

WIRKT

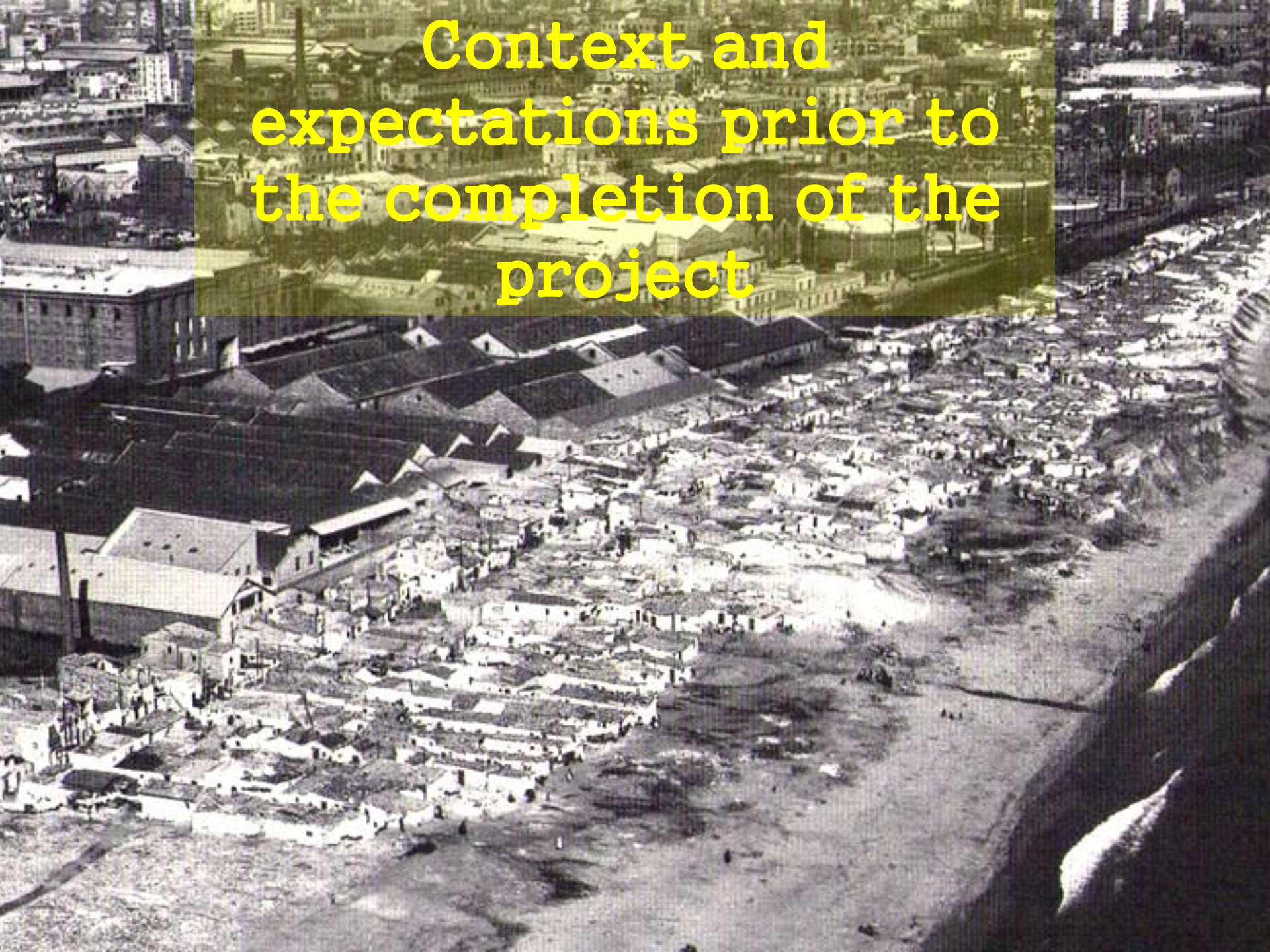
Workshop on interdisciplinary research and knowledge transfer



Parc
Recerca
Biomèdica
Barcelona
2014

PLATJA
DEL
SOMORROSTRO
BARRI DE BARRAQUES (c.1875-1966)

Context and expectations prior to the completion of the project





PRBB? What was it going to be? (taken from 2000)

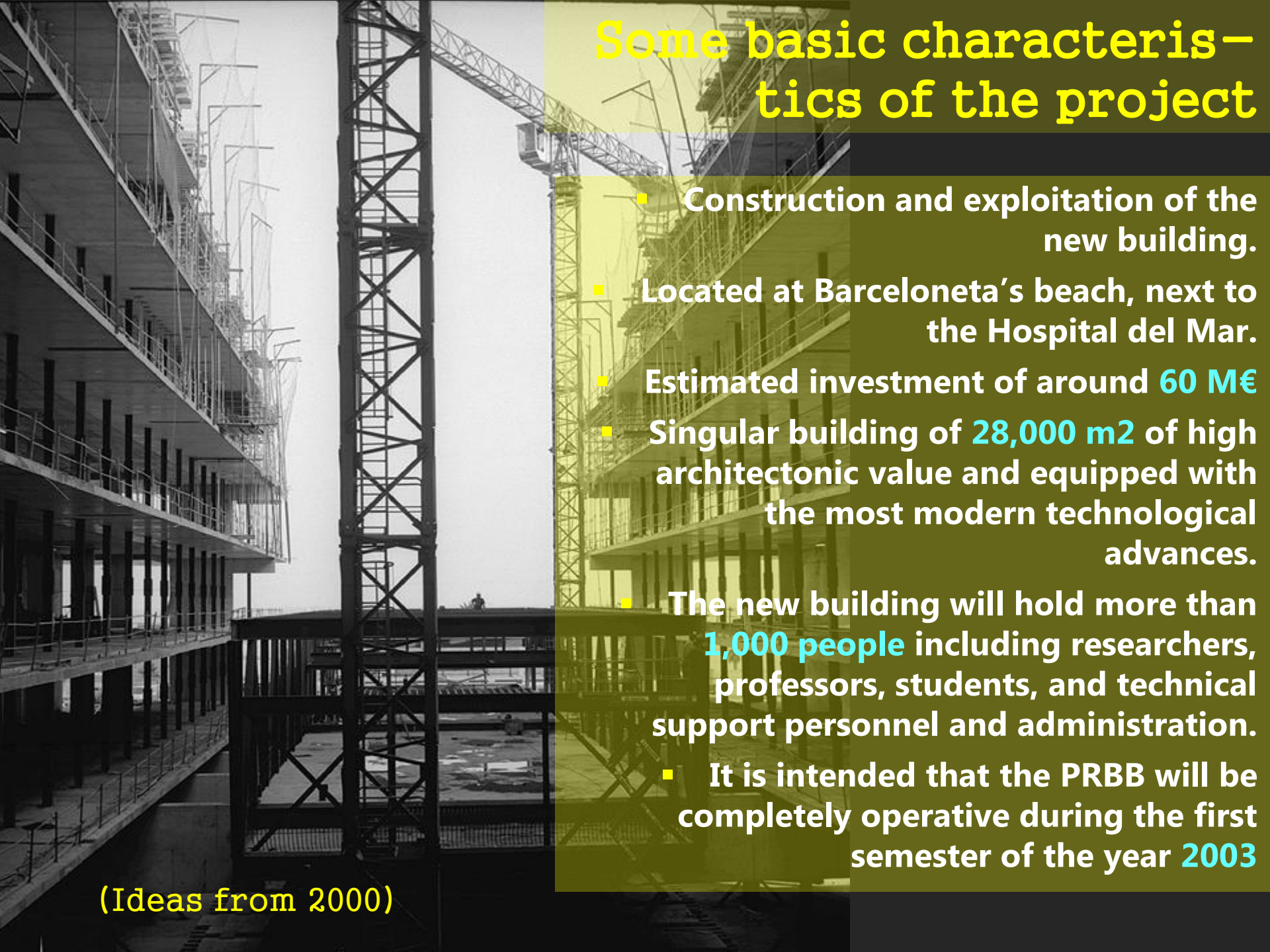
An urban science park

- ▶ **A novel project intended to reinforce the role of the city of Barcelona and Catalonia in the field of Biomedicine**

A tool for promoting a strategic area of knowledge, through the interaction of

- ▶ **Excellence in Biomedical Research**
- ▶ **Innovative teaching in Life and Health Sciences studies**
- ▶ **High-quality health care**

An opportunity for the concentration of resources in emergent areas of knowledge (Human Biology and Medicine)



Some basic characteristics of the project

- Construction and exploitation of the new building.
- Located at Barceloneta's beach, next to the Hospital del Mar.
- Estimated investment of around **60 M€**
- Singular building of **28,000 m²** of high architectonic value and equipped with the most modern technological advances.
- The new building will hold more than **1,000 people** including researchers, professors, students, and technical support personnel and administration.
- It is intended that the PRBB will be completely operative during the first semester of the year **2003**

(Ideas from 2000)



**Contents and process of
the implementation of
the plan**

History of the Barcelona Biomedical Research Park (PRBB)

- **1985-1988:** First actions to promote the research park "Parc del Mar".
- **May 1991:** Registered in the urbanistic plan of Barcelona.
- **1991 - 1999:** Crossing the desert.
- **May 1999-July 2000:** Final political agreements between different institutions.
- **September 2000:** Start of the construction.
- **May 2006:** Inauguration of the park



Josep Maria Bricall, Pasqual Maragall, Joan Clos, Mercè Sectrich y Ramon Pascual

Maragall promete el "Parc del Mar" para una mejor investigación sanitaria

El alcalde Pasqual Maragall y los rectores de la Universidad de Barcelona y de la Universidad Autónoma firmaron ayer sendos convenios de colaboración e intercambio entre las instituciones que presiden. El alcalde de la ciudad confirmó durante el acto la futura creación de un "parque científico sanitario" junto al recién remodelado Laboratorio Municipal.

El alcalde de Barcelona, Pasqual Maragall, confirmó ayer la futura creación del "Parque de Investigación Biomédica y Sanitaria de Barcelona", en el transcurso del acto oficial de firma de convenios de colaboración entre el Ayuntamiento y las Universidades de Barcelona y Autónoma. La firma de estos convenios se hizo coincidir con la inauguración formal del remodelado Laboratorio Municipal de Barcelona en la calle de We-

mente, es de 3.000 millones de pesetas.

La utilización del "parque" estará reservada a entidades de nivel científico reconocido, sean públicas o privadas. En principio, habrá de contar con instalaciones válidas para la investigación farmacéutica y alimentaria, control de calidad y homologación de productos alimentarios. Contará también con un área de "exhibición científica y tecnológica, co-

Autónoma) quedó ratificada ayer con la firma que el propio Maragall y los respectivos rectores, Josep Maria Bricall y Ramon Pascual, estamparon en los documentos de los convenios de cooperación e intercambio. La firma de los convenios tuvo lugar en la sede del Laboratorio Municipal, de manera que el acto oficial servía de inauguración no ya del edificio (que alberga al laboratorio desde 1931), sino de las instalaciones renovadas y mejoradas.

El Laboratorio Municipal, de cuya creación como tal se cumplieron cien años el pasado 5 de enero, ha ampliado en los últimos años el ámbito de sus actividades, merced, entre otras cosas, a los 150 millones de pesetas que se han invertido en él entre 1982 y 1986, según su directora, Mercè Sectrich.



Space

Scientists

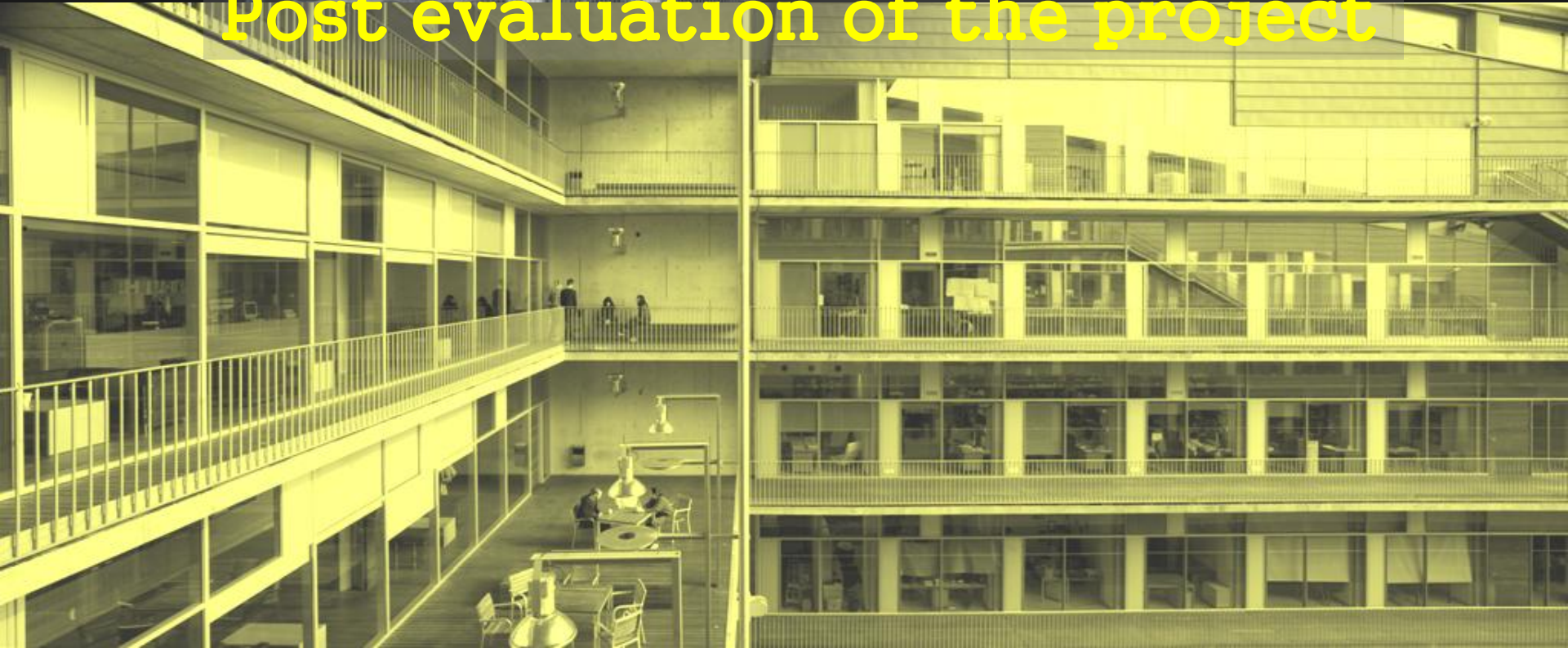
Infrastructure

Key elements:

- A trusted scientific leader and visionary: Jordi Camí
- Having something to build upon: IMIM, CRG & UPF
- Pursuing a critical mass
- Change the status quo: shared spaces and resources, inter-institutional coalition
- Scientific equipment needs to be top
- Attract excellent scientists
- Focus on specific areas
- Change the plan when necessary
- Learn to live with consensus as the main decision tool
- Be pragmatic!



Post evaluation of the project



Some data:
from pre-PRBB
to a leading
player in
biomedical
research



	2003	2013
m2	12,000	40,000
Residents	517	1,379
Entities	3	7
Research groups	60	>100
R&D spending/y	18 M€	>80 M€
Publications/y	368	1,148
Conferences/y	?	357
ERC Grants	-	17

- **Open and shared spaces are great, but not enough.**
- **Social activities help to cultivate different cultures: Beach volleyball (> 500 players), choir, yoga,...**
- **An internal and exclusive training program has proven to be crucial.**
- **An outstanding conference program mobilizes people.**
- **Success is infectious. Talk about the winners.**
- **It's easier when the scientists belong to one community.**

Issues that enhance multi-disciplinarity

COMMUNICATION

WIRKT
works!



Reimund Fickert
@the_prbb
www.prbb.org
rfickert@prbb.org

