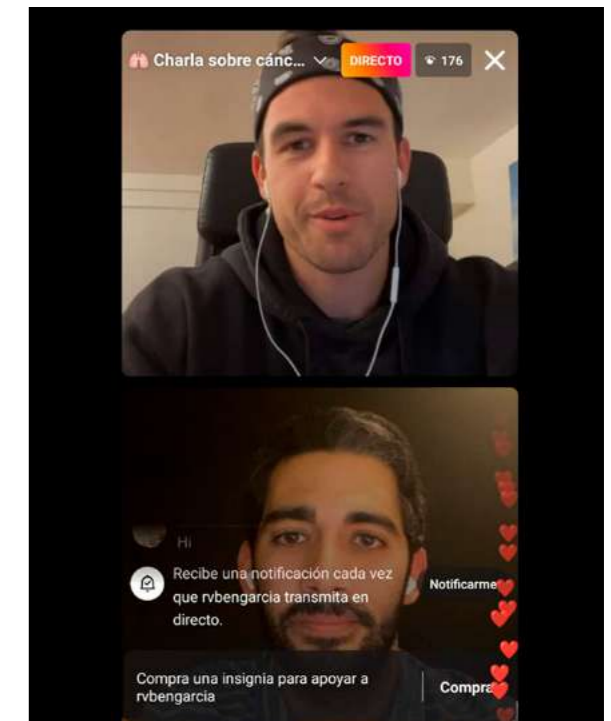
5 RETOS CP - LA VOZ DE GALICIA	01 enero	Alberto Ruano, Universidad de Santiago (ESPASS). Sergio Vazquez, Hospital Universitario Lucus Augusti
5 RETOS CP - LAS PROVINCIAS	29 enero	Alfredo Hernández, Consorcio Hospitalario Provincial de Castellón, Carlos Camps, Hospital General de Valencia, Montiel Chelet (AECC), Joan Quiles (Salut Pública)
5 RETOS CP - EL CORREO	29 marzo	Unai Jimenez, Hospital Universitario de Cruces, Cristina Alfaro Autor, Hospital Universitario de Araba, Guillermo López Vivanco, Hospital Universitario Cruces
5 RETOS CP - ÚLTIMA HORA	01 abril	Josefa Terrasa, Hospital Universitario Son Espases, Juan Coves, Hospital Son Llatzer, Ana M ^a Martínez de Castro, Hospital Mateu Orfila
5 RETOS CP - LA TRIBUNA	01 julio	Sara Cerezo González, Hospital la Mancha Centro, Ruth Álvarez, Hospital Virgen de la Salud, Luis Enrique Chara, Hospital de Guadalajara.
5 RETOS CP - LA OPINIÓN	11 julio	Silverio Ros, Hospital Virgen de la Arrixaca, Jose Antonio Macías, Hospital Morales Messeguer y Reina Sofía

Conversaciones sin filtro

Con motivo del Día Mundial del Cáncer de Pulmón, el GECP lanzó junto a Bristol-Myers Squibb la campaña 'Conversaciones sin filtro' dirigida a concienciar a los jóvenes sobre la importancia de la prevención en cáncer de pulmón. La campaña contó con la participación de diversos influencers, medios, y con especialistas GECP: los **doctores Jaime Rubio, Natividad Martínez y Virginia Calvo**, que realizaron entrevistas en directo y elaboraron contenidos en los canales de Boticaria García, Edu Aguirre, Freeda y Ruben García.

Los resultados de la campaña han sido notables:

- ▶ **Más de 9,6 millones de espectadores de las diferentes acciones de la campaña**
- ▶ **+ de 15.000 interacciones en RRSS**
- ▶ **22 impactos en medios**



Colaboración con asociaciones de pacientes

PREMIO GEPAC

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 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.

Seminario "Diálogos Aeacap"

El GECP colabora con Aeacap, la Asociación de Pacientes Afectados por Cáncer de Pulmón, en la organización de un webinar que acerca a los pacientes las últimas novedades en investigación y también resuelve sus dudas. Los doctores Jose Luis González Larriba y Enric Carcereny fueron los encargados de

compartir con los pacientes esta información durante el 2022.



Un Hogar para Convivir

La Asociación Española de Afectados de Cáncer de Pulmón (AEACaP), en colaboración con AstraZeneca, organizó en octubre la jornada 'Un Hogar para Convivir', con el objetivo de que pacientes de cáncer de pulmón y sus familiares mejoren su calidad de vida y convivan de la mejor manera posible con la enfermedad. Gracias a tres talleres interactivos sobre nutrición, psicooncología y fisioterapia respiratoria, las personas afectadas recibieron, de la mano de tres especialistas, consejos para mejorar su día a día con la enfermedad.

El GECP colaboró con esta iniciativa que contó una mesa redonda en la que participaron Bernard Gaspar; el Dr. Julio de la Torre, jefe de estudios de la Universidad Pontificia Comillas Madrid y miembro de la junta direc-

tiva de la Sociedad Española de Enfermería Oncológica (SEEO); la Dra. Margarita Majem, oncóloga del Hospital de la Santa Creu i Sant Pau de Barcelona y representante de la Sociedad Española de Oncología Médica (SEOM); y el Dr. Manuel Dómine, en calidad de miembro del Grupo Español de Cáncer de Pulmón (GECP).

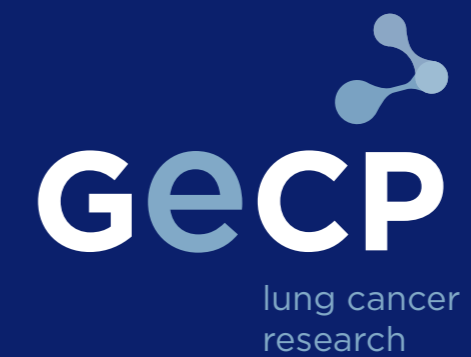


Lung Ambition Alliance

Lung Ambition Alliance es una colaboración de diversas organizaciones con el objetivo de acelerar el progreso e impulsar un profundo cambio para los pacientes con cáncer de pulmón, potenciando la experiencia de cada entidad colaboradora y dando prioridad a proyectos de interés que pueden contribuir a su objetivo.



Desde 1991 trabajando
de forma cooperativa
para avanzar frente al
cáncer de pulmón





Av. Meridiana, 358 / 6^a planta
08027 Barcelona
Tel. 34 934 302 006
Fax. 34 934 191 768
secretaria@gecp.org
www.gecp.org