



Nou Hospital Universitari Sant Joan de Reus:

Proximitat, coneixement i tecnologia
al servei dels ciutadans

ÍNDEX

PRESENTACIÓ DEL CENTRE:.....	3
Un model d'excel·lència assistencial per al segle XXI	
L'Hospital per dins	
La senyalització del centre	
Sistema de direccionament de pacients	
NOU CONCEPTE D'ATENCIÓ SANITÀRIA I SOCIAL.....	4
Fets que fan "Nou" el nou hospital	
Els 4 pilars	
Hospital pensat per a les persones	
Hospital d'alta tecnologia	
Hospital d'alta resolució	
Hospital respectuós amb el medi ambient	
L'HOSPITAL EN XIFRES.....	7
Identificació del solar	
Resum de Llits	
Sabíeu que...?	
COM ARRIBAR AL NOU HOSPITAL?.....	8
Autobús	
LA REORDENACIÓ DEL MAPA SANITARI DE LA CIUTAT	8
L'HOSPITAL EN EL MARC DEL TECNOPARC	9
Principals magnituds del Tecnoparc	
Conveni amb la URV	

PRESENTACIÓ DEL CENTRE:

Un model d'excel·lència assistencial per al segle XXI

El Nou Hospital Universitari de Sant Joan de Reus ja és una realitat. Amb 92.073 metres quadrats, tres vegades més gran que l'actual, i 170 milions d'euros d'inversió, és el projecte més ambiciós fet mai a la ciutat i neix amb la voluntat de ser un model d'excel·lència assistencial. Les obres de construcció començades el 2006 ja han finalitzat i actualment s'ha començat un procés de trasllat i obertura progressius. El centre disposarà de l'expertesa professional i de la dotació tecnològica necessàries per donar el millor servei a cada usuari.

Així, està preparat per ser referència en determinades especialitats com oncologia, cirurgia bariàtrica, cirurgia plàstica i reparadora, medicina vascular, cirurgia toràcica, tot tenint molt present la seva vocació universitària. Per això s'ha construït a tocar de la futura Facultat de Medicina i té una important unitat docent amb capacitat per acollir fins a 600 estudiants de forma simultània.

El nou edifici s'ajusta a les exigències del segle XXI, l'anterior model, que es va gestar als anys 70 amb previsió per 20 anys endavant, era un model esgotat. En canvi, el Nou Hospital està dissenyat, no només per adaptar-se a les necessitats dels pacients en l'actualitat, sinó també a les necessitats del futur.

És un hospital horitzontal, de molt fàcil accessibilitat i recorregut intern ja que, per exemple, les consultes externes estan just a l'entrada, de la mateixa manera que el Servei de Rehabilitació o Urgències, facilitant l'accés dels usuaris.

L'Hospital per dins

L'eix vertebrador del centre és la rambla, un vial de circulació públic i lliure que travessa d'est a oest la planta baixa de l'edifici. És un carrer de pas i de distribució a consultes externes, rehabilitació, medicina de l'esport i hospital de dia sociosanitari.

La rambla configura un espai amb unes condicions climàtiques especials, ja que la coberta protegeix tèrmicament l'edifici de la seva orientació sud. La façana inclinada compta amb unes obertures per a la il·luminació natural i amb plaques de captació solar per a la producció d'energia fotovoltaica. Aquests elements l'han dotat d'un aire exclusiu que fan singular a l'edifici. A més, l'estètica i concepte arquitectònic de les entrades est i oest emfatitzen la monumentalitat de l'hospital.

En el transcurs de les obres, aquest espai ha agafat una importància identificativa que ha fet que passi a ser anomenat afectuosament 'la rambla'. Al seu interior es troben els accessos a la sala d'actes, la sala polivalent, l'àrea de donacions del Banc de Sang i Teixits, la cafeteria, la Unitat de medicina de l'esport i les intercomunicacions amb les aules de docència i la seu dels serveis de suport del Grup SAGESSA. Com a espai de pas, no hi podran faltar locals comercials, les recepcions i les àrees d'admissions d'ús hospitalari.

L'Àrea d'Hospitalització abasta les plantes 1 i 2 del centre i s'organitza en blocs d'hospitalització, que travessen perpendicularment la rambla. La majoria de les habitacions són individuals i permetran als pacients descansar amb la màxima intimitat, a més són d'unes dimensions suficientment grans com per a convertir-les en habitacions dobles, si pel volum d'ingressats fos necessari ampliar el nombre de llits temporalment.

Les finestres són àmplies i totes tenen vistes a l'exterior, cosa que permet que entri la llum natural. Per augmentar el confort i potenciar la seguretat, disposen de sostre radiant de fred i calor que evitarà l'ús de climatització per conductes de ventilació, una font de fàcil transmissió de gèrmens.

El quadre elèctric de cada habitació es pot obrir i controlar des del passadís, i per tant serà possible ajustar aquest component des de fora, sense haver de molestar al pacient.

Des de qualsevol dels passadissos de l'àrea accedim als jardins que hi ha entre els blocs d'hospitalització, construïts a una alçada de 8 metres respecte el nivell del carrer.

Aquests jardins s'han creat amb l'objectiu d'humanitzar l'hospital, que els pacients i els seus familiars es puguin relacionar en un àmbit natural, més humà i beneficiós per a la convalescència; per evadir-se durant uns instants al dia de l'ambient hospitalari. Gràcies a les passarel·les, els jardins seran accessibles encara que el pacient s'hagi de moure en cadira de rodes. D'altra banda, les vistes de les habitacions donen precisament a aquestes zones verdes.

La senyalització del centre

La senyalització interior i exterior del Nou Hospital s'organitza seguint una escala de colors amb la finalitat de facilitar al màxim la circulació de pacients i professionals pel centre. Cada planta està dividida en 6 àrees, cadascuna de les quals està identificada amb un color diferent. Cada àrea cromàtica correspon a una àrea de seguretat de l'hospital.

D'aquesta manera, la senyalització, a més de seguir una numeració, és d'un color o d'un altre depenent de l'àrea de l'hospital on ens trobem. Aquesta somatització es repeteix a cada planta, cosa que permet intuir més fàcilment a quina zona de l'hospital ens trobem i que les habitacions siguin més fàcils de memoritzar i localitzar; per exemple: l'habitació 16 de l'àrea taronja.

Sistema de direccionament de pacients

El Nou Hospital està equipat d'un nou sistema de direccionament de pacients que facilitarà automàticament a l'usuari informació de la zona del centre on ha de dirigir-se.

Els usuaris que arribin per una consulta o per fer-se una prova determinada, han d'identificar-se amb la targeta sanitària a uns lectors dispensadors de tiquets que hi haurà a l'entrada de l'hospital. Aquests dispensadors llegeixen la targeta sanitària, reconeixen que aquest pacient té concertada una cita i dispensen un tiquet amb tota la informació: s'indica l'especialitat, el doctor o la doctora, l'hora, el nom del o de la pacient i unes senzilles indicacions per arribar al punt de l'hospital on es té la cita.

Aquest sistema permet que els pacients sàpiguen on han d'anar només entrar a l'hospital: les cues es gestionen automàticament i sense necessitat de preguntar a recepció.

Això és possible gràcies a una base de dades informatitzada que conté totes les cites prèvies que els usuaris van concertant. Quan l'usuari s'identifica amb la targeta, l'aplicatiu li facilita la informació que ja tenia prèviament introduïda. Si el pacient té més d'una cita concertada aquell dia, es dispensaran tants tiquets com facin falta.

Aquest sistema també tramet informació als professionals de l'hospital: quan el pacient s'identifica a l'entrada, l'aplicatiu actualitza la informació al doctor que li pertoca i al servei d'infermeria per avisar que aquest pacient ja ha arribat.

NOU CONCEPTE D'ATENCIÓ SANITÀRIA I SOCIAL

Fets que fan "Nou" el nou hospital

Hospital pensat per a les persones:

- Àrea de subaguts i convalsència amb capacitat de fins a 150 llits per a tractament, cura i rehabilitació
- Sala de parts naturals
- Separació clara d'urgències i hospitalització pediàtrica
- Àrea d'oncologia unificada
- Separació d'àrea tècnica i àrea d'accés per a l'usuari

Hospital d'alta tecnologia:

- Radiologia amb les últimes tecnologies (RMN, TC 64 corones, medicina nuclear, PET)
- Quatre sales de radioteràpia
- Medicina intensiva (de 8 a 22 llits)
- Increment de llits de nounats semicrítics

Hospital d'alta resolució:

- Increment de l'àrea de cirurgia major ambulatoria
- Increment d'hospitals de dia
- Increment de quiròfans (de 6 a 12)
- Increment de consultes externes (de 80 a 98 dispensaris)
- Box urgències (de 27 a 47)

Hospital respectuós amb el medi ambient

Hospital motor del Tecnoparc per a la recerca biomèdica i la docència

Gran unitat docent amb 15 aules i 600 places

Laboratoris de recerca amb 900 m²

Els 4 pilars

Hospital pensat per a les persones

L'objectiu és aprofitar l'augment d'espai i la major tecnificació per oferir un tracte més humà i personalitzat als pacients. Una de les novetats més destacables en aquest sentit és la divisió invisible de les dependències de l'hospital entre àrees per a professionals i àrees per a usuaris. Els professionals no utilitzaran els mateixos accessos i passadissos que el públic per a moure's per l'hospital, afavorint així que totes dues zones estiguin menys transitades. D'altra banda, els professionals utilitzaran robots automatitzats per al transport de mercaderies que es mouran pels passadissos de l'hospital segons estiguin programats, i per tant era important separar totes dues àrees de moviment perquè els robots no estiguin en contacte amb els usuaris, aconseguint així major seguretat.

La Unitat de Pediatria gaudeix de diverses millores. Per una banda, s'ha creat una nova Unitat de Cures Intensives Neonatal, que disposa de major dimensió i una alta tecnificació. Una altra novetat són les Urgències pediàtriques, completament independents de les urgències convencionals i de l'àrea d'hospitalització pediàtrica. Pel que fa a Hospitalització pediàtrica, s'ha creat la Unitat d'Internament psiquiàtric infantil destinada a l'ingrés de nens amb trastorn mental, per donar resposta a tota la demarcació del Camp de Tarragona i Terres de l'Ebre.

Les àrees d'Hospitalització i d'Urgències pediàtriques estan decorades amb dibuixos que recorden el seguici festiu de la ciutat gràcies al projecte d'humanització obra de la Fundació Curarte. L'objectiu és que els nens, durant el seu temps d'hospitalització, vegin elements que reconeixen i pels quals senten estima, com són les tradicions i personatges de la Festa Major de Reus.

Cadascuna de les 22 habitacions d'hospitalització està tematitzada amb una de les tradicions de Reus, és a dir, cada habitació té una decoració especial diferent de la resta: el ball de Diables, el Drac, la Víbria, la Mulassa, el Carrasclot o els Nans són alguns dels temes. El passadís de l'àrea està il·lustrat amb accions de la vida quotidiana que tenen com a protagonista un drac acompanyat de personatges i elements de la tradició de Reus. El Servei d'Urgències pediàtriques i boxs tenen un disseny especial, així com les dues habitacions de la unitat d'internament psiquiàtric infantil i l'UCI de Neonatologia.

Els esforços d'innovació de la Unitat de Ginecologia i Obstetrícia per al Nou Hospital s'han centrat a oferir una assistència més personalitzada i a millorar la intimitat en tot el procés de l'atenció al part.

Així, l'àrea obstètrica disposa de 7 sales de dilatació/part i d'1 quiròfan obstètric. D'aquesta manera tot el període de dilatació es podrà realitzar en una mateixa sala, sense haver de canviar d'ubicació ni per la realització de l'anestèsia peridural ni per l'atenció a la fase final del part.

Les noves sales de part estan preparades per a l'atenció natural al part normal a aquelles gestants que així ho desitgin i ho sol·licitin amb la incorporació del pla de part. Pel que fa al postpart, es disposarà de 27 habitacions individuals que faran més còmoda i íntima l'estada en aquests primers dies després del naixement.

Hospital d'alta tecnologia

El Nou Hospital implica una millora tecnològica notable per potenciar el que són les especialitats en què el centre és referència, com el Servei d'Oncologia, Medicina Vasculat o Nutrició. El centre serà un gran potenciador d'aquestes àrees, gràcies a l'equipament d'última tecnologia.

El PET-SCAN és una tecnologia de diagnòstic de medicina nuclear utilitzada sobretot en malalts de càncer i en neurologia. L'hospital nou estarà equipat amb aquest aparell diagnòstic i, evitarà que uns 1.000 malalts hagin de desplaçar-se a centres hospitalaris de Barcelona, ja que serà el primer PET-SCAN que hi haurà fora de Barcelona. Aquest equipament juntament amb la gammacàmera completarà l'oferta de medicina nuclear de l'hospital.

El centre comptarà a més amb una ressonància magnètica de 3 tesles, un equip de darrera generació que permet obtenir la millor qualitat d'imatge en el menor temps d'exploració. És l'aparell de ressonància magnètica de major potència admesa actualment pels organismes mèdics internacionals per a l'estudi morfològic del cos humà.

En l'àmbit assistencial, les especialitats mèdiques més beneficiades per aquesta nova tecnologia seran les de neuroradiologia i diagnòstic per la imatge, ja que permet estudiar els òrgans del cos amb major nitidesa que qualsevol altra tècnica.

D'altra banda, s'ha millorat l'Àrea d'Oncologia ampliant les sales de radioteràpia, passant de 2 a 4, i Urgències amb una modernització important i canvi en les estructures de tot el servei. L'objectiu és fer l'oferta del millor que hi hagi disponible en l'actualitat.

La robotització (de la preparació d'unidosi a la farmàcia, la distribució intrahospitalària de material i la recollida de roba i brossa) o una línia de cuina freda (amb l'última tecnologia pel que fa a l'elaboració de menjar per a col·lectivitats) són d'altres innovacions tecnològiques que contempla el nou hospital. Aquestes innovacions incideixen directament en una major seguretat en el tractament de cada usuari, minimitzant els possibles errors o retards en la prestació del servei.

Hospital d'alta resolució

El nou edifici ha incrementat de tal manera l'espai de les dependències de l'Hospital Sant Joan que s'han pogut incloure en el projecte un augment important dels equipaments de què disposen els diferents serveis, tot amb l'objectiu d'oferir la millor assistència al pacient.

Consultes externes, àrea que gaudeix d'una gran amplitud i comoditats, ha passat a més a tenir 98 consultes en el mateix espai, mentre a l'hospital antic n'hi havia 80 repartides en 3 espais i 3 plantes diferents. En aquesta mateixa línia, Urgències ha incrementat el número de boxs, de 27 a 47.

La nova àrea quirúrgica està formada per 10 quiròfans convencionals, 1 quiròfan de cirurgia contaminada i 1 quiròfan de parts i cesàries. Cal destacar que a l'antic hospital hi havia 5 quiròfans convencionals i 1 quiròfan de parts. A més, s'ha creat una àrea de preanestèsia, un espai que no existia a l'antic centre i que serveix per fer una preparació prequirúrgica més còmode i segura.

L'equipament de quiròfan és d'última generació, tots els quiròfans estan preparats per a la cirurgia endoscòpica i els professionals disposen de 4 pantalles incorporades a banda i banda de la taula d'operacions per visionar les imatges endoscòpiques amb comoditat.

El quiròfans no tenen ni cables ni endolls pel terra, tots els subministraments estan enclavats al sostre i no entorpiran la tasca dels professionals. També s'ha apostat per la il·luminació LED, de més qualitat i facilitat de regulació, alhora que és més respectuosa amb el medi ambient.

D'altra banda, hi ha 2 quiròfans plomats per aquelles intervencions on sigui necessari utilitzar l'arc quirúrgic: les parets plomades permeten utilitzar els raigs X sense que les radiacions es dispersin més enllà del quiròfan.

Gràcies a la millora tecnològica, les intervencions que no requereixen d'ingrés són aptes cada vegada per a més tipus de pacients i, per tant, més demanades. Per aquesta raó s'ha creat una àrea específica de Cirurgia Major Ambulatoria (CMA), amb un circuit i espai independents i situada al costat del Bloc Quirúrgic. L'àrea disposa de vestidors, on els pacients pendents d'intervenir es poden canviar de roba; 2 sales de preparació preoperatoria; despatxos d'informació; una zona de despertar amb 5 llits postoperatoris; i una zona de deambulació amb 15 butaques, on el pacient pot recuperar-se de la intervenció durant el temps que sigui necessari mentre l'acompanya la seva família. La zona de deambulació i de despertar estan vigilades per un control d'infermeria exclusiu de l'àrea.

Així doncs, l'àrea de CMA es tracta d'un circuit completament independent de la resta de serveis de l'hospital, amb la dotació tecnològica adequada per al seu funcionament, i que només aprofita el Bloc Quirúrgic. A més, l'àrea disposa de línia telefònica independent d'atenció a l'usuari i de servei de cures específiques per als pacients que les necessitin en els dies posteriors a la intervenció, amb la possibilitat que fins i tot siguin a domicili.

Hospital respectuós amb el medi ambient

L'hospital és ecoeficient, la qual cosa significa que en la seva construcció s'han utilitzat els materials més avançats i respectuosos amb el medi ambient i també que s'han aplicat solucions de generació energètica tecnològicament avançades que, a més de permetre produir l'energia que el centre necessita, amb un baix impacte al medi ambient, representen aplicacions avantguardistes en l'àmbit sanitari i alhora, instal·lacions d'alta eficiència i fiabilitat.

Per a l'aprofitament eficient d'energia, l'hospital compta amb el següent equipament: plaques fotovoltaïques a la coberta i a la façana principal, un sistema tèrmic per a la recuperació de la calor de l'aigua i un sistema d'aprofitament de les aigües pluvials per al regatge dels jardins. També serà possible un estalvi en la climatització gràcies al disseny inclinat de la coberta de la rambla, equipada amb un sistema progressiu de control de clima interior, que propiciarà la ventilació natural del recinte. En aquesta mateixa línia, l'àrea d'hospitalització està equipada amb sostre radiant de fred i calor, un estalvi en el consum respecte a la climatització i un augment de la seguretat per no utilitzar conductes d'aire, transmissors de gèrmens.

D'altra banda, el centre està equipat amb un sistema de gestió tècnica. Aquest té l'objectiu de dotar l'hospital d'un control automatitzat de les instal·lacions mitjançant el monitoratge i la gestió integrada de diferents subsistemes i serveis tècnics com són la climatització i ventilació, la producció d'aigua freda i calenta, la fontaneria, la il·luminació d'àrees comunes, entre d'altres. Els objectius són optimitzar el funcionament de les instal·lacions, dels consums d'energia i dels costos de conducció i manteniment.

L'HOSPITAL EN XIFRES

Identificació del solar

	HOSPITAL ACTUAL	NOU HOSPITAL
Solar m ²	12.230	51.360
Construcció m ²	29.890	92.073
Reserva solar m ²		10.000
INVERSIÓ ESTIMADA (amb equipament)		170 milions

Amb un total de 92.073 m² de superfície construïda:

Superfície per plantes	
Planta internació +2	10.191 m ²
Planta internació +1	10.191 m ²
Planta tècnica	2.955 m ²
Entreplanta	1.812 m ²
Planta baixa	22.338 m ²
Planta soterrani -1	21.825 m ²
Planta soterrani -2	22.761 m ²
Total superfície	92.073 m²

Resum de Llits

	SITUACIÓ ACTUAL	SITUACIÓ FUTURA
INTERNAMENT	278 llits	310 llits
Aguts	234 llits	228 llits
Pediatría	19 llits	24 llits
Crítics	8 llits	22 llits
Nounats	11 llits	14 llits
Reanimació Postanestèsica	6 llits	22 llits
SOCIOSANITARIS	42 llits	150 llits (96 habitacions)
TOTAL LLITS	320 llits	460 llits
HABITACIONS	158 habitacions	322 habitacions (80% individuals)
QUIRÒFANS	6 quiròfans	12 quiròfans
CONSULTES EXTERNES	80 dispensaris	98 dispensaris
BOX URGÈNCIES	27 boxes	47 boxes

Sabíeu que...?

- S'han mogut més de 270.000 m³ de terres, cosa que significa més de 33.500 camions
- S'han emprat més de 115.000 m³ de formigó amb un pes de més de 240 milions de quilograms. Això representa que s'han mobilitzat prop de 20.000 formigoneres, que una darrera l'altra ocuparien 15 Km
- S'han utilitzat més de 9 milions de quilograms de ferro.
- S'han instal·lat uns 9.000 punts de presa de dades i veu. Això implica uns 630.000 m de cable estructurat.
- S'han instal·lat 8.000 kW de potència elèctrica: equivalent al que necessitarien 1.800 vivendes o un municipi d'uns 5.000 habitants (més de la meitat d'habitants del Priorat).

COM ARRIBAR AL NOU HOSPITAL?

Autobús

La companyia d'autobusos Reus Transport habilitarà dues línies d'autobús per arribar al Nou Hospital. Una ja funciona, la segona es posarà en marxa quan el centre estigui a ple rendiment.

La primera és la línia 20, que opera des de finals del mes de juliol amb una ampliació del seu recorregut, la qual abans arribava fins al barri Sant Josep Obrer. Actualment, aquesta línia fa 4 parades a l'hospital nou, dos de pujada de passatgers i dos de baixada, als accessos principals i de consultes externes.

Els dies feiners i els dissabtes, la línia opera de 5.30 a 21.59 h, amb una freqüència de 20 minuts. Els dies festius, el servei funciona entre les 7.00 i les 21.13 h, amb freqüències cada hora.

Aquesta recorre gran part de la ciutat amb 40 parades: s'inicia al barri Immaculada, continua per les avingudes dels Països Catalans i de Sant Bernat Calbó, puja pels passejos fins al passeig Mata per enllaçar amb la plaça de la Llibertat i l'avinguda de Sant Jordi, baixa per les rieres de Miró i d'Aragó i gira a la plaça de Villaroel per entrar al barri de Sant Josep Obrer per accedir a l'Hospital a través de les avingudes de la Universitat i de Josep Laporte.

D'altra banda, la línia 60 és un nou recorregut d'autobusos que es posarà en marxa quan el trasllat progressiu hagi finalitzat. Aquesta línia viatjarà des del centre de Reus directament cap al Nou Hospital, i per tant serà un recorregut molt més ràpid que el de la línia 20. Amb la posada en marxa de la línia 60, es reduirà la freqüència de pas d'autobusos de 20 a 10 minuts.

Amb la posada en marxa d'aquestes línies d'autobusos, Reus ha estrenat el primer carril d'ús exclusiu per a autobusos i taxis de la ciutat, al llarg de tota la façana de l'Hospital a l'avinguda de Josep Laporte.

Les parades de l'Hospital s'han equipat amb marquesines de grans dimensions amb capacitat per a 16 persones assegudes. A més, estan equipades amb cartells informatius que avisaran del temps que falta per l'arribada del següent autobús. Per millorar l'accessibilitat dels usuaris al vehicle, les voreres s'han construït a la mateixa alçada que el terra de l'autobús.

LA REORDENACIÓ DEL MAPA SANITARI DE LA CIUTAT

El 26 de juliol es va inaugurar la nova residència d'avis Marià Fortuny, un equipament construït arran de la transformació del CAP Reus V, situat al carrer Astorga, en CAPI (Centre d'Atenció Personal Integral), el primer que s'ha fet a la ciutat. El CAPI és un nou model d'equipament que integra l'assistència sanitària i la social. Amb aquesta ampliació, l'equipament ofereix 64 places residencials a les plantes altes i 25 de centre de dia a la planta baixa per a persones grans dependents. A més, disposa de servei de rehabilitació per a malalts i integra serveis de Treball Social de l'Àrea Bàsica de Salut amb els de l'Ajuntament de Reus.

Els CAPI representen una nova evolució del servei assistencial amb un model d'atenció integral a les persones en un únic centre: amb la integració dels serveis municipals de l'oficina de Serveis Socials d'atenció primària i protecció de la salut; dels serveis d'atenció primària del Departament de Salut de la Generalitat; i dels serveis de residència i centre de dia del Departament d'Acció Social i Ciutadania. Es tracta que les persones trobin respostes a les seves necessitats sanitàries i locals al mateix barri, a prop de casa seva i en el mateix lloc (finestreta cívica). L'objectiu a llarg termini de l'Ajuntament de Reus és convertir tots els CAP de la ciutat en CAPI, però no es limita només a això.

Amb el referent que cada centre d'atenció primària hauria de cobrir com a màxim a una població d'uns 20.000 habitants, i tot i que les línies del mapa encara no s'han traçat definitivament, s'ha iniciat la planificació d'una nova organització dels serveis sanitaris de Reus a la que es destinaran uns 8 milions d'euros. El projecte s'ha encetat aprofitant el nou paradigma que suposa l'entrada en funcionament del Nou Hospital com a punt de partida per a la reordenació de tot el mapa sanitari de la ciutat. L'objectiu és equilibrar el nombre d'usuaris que pertoqueu a cada centre sanitari.

A banda de la progressiva transformació dels CAP en CAPI, es preveu afegir dos nous centres d'atenció primària als tres equipaments que hi ha ara, tot això a banda dels consultoris adscrits a cada CAP. Aquesta nova distribució contempla el pas de cinc àrees bàsiques de salut (ABS) a un total de sis. Actualment, el CAP Sant Pere dona servei a les ABS Reus I i Reus II i s'està estudiant la possibilitat que una de les dues es traslladi a les dependències de l'antic hospital, de manera que cada ABS tingui un centre propi. D'aquesta manera es resoldran els problemes d'espai del CAP Sant Pere sense que sigui necessària una ampliació de les instal·lacions. L'antic hospital transformat en CAPI, per la seva banda, estarà preparat per fer cirurgia major ambulatoria i implantar-hi equipaments sociosanitaris. Es preveu que es converteixi en un centre d'alta resolució i que disposi de transport sanitari, que també es mantindrà al CAP Sant Pere.

En la mateixa situació es troba el CAP Llibertat, que acull les ABS III i IV. De moment es preveu que una de les dues àrees traslladi la seva activitat al nou CAP que s'està construint a Cal Xap, però també és possible que finalment es constitueixi la nova ABS Reus VI, que donaria servei a l'àrea residencial estratègica Reus Nord i, per tant, seria la zona on s'hi traslladaria part de l'activitat del CAP Llibertat. Això suposaria una millora important per la ciutat perquè actualment 50.000 reusencs estan adscrits al CAP Llibertat, el centre amb més pressió assistencial.

L'HOSPITAL EN EL MARC DEL TECNOPARC

El Tecnoparc és un projecte impulsat per l'Ajuntament de Reus que té com a objectiu donar resposta als reptes de l'economia del futur mitjançant empreses d'alta tecnologia i innovadores, i convertir-se en un espai de referència científicotecnològic i empresarial en els àmbits de la nutrició i la salut. Per això compta amb el Nou Hospital Universitari Sant Joan de Reus com a "pal de paller" d'aquest ambiciós projecte. La ubicació estratègica del complex és especialment important per la bona connexió amb l'aeroport de Reus i la propera arribada de l'alta velocitat ferroviària. El nou hospital té un pes qualitatiu i també quantitatiu en el Tecnoparc. Del milió de metres quadrats del parc, més del 5% els ocupa el nou centre sanitari i dels 5.000 professionals que hi treballaran, un miler ho faran a l'hospital, la qual cosa el converteix en la pedra angular d'aquest parc tecnològic, que aspira a transformar la ciutat i el territori.

El Tecnoparc és una aposta pel món de la salut que es consolidarà com a espai de referència del Camp de Tarragona, com a eina de promoció del coneixement i la tecnologia, i com a nucli per a la investigació i desenvolupament.

Mostra d'això són els dos grans laboratoris situats al Tecnoparc que donaran servei al Nou Hospital. Un és el Laboratori de Recerca, de 1.000 m² de superfície, dels quals 300 m² són per al Biobanc d'ADN, i estarà situat al costat del centre hospitalari.

El segon, situat a l'edifici del Centre Empresarial Per a la Innovació i Desenvolupament (CEPID), és el Laboratori de Producció. Es tracta d'un equipament que donarà servei al Nou Hospital, però que també atindrà peticions d'altres hospitals de la demarcació. L'objectiu és que esdevingui el laboratori de producció de referència de tot el Camp de Tarragona.

El Tecnoparc també aprofita la tradició investigadora i activitat productiva de la indústria agroalimentària del territori i la tradició de Reus com a centre de producció i distribució agroalimentari; i evoluciona cap al disseny, desenvolupament i producció d'aliments de valor afegit, amb propietats beneficioses per a la salut dels consumidors.

Per aconseguir-ho, el Parc disposa d'infraestructures d'investigació i tecnologia vinculades a la salut i la nutrició de primer nivell. La més important és el Centre d'I+D+i en Nutrició i Salut, impulsat per la Universitat Rovira i Virgili i orientat al desenvolupament d'aliments funcionals. L'edifici inclourà un Centre de Bioempreses, concebut com a espai d'incubació i consolidació d'empreses del sector biotecnològic sorgides a partir de la tasca investigadora del Centre.

D'altra banda, el Tecnoparc participa en la societat Shirota Functional Foods, dedicada al disseny d'aliments essencialment nous i aliments funcionals, així com a la comercialització de serveis tecnològics en empreses alimentàries.

A més, des de l'Ajuntament, a través de les societats anònimes municipals i els organismes autònoms, i en col·laboració amb els agents econòmics i socials, s'estan duent a terme altres iniciatives que tenen com a objectiu la dinamització econòmica i la formació dels treballadors i treballadores en les noves tecnologies i serveis de futur.

L'STS Grup va ser la primera empresa privada en instal·lar-se al Tecnoparc amb una inversió de 3 milions d'euros per construir la nova seu del grup: un edifici de 2.214 m² on hi treballen una trentena de treballadors a les seves oficines, de 1.380 m².

Altres obres del Tecnoparc, com la nova Fira de Reus, l'edifici del CEPID o la nova seu d'Activa Mútua avancen a bon ritme d'execució.

Principals magnituds del Tecnoparc

Superfície del parc tecnològic i del Campus universitari: 135 hectàries

Superfície del parc tecnològic i l'entorn empresarial: 165 hectàries

Terrenys de titularitat pública gestionats en règim de lloguer: 15 hectàries

Terrenys edificables: 1.000.000 m²

Inversió en infraestructures i edificació: 1.000 milions d'euros

Llocs de treball: 5.000 professionals

Formació universitària: 3.250 estudiants

Formació professional: 3.000 estudiants

Vivendes: 1.800 habitatges

Conveni amb la URV

La Facultat de Medicina i Ciències de la Salut de la URV i l'Hospital Universitari de Sant Joan han aprovat l'espai dedicat a la formació i pràctiques dels estudiants de Medicina que es construirà a l'hospital nou. Es tracta de la unitat docent de l'hospital, destinada a estudiants de 4t i 5è de medicina i fisioteràpia.

La nova unitat docent al Nou Hospital estarà equipada amb 10 aules de formació amb una capacitat de 25 a 40 persones, 4 aules grans per a 80 a 100 persones i 1 sala d'ensenyament d'aplicacions informàtiques. A més, es preveuen 4 espais per a laboratoris d'habilitats on els alumnes podran fer pràctiques simulades d'especialitats mèdiques i quirúrgiques, així com consultes de simulació equipades amb equips de vídeo. Completaran les instal·lacions una biblioteca-sala d'estudis.

Els espais de formació estaran capacitats per a rebre imatges en directe dels quiròfans de l'hospital i per adaptar-se als requeriments de l'espai europeu d'educació superior (pla Bolonya) gràcies a la participació entusiasta i contínua de la Facultat de Medicina i Ciències de la Salut.

L'aulari està preparat per ser utilitzat simultàniament per 600 alumnes. L'espai serà compartit entre l'Hospital Universitari de Sant Joan de Reus, per desenvolupar la formació continuada dels professionals del centre, i els alumnes i professors de la Facultat de Medicina i Ciències de la Salut.

D'altra banda, el rector la Universitat Rovira i Virgili i l'alcalde de Reus, Lluís Miquel Pérez, van signar un conveni que permetrà consolidar i ampliar la presència universitària a la ciutat, concretament al Campus Bellisens, situat dins el marc del Tecnoparc. Aquest acord dotarà la ciutat amb nous centres universitaris, com la nova Escola **Tècnica** d'Arquitectura, que es construeix des de l'any passat, a més de la nova Facultat de Medicina. Els dos edificis tindran una superfície total de **100.000 m²**, amb aparcaments per a **800** vehicles.

El nou Campus Bellisens comptarà amb diferents espais esportius, amb una residència universitària i amb 7.000 m² addicionals per a la construcció d'àrees comunes per als estudiants com biblioteques, sales d'estudi, bar, restaurants, sales de grau i espais polivalents.