



CLINICAL



**La Clínica  
en Madrid.**

**Un modelo  
de medicina  
multidisciplinar,  
investigador  
y docente**

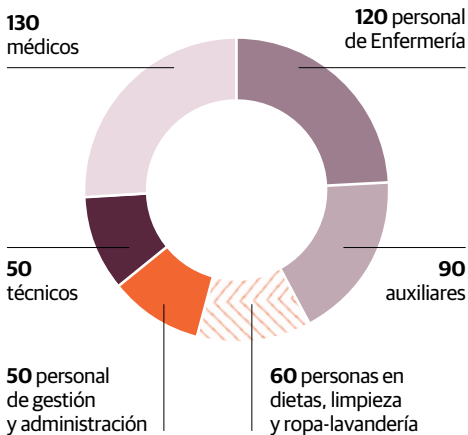




## LA PLANTILLA

# 500

Medio millar de profesionales trabajan en Madrid en coordinación con los 2.000 de la Clínica de Pamplona al tratarse de un solo centro con dos sedes.



**P**amplona y Madrid. La Clínica Universidad de Navarra cuenta con dos sedes en marcha. Tras sus 55 años de historia en Pamplona, el pasado 21 de noviembre abrió sus puertas en la capital madrileña, centrada en el paciente y con un marcado carácter investigador y formativo. El nuevo hospital ofrece atención clínica completa en 46 especialidades médicas, prácticamente las mismas que en su centro de Pamplona. Además presenta 6 áreas multidisciplinares de interés preferente entorno a las patologías más prevalentes. Estos 6 servicios son el Instituto Oncológico, el Área de Salud de la Mujer y Pediatría, Área de Cirugía Avanzada, Área Cardiovascular, Área de Traumatología y Medicina de Deportes, y la Unidad de Chequeos y de Medicina Predictiva.

Con su apertura en Madrid, la Clínica se presenta así como un único hospital con dos sedes y departamentos médicos únicos. El modelo hospitalario de la nueva sede de Madrid es por tanto idéntico al de Pamplona, sustentado en los tres pilares básicos sobre los que se asienta la Clínica desde sus inicios. La dedicación exclusiva

de su personal, la investigación de los fármacos más prometedores y la formación por parte de sus profesionales de las nuevas generaciones sanitarias. No en vano, la Clínica es un hospital académico adscrito a la Universidad de Navarra.

Estas tres características contribuyen a que la asistencia médica de la Clínica gire alrededor del paciente, núcleo de toda su actividad, que es atendido de forma integral por equipos multidisciplinares constituidos por facultativos de diferentes especialidades. En total, una plantilla de 500 personas que se desglosan en 130 médicos, 120 profesionales de Enfermería, 90 auxiliares, 50 técnicos, 60 profesionales en dietas, limpieza y ropa-lavandería, y 50 en gestión y administración.

“Será la Clínica Universidad de Navarra de siempre, pero ahora también en Madrid”, atestigua su director general, José Andrés Gómez Cantero. “Queremos estar más cerca de nuestros pacientes y poder ofrecer en la capital un modelo asistencial diferente, caracterizado por un trato humano exquisito y una medicina de precisión, en equipo y de total confianza”, subraya.





## **La Clínica en Madrid, a pleno rendimiento. Mantenemos el mismo modelo asistencial que en Pamplona con 46 especialidades médicas**

### **< DEDICACIÓN EXCLUSIVA.**

La plantilla de profesionales de la nueva sede de Madrid trabajan con dedicación exclusiva, centrados en un único objetivo, el paciente.

El nuevo centro hospitalario se ubica sobre una superficie total de 46.000 metros cuadrados, 35.000 de ellos construidos, frente al edificio de postgrado que la Universidad de Navarra construye actualmente en su campus de Madrid. Localizado en la Calle Marquesado de Santa Marta, número 1, junto a la Avda. América, paralela a la A2, se encuentra tan solo a 8 minutos del aeropuerto y a 15 de la estación de tren de Atocha.

### **CARACTERÍSTICAS DE LA NUEVA SEDE**

El paciente es el único centro de actividad. Esta ha sido la filosofía en los más de 50 años de funcionamiento en Pamplona y que ahora se muda intacta a Madrid. Con él como eje, el hospital se ha distribuido en cuatro edificios y diseñado para garantizar su bienestar.

El edificio principal está dotado de siete quirófanos para cirugía mayor, 74 camas para ingreso hospitalario, UCI y UCI de neonatos y 14 salas de radiodiagnóstico. Cuenta además con un edificio destinado a consultas de todas las especialidades médicas y con un Hospital de Día de Oncología dotado de salas individuales para la administración de los tratamientos quimioterápicos a los pacientes, preservando su intimidad. Otra de las plantas alberga los principales equipamientos de diagnóstico por imagen (TACs, RM, PET-T, xSPECT...), mientras que los aceleradores lineales y otros equipos de radioterapia se ubican en un edificio específico. El total de la superficie se completa con un cuarto inmueble destinado a instalaciones de mantenimiento. Todo el complejo consta de zona interior de aparcamientos.

La nueva sede es una promoción de la empresa Inversiones Tirema S.L.U., propietaria de los terrenos, que la alquila a largo plazo a la Clínica, y asume también la construcción del edificio con un presupuesto estimado de 60 millones de euros. “Los equipamientos médicos y mobiliario del hospital son aportados por la propia Clínica con una inversión estimada de 25 millones de euros”, explica el director general de la Clínica.

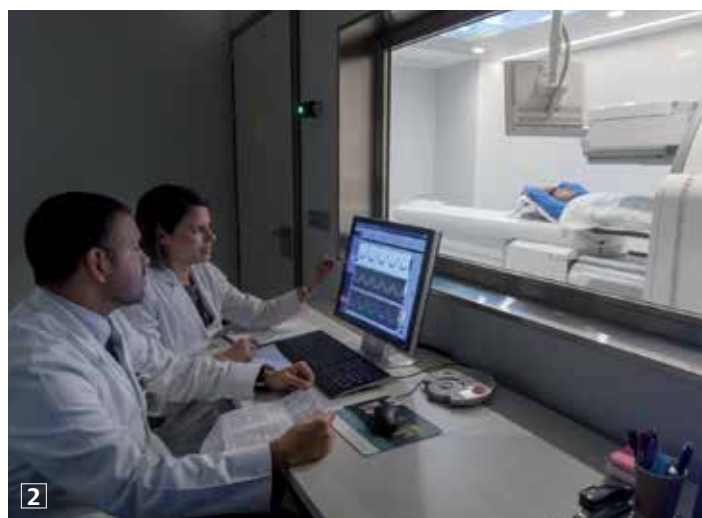


## 46 ESPECIALIDADES

1. Alergología e Inmunología Clínica
2. Anatomía Patológica
3. Anestesia y Cuidados Intensivos
4. Bioquímica Clínica
5. Cardiología
6. Cirugía Cardíaca
7. Cirugía General y Digestiva
8. Cirugía Ortopédica y Traumatología
9. Cirugía Plástica, Reparadora y Estética
10. Cirugía Torácica
11. Cirugía Vasculár
12. Dermatología
13. Digestivo
14. Endocrinología y Nutrición
15. Enfermedades Infecciosas
16. Farmacia
17. Farmacología Clínica
18. Flebología
19. Ginecología y Obstetricia
20. Hematología y Hemoterapia
21. Hepatología
22. Inmunología e Inmunoterapia
23. Medicina de Familia
24. Medicina Interna
25. Medicina Nuclear
26. Medicina Paliativa
27. Medicina Preventiva
28. Microbiología Clínica
29. Nefrología
30. Neumología
31. Neurocirugía
32. Neurofisiología
33. Neurología
34. Oftalmología
35. Oncología Médica
36. Oncología Radioterápica
37. Otorrinolaringología
38. Pediatría
39. Psiquiatría y Psicología Clínica
40. Radiofísica
41. Radiología
42. Rehabilitación
43. Reumatología
44. Unidad de Chequeos
45. Urgencias
46. Urología



1



2

**1. La nueva sede de la Clínica** en Madrid consta de cuatro edificios conectados entre sí por el interior del inmueble de manera que ofrece atención en todas las especialidades médicas en el mismo hospital.

**2. Investigación, asistencia y formación.** Constituyen los tres pilares básicos que sustenta el modelo hospitalario de la Clínica.

## Tecnología más precisa y eficaz

■ La nueva sede está dotada de equipos de medicina con tecnología de última generación para el diagnóstico y tratamiento de enfermedades. Así, incorpora una resonancia magnética de 3 teslas del modelo Magnetom Vida, adaptable a cualquier biotipo corporal, la primera de estas características que se instala en España. Otro de los equipamientos diagnósticos más relevantes es el sistema Symbia Intevo Bold, que incorpora

tecnología xSPECT, único en España, dentro de los equipos de Medicina Nuclear. Ofrecen una información más precisa de órganos y estructuras anatómicas más complejas.

También incorpora dispositivos innovadores que ayudan a ajustar el tratamiento contra el cáncer en fase temprana. Destaca el nuevo sistema PET-TC (Tomografía por Emisión de Positrones) y el equipo de Tomografía Computerizada Somatom Drive. La doble

fente de este TAC permite una caracterización total de los tejidos, con muy baja dosis de radiación. La nueva sede de Madrid alberga además un quirófano híbrido Artis Pheno-Arco en C robotizado, para angiografías y Hemodinámica. Para el tratamiento de tumores con radioterapia externa, el acelerador Elekta Versa HD en su último modelo ofrece mayor precisión contra el cáncer: minimiza la radiación en el tejido sano.





## Centro investigador y académico

■ La sede madrileña de la Clínica, al igual que la de Pamplona, es un hospital académico e investigador. El nuevo centro promueve ensayos clínicos y proyectos de investigación biomédica aplicada a las enfermedades de difícil diagnóstico y tratamiento. Se impulsan nuevas investigaciones a través de una Unidad Central de Ensayos Clínicos que actualmente gestiona en Pamplona un total de 325 investigaciones clínicas, muchas de ellas en el campo de la oncología, cardiología y neurología, entre otras especialidades.

Gracias a esta vocación investigadora, la Clínica desarrolla líneas de investigación traslacional, cuyos resultados son rápidamente aplicables en la mejora de la salud de los pacientes. Los médicos trabajan coordinados con los investigadores del Centro de Investigación Médica Aplicada (CIMA) de la Universidad de Navarra, centro en el que actualmente



**“Aspiramos a generar conocimiento para revertir el rumbo de las enfermedades. La innovación incrementa la posibilidad de dar respuesta a las necesidades de cada paciente”**

**DR. JESÚS SAN MIGUEL**  
Director médico

trabajan más de 300 investigadores de 17 países diferentes.

Como ejemplo de esta colaboración destacan los ensayos clínicos, pieza clave para la búsqueda de nuevas alternativas. De hecho, el número de estas investigaciones en la Clínica se ha incrementado de manera relevante en los últimos años y a día de hoy es el hospital privado que más ensayos clínicos promueve de España.



## José Andrés Gómez-Cantero “Un modelo hospitalario distinto”

**L**a puesta en marcha de la nueva sede de la Clínica en Madrid es un proyecto en el que llevamos trabajando muchísimos años y que ahora por fin ha culminado con su apertura a los pacientes”, apunta el director general de la Clínica.

Ha sido, reconoce, “un acontecimiento histórico para todos nosotros”. Supone el inicio de una etapa nueva, en la que “hemos comenzado un hospital desde cero, pero con toda la fuerza y experiencia de los 55 años de asistencia clínica y gestión de la Clínica de Pamplona”. Un modelo hospitalario distinto, “que nos distingue de otros hospitales privados, y unos resultados que nos avalan”.

El director general admite que con la apertura de la sede de Madrid se ha palpado la ilusión de los pacientes, “Muchos de nuestros pacientes son fans de nuestros médicos, aprecian el trato que reciben, el cariño que les prestamos, la preocupación de todos nuestros profesionales por conseguir su curación o, en algunos casos, por lograr que puedan llevar sus dolencias del mejor modo posible”.

Una experiencia y dedicación acompañada de una inversión de 25 millones de euros en equipamiento y tecnología de última generación, “con la que la Clínica se convierte en un centro de referencia internacional para el tratamiento de enfermedades relevantes como el cáncer”.

“En nuestro centro queremos disponer de los últimos equipos tecnológicos con el objetivo de ofrecer siempre a nuestros pacientes lo mejor y más nuevo”. Porque la excelencia en medicina es una combinación del trato humano más exquisito con la mejor calidad técnica y asistencial, destaca el director.

**José Andrés Gómez Cantero**, director general de la Clínica.



**L**os pacientes realmente son lo más importante, afirma la directora de la sede de Madrid. “Todos los profesionales de la Clínica estamos comprometidos y, en cierto sentido, damos la vida por ellos. Quiero hacer un agradecimiento a todos nuestros pacientes porque nos hacen personas mucho mejores”.

“En la Clínica los pacientes son lo primero y eso no es un eslogan, es una realidad porque de verdad creemos que ellos han hecho posible que nosotros estemos aquí”.

En realidad, afirma, los dos centros, Pamplona y Madrid,



## Esperanza Lozano

### “Que los pacientes son lo primero no es un eslogan”

“constituyen una misma Clínica con 2 sedes y lo más importante es que la cultura institucional sea exactamente la misma, y eso requiere que

se trate al paciente igual que se trata en Pamplona, que los departamentos sean únicos departamentos, que tengan mucho respeto a las perso-

nas. Pretendemos que sea lo mismo”.

“Porque el cariño de los pacientes lo que demuestra es la entrega de los profesionales”. Compromiso al tiempo que cercanía, “seña identitaria de confianza y respeto que facilita mucho el afecto al paciente”.

Se establece así un vínculo de confianza entre los pacientes y los profesionales: “Los pacientes entregan su salud, su esperanza a los profesionales quienes tratan de responder con esa confianza”.

La doctora **Esperanza Lozano** es la directora de la Clínica en Madrid.

**S**omos un hospital académico, subraya el Dr. San Miguel. “Queremos que toda nuestra asistencia e investigación sea para beneficiar a los pacientes, para mejorar sus resultados clínicos. Que todo el conocimiento que vamos generando, se lo podamos ofrecer en primer lugar a nuestros pacientes”.

Como ejemplo destacado, el director médico recuerda cómo “la historia del cáncer y la de la Clínica han estado y están íntimamente unidas. Es una carrera de relevos, donde cada uno va pasando el testigo a otro y donde todos van sumando, porque una de las características de nuestra institución es el enfoque multidisciplinar del cáncer”. Un fin en el que no están solo los oncólogos, sino todos los especialistas que tienen algo que decir en cuanto al alivio del paciente. Una aproximación multidisciplinar a la enfermedad con un único objetivo: “Poder seguir teniendo el mismo sueño que desde



## Jesús San Miguel

### Investigar y generar conocimiento, para curar

el principio se tuvo: la posible curación”.

Para tratar de curar, “no puede estar un único especialista. Junto a él tienen que estar facultativos de otras disciplinas, esas áreas que van a hacer cambiar realmente la perspectiva y lograr ese sueño: poder curar”.

Otro aspecto en el que la Clínica pone énfasis es el de tratar de “generar conocimiento, y por ello, cuando estamos ante un paciente siempre nos planteamos varias estrategias: la

primera, el diagnóstico precoz. Para nosotros es clave diagnosticar en etapas tempranas, por ello tenemos las mejores técnicas de diagnóstico de imagen, de diagnóstico molecular más avanzadas”.

La segunda estrategia es “aportar los mejores tratamientos posibles. Hoy en día los avances en terapias génicas son muy interesantes, especialmente en el campo de la inmunoterapia, en el que esta institución se ha volcado generando conocimiento y poder

aportar así estos tratamientos a los pacientes”.

Destaca a la vez la importancia de poder monitorizar la eficacia de esos tratamientos. “Porque si contamos con una buena herramienta para detectar la eficacia del tratamiento, para poder detectar la enfermedad mínima residual, podemos abolir tanto los infratratamientos como los sobre tratamientos, es decir, podremos personalizar el tratamiento según las necesidades de cada paciente”.

“Este es nuestro desafío diario –recuerda– conjugar la asistencia clínica con la investigación”. Por eso en este momento la Clínica cuenta con más de 325 proyectos de investigación en marcha dirigidos a la lucha contra diferentes enfermedades, con más de 340 pacientes participantes. “Esta es nuestra obligación, nuestro reto y nuestro compromiso con cada uno de nuestros enfermos”.

El doctor **Jesús San Miguel** es el director médico de la Clínica.



# La Clínica Universidad de Navarra en Madrid

La sede de la Clínica en Madrid se ha diseñado tomando al paciente como el centro de su actividad. Su distribución está pensada para reducir los desplazamientos, sin esperas, y para aumentar la sensación de bienestar.

## FLUJOS DE CIRCULACIÓN



## Consultas externas

Este edificio está conectado con el principal por tres pasarelas para una conexión fácil y directa con las áreas de diagnóstico y tratamiento. Tres áreas de especialidades: Mujer (planta 0), Corazón (planta -1) y Diagnóstico y Especialidades (plantas -1 y -2).

## Oncología Radioterápica

Edificio anexo con conexión directa al Área Oncológica. Dispone de dos aceleradores lineales.

## Hospitalización

58 camas en 2 plantas  
+ 7 UCI + 7 UCI  
Neonatal individuales.  
Cada habitación dispone de baño completo.

## Urgencias

Acceso directo desde una calle lateral. Dispone de:

- 2 salas de espera
- 1 sala de espera pediátrica
- 7 boxes + 2 pediátricos
- 5 boxes de observación

## Grandes equipos de diagnóstico

Planta -1. Acoge los equipos de resonancia, TAC y medicina nuclear (PET-TAC y SPECT).

## Quirófanos

Dispone de seis quirófanos convencionales y un quirófano híbrido Artis Pheno-Arco en C, más cuatro salas de endoscopias y cinco paritorios. Se puede acceder a ellos desde distintos puntos, según el tipo de paciente.







**Usos públicos**

Zona este. Acoge el oratorio, con capacidad para 200 personas, y el salón de actos, con un aforo de 120 personas.



**Cafetería**  
Planta principal.  
Zona este.

**Admisión**

Mostrador de información, sala de espera y aseos. Desde aquí se accede fácilmente a cualquier zona asistencial.

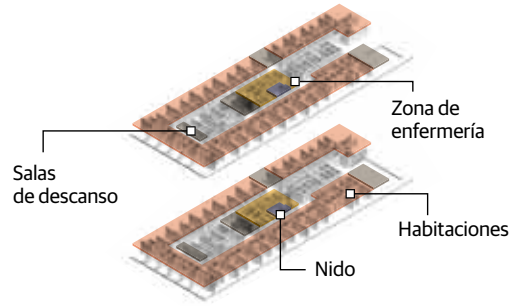
**UBICACIÓN**



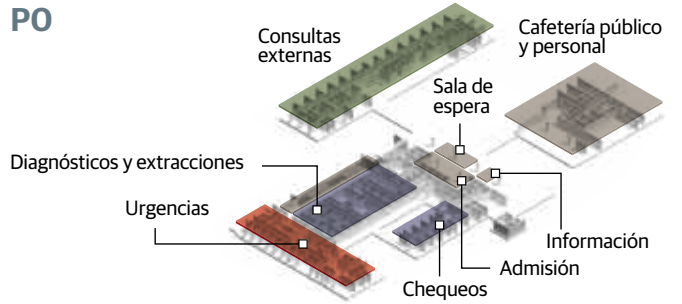
El nuevo centro se encuentra situado en el kilómetro 7 de la A-2, apenas a cinco minutos del aeropuerto de Barajas. El hospital compartirá campus universitario con un edificio de Posgrados que comenzará su docencia en septiembre de 2018.



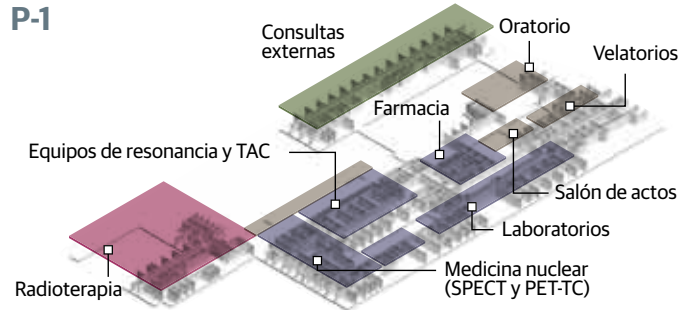
**P1-P2**



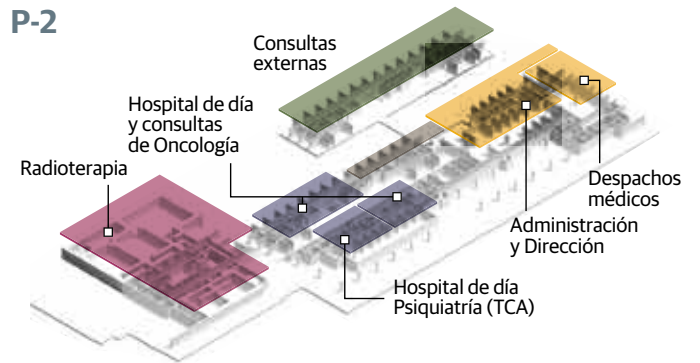
**P0**



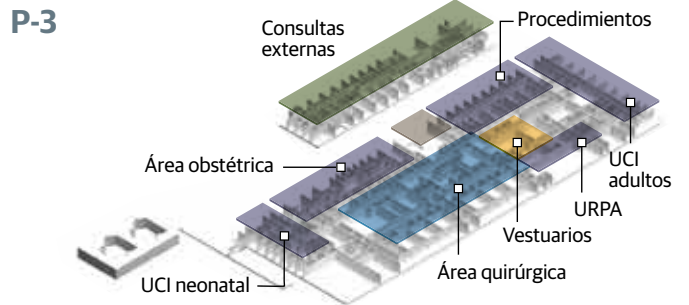
**P-1**



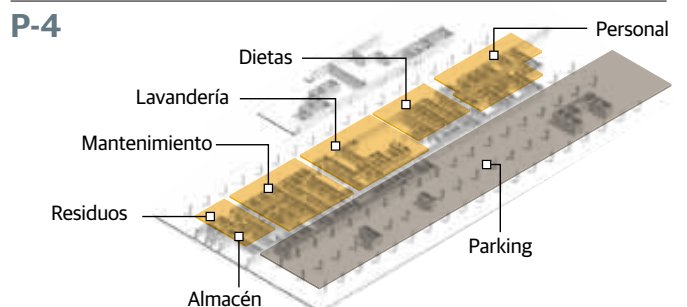
**P-2**



**P-3**



**P-4**







## EQUIPAMIENTO

74 2

Camas de hospitalización

Aceleradores para tratamientos oncológicos

14 1

Salas de radiodiagnóstico

Quirófano híbrido

16 1

Boxes de urgencia

PET-TAC

10 1

Boxes de hospital de día

Resonancia magnética de 3 Teslas

7 1

Quirófanos

xSPECT-TC



## PROFESIONALES

500

Profesionales en Madrid

130

Médicos

120

Personal de Enfermería



## INSTALACIONES

1.000 400

Árboles en el campus

Plazas de aparcamiento

46.000

metros cuadrados de superficie total.

35.000 m<sup>2</sup>  
de uso hospitalario

11.000 m<sup>2</sup>  
de instalaciones y aparcamiento



## INVESTIGACIÓN

325

Ensayos clínicos, muchos de ellos en el campo de la oncología, cardiología y neurología entre otras especialidades.

323

Publicaciones en revistas

602

Comunicaciones en congresos

15

Investigaciones seleccionadas y apoyadas por el Instituto de Salud Carlos III.



## LOCALIZACIÓN

8 15

Minutos en coche desde el Aeropuerto

Minutos en coche desde Atocha