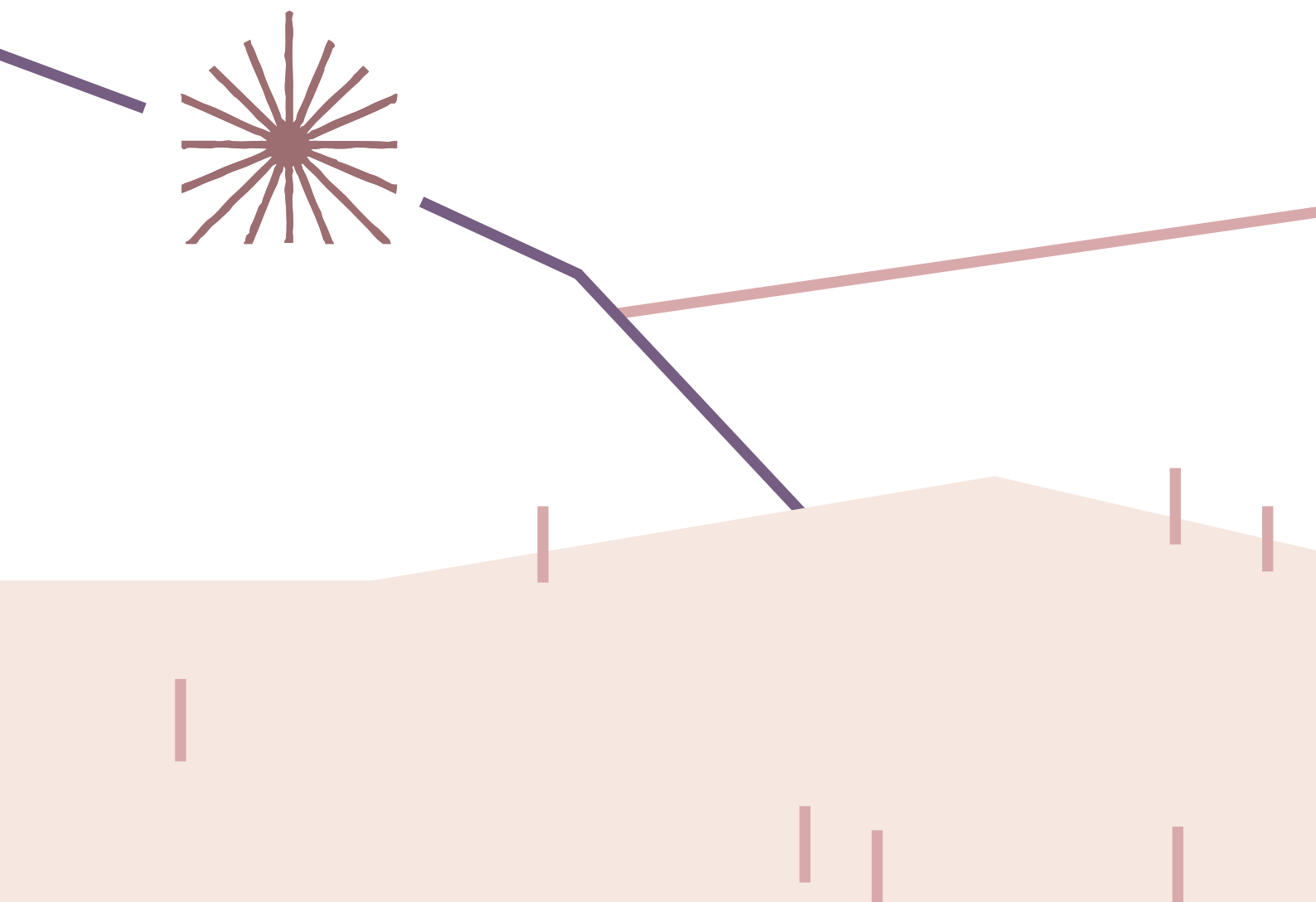


Catàleg del Pavelló Expositiu

Naixem

Catálogo del Pabellón Expositivo Naixem
NAIXEM exhibition pavilion catalogue

Nules (Castelló), 2026



Catálogo del Pabellón Expositivo Naixem

Nules (Castelló), 2026

Resultado del Proyecto de Investigación “Estrategias y modelos para la mejora de la seguridad, funcionalidad y experiencia de usuario en centros de nacimiento” (GVA. INNEST/2023/93) dentro del Programa de Proyectos Estratégicos en Cooperación, financiado por la Unión Europea en el marco del Programa Fondo Europeo de Desarrollo Regional (FEDER), Comunitat Valenciana 2021-2027. Investigadora Principal: Soledad Carregui Vilar.

Coordinación científica

Soledad Carregui Vilar
IP Proyecto NAIXEM
FISABIO

Comisarios

Soledad Carregui Vilar
Juan Serra Lluch

Autores (p.o. alfabético)

Eva M. Álvarez Isidro, Soledad Carreguí Vilar, Javier Cortina Maruenda, Carlos J. Gómez Alfonso, Laura Iglesias Barras; Diego Martín de Torres, María José Más Jiménez, Marina Puyuelo Cazorla, Gustavo Reboledo Ortega, Juan Serra Lluch, Ana Torres Barchino, Mónica Val Fiel, Azuladna Zamora de la Lama y Carla Zollinger.

Colaboradores (p.o. alfabético)

Eduardo Baviera Llópez, Ignacio Cabodevilla Artieda, Ámbar Paula Díaz, María Gallardo Castillo; René Garzón Ramírez, Ximena Gutiérrez Jiménez, Silvia Martínez García-Carpintero (Silvia Mar Studio), Sergio Pérez Quílez, David Puerta Mendoza (Viruta Lab), María Ruiz González y Domingo Sánchez Zuriaga.

Entidades Participantes: Fundación para el Fomento de la Investigación Sanitaria y Biomédica de la Comunitat Valenciana (FISABIO), Universitat Politècnica de València (UPV), Instituto de Tecnología Cerámica (ITC-AICE).

Empresas Participantes: Fustería Técnica Matas S.L. (FUSTECMA), ECA sistemas de hidromasaje S.L. (Hidromasajes ECA), Ablaze 177, S.L.U. (ABLAZE).

Entidades Colaboradoras: Ceràmica Saloni, Midwifery Unite Network, City ST George’s University of London, Instituto de Biomecánica de València (IBV), Associació Mamare Castelló.

Traducción y supervisión de idiomas

Jacinta Flynn
Francesc Vaquer Gregori

Diseño y Maquetación

Francesc Vaquer Gregori
joanrojeski estudi creatiu



Ref.:



Atribución/ Reconocimiento-No Comercial-Compartir Igual 4.0 Internacional

Esta publicación está bajo una licencia CC BY NC SA 4.0, excepto las fotografías de las páginas 9 () y 19 (Id 504309660/ Getty Images), 47 y 49 las cuales se reproducen con permiso y no están cubiertas por dicha licencia.

Usted es libre de:

- Compartir — Copiar y redistribuir el material en cualquier medio o formato
- Adaptar — Remezclar, transformar y construir a partir del material
- La licenciente no puede revocar estas libertades en tanto usted siga los términos de la licencia

Bajo los siguientes términos:

- Atribución — Usted debe dar crédito de manera adecuada, brindar un enlace a la licencia, e indicar si se han realizado cambios. Puede hacerlo en cualquier forma razonable, pero no de forma tal que sugiera que usted o su uso tienen el apoyo del licenciente.
- No Comercial — Usted no puede hacer uso del material con propósitos comerciales.
- Compartir Igual — Si remezcla, transforma o crea a partir del material, debe distribuir su contribución bajo la misma licencia del original.

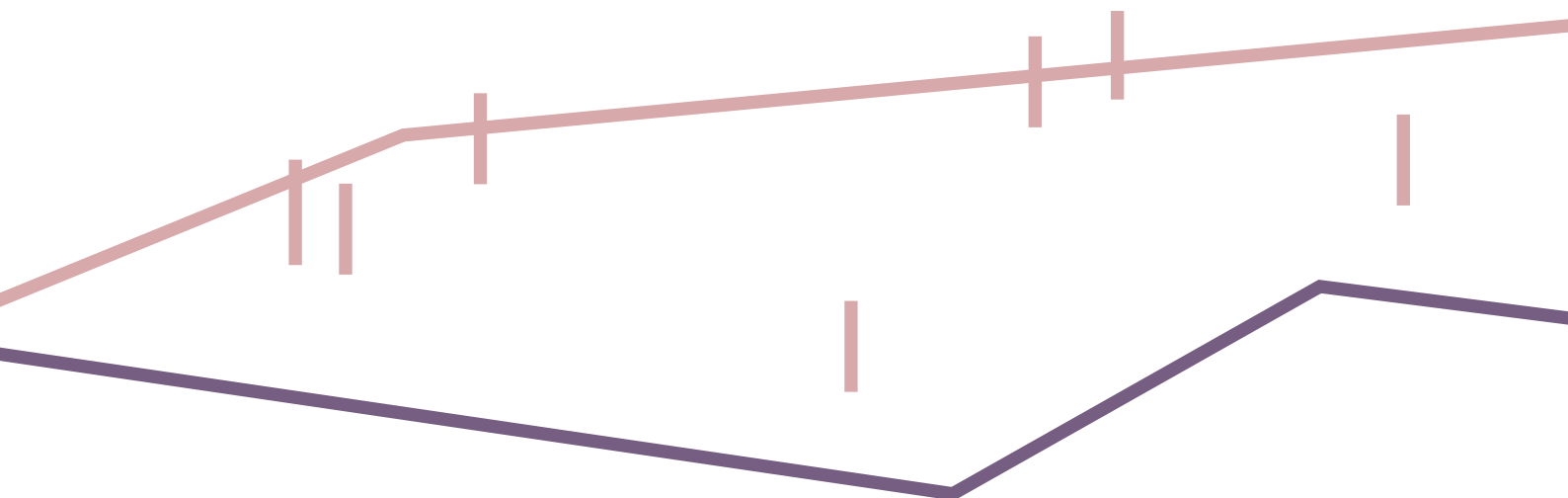
Cómo citar

Obra completa:

Carregui, Soledad, y Juan Serra, eds. *Catàleg del Pavelló Expositiu Naixem*. Editorial de la Generalitat Valenciana, 2026.

Capítulo:

Apellido, Nombre. "Título del capítulo o apartado." En *Catàleg del Pavelló Expositiu Naixem*, editado por Soledad Carreguí y Juan Serra. Editorial Generalitat Valenciana, 2026.



índice

índice · table of contents

01

Paraules de benvinguda
Palabras de bienvenida
Welcome remarks

03

Objectius
Objetivos
Objectius

02

Qué és Naixem?
¿Qué es Naixem?
What is Naixem?

Filosofia
Filosofía
Philosophy

04

05

Edifici
Edificio
Building

07

Producte
Producto
Product

08

Prototips
Prototipos
Prototypes

06

Interiors
Interiores
Interiors

09

Fotografies
Fotografías
Photographs

Paraules de benvinguda

Palabras de bienvenida Welcome remarks

El naixement és un esdeveniment transcendent en la vida de les dones, dels seus nounats i de les seves famílies, i constitueix també un moment clau per als sistemes sanitaris, en tant que reflecteix de manera molt clara els seus valors, prioritats i models d'atenció. Sota aquesta premissa neix el projecte NAIXEM, una iniciativa estratègica que busca transformar l'atenció al part cap a un model més respectuós, segur i centrat en les dones i les seves famílies. Aquesta exposició és el fruit de més de dos anys de treball col·laboratiu entre professionals de la salut, investigadors i entitats de diversos sectors, amb l'objectiu de facilitar la implementació de Centres de Naixement. Aquests espais, recolzats per l'evidència científica i l'OMS, garanteixen una atenció basada en la fisiologia i el respecte a les decisions de les dones, sense renunciar a l'excel·lència clínica.

Innovar en salut significa repensar els nostres models per a respondre a les necessitats reals de la societat. Per això, volem expressar el nostre més profund agraïment a l'Ajuntament de Nules per facilitar l'emplaçament d'aquest Pavelló expositiu, a la Fundació FISABIO, als equips d'arquitectura i enginyeria, a les empreses col·laboradores i, especialment, a les dones i associacions que han enriquit aquest projecte amb les seves aportacions personals. Confiem que aquesta obra serveixi d'impuls per a construir un sistema més humà i just, situant a les famílies en el centre del procés vital més important de les seves vides. Benvinguts a aquest camí cap al futur de l'atenció al naixement!

El nacimiento es un acontecimiento trascendental en la vida de las mujeres, de sus recién nacidos y de sus familias, y constituye también un momento clave para los sistemas sanitarios, en tanto que refleja de manera muy clara sus valores, prioridades y modelos de atención. Bajo esta premisa nace el proyecto NAIXEM, una iniciativa estratégica que busca transformar la atención al parto hacia un modelo más respetuoso, seguro y centrado en las mujeres y sus familias. Esta exposición es el fruto de más de dos años de trabajo colaborativo entre profesionales de la salud, investigadores y entidades de diversos sectores, con el objetivo de facilitar la implementación de Centros de Nacimiento. Estos espacios, respaldados por la evidencia científica y la OMS, garantizan una atención basada en la fisiología y el respeto a las decisiones de las mujeres, sin renunciar a la excelencia clínica.

Innovar en salud significa repensar nuestros modelos para responder a las necesidades reales de la sociedad. Por ello, queremos expresar nuestro más profundo agradecimiento al Ayuntamiento de Nules por facilitar el emplazamiento de este Pabellón expositivo, a la Fundación FISABIO, a los equipos de arquitectura e ingeniería, a las empresas colaboradoras y, especialmente, a las mujeres y asociaciones que han enriquecido este proyecto con sus aportaciones personales. Confiamos en que esta obra sirva de impulso para construir un sistema más humano y justo, situando a las familias en el centro del proceso vital más importante de sus vidas. ¡Bienvenidos a este camino hacia el futuro de la atención al nacimiento!

Childbirth is a momentous event in the lives of women, their newborns and their families, and it is also a key moment for healthcare systems, as it clearly reflects their values, priorities and models of care. This is the premise behind the NAIXEM project, a strategic initiative that seeks to transform childbirth care towards a more respectful, safer model focused on women and their families. This exhibition is the result of more than two years of collaborative work between health professionals, researchers and entities from various sectors, with the aim of facilitating the implementation of Birth Centres. These spaces, backed by scientific evidence and the WHO, guarantee care based on physiology and respect for women's decisions, without compromising clinical excellence.

Innovating in health means rethinking our models to respond to the real needs of society. We would therefore like to express our deepest gratitude to Nules Town Council for facilitating the location of this exhibition pavilion, to the FISABIO Foundation, to the architecture and engineering teams, to the collaborating companies and, especially, to the women and associations who have enriched this project with their personal contributions. We trust that this work will serve as an impetus to build a more humane and fair system, placing families at the centre of the most important process of their lives. Welcome to this journey towards the future of birth care!

Sole Carregui Vilar

Investigadora Principal del Projecte NAIXEM

Investigadora Principal del Proyecto NAIXEM

Principal Investigator of the NAIXEM Project

en què **consisteix** *aquest projecte?*

¿en qué consiste este proyecto?
what does this project entail?

L'experiència de les dones durant l'embaràs, el procés del naixement i el període postnatal té gran impacte en les seues vides. El projecte NAIXEM tracta de millorar aquesta experiència per a dones amb embarassos de baix risc que opten per un part normal, establint criteris de gestió i disseny de Centres de Naixement que concilien el benestar de les usuàries amb els requisits de funcionalitat i seguretat sanitària.

La experiencia de las mujeres durante el embarazo, el proceso del nacimiento y el periodo postnatal tiene gran impacto en sus vidas. El proyecto NAIXEM trata de mejorar esta experiencia para mujeres con embarazos de bajo riesgo que optan por un parto normal, estableciendo criterios de gestión y diseño de Centros de Nacimiento que concilien el bienestar de las usuarias con los requisitos de funcionalidad y seguridad sanitaria.

Women's experiences during pregnancy, childbirth, and the postpartum period have a significant impact on their lives. The NAIXEM project aims to improve this experience for women with low-risk pregnancies who choose a natural birth, establishing management and design criteria for birth centres that reconcile the well-being of users with the requirements of functionality and health safety.





aquests són els seus **objectius**

estos son sus objetivos
these are the general objectives

L'objectiu principal del projecte és desenvolupar un model d'atenció al naixement que incorpore dissenys arquitectònics innovadors a escala d'edifici, espais interiors, mobiliari i equipament, centrats en el benestar de les persones, amb reducció de les intervencions mèdiques i els riscos associats a malalties nosocomials. Tot això basat en un model de producció que enfortisca el teixit industrial de la Comunitat Valenciana.

El objetivo principal del proyecto es desarrollar un modelo de atención al nacimiento que incorpore diseños arquitectónicos innovadores a escala de edificio, espacios interiores, mobiliario y equipamiento, centrados en el bienestar de las personas, con reducción de las intervenciones médicas y los riesgos asociados a enfermedades nosocomiales. Todo ello basado en un modelo de producción que fortalezca el tejido industrial de la Comunidad Valenciana.

The project's main objective is to develop a birth care model that incorporates innovative architectural designs at the building scale, including interior spaces, furnishings and equipment, focused on the well-being of individuals, while reducing medical interventions and the risks associated with hospital-acquired infections. It is based on a production model that strengthens the industrial fabric of the Valencian Community.

objectius específics

objetivos específicos ▪ specific objectives

1.

NAIXEM contempla objectius arquitectònics, organitzatius, de qualitat i de seguretat assistencial, així com el desenvolupament d'equipament i materials que consideren el procés de part com un procés fisiològic i segur.

NAIXEM contempla objetivos arquitectónicos, organizativos, de calidad y de seguridad asistencial, así como el desarrollo de equipamiento y materiales que consideren el proceso de parto como un proceso fisiológico y seguro.

NAIXEM includes architectural, organisational, quality and healthcare safety objectives, as well as the development of equipment and materials that consider the birthing process as a physiological and safe process.

3.

NAIXEM potència l'augment de la qualitat assistencial i la disminució d'intervencions innecessàries i iatrogènia, a més d'una reducció del consum d'energia i recursos que suposen una disminució del seu impacte ambiental.

NAIXEM potencia el aumento de la calidad asistencial y la disminución de intervenciones innecesarias y iatrogenia, además de una reducción del consumo de energía y recursos que suponen una disminución de su impacto ambiental.

NAIXEM enhances the quality of care and reduces unnecessary interventions and iatrogenesis, while also lowering energy and recourse consumption and, consequently, environmental impact.

2.

NAIXEM promou canvis en els processos assistencials de maternitat/paternitat i naixement, basats en les necessitats de les dones i famílies, per a proporcionar benestar físic i emocional dins dels paràmetres de seguretat clínica.

NAIXEM promueve cambios en los procesos asistenciales de maternidad/paternidad y nacimiento, basados en las necesidades de las mujeres y familias, para proporcionar bienestar físico y emocional dentro de los parámetros de seguridad clínica.

NAIXEM promotes changes in maternity/paternity birth care processes, based on the needs of expectant mothers and families, while providing physical and emotional well-being within the parameters of clinical safety.

4.

NAIXEM crea espais que combinen la rigorositat tecnològica i la seguretat dels entorns quirúrgics i asèptics, amb entorns sostenibles d'aspecte domiciliari, que afavorisquen la percepció social del part com un procés fisiològic i no com una malaltia.

NAIXEM crea espacios que combinan la rigurosidad tecnológica y la seguridad de los entornos quirúrgicos y asépticos, con entornos sostenibles de aspecto domiciliario, que favorezcan la percepción social del parto como un proceso fisiológico y no como una enfermedad.

NAIXEM creates spaces that combine the technological rigor and safety of surgical and aseptic environments with sustainable, home-like environments that promote the social perception of childbirth as a physiological process and not as an illness.

així és el Pavelló *Expositiu* **NAIXEM**

así es el Pabellón Expositivo NAIXEM **this is the NAIXEM Exhibition Pavilion**

El Pavelló Expositiu Naixem està instal·lat a Nules (Castelló), i mostra els resultats del projecte de Recerca “Estratègies i models per a la millora de la seguretat, funcionalitat i experiència d'usuari en centres de naixement” (GVA. INNEST/2023/93).

L'exposició està organitzada en cinc grans àrees: la filosofia del projecte i la seva metodologia (1) , la descripció dels criteris arquitectònics i de disseny per a un Centre de Naixement a escala d'edifici (2), d'espais interiors (3) i de producte (4), i l'exposició dels prototips de banyera obstètrica, mobiliari i altres productes desenvolupats per les empreses participants (5).

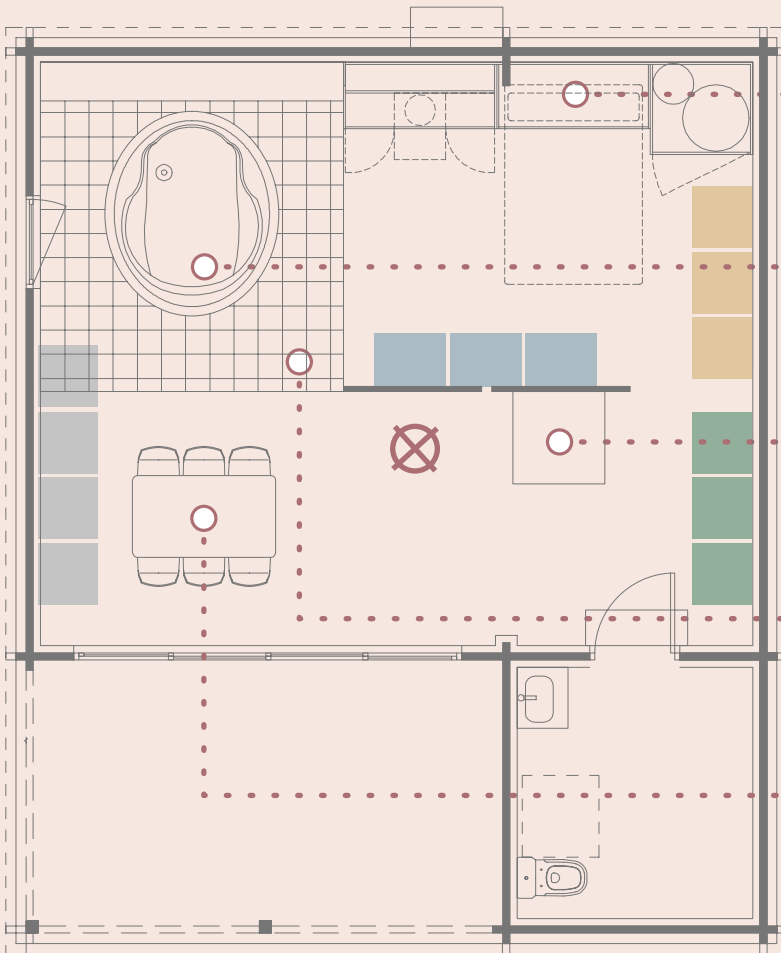
El Pabellón Expositivo Naixem está instalado en Nules (Castellón), y muestra los resultados del proyecto de Investigación “Estrategias y modelos para la mejora de la seguridad, funcionalidad y experiencia de usuario en centros de nacimiento” (GVA. INNEST/2023/93).

La exposición está organizada en cinco grandes áreas: la filosofía del proyecto y su metodología (1) , la descripción de los criterios arquitectónicos y de diseño para un Centro de Nacimiento a escala de edificio (2), de espacios interiores (3) y de producto (4), y la exposición de los prototipos de bañera obstétrica, mobiliario y demás productos desarrollados por las empresas participantes (5).

The Naixem Exhibition Pavilion is located in Nules (Castellón) and showcases the results of the research project 'Strategies and models for improving safety, functionality and user experience in birth centres' (GVA. INNEST/2023/93).

The exhibition is organised into five main areas: the philosophy of the project and its methodology (1), a description of the architectural and design criteria for a birth centre at the building level (2), interior spaces (3) and products (4), and an exhibition of prototypes of obstetric bathtubs, furniture and other products developed by the participating companies (5).

prototips prototipos · prototypes



Mobles per a sala de naixement
Muebles para sala de nacimiento
furniture for the birthing room

Banyera *new-life*
Bañera *new-life*
Birthing tub *new-life*

Maqueta edifici
Maqueta edificio
Building model

Rajola Bactericida
Baldosa Bactericida
Bactericidal Tile

Experiència virtual 3D
Experiencia virtual 3D
3D virtual experience

filosofia
filosofía
philosophy

edifici
edificio
building

interiors
interiores
interiors

producte
producto
product

un viatge pels panells de l'exposició

un viaje por los paneles de la exposición a journey through the exhibition panels

filosofia • filosofía • philosophy

S'explica la filosofia del projecte, el mètode participatiu emprat i l'estructura de la guia amb els resultats.

Se explica la filosofía del proyecto, el método participativo empleado y la estructura de la guía con los resultados.

The philosophy behind the project, the participatory method used and the structure of the guide with the results are explained.



Panel 01



Panel 02



Panel 03



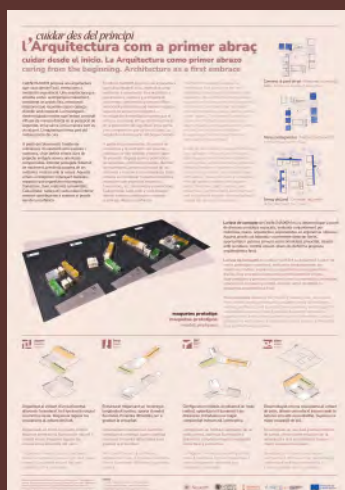
Panel 04

edifici • edificio • building

Es descriuen els criteris arquitectònics òptims per a un Centre de Naixement a escala d'edifici.

Se describen los criterios arquitectónicos óptimos para un Centro de Nacimiento a escala de edificio.

The optimal architectural criteria for a Birth Centre at the building scale are described.



Panel 05



Panel 06



Panel 07

interiors · interiores · interiors

Es descriuen els criteris arquitectònics òptims per a la sala de naixement i habitació postpart.

Se describen los criterios arquitectónicos óptimos para la sala de nacimiento y habitación postparto.

The optimal architectural criteria for the delivery room and postpartum room are described.



Panel 08



Panel 09



Panel 10

producte · producto · product

Es descriuen els criteris de disseny de la banyera obstètrica New Life.

Se describen los criterios de diseño de la bañera obstétrica New Life.

The design criteria for the New Life obstetric bath are described.



Panel 11



Panel 12



Panel 13

S'explica la filosofia del projecte, el mètode participatiu emprat i l'estructura de la guia amb els resultats.

Se explica la filosofía del proyecto, el método participativo empleado y la estructura de la guía con los resultados

The philosophy behind the project, the participatory method used and the structure of the guide with the results are explained.

filosofia

quina és la filosofia d'un Centre de Naixement?

¿cuál es la filosofía de un Centro de Nacimiento?

what is the philosophy of a Birthing Centre?

Els Centres de Naixement (CN) són unitats assistencials liderades per comares, orientades a l'atenció de l'embaràs, el part i el postpart de dones amb criteris de baix risc. El seu model d'atenció es basa en una filosofia bio-psicosocial que entén el naixement com un procés fisiològic, emocional i social, i situa a la dona en el centre de les cures, amb un acompanyament individualitzat que garanteix seguretat, respecte, autonomia i presa de decisions informades.

Aquests CN ofereixen un entorn acollidor, confortable i poc medicalitzat, dissenyat per a afavorir el desenvolupament òptim i fisiològic del naixement. Només quan estiga clínicament indicat es realitzaran intervencions.

Los Centros de Nacimiento (CN) son unidades asistenciales lideradas por matronas, orientadas a la atención del embarazo, el parto y el posparto de mujeres con criterios de bajo riesgo. Su modelo de atención se basa en una filosofía bio-psico-social que entiende el nacimiento como un proceso fisiológico, emocional y social, y sitúa a la mujer en el centro de los cuidados, con un acompañamiento individualizado que garantiza seguridad, respeto, autonomía y toma de decisiones informadas.

Estos CN ofrecen un entorno acogedor, confortable y poco medicalizado, diseñado para favorecer el desarrollo óptimo y fisiológico del nacimiento. Solo cuando esté clínicamente indicado se realizarán intervenciones.

Birth Centres (BC) are healthcare units led by midwives, focused on pregnancy, childbirth and postpartum care for low-risk women. Their care model is based on a bio-psycho-social philosophy that understands birth as a physiological, emotional and social process, placing women at the centre of care, with individualised support that guarantees safety, respect, autonomy and informed decision-making.

These BCs offer a welcoming, comfortable and minimally medicalised environment, designed to promote the optimal and physiological development of birth. Interventions will only be performed when clinically indicated.



"Poder oferir una atenció continuada durant l'embaràs, el part i el postpart milloraria els resultats i la qualitat dels processos assistencials" — mare

"Poder ofrecer una atención continuada durante el embarazo, el parto y el posparto mejoraría los resultados y la calidad de los procesos asistenciales" — madre

"Being able to offer continuous care during pregnancy, childbirth and the postpartum period would improve outcomes and the quality of care processes." — mother

Centres de Naixement una oportunitat de canvi

Centros de Nacimiento: una oportunidad de cambio

Birth Centres: an opportunity for change

Els CN estan integrats dins del sistema sanitari i mantenen una col·laboració estreta amb obstetres i neonatòlegs. Disposen de guies clíniques i protocols específics que asseguruen una derivació i trasllat segurs a la unitat obstètrica hospitalària en cas de complicacions o quan es requereixen intervencions. Els CN annexos a l'hospital se situen a l'hospital, però estan diferenciats de la unitat obstètrica, mentre que els CN independents o extrahospitalaris requereixen trasllat en ambulància cap a unitats hospitalàries en cas necessari.

A pesar que l'evidència internacional recolza la seguretat, satisfacció i cost-efectivitat de les unitats liderades per comares, la seua implementació continua sent limitada a causa de barreres culturals i organitzatives persistents.

Los CN están integrados dentro del sistema sanitario y mantienen una colaboración estrecha con obstetras y neonatólogos. Disponen de guías y protocolos que aseguran una derivación y traslado seguro a la unidad obstétrica hospitalaria en caso de complicaciones o cuando se requieren intervenciones. Los CN anexos al hospital se ubican en el hospital, pero están diferenciados de la unidad obstétrica, mientras que los CN independientes o extrahospitalarios requieren traslado en ambulancia hacia unidades hospitalarias en caso necesario.

A pesar de que la evidencia internacional respalda la seguridad, satisfacción y coste-efectividad de las unidades lideradas por matronas, su implementación sigue siendo limitada debido a barreras culturales y organizativas persistentes.

BCs are integrated into the healthcare system and work closely with obstetricians and neonatologists. They have specific clinical guidelines and protocols in place to ensure safe referral and transfer to the hospital obstetric unit in the event of complications or when interventions such as epidural analgesia or the use of oxytocin are required. BCs attached to hospitals are located within the hospital but are separate from the obstetric unit, while independent or out-of-hospital BCs require transfer by ambulance to hospital units if necessary.

Although international evidence supports the safety, satisfaction and cost-effectiveness of midwife-led units, their implementation remains limited due to persistent cultural and organisational barriers.

“

El que diu l'ètica de la cura és que totes aquestes activitats, tota aquesta cura, és part d'un procés de la nostra pròpia vida. La cura forma part de la nostra vida.

Les cures no són només una labor assistencial. Es tracta d'una disposició, una manera d'acostar-se al món.

Lo que dice la ética del cuidado es que todas estas actividades, todo este cuidado, es parte de un proceso de nuestra propia vida. El cuidado forma parte de nuestra vida.

Los cuidados no son sólo una labor asistencial. Se trata de una disposición, una forma de acercarse al mundo.

What the ethics of care say is that all these activities, all this care, are part of our own life process. Care is part of our life.

Care is not just a job. It is a disposition, a way of approaching the world.

Joan Tronto,
teòrica política
feminista estatunidense



Existeix una oportunitat de transformació impulsada per la demanda creixent de les dones d'una atenció més respectuosa i fisiològica, així com pel compromís de comares i professionals. Per a consolidar aquest canvi cap a un model centrat en la dona, resulta imprescindible el suport normatiu i financer de les administracions.

Només mitjançant la convergència entre l'evidència científica, la voluntat de les dones, el lideratge professional i el compromís institucional serà possible avançar cap a una atenció al naixement més equitativa, segura i centrada en les necessitats reals de les dones.

Existe una oportunidad de transformación impulsada por la demanda creciente de las mujeres de una atención más respetuosa y fisiológica, así como por el compromiso de matronas y profesionales. Para consolidar este cambio hacia un modelo centrado en la mujer, resulta imprescindible el respaldo normativo y financiero de las administraciones.

Solo mediante la convergencia entre la evidencia científica, la voluntad de las mujeres, el liderazgo profesional y el compromiso institucional será posible avanzar hacia una atención al nacimiento más equitativa, segura y centrada en las necesidades reales de las mujeres.

There is an opportunity for transformation driven by women's growing demand for more respectful and physiological care, as well as by the commitment of midwives and professionals. To consolidate this shift towards a woman-centred model, regulatory and financial support from governments is essential.

Only through the convergence of scientific evidence, women's wishes, professional leadership and institutional commitment will it be possible to move towards more equitable, safer birth care that is centred on women's real needs.

arquitectura i equipaments

dissenyats per i per a les usuàries

**arquitectura y equipamientos
diseñados por y para las usuarias**
**architecture and facilities
designed by and for users**

Nombrosos estudios proponen procesos de co-creació basats en l'experiència com a punt de partida en el disseny dels espais relacionats amb la salut de les persones. A més, existeixen evidències científiques de la influència que l'entorn exerceix sobre les dones durant el procés del naixement. Per això, en el projecte NAIXEM s'han dissenyat les tres escales de l'arquitectura d'un CN (edifici, espais interiors i mobiliari) on un grup d'usuàries (comares, mares i arquitectes/dissenyadors) han aportat la seua experiència en un procés participatiu consistent en 5 fases:

Numerosos estudios proponen procesos de co-creación basados en la experiencia como punto de partida en el diseño de los espacios relacionados con la salud de las personas. Además, existen evidencias científicas de la influencia que el entorno ejerce sobre las mujeres durante el proceso del nacimiento. Por ello, en el proyecto NAIXEM se han diseñado las tres escalas de la arquitectura de un CN (edificio, espacios interiores y mobiliario) donde un grupo de usuarias (matronas, madres y arquitectas/diseñadoras) han aportado su experiencia en un proceso participativo consistente en 5 fases:

Numerous studies propose experience-based co-creation processes as a starting point in the design of spaces related to people's health. Furthermore, there is scientific evidence of the influence that the environment has on women during the birth process. For this reason, the NAIXEM project has designed the three scales of the architecture of a maternity centre (building, interior spaces and furniture) in which a group of users (midwives, mothers and architects/designers) have contributed their experience in a participatory process consisting of 5 phases:

l'equip de Naixem el equipo de Naixem · Naixem team



Un equip multidisciplinari de professionals de la salut, l'arquitectura i el disseny així com empreses relacionades amb la fabricació de productes per a equipar espais sanitaris que, des de mirades, coneixements i experiències, s'uneixen per a repensar i millorar una de les experiències més primàries i transcendents de la vida: **el naixement**.

Un equipo multidisciplinar de profesionales de la salud, la arquitectura y el diseño así como empresas relacionadas con la fabricación de productos para equipar espacios sanitarios que, desde miradas, conocimientos y experiencias, se unen para repensar y mejorar una de las experiencias más primarias y trascendentes de la vida: **el nacimiento**.

A multidisciplinary team of professionals from the fields of health, architecture and design, as well as companies involved in the manufacture of products for equipping healthcare spaces, who bring together their perspectives, knowledge and experience to rethink and improve one of the most fundamental and momentous experiences in life: birth.

fase · phase 1.



Anàlisi i Observació: Estudi d'exemples de bones pràctiques i visita a l'Hospital La Plana de Vila Real per a identificar necessitats i aspectes de millora.

Análisis y Observación: Estudio de ejemplos de buenas prácticas y visita al Hospital La Plana de Villa Real para identificar necesidades y aspectos de mejora.

Analysis and Observation: Study of examples of good practices and visit to the facilities of La Plana Hospital in Villa Real to identify needs and areas for improvement.

fase · phase 2.



Co-creació: jornada participativa amb comares, mares i professionals de l'arquitectura i el disseny, per a identificar preferències i proposar solucions.

Co-creación: jornada participativa con matronas, madres y profesionales de la arquitectura y el diseño, para identificar preferencias y proponer soluciones.

Co-creation: participatory workshop with midwives, mothers, and architecture and design professionals to identify preferences and propose solutions.

fase · phase 3.



Disseny Conceptual: L'equip de professionals desenvolupen propostes d'edifici, espais interiors, mobiliari i banyera. La validació d'aquesta fase es va realitzar pels 3 grups d'usuàries independents.

Diseño Conceptual: El equipo de profesionales desarrollan propuestas de edificio, espacios interiores, mobiliario y bañera. La validación de esta fase se realizó por los 3 grupos de usuarias independientes.

Conceptual Design: The team of professionals developed proposals for the building, interior spaces, furniture, and bathtub. This phase was validated by the 3 independent user groups.

fase · phase 4.



Disseny inicial: Amb els resultats de la fase anterior es va progressar en la definició formal de l'arquitectura en les seues 3 escales. Per a l'avaluació es van emprar dibuixos, maquetes físiques i realitat Virtual Immersiva.

Diseño inicial: Con los resultados de la fase anterior se progresó en la definición formal de la arquitectura en sus 3 escalas. Para la evaluación se emplearon dibujos, maquetas físicas y realidad Virtual Immersiva.

Initial design: With the results of the previous phase, progress was made in formally defining the architecture on its 3 scales. Drawings, physical models and immersive virtual reality were used to evaluate the designs.

fase · phase 5.



Disseny final: En aquesta fase es desenvolupen els models òptims fins a obtenir els prototips d'edifici, espais interiors, mobiliari i banyera. De nou es validen pel col·lectiu d'usuàries.

Diseño final: En esta fase se desarrollan los modelos óptimos hasta obtener los prototipos de edificio, espacios interiores, mobiliario y bañera. De nuevo se validan por el colectivo de usuarias.

Final design: In this phase, the optimal models are developed until prototypes of the building, interior spaces, furniture, and bathtub are obtained. Once again, they are validated by the user group.

Centres de Naixement: del model a la realitat

guia d'implementació

NAIXEM

Centros de Nacimiento: del modelo a la realidad. Guía de implementación NAIXEM

Birth Centres: from model to reality. NAIXEM implementation guide

01	Antecedents i justificació Antecedentes y justificación Background and justification	09	Criteris arquitectònics per a espais interiors: sala de naixement i habitació postpart Criterios arquitectónicos para espacios interiores: sala de nacimiento y habitación postparto Architectural criteria for interior spaces: birth room and postnatal room
02	Evidència sobre els resultats clínics, experiències d'usuaris/as i cost-efectivitat dels Centres de Naixement Evidencia sobre los resultados clínicos, experiencias de usuarios/as y coste-efectividad de los Centros de Nacimiento Evidence on the clinical outcomes, user experiences and cost-effectiveness of Birth Centres	10	Investigació i disseny de la banyera de parts "New Life" Investigación y diseño de la bañera de partos "New Life" Research and design of the 'New Life' birthing tub
03	Construint espais de autonomia per a la pràctica de les comares Construyendo espacios de autonomía para la práctica de las matronas Building spaces of autonomy for midwifery practice	11	Proposta de guia assistencial pràctica per a l'atenció al part en un Centre de Naixements (part 1) Propuesta de guía asistencial práctica para la atención al parto en un Centro de Nacimientos (parte 1) Proposal for a practical care guide for childbirth care in a Birth Centre (part 1)
04	Enfortint l'autonomia de les dones en el procés d'implementació dels Centres de Naixement Fortaleciendo la autonomía de las mujeres en el proceso de implementación de los Centros de Nacimiento Strengthening women's autonomy in the process of implementing Birth Centres	12	Proposta de guia assistencial pràctica per a l'atenció en un Centre de Naixements (part 2) Propuesta de guía asistencial práctica para la atención en un Centro de Nacimientos (parte 2) Proposal for a practical care guide for care in a Birth Centre (part 2)
05	Comprendre la preparació organitzativa per a la implementació de CN: de la revisió sistemàtica a l'aplicació pràctica Comprender la preparación organizativa para la implementación de CN: de la revisión sistemática a la aplicación práctica Understanding organisational preparation for BC implementation: from systematic review to practical application	13	Requisits de formació i avaluació de les necessitats de formació de l'equip professional que treballa en una unitat de maternitat o dona suport a aquesta Requisitos de formación y evaluación de las necesidades de formación del equipo profesional que trabaja en una unidad de maternidad o presta apoyo a la misma Training requirements and assessment of training needs for professional staff working in or supporting a maternity unit
06	Planificació i organització per a la implementació d'un Centre de Naixement Planificación y organización para la implementación de un Centro de Nacimiento Planning and organisation for the implementation of a Birth Centre	14	Promovint la sostenibilitat dels CN Promoviendo la sostenibilidad de los CN Promoting the sustainability of the BC
07	Criteris arquitectònics i de disseny per a Centres de Naixement basats en la persona seguint el model CASIA Criterios arquitectónicos y de diseño para Centros de Nacimiento basados en la persona siguiendo el modelo CASIA Architectural and design criteria for person-centred Birth Centres based on the CASIA model	15	Avaluació de l'atenció al naixement: indicadors clínics i necessitats identificades. Evaluación de la atención al nacimiento: indicadores clínicos y necesidades identificadas. Assessment of birth care: clinical indicators and identified needs.
08	Criteris arquitectònics per a l'edifici Naixem Criterios arquitectónicos para el edificio Naixem Architectural criteria for the Naixem building	16	La comunicació en els Centres de Naixement i el seu pla estratègic La comunicación en los Centros de Nacimiento y su plan estratégico Communication in Birth Centres and their strategic plan
		17	Part 1: cuidar a qui cuida. l'ergonomia com a recurs en els Centres de Naixement Part 2: en cerca de tecnologia alineada amb la fisiologia Parte 1: cuidar a quien cuida. la ergonomía como recurso en los Centros de Nacimiento. Parte 2: en búsqueda de tecnologías alineadas con la fisiología Part 1: caring for carers. ergonomics as a resource in Birth Centres. Part 2: in search of technology aligned with physiology



Es descriuen els criteris
arquitectònics òptims per a un
Centre de Naixement a escala
d'edifici.

Se describen los criterios
arquitectónicos óptimos para un
Centro de Nacimiento a escala
de edificio.

The optimal architectural
criteria for a Birth Centre at the
building scale are described.

Birth Centre

cuidar des del principi

L'Arquitectura com a primer abraç

cuidar desde el inicio. La Arquitectura como primer abrazo

caring from the beginning. Architecture as a first embrace

L'edifici NAIKEM proposa una arquitectura que cuida des de l'inici, entesa com a mediació i experiència. Una arquitectura que envolta, sosté i acompanya el naixement, considerat un procés físic, emocional i relacional que requereix espais capaços d'acollir amb respecte. La investigació desenvolupada mostra que l'entorn construït influeix de manera directa en la percepció de seguretat, en la calma i en la manera com es viu el part. L'arquitectura forma part del mateix procés de cura.

A partir de l'observació, l'anàlisi de referències i la validació amb usuàries i matrones, s'han definit criteris clars de projecte: arribada serena, orientació comprensible, intimitat protegida, llibertat de moviment, presència propera de les matrones i relació amb la natura. Aquests criteris s'incorporen mitjançant decisions espacials que organitzen recorreguts, transicions, llum, materials i proximitats. Cada llindar, cada pati i cada relació interior exterior contribueixen a sostenir el procés des de la confiança.

El edificio NAIKEM propone una arquitectura que cuida desde el inicio, entendida como mediación y experiencia. Una arquitectura que envuelve, sostiene y acompaña el nacimiento, considerado un proceso físico, emocional y relacional que requiere espacios capaces de acoger con respeto. La investigación desarrollada muestra que el entorno construido influye de forma directa en la percepción de seguridad, en la calma y en la manera en que se vive el parto. La arquitectura forma parte del propio cuidado.

A partir de la observación, el análisis de referencias y la validación con usuarias y matrones, se han definido criterios claros de proyecto: llegada serena, orientación comprensible, intimidad protegida, libertad de movimiento, presencia cercana de las matrones y relación con la naturaleza. Estos criterios se incorporan mediante decisiones espaciales que organizan recorridos, transiciones, luz, materiales y proximidades. Cada umbral, cada patio y cada relación interior exterior contribuyen a sostener el proceso desde la confianza.

The NAIKEM building proposes an architecture that cares from the very beginning, understood as mediation and experience. An architecture that envelops, supports and accompanies birth, conceived as a physical, emotional and relational process that requires spaces able to receive it with respect. The research carried out shows that the built environment has a direct influence on the perception of safety, on calm, and on the way childbirth is experienced. Architecture therefore forms part of the care itself.

Based on observation, analysis of references and validation with users and midwives, clear design criteria have been defined: a serene arrival, legible orientation, protected intimacy, freedom of movement, the close presence of midwives, and a relationship with nature. These criteria are incorporated through spatial decisions that organise paths, transitions, light, materials and proximities. Each threshold, each courtyard and each interior exterior relationship helps sustain the process through trust.



Comares al punt de tot · Matrones al tanto de todo · Midwives aware of everything



Mares protagonistes · Madres protagonistas
Mothers take centre stage



Enmig del jardí · En medio del jardín
In the middle of the garden

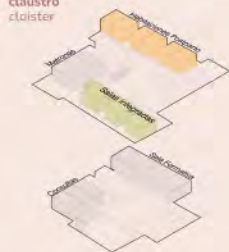


maquetes prototips
maquetas prototipos
model prototypes

La fase de concepte de l'edifici NAIKEM es va desenvolupar a partir de diversos prototips espacials, avaluats conjuntament per matrones, mares, arquitectes i especialistes en ergonomia i disseny. Aquest procés col·laboratiu va permetre detectar límits, oportunitats i patrons comuns com l'orientació, privacitat, relació amb la natura i control discret, abans de definir la proposta arquitectònica final.

La fase de concepto del edificio NAIKEM se desarrolló a partir de varios prototipos espaciales, evaluados conjuntamente por matrones, madres, arquitectas y especialistas en ergonomía y diseño. Este proceso colaborativo permitió detectar límites, oportunidades y patrones comunes como la orientación, privacidad, relación con la naturaleza y control discreto, antes de definir la propuesta arquitectónica final.

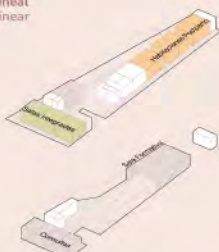
The conceptual phase of the NAIKEM building was developed from several spatial prototypes, evaluated jointly by midwives, mothers, architects, and specialists in ergonomics and design. This collaborative process made it possible to identify limitations, opportunities, and common patterns such as orientation, privacy, relationship with nature, and discreet control, before defining the final architectural proposal.



Organitzat al voltant d'un pati central, afavoreix l'orientació, la il·luminació natural i el control visual. Requereix regular les circulacions al voltant del buit.

Organizado en torno a un patio central, favorece orientación, iluminación natural y control visual. Requiere regular las circulaciones alrededor del vacío.

Organised around a central courtyard, it favours orientation, natural light and visual control. Circulation around the void requires careful regulation.



Estructurat mitjançant un recorregut longitudinal continu, aporta claredat funcional. Presenta dificultats per a graduar la privacitat.

Estructurado mediante un recorrido longitudinal continuo, aporta claridad funcional. Presenta dificultades para graduar la privacidad.

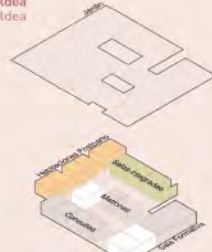
Structured through a continuous longitudinal route, it provides functional clarity. It presents difficulties in grading privacy.



Configurat en mòduls al voltant d'un node central, optimitza la il·luminació i les distàncies. Introdueix una major complexitat estructural i perceptiva.

Configurado en módulos alrededor de un nodo central, optimiza iluminación y distancias. Introduce mayor complejidad estructural y perceptiva.

Configured in modules around a central node, it optimises light and distances. It introduces greater structural and perceptual complexity.



Desenvolupat en una sola planta al voltant de patis, ofereix una relació intensa amb la natura i una alta accessibilitat. Suposa una major ocupació de sòl.

Desarrollado en una sola planta alrededor de patios, ofrece fuerte relación con la naturaleza y alta accesibilidad. Supone mayor ocupación de suelo.

Developed on a single level around courtyards, it offers a strong relationship with nature and high accessibility. It involves greater land occupation.

renaturalització: pati, accés cobert, façanes verdes

renaturalización: patio, acceso cubierto, fachadas verdes • greening: courtyard, covered access, green facades



L'organització de l'edifici NAIKEM en fase final articula els diferents espais en estreta relació amb el pati ajardinat, integrant natura, orientació i benestar com a part del cuidat. Cada àmbit es vincula amb l'exterior per afavorir la calma, el confort ambiental i la continuïtat espacial.

La organización del edificio NAIKEM en fase final articula los distintos espacios en estrecha relación con el patio ajardinado, integrando naturaleza, orientación y bienestar como parte del cuidado. Cada ámbito se vincula al exterior para favorecer calma, confort ambiental y continuidad espacial.

The organisation of the NAIKEM building in final phase articulates its spaces in close relationship with the landscaped courtyard, integrating nature, orientation and wellbeing as part of care. Each area connects with the exterior to promote calm, environmental comfort and spatial continuity.

1 Accés • Acceso • Access

s'orienta cap al pati ajardinat, oferint una arribada serena, natural i fàcilment llegible des del primer contacte.

se orienta hacia el patio ajardinado, ofreciendo una llegada serena, natural y fácilmente legible desde el primer contacto.

faces the landscaped courtyard, offering a serene, natural and easily readable arrival experience.

2 Consultes • Consultas • Consultation rooms

gaudeixen de vistes al pati, incorporant llum, calma i relació continua amb la natura durant l'acompanyament.

disfrutan de vistas al patio, incorporando luz, calma y relación continua con la naturaleza durante el acompañamiento.

enjoy views of the courtyard, providing light, calm and connection with nature during care.

3 Gimnàs • Gimnasio • Gym

s'obri al pati central i a una segona zona verda exterior, afavorint moviment, ventilació i connexió corporal amb la natura.

se abre al patio central y a una segunda zona verde exterior, mejorando movimiento, ventilación y conexión con la naturaleza.

opens onto the central courtyard and a second green outdoor area, encouraging movement, ventilation and physical connection with nature.

4 Serveis • Servicios • Services

s'organitza al costat del pati, optimitzant recorreguts tècnics, llum natural i funcionament discret de l'edifici.

se organiza junto al patio, optimizando recorridos técnicos, luz natural y funcionamiento discreto del edificio.

are organised next to the courtyard, optimising technical routes, natural light and discreet building operation.

5 Pati • Patio • Courtyard

articula el conjunt, aportant orientació, confort climàtic, relació visual amb la natura i benestar.

articula el conjunto, aportando orientación, confort climático, relación visual con la naturaleza y bienestar emocional.

articulates the whole complex; providing orientation, climatic comfort, visual connection with nature and emotional wellbeing.

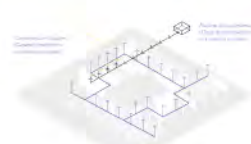


Autoria:

Carlos J. Gómez Alfonso, Eva M. Álvarez Iñido, Diego Martín de Torres, Laura Iglesias Barras, Carla Zollinger (fases investigación referencias)
Colaboradores: Riel Garzón Ramírez, Sergio Pérez Quiles, María Ruiz González (modelado 3D)

cura: materials, sistemes, sostenibilitat

cuidado: materiales, sistemas, sostenibilidad • care: materials, systems, sustainability



El sistema constructiu de l'edifici NAIXEM incorpora la sostenibilitat com a criteri de disseny. Planta baixa de formigó aporta estabilitat i inèrcia tèrmica; planta primera de fusta redueix la petjada de carboni. Instal·lacions centralitzades i l'envolvent passiva milloren manteniment, comportament climàtic, cura.

El sistema constructivo del edificio NAIXEM incorpora la sostenibilidad como criterio de diseño. Planta baja de hormigón aporta estabilidad e inercia térmica; planta primera de madera reduce huella de carbono. Instalaciones centralizadas y envolvente pasiva mejoran mantenimiento, comportamiento climático, cuidado.

The construction system of the NAIXEM building incorporates sustainability as a design criterion. Concrete ground floor provides stability and thermal inertia; timber first floor reduces the carbon footprint. Centralised services and a passive envelope improve maintenance, climatic performance, care.



La 2n planta s'organitza al voltant d'un pati enjardinat i de terrasses amb vegetació, integrant llum i ventilació natural. Els passadissos amplis funcionen com a espais d'estada. Una escala exterior connecta amb el pati, mentre les àrees comunes i de matrones afavoreixen una experiència compartida i pròpia.

La 2ª planta se organiza en torno a un patio ajardinado y terrazas con vegetación, integrando luz y ventilación natural. Los pasillos amplios funcionan como espacios de estancia. Una escalera exterior conecta con el patio, mientras áreas comunes y de matrones favorecen una experiencia compartida y cercana.

The 2nd floor is organised around a planted courtyard and vegetated terraces, integrating natural light and ventilation. The wide corridors function as spaces for gathering. An external staircase connects to the courtyard, while common areas and midwives' spaces encourage a shared and close experience.

4 Serveis • Servicios • Service

5 Pati • Patio • Courtyard

6 Accés • Acceso • Access

7 Connexió hospital

Conexión hospital • Hospital connection

8 Zona de matrones

Zona matronas • Midwives' area

vinculat al pati i als passadissos, garantint atenció ràpida, proximitat i acompanyament. vinculado al patio y pasillos, garantizando atención rápida, proximidad y acompañamiento. connects with the courtyard and corridors, ensuring rapid care, proximity and support.

9 Sales de naixement

Salas de nacimiento • Birth rooms

es relacionen amb terrasses vegetals, aportant llum natural, intimitat, ventilació i connexió amb l'exterior. se relacionan con terrazas vegetales, aportando luz natural, intimidad, ventilación y conexión con el exterior. relate to vegetated terraces, providing natural light, intimacy, ventilation and connection with the exterior.

10 Habitacions postpart i cuina xicoteta

Habitaciones post parto y pequeña cocina

Postpartum rooms and small kitchen

integren terrassa verda i cuina, afavorint autonomia, convivència familiar i ambient domèstic compartit.

integran terraza verde y cocina, favoreciendo autonomía, convivencia familiar y ambiente doméstico compartido.

integrate a green terrace and kitchen, supporting autonomy, family coexistence and a shared domestic atmosphere.

11 Zona comuna i cuina menjador

Zona común y cocina comedor

Common area and kitchen dining space

s'orienta cap al pati, promovent trobada, vida quotidiana i relació directa amb la natura.

se orienta al patio, promoviendo encuentro, vida cotidiana y relación directa con la naturaleza. faces the courtyard, encouraging social interaction, everyday life and direct connection with nature.



Es descriuen els criteris
arquitectònics òptims per a la
sala de naixement i habitació
postpart.

Se describen los criterios
arquitectónicos óptimos para la
sala de nacimiento y habitación
postparto.

The optimal architectural
criteria for the delivery room
and postpartum room are
described.

interiors

d'habitar el cos a l'estància

de habitar el cuerpo a la estancia • from the birthplace to the home

Després d'habitar en el cos de la seua mare, les primeres estades en què habita un nou-nat són la sala de naixement i l'habitació postpart. Enfront del model seqüencial, la sala de naixement o UTPR està pensada per a atendre en el mateix espai totes les fases del procés de naixement: treball de part o dilatació, expulsió, enllumenament i contacte pell amb pell. Per part seua, a l'habitació postpart s'allotja la mare i el bebè durant el puerperi immediat. No és una habitació hospitalària convencional, perquè ha d'afavorir el vincle del nou-nat amb la mare i la seua interacció amb altres persones del nucli familiar, facilitant un aspecte domèstic i no hospitalari. Els seus dissenys han de respondre tant a requisits funcionals, de dimensions i usos, com a requisits de percepció subjectiva dels espais seguint el model CASIA. El benestar emocional és clau per a facilitar el progrés del part normal i la lactància.

Tras habitar en el cuerpo de su madre, las primeras estancias en que habita un recién nacido son la sala de nacimiento y la habitación postparto. Frente al modelo secuencial, la sala de nacimiento o UTPR está pensada para atender en el mismo espacio todas las fases del proceso de nacimiento: trabajo de parto o dilatación, expulsivo, alumbramiento y contacto piel con piel. Por su parte, en la habitación postparto se aloja la madre y el bebé durante el puerperio inmediato. No es una habitación hospitalaria convencional, pues debe favorecer el vínculo del recién nacido con la madre y su interacción con otras personas del núcleo familiar, facilitando un aspecto doméstico y no hospitalario. Sus diseños deben responder tanto a requisitos funcionales, de dimensiones y usos, como a requisitos de percepción subjetiva de los espacios siguiendo el modelo CASIA. El bienestar emocional es clave para facilitar el progreso del parto normal y la lactancia.

After being in the womb, the first places a newborn inhabits are the birthing room and the postpartum room. In contrast to the sequential model, the birthing room, or LDR (Labour, Delivery and Recovery Unit) is designed to accommodate all phases of the birthing process in the same space: labour or dilation, delivery, placental birth, and skin-to-skin contact. The postpartum room, on the other hand, accommodates the mother and baby during the immediate postpartum period. It is not a conventional hospital room, as it should foster bonding between the newborn and the mother and interaction with other family members, providing a home-like rather than a hospital-like environment. Its design must meet both functional requirements, in terms of dimensions and uses, and requirements for the subjective perception of the spaces, following the CASIA model. Emotional well-being is key to facilitating the progress of normal childbirth and breastfeeding.



Representació esquemàtica d'una sala de naixement (1) i d'una habitació postpart (2) amb indicació de les seues zones funcionals.

Representación esquemática de una sala de nacimiento (1) y de una habitación postparto (2) con indicación de sus zonas funcionales.

Schematic representation of a birthing room (1) and a postpartum room (2) indicating their functional areas.



esquemes funcionals esquemas funcionales • functional layouts

L'espai d'una sala de naixement sol tindre geometria quadrada, rectangular o en forma de L, amb una superfície entre 30 i 45 m². Ha de donar resposta funcional i contindre els equipaments adequats per a cada fase del naixement: zona dinàmica per al treball de part, equipaments com a liana i pilota obstètrica per al part, zona humida amb banyera per a part en aigua, zona de magatzematge de material mèdic i objectes personals, bany integrat, etc. L'habitació postpart, pel seu caràcter social, inclou zona de relació i menjador.

El espacio de una sala de nacimiento suele tener geometría cuadrada, rectangular o en forma de L, con una superficie entre 30 y 45 m². Debe dar respuesta funcional y contener los equipamientos adecuados para cada fase del nacimiento: zona dinámica para el trabajo de parto, equipamientos como liana y pelota obstétrica para el parto, zona húmeda con bañera para parto en agua, zona de almacenaje de material médico y objetos personales, baño integrado, etc. La habitación postparto, por su carácter social, incluye zona de relación y comedor.

A birthing room typically has a square, rectangular, or L-shaped layout, with a surface area between 30 and 45 m². It must be functional and contain the appropriate equipment for each stage of birth: a dynamic area for labour, equipment such as a birthing sling and Parto ball, a wet area with a birthing tub, storage for medical supplies and personal items, a fully equipped en-suite bathroom, etc. The postpartum room, due to its social nature, includes a social and dining area.

	zona dinàmica · zona dinámica · dynamic area
	magatzematge · almacenaje · storage
	zona humida · zona húmeda · wet area
	zona de descans · zona de descanso · rest area
	bany integrat · baño integrado · equipped en-suite bathroom
	zona de relació · zona de relación · relationship area
	zona de menjador · zona de comedor · dining area

sala de naixement

sala de nacimiento • birthing room

CASIA és el concepte que guia el disseny de les sales de naixement i de postpart a partir de la veu conjunta de professionals sanitaris, arquitectes i mares. Reuneix cinc eixos:

(C) Confort, que tot siga còmode, fàcil de usar i agradable.

(A) Apropiació, perquè la dona senta que "aquest lloc és meu".

(S) Seguretat, física, mèdica i emocional.

(I) Intimitat, amb una atmosfera que recorda la llar.

(a) Activació, que es permeta el moviment lliure del cos durant tot el procés del part.

CASIA es el concepto que guía el diseño de las salas de nacimiento y de postparto a partir de la voz conjunta de profesionales sanitarios, arquitectas y madres. Reúne cinco ejes:

(C) Confort, todo ha de ser cómodo, fácil de usar y agradable.

(A) Apropiació, que la mujer sienta que "este lugar es mío".

(S) Seguridad, física, médica y emocional.

(I) Intimidad, con una atmósfera que recuerda al hogar.

(a) Activación, que se permita el movimiento libre del cuerpo durante todo el proceso del parto.

CASIA is the concept that guides the design of birth and postpartum rooms, based on the combined input of healthcare professionals, architects, and expectant mothers. It encompasses five key elements:

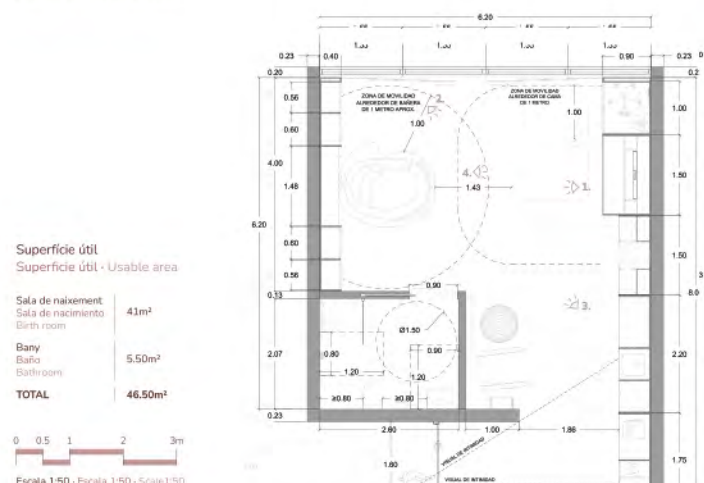
(C) Comfort, ensuring everything is comfortable, easy, and pleasant.

(A) Appropriation, so the woman feels that "this place is mine".

(S) Safety, physical, medical, and emotional.

(I) Intimacy, with an atmosphere reminiscent of home.

(a) Activation, allowing free movement of the body throughout the birthing process.

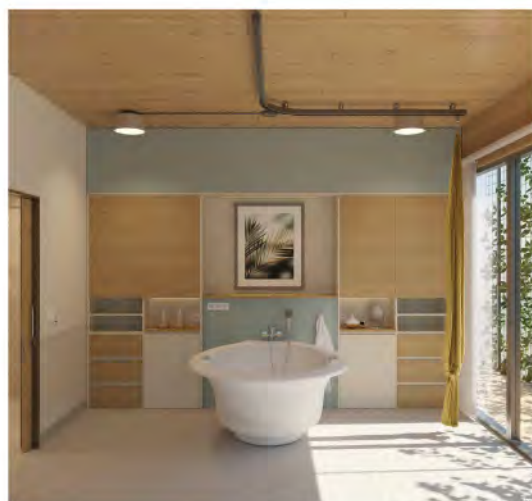


Planta arquitectònica sala de naixement
Planta arquitectónica sala de nacimiento
Architectural plan of the birthing room



descobreix l'estància • descubre la estancia • discover the room

- 1.**
Entrada en recolze per a preservar les vistes des del passadís **(I)**.
Entrada en recodo para preservar las vistas desde el pasillo **(I)**.
L-shaped entrance to preserve views from the hallway **(I)**.
- 2.**
El bressol de reanimació, així com les preses de gasos i equipaments hospitalaris estan amagats **(C, S)**.
La cuna de reanimación, así como las tomas de gases y equipamientos hospitalarios están escondidos **(C, S)**.
The resuscitation cot, as well as the gas outlets and hospital equipment, are concealed **(C, S)**.
- 3.**
Espatllera, pilota obstètrica, liana mòbil i elements de suport per al treball de part **(a)**.
Espaldera, pelota obstétrica, liana móvil y elementos de apoyo para el parto **(a)**.
Wall support, birthing ball, sling, and support elements for childbirth **(a)**.
- 4.**
El llit pot ocultar-se per a afavorir el moviment, o abatir-se per al descans **(a)**; a més és doble per a rebre suport de l'acompanyant **(S)**.
La cama puede ocultarse para favorecer el movimiento, o abatirse para el descanso **(a)**; además es doble para recibir apoyo del acompañante **(S)**.
The bed is also foldable to meet the mother's needs: movement or rest **(a)**; double bed, to accommodate a companion if necessary **(S)**.
- 5.**
La banyera permet 5 posicions per al part **(C)** es poden regular aspectes com la temperatura, nivell de l'aigua i llums **(A)** i es troba protegida de les vistes des de l'accés **(I)**.
La bañera permite 5 posiciones para el parto **(C)**, la madre puede regular aspectos como la temperatura nivel del agua y iluminación **(A)** y se encuentra protegida de las vistas desde el acceso **(I)**.
The birthing tub allows for five birthing positions **(C)**, the mother can adjust aspects such as water temperature, level, and lighting **(A)**, and it is shielded from view from the entrance **(I)**.



habitació postpart

habitación post parto postpartum room

CASIA és el concepte que guia el disseny de les sales de naixement i de postpart a partir de la veu conjunta de professionals sanitaris, arquitectes i mares. Reuneix cinc eixos:

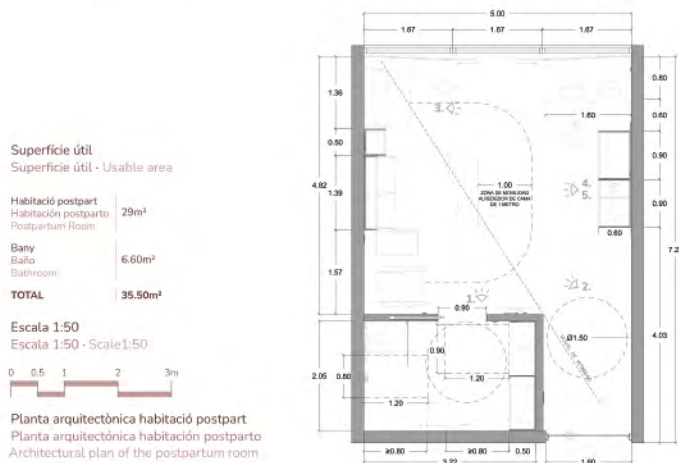
- (C) Confort**, que tot siga còmode, fàcil de usar i agradable.
- (A) Apropiació**, perquè la dona senta que "aquest lloc és meu".
- (S) Seguretat**, física, mèdica i emocional.
- (I) Intimitat**, amb una atmosfera que recorda la llar.
- (a) Activació**, que es permeta el moviment lliure del cos durant tot el procés del part.

CASIA es el concepto que guía el diseño de las salas de nacimiento y de posparto a partir de la voz conjunta de profesionales sanitarios, arquitectas y madres. Reúne cinco ejes:

- (C) Confort**, todo ha de ser cómodo, fácil de usar y agradable.
- (A) Apropiación**, que la mujer sienta que "este lugar es mío".
- (S) Seguridad**, física, médica y emocional.
- (I) Intimidad**, con una atmósfera que recuerda al hogar.
- (a) Activación**, que se permita el movimiento libre del cuerpo durante todo el proceso del parto.

CASIA is the concept that guides the design of birth and postpartum rooms, based on the combined input of healthcare professionals, architects, and expectant mothers. It encompasses five key elements:

- (C) Comfort**, ensuring everything is comfortable, easy, and pleasant.
- (A) Appropriation**, so the woman feels that "this place is mine".
- (S) Safety**, physical, medical, and emotional.
- (I) Intimacy**, with an atmosphere reminiscent of home.
- (a) Activation**, allowing free movement of the body throughout the birthing process.



descobreix l'estància · descubre la estancia · discover the room

1.

La forma de l'accés evita la visió del llit des del passadís **(I)** i la seua amplitud convida al moviment **(a)**.

La forma del acceso evita la visión de la cama desde el pasillo **(I)** y su amplitud invita al movimiento **(a)**.

The shape of the entrance protects the view of the bed from the hallway **(I)**, its spaciousness encourages movement **(a)**.

2.

Butaca de lactància per a fomentar el vincle **(C)** i afavorir que la mare s'alce del llit **(a)**.

Sillón de lactancia para fomentar el vínculo **(C)** y favorecer que la madre se levante de la cama **(a)**.

Nursing chair to encourage bonding **(C)** and prevent the mother from staying in bed **(a)**.

3.

Zona de menjador imprescindible per al desenvolupament del dia a dia **(C)**.

Zona de comedor imprescindible para el desarrollo del día a día **(C)**.

Dining area, essential for daily life **(C)**.

4.

El bressol llit familiar facilita el vincle mare-nouanat **(C)**.

La cuna colecho facilita el vínculo madre-recién nacido **(C)**.

The co-sleeping crib facilitates bonding between mother and newborn **(C)**.

5.

Llit doble per al suport de l'acompanyant **(S)** protegida de les vistes des de l'accés **(I)**.

Cama doble para sentir el apoyo del acompañante **(S)** protegida de las vistas desde el acceso **(I)**.

Double bed to feel the support of the companion **(S)** protected from view from the entrance **(I)**.

6.

Zona de relació per a visites, temps d'oci o contemplar l'exterior **(C)**; es transforma en llit per a la resta de fills **(A)**.

Zona de relación para visitas, tiempo de ocio o contemplar el exterior **(C)**; se transforma en cama para el resto de hijos **(A)**.

A social area for visiting, relaxing or gazing at the outdoors **(C)**; it transforms into a bed for the other children **(A)**.



Es descriuen els criteris de
disseny de la banyera obstètrica
New Life.

Se describen los criterios de
diseño de la bañera obstétrica
New Life.

The design criteria for the
New Life obstetric bath are
described.

producte

l'aigua com a medi per a nèixer

el agua como medio para nacer · water as a medium for birth



L'aigua ha sigut, des de sempre, un mitjà de mobilitat, de teràpia i de transformació. En el part, tornar a l'aigua és recuperar un mitjà conegut pel bebé i una eina poderosa per a la mare: el cos es relaxa, el dolor es fa més suportable, augmenta la sensació de control i el temps sembla respirar al seu ritme. La banyera de part és un espai clau en l'experiència de la hidroteràpia a la sala de naixements. Un lloc dissenyat perquè la dona puga moure's amb llibertat, provar postures, recoltzar-se, ser acompanyada i sentir-se protegida.

El agua ha sido, desde siempre, un medio de movilidad, de terapia y de transformación. En el parto, volver al agua es recuperar un medio conocido por el bebé y una herramienta poderosa para la madre: el cuerpo se relaja, el dolor se hace más soportable, aumenta la sensación de control y el tiempo parece respirar a su ritmo. La bañera de parto es un espacio clave en la experiencia de la hidroterapia en la sala de nacimientos. Un lugar diseñado para que la mujer pueda moverse con libertad, probar posturas, apoyarse, ser acompañada y sentirse protegida.

Water has always been a medium for movement, therapy, and transformation. During childbirth, returning to water means reclaiming a familiar environment for the baby and a powerful tool for the mother: the body relaxes, pain becomes more bearable, the sense of control increases, and time seems to slow down. The birthing tub is key in the hydrotherapy experience in the delivery room. It is designed so that women can move freely, try various positions, find support, be accompanied, and feel protected.

materials i mètodes · materiales y métodos · materials and methods

El disseny de la banyera de part es va desenvolupar amb una metodologia participativa que va integrar mares, matrones, dissenyadors, especialistes en biomecànica i una empresa fabricadora. Es van combinar tècniques gràfiques, simulacions en context, models virtuals i maquetes impreses en 3D, fins a arribar a un prototip funcional a escala real, ajustat ergonòmicament i tècnicament als suggeriments de tots els agents implicats.

El diseño de la bañera de parto se desarrolló con una metodología participativa que integró madres, matronas, diseñadoras, especialistas en biomecánica y una empresa fabricante. Se combinaron técnicas gráficas, simulaciones en contexto, modelos virtuales y maquetas impresas en 3D, hasta llegar a un prototipo funcional a escala real, ajustado ergonómicamente y técnicamente a las sugerencias de todos los agentes implicados.

The birthing tub was designed using a participatory methodology that involved expectant mothers, midwives, designers, biomechanics specialists, and a manufacturing company. Graphic techniques, contextual simulations, virtual and 3D-printed models were combined to create a full-scale, functional prototype, ergonomically and technically adjusted to the suggestions of all stakeholders.



L'aigua alleuja la tensió muscular provocada pel dolor, funciona com descontracturante, té un efecte neuromuscular i analgèsic. Augmenta la relaxació, redueix la sensació de temor i disminueix l'ansietat. La flotabilitat afavoreix la mobilitat de la gestant amb poc esforç. L'aigua calenta realitza un efecte vascular fent arribar més sang a l'úter, estimulando les contraccions de forma més efectiva, reduint el temps del treball de part i millorant el benestar fetal.

El agua alivia la tensión muscular provocada por el dolor, funciona como descontracturante, tiene un efecto neuromuscular y analgésico. Aumenta la relajación, reduce la sensación de temor y disminuye la ansiedad. La flotabilidad favorece la movilidad de la gestante con poco esfuerzo. El agua caliente realiza un efecto vascular haciendo llegar más sangre al útero, estimulando las contracciones de forma más efectiva, reduciendo el tiempo del trabajo de parto y mejorando el bienestar fetal.

Water relieves muscle tension caused by pain, acts as a muscle relaxant, and produces neuromuscular and analgesic effect. It increases relaxation, reduces fear and anxiety. Buoyancy facilitates the pregnant woman's mobility with minimal effort. Warm water has a vascular effect, increasing blood flow to the uterus, stimulating contractions more effectively, shortening labour, and improving fetal well-being.



anàlisi i empatia análisis y empatía analysis and empathy

Anàlisi profund de necessitats tècniques, funcionals i emocionals: estudi de referents i patents, visites al paritori i observació in situ. S'identifiquen postures, moviments i requisits clau de mares, matrones i entorn.

Análisis profundo de necesidades emocionales, funcionales y técnicas: estudio de referentes y patentes, visitas al paritorio y observación in situ. Se identifican posturas, movimientos y requisitos clave de madres, matronas y entorno.

In-depth analysis of emotional, functional, and technical needs: study of relevant precedents and patents, visits to the delivery room, and on-site observation. Key postures, movements, and requirements of expectant mothers, midwives, and the surrounding environment are identified.



disseny conceptual diseño conceptual conceptual design

Es plantegen diverses solucions de banyera i elements auxiliars, per diferents equips de disseny. En sessions participatives amb professionals de l'arquitectura, el disseny, matrones i mares s'avaluen quatre primers models conceptuals.

Se plantean varias soluciones de bañera y elementos auxiliares, por distintos equipos de diseño. En sesiones participativas con profesionales de la arquitectura, el diseño, matronas y madres se evalúan cuatro primeros modelos conceptuales.

Several birthing tub solutions and auxiliary elements are proposed by different design teams. In participatory sessions with professionals in architecture and design, midwives, and mothers, four initial conceptual models are evaluated.



prototipat i definició prototipado y definición prototyping and definition

El disseny evoluciona en la seua forma i prestacions cap a la definició d'un prototip funcional, validat a escala real l'ergonomia, el detall i la seguretat. En el model definitiu s'integra la tecnologia necessària per al confort i benestar.

El diseño evoluciona en su forma y prestaciones hacia la definición de un prototipo funcional, validado a escala real la ergonomía, el detalle y la seguridad. En el modelo definitivo se integra la tecnología necesaria para el confort y bienestar.

The design evolves in its form and performance toward a defining and functional prototype, validating ergonomics, detail, and safety at full scale. The necessary technology for comfort and well-being is integrated into the final model.

quan el **disseny** acompanya al **cos**

cuando el diseño acompaña al cuerpo • when design adapts to the body

La banyera obstètrica, com a element generador d'un entorn propi per al naixement, ha de proporcionar un espai interior que afavorisca el moviment lliure de la dona, perquè aquesta pugui adoptar diferents postures i posicions que faciliten les fases de dilatació i expulsivo. L'ideal per a la gestant en la fase de dilatació és combinar diferents posicions.

La dona, seguint la seua intuïció i sensacions, ha de trobar la postura adequada a cada moment, buscant la que més alleujament li proporcione, o major facilitat i comoditat per a la realització dels pujos. A més, coordina el seu cos amb els moviments que el bebè necessita per a girar i moure's cap a l'exterior.

La bañera obstétrica, como elemento generador de un entorno propio para el nacimiento, tiene que proporcionar un espacio interior que favorezca el movimiento libre de la mujer, para que ésta pueda adoptar distintas posturas y posiciones que faciliten las fases de dilatación y expulsivo. Lo ideal para la gestante en la fase de dilatación es combinar diferentes posiciones.

La mujer, siguiendo su intuición y sensaciones, ha de encontrar la postura adecuada a cada momento, buscando la que más alivio le proporcione, o mayor facilidad y comodidad para la realización de los pujos. A su vez, coordina su cuerpo con los movimientos que el bebé necesita para rotar y moverse hacia el exterior.

The birthing tub, as an element that creates a suitable environment for childbirth, must provide an interior space that encourages the woman's free movement, allowing her to adopt different postures and positions that facilitate the dilation and expulsion phases. Ideally, the expectant mother should combine various positions during the dilation phase. Following her intuition and sensations, she must find the appropriate position at each moment, seeking the one that offers her the greatest relief, or ease and comfort for pushing. At the same time, she coordinates her body with the movements the baby needs to rotate and move outward.

estudi de posicions en les fases de dilatació i expulsió

estudio de posiciones en las fases de dilatación y expulsión • study of positions in the dilation and expulsion phases

QUADRUPÈDIA VARIACIONS • CUADRUPEDIA VARIACIONES • QUADRUPEDIA VARIATIONS



major obertura de malucs • mayor apertura de caderas • wider opening of hips

major flexió de pelvis • mayor flexión de pelvis • greater flexion of pelvis



dilatació activa • dilatación activa • active dilatation

repòs
reposo • rest

GATZONETA ASSEGUDA • CUCLILLAS SENTADA • SQUATTING SEMI-FOWLER SITTING



dilatació activa • dilatación activa • active dilatation

repòs
reposo • rest

ergonomia, accessibilitat i seguretat

ergonomía, accesibilidad y seguridad

ergonomics, accessibility and safety

La viabilitat postural que ofereix la banyera reforça el concepte de part en moviment, la comoditat de la mare al mateix temps que els abastos de la matrona. Les tres posicions comunes pròpies de la primera i segona fase del part, exigeixen la inclinació de la pelvis i l'esquena de la mare en angle agut o obtús segons la postura: lateral reclinada semi-tombada, asseguda o en posició de relaxació amb suport d'esquena i quadrupèdia, posició de genolls amb suport de les mans o braços. L'accés a la banyera es realitza des de la posició sedent amb un gir progressiu i suport en l'escaló interior i la inclinació de les parets facilita l'evacuació ràpida en el cas necessari.

La viabilidad postural que ofrece la bañera refuerza el concepto de parto en movimiento, la comodidad de la madre a la par que los alcances de la matrona. Las tres posiciones comunes propias de la primera y segunda fase del parto, exigen la inclinación de la pelvis y la espalda de la madre en ángulo agudo u obtuso según la postura: lateral reclinada semi-tumbada, sentada o en posición de relajación con apoyo de espalda y cuadrupedia, posición de rodillas con apoyo de las manos o brazos. El acceso a la bañera se realiza desde la posición sedente con un giro progresivo y apoyo en el escalón interior y la inclinación de las paredes facilita la evacuación rápida en el caso necesario.

The postural flexibility offered by the birthing tub reinforces the concept of active childbirth, prioritising the mother's comfort while also facilitating the midwife's assistance. The three common positions for the first and second stages of labour require the mother's pelvis and back to be tilted at an acute or obtuse angle, depending on the position: reclined side-lying, seated or relaxed with back support and on all fours, and kneeling with hands or arms for support. Access to the tub is from a seated position with a gradual turn and support on the inner step, and the slope of the walls facilitates rapid evacuation if needed.



“new life”

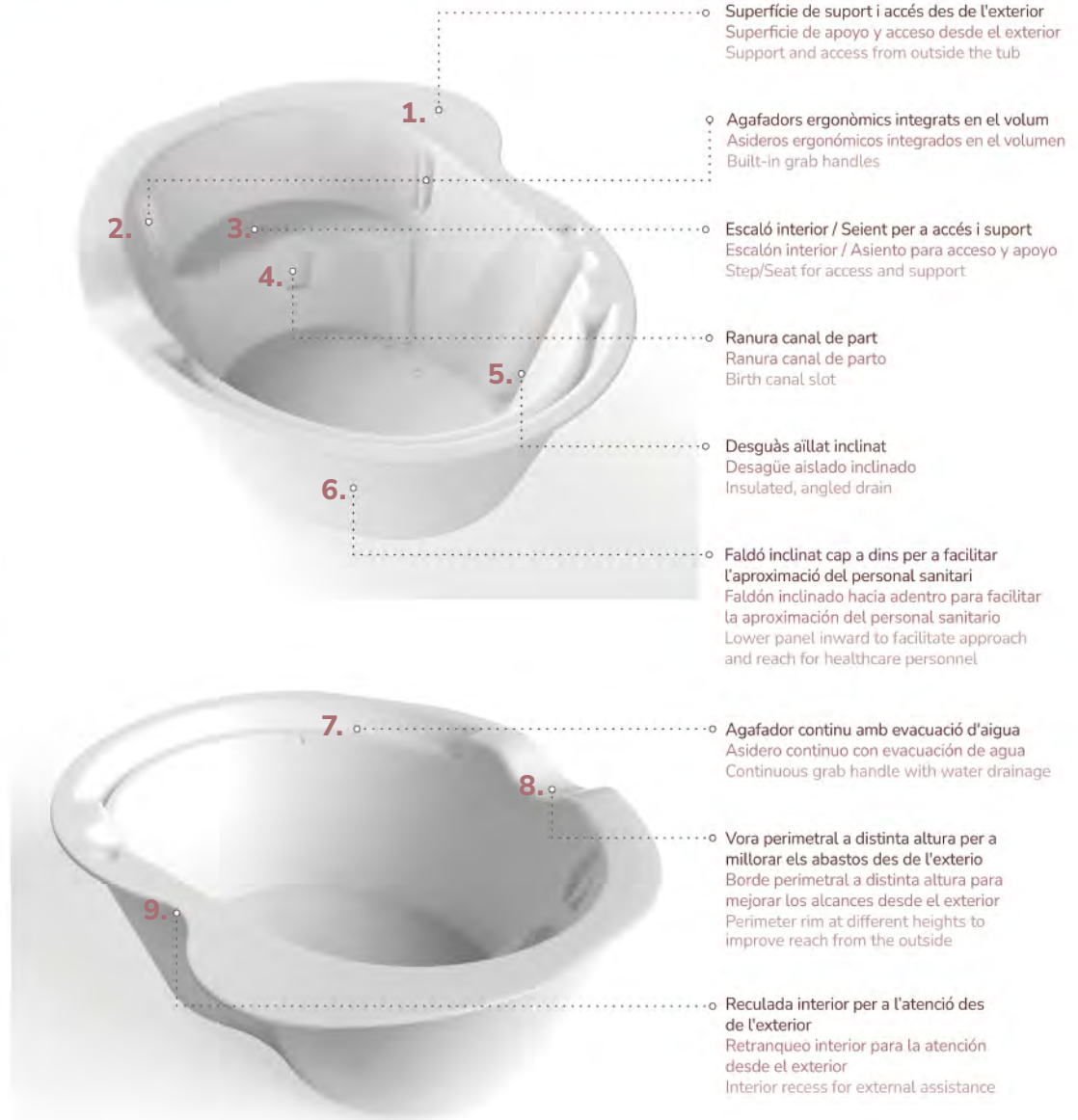
la banyera que facilita el part actiu

la bañera que facilita el parto activo • The birthing tub that facilitates active childbirth

L'espai que proporciona la banyera constitueix una forma orgànica en expansió, de superfícies suaus i arrodonides desenvolupada des de dins en un procés de creixement natural. La seua configuració formal conjuga una asimetria global de volums continus que encoratgen el moviment i l'exploració amb el propi cos en la cerca de diferents posicions i suports durant el treball del part. Aquests moviments de la dona produeixen al seu torn desplaçaments de l'aigua que en impactar amb les diferents superfícies de l'interior de la banyera, generen nous fluxos que li fan massatge atenuant la tensió muscular.

El espacio que proporciona la bañera constituye una forma orgánica en expansión, de superficies suaves y redondeadas desarrollada desde dentro en un proceso de crecimiento natural. Su configuración formal conjuga una asimetría global de volúmenes continuos que alientan el movimiento y la exploración con el propio cuerpo en la búsqueda de distintas posiciones y apoyos durante el trabajo del parto. Estos movimientos de la mujer producen a su vez desplazamientos del agua que al impactar con las distintas superficies del interior de la bañera, generan nuevos flujos que la masajean atenuando la tensión muscular.

The space provided in the birthing tub is an expanding organic form, with soft, rounded surfaces developed naturally from within. Its overall asymmetrical configuration of continuous volumes encourages movement and exploration of the body, allowing for various positions and supports during labour. These movements, in turn, displace the water, which, upon interacting with the various surfaces inside the tub, generates new flows that massage the body and help alleviate muscle tension.



“Les superfícies arrodonides suaument enllaçades, sense arestes, eviten l'acumulació de gèrmens i asseguren una neteja profunda i un manteniment higiènic adequat.”

“Las superficies redondeadas suavemente enlazadas, sin aristas, evitan la acumulación de gérmenes y aseguran una limpieza profunda y un mantenimiento higiénico adecuado.”

“The gently rounded surfaces, with no sharp edges, prevent the accumulation of germs and ensure thorough cleaning and proper hygienic maintenance.”



Exposició de productes
desenvolupats per les empreses
participants.

Exposición de productos
desarrollados por las empresas
participantes.

Exhibition of products
developed by participating
companies.

prototipus

Pàg.

42

les empreses *participants en el projecte Naixem*

las empresas participantes en el proyecto Naixem
the companies participating in the Naixem project



HIDROMASSAJES ECA ha contribuït en la producció del prototip de la banyera de parts New-Life, resultat de la investigació i del disseny de l'equip de la UPV, que respon a criteris de seguretat, funcionalitat i ergonomia que precisen les matrones i les mares durant el procés de part, adoptant una perspectiva de gènere.

HIDROMASAJES ECA ha contribuido en la producción del prototipo de la bañera de partes New-Life, resultado de la investigación y del diseño del equipo de la UPV, que responde a criterios de seguridad, funcionalidad y ergonomía que precisan las matrones y las madres durante el proceso de parto, adoptando una perspectiva de género.

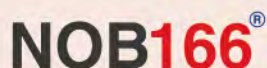
HIDROMASAJES ECA has contributed to the production of the prototype of the New-Life birthing bathtub, which is the result of research and design by the UPV team, and responds to safety, functionality and ergonomic criteria required by midwives and mothers during the birthing process, adopting a gender perspective.



Fustecma ha fabricat el mobiliari específic de la sala de naixement seguint els dissenys de la UPV, per a servir de suport a la banyera New-Life i permetre ocultar el bressol de reanimació i altre material sanitari. Es facilita un espai acollidor sense renunciar a la seguretat sanitària.

Fustecma ha fabricado el mobiliario específico de la sala de nacimiento siguiendo los diseños de la UPV, para servir de soporte a la bañera New-Life y permitir ocultar la cuna de reanimación y demás material sanitario. Se facilita un espacio acogedor sin renunciar a la seguridad sanitaria.

Fustecma has manufactured the specific furniture for the birth room following the designs of the UPV, to support the New-Life bathtub and allow the resuscitation cot and other medical equipment to be hidden. This provides a welcoming space without compromising on health and safety.



L'objectiu general és protegir les superfícies tèxtils de la sala de naixement durant 7 dies utilitzant l'esprai antimicrobià NOB166 Protect Clothes. Es tracta d'un producte que garanteix la protecció, prevenint la proliferació de microorganismes.

El objetivo general es proteger las superficies textiles de la sala de nacimiento durante 7 días utilizando el spray antimicrobiano NOB166 Protect Clothes. Se trata de un producto que garantiza la protección, previniendo la proliferación de microorganismos.

The overall objective is to protect the textile surfaces in the birth room for 7 days using the NOB166 Protect Clothes antimicrobial spray. This product guarantees protection by preventing the proliferation of microorganisms.



Saloni ha desenvolupat un model de rajola bactericida que compleix amb els criteris per a no esvarar-se exigits en una arquitectura sanitària. El seu disseny és el resultat d'un concurs d'idees entre estudiants de l'ETS d'Arquitectura de la UPV.

Saloni ha desarrollado un modelo de baldosa bactericida que cumple con los criterios de resbaladizidad exigidos en una arquitectura sanitaria. Su diseño es el resultado de un concurso de ideas entre estudiantes de la ETS de Arquitectura de la UPV.

Saloni has developed a bactericidal tile model that meets the slip resistance criteria required in healthcare architecture. Its design is the result of a competition for ideas among students at the UPV School of Architecture.







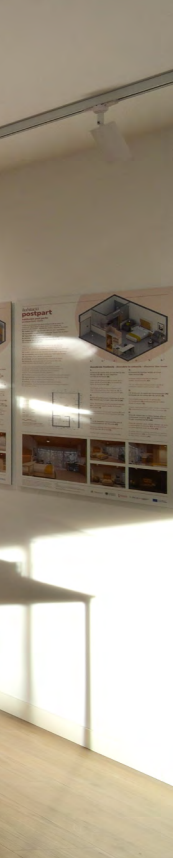
Fotografies del Pavelló Expositiu Naixem · Fotografías del Pabellón Expositivo Naixem · Photographs of the Naixem Exhibition Pavilion





Fotografies del Pavelló Expositiu Naixem · Fotografías del Pabellón Expositivo Naixem · Photographs of the Naixem Exhibition Pavilion





Fotografías © de Carlos J. Gómez Alfonso



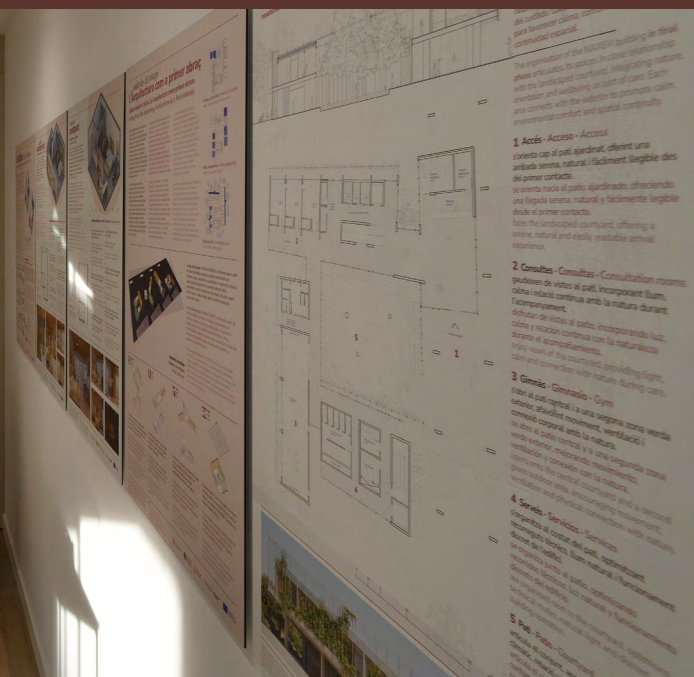
Fotografías del Pavelló Expositiu Naixem · Fotografías del Pabellón Expositivo Naixem · Photographs of the Naixem Exhibition Pavilion

Fotografies del Pavelló Expositiu Naixem · Photographs of the Naixem Exhibition Pavilion





Fotografías © de Carlos J. Gómez Alfonso



NAIXEM contempla objetivos arquitectónicos, organizativos, de calidad y de seguridad asistencial, así como el desarrollo de equipamiento y materiales para favorecer la experiencia del parto normal en embarazos de bajo riesgo mediante el modelo de los Centros de Nacimiento.

NAIXEM contempla objetivos arquitectónicos, organizativos, de calidad y de seguridad asistencial, así como el desarrollo de equipamiento y materiales para favorecer la experiencia del parto normal en embarazos de bajo riesgo mediante el modelo de los Centros de Nacimiento.

NAIXEM considers architectural, organisational, quality and healthcare safety objectives, as well as the development of equipment and materials to promote the normal birth experience in low-risk pregnancies through the Birth Centres model.

