

# Sessió Transparència Informativa de l'IDIBELL 2015

Jaume Reventós  
Director

23 de Desembre de 2015

# Organització de la Recerca a l'IDIBELL

## Funcionament de Programes de Recerca de l'IDIBELL

En el marc de la re-estructuració de les àrees de recerca en programes es planteja:

- organització dels grups de recerca en *Programes de recerca*.
- Cada programa nomenarà un *Coordinador de Programa*, figura que representarà el programa en el Comitè Científic Intern de l'IDIBELL.
- Cada programa nomenarà un Coordinador docent

## Reglament de funcionament del Comitè Científic Intern de l'IDIBELL

Definició i reglament de funcionament del CCI, òrgan de l'IDIBELL, que té per objecte assessorar a la Direcció del centre en el desenvolupament de les seves funcions

***Posada en marxa del nou CCI – 1T 2016***

# Programes de Recerca

Programa	Subprograma	Nom del Grup	IP
Programa de Mecanismes Moleculars i Teràpia Experimental en Oncologia		Tumors hematopoiètics i limfoïdes	Anna Sureda
Programa de Mecanismes Moleculars i Teràpia Experimental en Oncologia		Càncer hereditari	Gabriel Capellà
Programa de Mecanismes Moleculars i Teràpia Experimental en Oncologia		Càncer colorectal	Víctor Moreno
Programa de Mecanismes Moleculars i Teràpia Experimental en Oncologia		Regulació de la mort cel·lular	Cristina Muñoz-Pinedo
Programa de Mecanismes Moleculars i Teràpia Experimental en Oncologia		Apoptosis i càncer	Joan Gil
Programa de Mecanismes Moleculars i Teràpia Experimental en Oncologia		TGF-beta i càncer de fetge	Isabel Fabregat
Programa de Mecanismes Moleculars i Teràpia Experimental en Oncologia		Recerca en sarcomes	Oscar Martínez-Tirado
Programa de Mecanismes Moleculars i Teràpia Experimental en Oncologia		Recerca clínica, radiobiologia aplicada i radioteràpia experimental	Ferran Guedea i Edo
Programa de Mecanismes Moleculars i Teràpia Experimental en Oncologia		Metabolisme i càncer	George Thomas
Programa de Mecanismes Moleculars i Teràpia Experimental en Oncologia	Programa Contra la Resistència Terapèutica del Càncer (ProCure)	Angiogènesi tumoral	Oriol Casanovas
Programa de Mecanismes Moleculars i Teràpia Experimental en Oncologia	Programa Contra la Resistència Terapèutica del Càncer (ProCure)	Viroteràpia gènica del càncer	Ramon Alemany
Programa de Mecanismes Moleculars i Teràpia Experimental en Oncologia	Programa Contra la Resistència Terapèutica del Càncer (ProCure)	Quimioresistència i factors predictors de resposta tumoral	Alberto Villanueva
Programa de Mecanismes Moleculars i Teràpia Experimental en Oncologia	Programa Contra la Resistència Terapèutica del Càncer (ProCure)	Càncer de mama	Miquel Àngel Pujana
Programa d'Epigenètica i biologia del càncer		Epigenètica del càncer	Manel Esteller
Programa d'Epigenètica i biologia del càncer		Biologia de la cromatina	Àlex Vaquero
Programa d'Epigenètica i biologia del càncer		Gens i càncer	Montserrat Sánchez-Céspedes
Programa d'Epigenètica i biologia del càncer		Cromatina i malaltia	Esteban Ballestar
Programa d'Epigenètica i biologia del càncer		Cicle cel·lular	Ethel Queralt
Programa d'Epigenètica i biologia del càncer		Envelleixement i càncer	Purificación Muñoz
Programa d'Epigenètica i biologia del càncer		Impressió genètica i càncer	Dave Monk
Programa d'Epigenètica i biologia del càncer		Transformació i metàstasi	Eva González-Suárez
Programa d'Epigenètica i biologia del càncer		Diferenciació cel·lular	Maribel Parra
Programa d'Epigenètica i biologia del càncer		Prevenció i control del càncer	Josep M. Borràs / Esteve Fernández
Programa de Epidemiologia, Salut Pública, Prevenció del Càncer i Cures Pal.liatives		Virus i càncer	F. Xavier Bosch / Silvia desanjose
Programa de Epidemiologia, Salut Pública, Prevenció del Càncer i Cures Pal.liatives		Cures pal.liatives	Josep Porta / Xavier Gómez-Batiste
Programa de Epidemiologia, Salut Pública, Prevenció del Càncer i Cures Pal.liatives		Nutrició, medi ambient i càncer	Carlos A. González/Antonio Agudo
Programa de Epidemiologia, Salut Pública, Prevenció del Càncer i Cures Pal.liatives		Prevenció clínica	Josep M. Ramon

# Programes de Recerca

**Neurociències**

Neuroscience Program  
 Neuroscience Program

Cognition and Brain Plasticity  
 Neuropathology  
 Cellular and Molecular Neurobiology  
 Neurometabolic diseases  
 Neuropharmacology and pain  
 Psychiatry and Mental Health  
 Cellular and molecular basis of sensory disorders  
 Neurologic Diseases and Neurogenetics  
 Perisurgical physiopathology and pain

Antoni Rodríguez-Fornells  
 Isidre Ferrer  
 Carles Solsona  
 Aurora Pujol  
 Francisco Ciruela  
 Josep Manuel Menchón  
 Jordi Llorens  
 Francisco Rubio  
 Antoni Sabaté

**Medicina Trasplantacional**

Diabetes and Metabolism Program  
 Diabetes and Metabolism Program  
 Diabetes and Metabolism Program  
 Program of Genes, Disease and Therapy  
 Program of Genes, Disease and Therapy  
 Cardiovascular, Respiratory and Systemic Diseases and cellular aging Program  
 Cardiovascular, Respiratory and Systemic Diseases and cellular aging Program  
 Cardiovascular, Respiratory and Systemic Diseases and cellular aging Program  
 Cardiovascular, Respiratory and Systemic Diseases and cellular aging Program  
 Program of digestive system, diagnostic, pharmacogenetic and care support  
 Program of digestive system, diagnostic, pharmacogenetic and care support  
 Program of digestive system, diagnostic, pharmacogenetic and care support  
 Program of digestive system, diagnostic, pharmacogenetic and care support  
 Program of digestive system, diagnostic, pharmacogenetic and care support  
 Program of digestive system, diagnostic, pharmacogenetic and care support  
 Program of digestive system, diagnostic, pharmacogenetic and care support  
 Program of infectious disease and transplantation  
 Program of Regenerative Medicine

Diabetes, Nutrition and endocrinological diseases  
 Nutrition, metabolism and Gene Therapy  
 Growth factors and cellular differentiation  
 Human Molecular Genetics  
 Physiology and pathology of the functional relationship between glia and neurons  
 Pneumology  
 Synovial inflammation and bone metabolism  
 Systemic Diseases and Ageing  
 Cardiovascular Diseases  
 Image diagnosis and nuclear medicine  
 Hepato-biliary-pancreatic pathology  
 Digestive tract pathology  
 Pharmacotherapy, Pharmacogenetics and Pharmaceutical Technology  
 Nursing  
 Head and neck diseases  
 Odontological and maxillofacial pathology and therapeutics  
 Oral Health and Masticatory System  
 Innate Immunity and Pathology of the Critical patient  
 Nephrology and renal transplantation  
 Infections of the Respiratory Tract and in Immunocompromised Patients  
 Epidemiology of bacterial infections. Investigation of the pathogenesis and molecular  
 Difficult to Treat Infections and Antimicrobians Use

Eduard Montanya  
 José Carlos Perales  
 Francesc Ventura  
 Virginia Nunes  
 Raúl Estevez  
 Maria Molina/Jordi Dorca  
 Joan Miquel Nolla  
 Joan Mañà  
 Àngel Cequier  
 J.L. López-Moreno  
 José Castellote  
 Sebastiano Biondo  
 Josep Manuel Llop  
 Ma. E. Juvé  
 Manuel Mañós  
 Cosme Gay Escoda  
 Maria Peraire  
 Rafael Márquez  
 Josep M. Grinyó  
 Jordi Carratalà  
 M. Angeles Domínguez  
 Xavier Ariza  
 Angel Raya

## Seguiment i estabilització Tenure-Track (Miguel Servet i Ramon y Cajal)

- Model de **seguiment dels investigadors en tenure-track**, que s'iniciarà a partir 2016 i, que té com objectiu el seguiment (**mentoring**) d'aquest col·lectiu d'investigadors en la progressió de la seva carrera professional fins a l'obtenció del tenure.
- Model **d'avaluació i estabilització dels investigadors en tenure-track**, que té com objectiu la definició de les bases (pautades per ***l'Institut Català de la Salut***) de l'avaluació per a l'estabilització d'aquest col·lectiu d'investigadors.

# Proposta de restricció de l'entrada d'investigadors Miguel Servet i Ramon y Cajal (anualitat 2016)

## Resum RyC i MS IDIBELL

<b>Total RyC</b>	<b>9</b>
RyC en actiu	0
<b>Total MS I3</b>	<b>4</b>
MS I3 en actiu	
Estab. 2017	1
Estab. 2018	2
<b>Total MSII</b>	<b>3</b>
MSII en actiu	
Estab. 2018	2
<b>Total MSI</b>	<b>9</b>
MSI en actiu	
Estab. 2020	3
Estab. 2022	1
Estab. 2024	2

### Anàlisi de costos incorporació investigadors Miguel Servet i Ramon y Cajal:

- Total co-finàncament investigador Ramon y Cajal = **41.540€**
- Total co-finàncament investigador MSI+MSII = **145.935 € (b) o 154.125 € (a)**

### Despesa associada al co-finàncament de MS i RyC:

	Cost empresa	1º any	2n any	3r any	4t any	5e any	6e any	7e any	8e any	Total co-fi.
<b>RyC</b>	42.028 €	8.308 €	8.308 €	8.308 €	8.308 €	8.308 €				41.540 €
<b>MSI</b>	54.945 €	14.445 €	14.445 €	14.445 €	14.445 €	14.445 €				72.225 €
<b>MSII-B</b>	54.945 €						14.445 €	24.570 €	34.695 €	73.710 €
<b>MSII-A</b>	61.050 €						16.050 €	27.300 €	38.550 €	81.900 €

# Criteris i procediments comuns d'avaluació de la recerca

## STEP 1 *Definicions*

### **A) Investigador:**

- R1: Predoc Researcher
- R2: Postdoc Researcher
- R3: Established Researcher
- R4: Leading Researcher

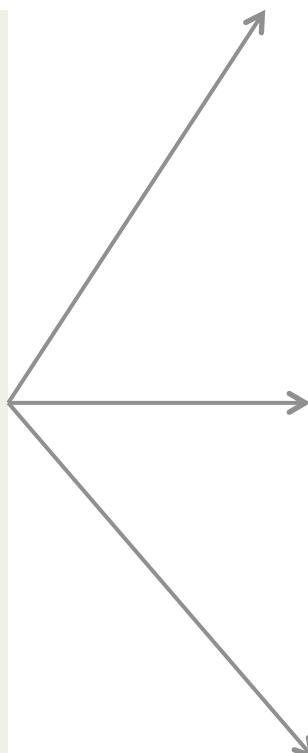
### **B) Grup**

### **C) Programa**

## STEP 2 *Re-estructuració àrees*

## STEP 3 *Procés avaluació*

## STEP 4 *Carrera Professional*



**Establir les definicions i/o procediments següent:**

- Programa
- Procés de creació de grups
- Cap de programa
- Mapa programes
- Procés de creació de programa

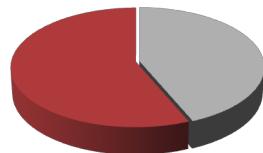
**Definir els procediments següent:**

- **Procediment avaluació dels grups**
- Procediment seguiment, avaluació i estabilització dels tenure track

**Definir carrera professional:**

- Investigadora
- Personal tècnic
- Personal administratiu

# Política de signatures, Open Access, iMarina i ORCID



■ Other ■ IDIBELL



- **Política de signatures:** 40% dels articles del campus que no es signen com a IDIBELL. Els articles no signats com IDIBELL no es tindran en compte per a:
  - Memòria 2017
  - Prioritzacions 2017
  - Avaluacions 2017
- **ORCID:** Número identificador d'autoria inequívoca. Campanya d'altes per la gent de la institució. [orcid.org](http://orcid.org)
- **Open Access:** El CRAI-UB ens cedeix espai per poder ubicar virtualment les publicacions en *open access*. En definició: procés a través del qual es recolliran les publicacions per tal de dipositar-les en el repositori.
- **iMarina:** L'IDIBELL està en el procés d'implantació d'un software per a la gestió curricular (iMarina).
  - Durant el 1T 2016: 2% investigadors – beta testers.
  - 2T 2016: implementació per al global d'investigadors

# Memòria Científica 2014

IDIBELL  
ANNUAL  
REPORT  
**2014**

MEMÒRIA  
MEMORIA



Objectiu 2016: publicar la  
memòria durant 3T

# Memòria Científica 2014

 **1032**

Scientific Publications\*  
Publicacions científiques\*  
Publicaciones científicas\*

 **949**

Scientific publications, indexed by impact factor (IF)\*  
Publicacions científiques, indexades amb FI\*  
Publicaciones científicas, indexadas con FI\*



\*Articles indexats a Web of Science i PubMed  
\*Projectes competitius amb data d'inici (no concessió 2014)  
\*\*Contractes R&D amb dotació econòmica



**390**

Projects and current research grants  
Projectes i ajuts de recerca vigents  
Proyectos y ayudas de investigación vigentes

**114**

Projects granted in 2014  
Projectes concedits el 2014  
Proyectos concedidos en 2014



**437**

Ongoing clinical trials  
Assaigs clínics en curs | Ensayos clínicos en curso

**193**

Clinical trials started in 2014  
Assaigs clínics iniciats el 2014 | Ensayos clínicos iniciados en 2014

**120**

Clinical trials finished in 2014  
Assaigs clínics finalitzats el 2014 | Ensayos clínicos finalizados en 2014

**12**

R&D contracts  
Contractes I+D | Contratos I+D

**15**

Patent Applications  
Solicitudes de patent | Solicituds de Patente

**3**

National Patent Applications  
Solicitudes de patent nacional | Solicituds de Patente nacional

**12**

International Patent Applications  
Solicitudes de patent internacional | Solicituds de Patente internacional

**1**

Transfer Agreements  
Convenis de transferència | Convenios de transferencia

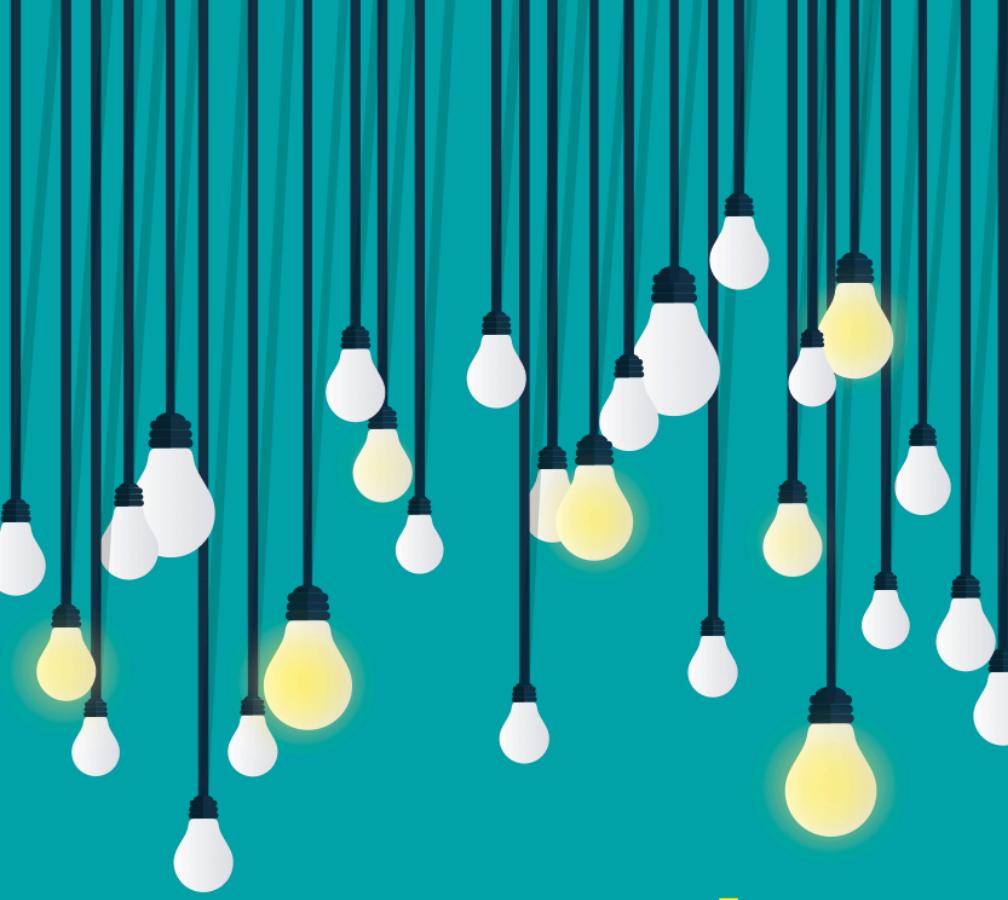
# 1st IDIBELL PhD Day

## IDIBELL

- 24 comunicacions orals
- 56 comunicacions pòster
- 3 premis a les millors comunicacions
- 1 Invited Speaker; Xavier Estivill
- 1 Round table – Job opportunities

27th November  
Universitat de Barcelona.  
Campus de Bellvitge.  
4a Planta

# PhD day



Organitzat per:

PREDocs IDIBELL

UNIVERSITAT DE BARCELONA

Bellvitge Hospital Universitari

ICO Institut Català d'Oncologia

Hospital de Viladecans

Premis patrocinats per:



Esponsoritzats per:



***Us animem a contestar l'enquesta !!***

# Resum concessions RRHH 2015

CONVOCATÒRIA	ENTITAT FINANÇADORA	CONCEDITS
Contratos Miguel Servet tipo I	ISCIII	2
Contratos Sara Borrell		1
Contratos i-PFIS		1
Contratos para la intensificación de la actividad investigadora en el SNS		3
Contratos Juan Rodés		2
Contratos Río Hortega		2
Ayudas para la movilidad del personal investigador (Modalidad M-BAE)		1
Ayudas para la movilidad del personal investigador (Modalidad M-AES)		2
Proyectos de I+D+i para jóvenes investigadores sin vinculación o con vinculación temporal		1
Ayudas para la promoción de empleo joven e implantación de la Garantía Juvenil en I+D+i 2014	MINECO	1
Juan de la Cierva		3
Ayudas a la movilidad predoctoral para la realización de estancias breves en centros de I+D 2015		5
Ayudas para contratos predoctorales para la formación de doctores 2015		9
FPU	MEDU	4
BEQUES PER A LA RECERCA 2016	FCT	1
Becas de Investigación en Universidades o Centros en el Extranjero	FUNDAME	2
Pràctiques d'estiu a l'IDIBELL	IDIBELL	10
PENDENTS DE RESOLUCIÓ	ENTITAT FINANÇADORA	SOL·LICITATS
Programa de Formación Avanzada en Oncología (PAO)	AECC	1
Programa Predoctoral	GOB. VASCO	1
Ajuts per la contractació de personal investigador novell (FI-DGR)	AGAUR	22
Proyectos de I+D+i para jóvenes investigadores sin vinculación o con vinculación temporal	MINECO	5

# Resum concessions Projectes 2015

## Projectes internacionals (2015)

Nom del Projecte	Programa	Entitat finançadora	IP
PLEIORANK	ERC Consolidator Grant	ERC	GONZÁLEZ SUAREZ, EVA
	ERC Proof of Concept		CASANOVAS, ORIOL
<b>PHD*</b>	<b>H2020-MSCA-ITN-2015, MSCA-ITN-2015-ETN</b>		<b>GRAUPERA GARCIA MILA, MARIA</b>
TRAIN-ERS	H2020-MSCA-ITN-2015, MSCA-ITN-2015-ETN		MUÑOZ PINEDO, CRISTINA
<b>TACKSHS*</b>	<b>H2020-HCO-2015, HCO-06-2015</b>	CE - H2020	<b>FERNANDEZ MUÑOZ, ESTEVE</b>
SCOPE	H2020-PHC-2014-two-stage, PHC-06-2014		FORMIGA PEREZ, FRANCES
MOTRICOLOR	H2020-PHC-2014-two-stage, PHC-13-2014		SALAZAR SOLER, RAMON
EUREST-PLUS	H2020-HCO-2015, HCO-06-2015		FERNANDEZ MUÑOZ, ESTEVE
EAU	Career Track Development Programme	EAU Research Foundation	AYTES MENESSES, ALVARO
ESCMID	Research Grants 2015	ESCMID	PIMENOFF , VILLE NIKOLAI
FJL	Research Grants 2015	Fondation Jerome Lejeune	MONK , DAVE
MERCK SERONO	Grant for Oncology Innovation	Merck Serono	PIULATS RODRIGUEZ, JOSEP MARIA
MMRF	2015 Senior Research Award	MMRF	BALLESTAR TARIN, ESTEBAN
NIH	Change of Institution	NIH	THOMAS, GEORGE

## Projectes internacionals Pendents de Resolució (2015)

8	Marie Curie Individual Fellowships	CE - H2020	
2	ERC Starting Grant	ERC	Oriol Bestard i Maria Molina

## Projectes nacionals (2015)

# Projectes	Convocatòria	Entitat finançadora	IP
1	Ayudas a Grupos Coordinados Estables de Investigación Oncológica	AECC	FABRA FRES, ANGELS
28	Ayudas a proyectos de Investigación en Salud	ISCIII	CEQUIER, ANGEL / BARCELO, SILVIA CIRUELA, FRANCISCO
5	Ajudes econòmiques a projectes de recerca sobre malalties del cor	FMTV3	GOMEZ LARA, JOSEP BAYES, ANTONI / MARTÍ, MERCE RAYA, ANGEL / DE LA POMPA, JL / GIMENO, JR
1	Acciones de dinamización Redes de Excelencia	MINECO	ESTELLER BADOSA, MANEL
1	Retos - Colaboración	MINECO	PÉREZ RIBA, MERCÉ
8	Otras fundaciones	Otras fundaciones	

## Projectes nacionals Pendents de Resolució (2015)

10	Proyectos de I+D+I Retos de la sociedad	MINECO
3	Proyectos «Explora Ciencia» y «Explora Tecnología»	MINECO

\* Projectes H2020 coordinats des de l'IDIBELL

# Iniciatives per a la internationalització de la recerca

- Workshop “***Writing Successful ERC proposals***” (Yellow Research), 19 de Novembre 2015.
- Reunions individuals amb investigadors per cercar possibilitats de finançament per projectes/idees
- ***Reunions preparació Second Stage ERC Consolidator Grant*** (Eva González Suárez)

# Projecte IU042049 – PO FEDER Catalunya

## Projecte IU042049 - PO FEDER Catalunya 2007-2013: ADQUISICIÓ D'EQUIPAMENT CIENTÍFIC DESTINAT A LABORATORIS, PLATAFORMES I SERVEIS CIENTÍFICS AMB INSTRUMENTACIÓ TECNOLOGICA D'ALT NIVELL

El Ministeri d'Economia i competitivitat espanyol (MINECO) ha concedit un projecte a l'IDIBELL per a l'adquisició d'equipament científic destinat a laboratoris, plataformes i altres Serveis científics amb instrumentació tecnològica d'alt nivell.

El projecte, que es financia a través del Fons Europeu per al Desenvolupament Regional (FEDER), té un cost total de 2.290.725,9 €, dels quals se'n subvencionen 1.145.362,95 €, el 50%.



**Unió Europea**  
Fons europeu  
de desenvolupament regional  
Una manera de fer Europa

# Projecte PECT (Ris3CAT Territorial)

PECT- Eix coneixement-salut-Campus Bellvitge, Hospitalet de Llobregat



## Assistència

- Atenció a persones amb malaltia crònica (ICO)
- Hospital Virtual (HUB)
- Institut de Medicina Legal de Catalunya, Medicina Forense (Ciutat de la justícia, L'H)

## Recerca

- Unitat de Suport a la Recerca Clínica (HUB-IDIBELL-ICO)
- Biobanc (IDIBELL),
- Farmatec (UB)
- Unitat d'Innovació (IDIBELL)

## Formació

- Centre Unificat de Cirurgia (HUB-UB)
- Residència Universitària (UB)

# Relacions amb empreses – Roche Diagnostics

## Projecte col·laboració amb Roche Diagnostics:

*Plataforma de Medicina de Precisión basada en el Desarrollo y Uso Asistencial de Aplicaciones y Tecnología de Next-Next Generation Sequencing (NNGS)*



**Nova plataforma de NNGS basada en tecnologia SMRT.**

- Diagnòstic d'agents infecciosos causants de: hepatitis, sida, grip, i tuberculosi
- **Diagnòstic oncològic de: càncer hereditari** (120 gens) i càncer no hereditari (detecció de metilacions, MSI, mutacions concretes)

# Nova spin off: Tractivus

## Personalizable Stents

### ❑ Emprendedor: Toni Rosell

### ❑ La empresa

- Tractivus es una empresa constituida el 2 de octubre de 2015 en BCN ubicada en el IQS.
- Tractivus se dedica al **desarrollo y comercialización de dispositivos médicos implantables con propiedades antibacterianas y farmacológicas.**



2º Finalista



Agència  
de Gestió  
d'Ajuts  
Universitaris  
i de Recerca



NSF CORPS  
NSF Innovation Corps



Berkeley Haas  
Haas School of Business  
University of California Berkeley



EUROPEAN UNION  
EUROPEAN REGIONAL  
DEVELOPMENT FUND

### ❑ La tecnología

- Se basa en una **tecnología patentada**, propiedad de IQS-IDIBELL (PCT/EP2015/068650)
- Consiste en el **proceso de recubrimiento de superficies** que proporciona a los dispositivos médicos propiedades antibacterianas y permite la liberación y dosificación de fármacos.

### ❑ El producto



#### Stent 3D Ad hoc Antibacteriano

- ✓ Completamente adaptado
- ✓ Rediseñado ad hoc
- ✓ Evita tejido granuloso y la migración



*Stent personalizado. Un nuevo proceso de modelización y impresión en 3D permite adaptar completamente el stent a la geometría del paciente*

- **Llicència: Oxford Immunotech – Oriol Bestard**
  
- **El Cafè de la innovació**
  - Dr. Oriol Bestard
  - Dr. Josep Maria Aran
  - Dr. Rafa Máñez
- **Presentació del llibre Innovació ¿Innovas o Trabajas?**
- **II Projecte de col·laboració entre IDIBELL i UPC**

# Concert de Nadal de l'IDIBELL

Amb tu, deixem volar la investigació biomèdica

Concert en benefici de la recerca i la formació dels joves investigadors de l'IDIBELL (Beques IDIBELL)



14 de desembre de 2015

20 h

Teatre Joventut de l'Hospitalet  
(carrer Joventut, 4)

Metro L5 (parada Collblanc) i L1 (parada Torrasasa)  
Tram (parada Can Rigalt)  
Bus L'H1 (Mistral) i L'H2 (Farnés)

Amb  
l'orquestra simfònica de l'Escola  
de Música de L'Hospitalet,  
el grup coral 418, del programa  
de TV3 Oh Happy Day,  
i la Electric-Popkestra.

Presentat i conduït per l'actriu Estel Solé.

Donatiu: 10 euros  
Donatius de fila zero:  
25, 50 i 100 euros

Venda d'entrades on-line:

<https://www.ticketea.com/entradas-concierto-concierto-de-nadal-idibell/>

Venda d'entrades presencial:

Recepció de l'IDIBELL (Hospital Duran i Reynals, 3a planta)  
Taquilles del Teatre Joventut, a partir d'una hora abans de l'espectacle

Organitzat per:



Amb la col·laboració de:



# Iniciatives de mecenatge i fundraising

#GIVINGTUESDAY  
#UNDIAPARADAR

¿Qué es?

Ideas

Colabora

Proyectos



**TOTAL RECAUDAT: 1.120€**

# Nova situació Biobanc IDIBELL

- **Xavier Matias-Guiu:** Nou Director Científic del Biobanc
- **Maria Orea:** Nova coordinadora del Biobanc

Perfils amb experiència en l'àmbit de Biobanc ISCIII

- Jesús Moreno; Tècnic de Biobanc
- Josep Gardenyes; Suport registre mostres

# Posada en marxa del servei de rentat i esterilització a la UB

Inici actuacions per activar el servei de rentat i esterilització als grups IDIBELL ubicats a la Universitat de Barcelona – Campus Bellvitge.

Previsió inici activitat (1T 2016) – **dedicació 1 persona (IDIBELL)**

Estat de l'actuació:

- Instal·lació de l'equipament (UB)
- Adquisició de nou equipament (IDIBELL)
- Anàlisi dels grups i volum del servei (UB-IDIBELL)

## Proposta d'integració de la recerca del CSI a l'IDIBELL:

### Fase 1: Gestió dels projectes de recerca i AAC

- Tutela dels projectes per part del CEIC IDIBELL
- Conveni entre CSI i IDIBELL per la gestió dels projectes amb la conseqüent quota a través dels overheads

### Fase 2: Coneixement dels investigadors CSI – IDIBELL

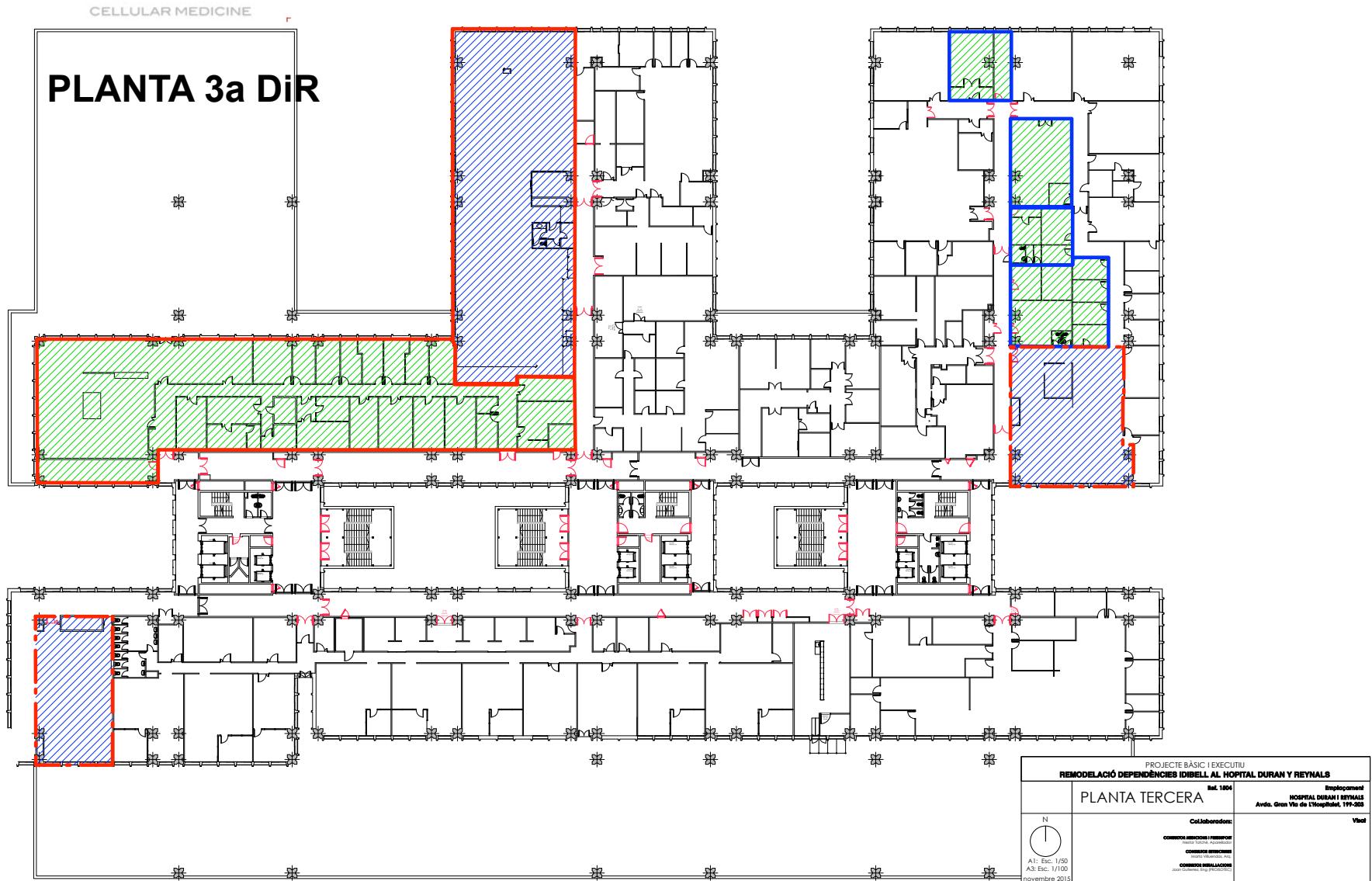
### Fase 3: Integració dels investigadors del CSI en grups IDIBELL o eventual formació de nous grups (model mixte de l' Hospital de Viladecans)

# Situació projecte integració CMRB

**Acord de Govern – 6 Octubre 2015** – pel qual s'autoritza el Departament de Salut , amb càrrec a la partida del CMRB i IDIBELL, a realitzar despeses amb càrrec a pressupostos d'exercicis futurs, per un **import total de 5.616.000 €**, per assumir;

- a) El deute per lloguers pendents del CMRB al PRBB per 2.416.000€ (que garanteix el préstec a formalitzar pel PRBBB per 2,5 M€)
- b) La previsió de lloguer i funcionament del CMRB al PRBB pel 2015 per 1.000.000€
- c) Despeses de reforma i adequació d'espais per a la incorporació del CMRB en l'edifici de l'IDIBELL per 1.650.000€
- d) Despeses de trasllat d'equipament per 250.000€
- e) Altres despeses i indemnitzacions per 300.000€

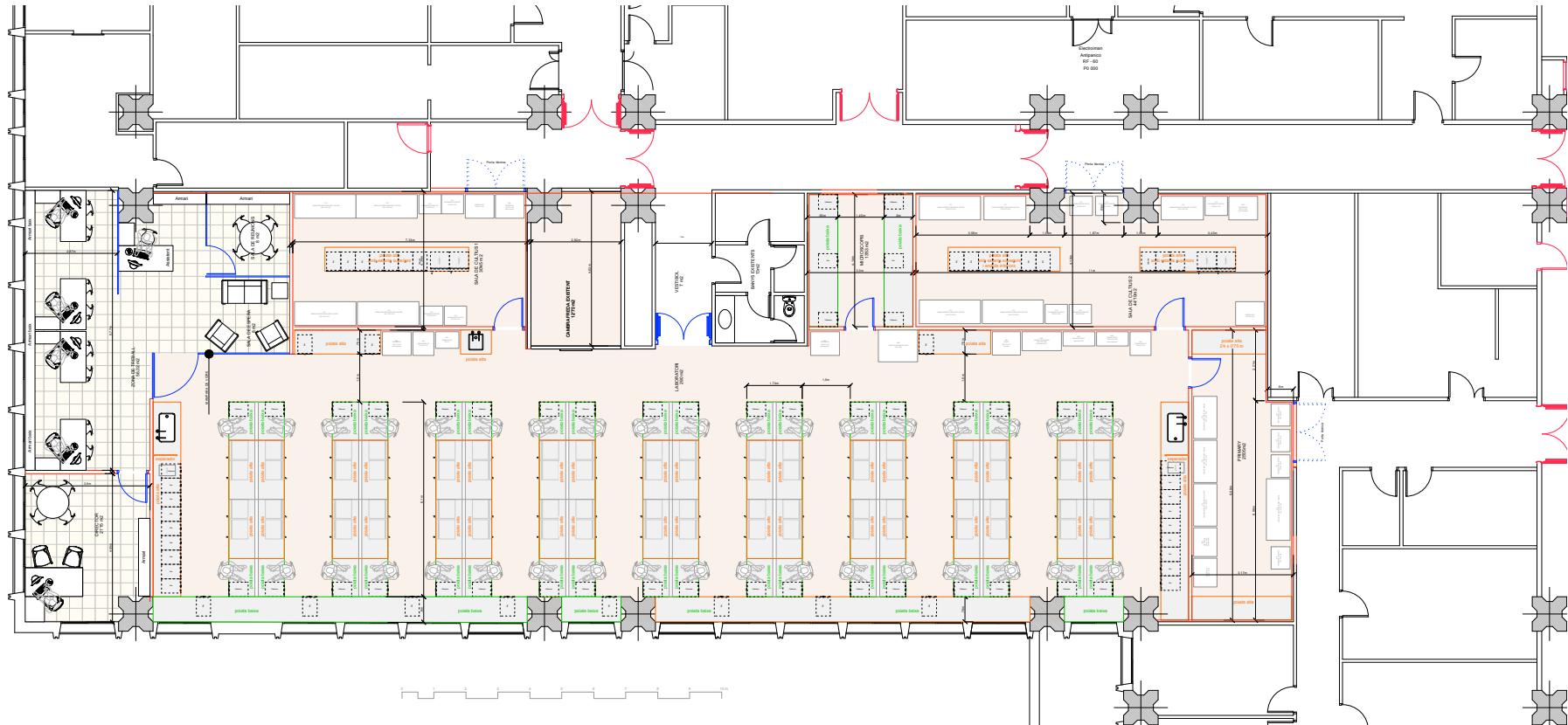
# Situació projecte integració CMRB



PROJECTE BÀSIC I EXECUTIU	
REMOLBACIÓ DEFENDÈNCIES IDIBELL AL HOSPITAL DURAN Y REYNALS	
	PLANTA TERCERA
	Ref. 1804
 A1: Esc. 1/50 A3: Esc. 1/100 novembre 2015	<b>Emplaciament</b> <b>HOSPITAL DURAN I REYNALS</b> Avda. Gran Via de l'Hospital, 111-220
	<b>Vista</b> 
<b>Colaboració:</b> <b>CONSELLERIA D'EDUCACIÓ I ESPORT</b> Institut d'Estudis Catalans Institut Universitari de Recerca i Estudis Avançats <b>MOTRIL VILLENA ARX</b> <b>CONSELLERIA D'INVESTIGACIÓS</b> Institut d'Estudis Catalans	
<b>el promotor</b> Alexandre López Grado <b>Av. Col. 1804</b> German Català Torras Arc. Col. nº 41528-6	

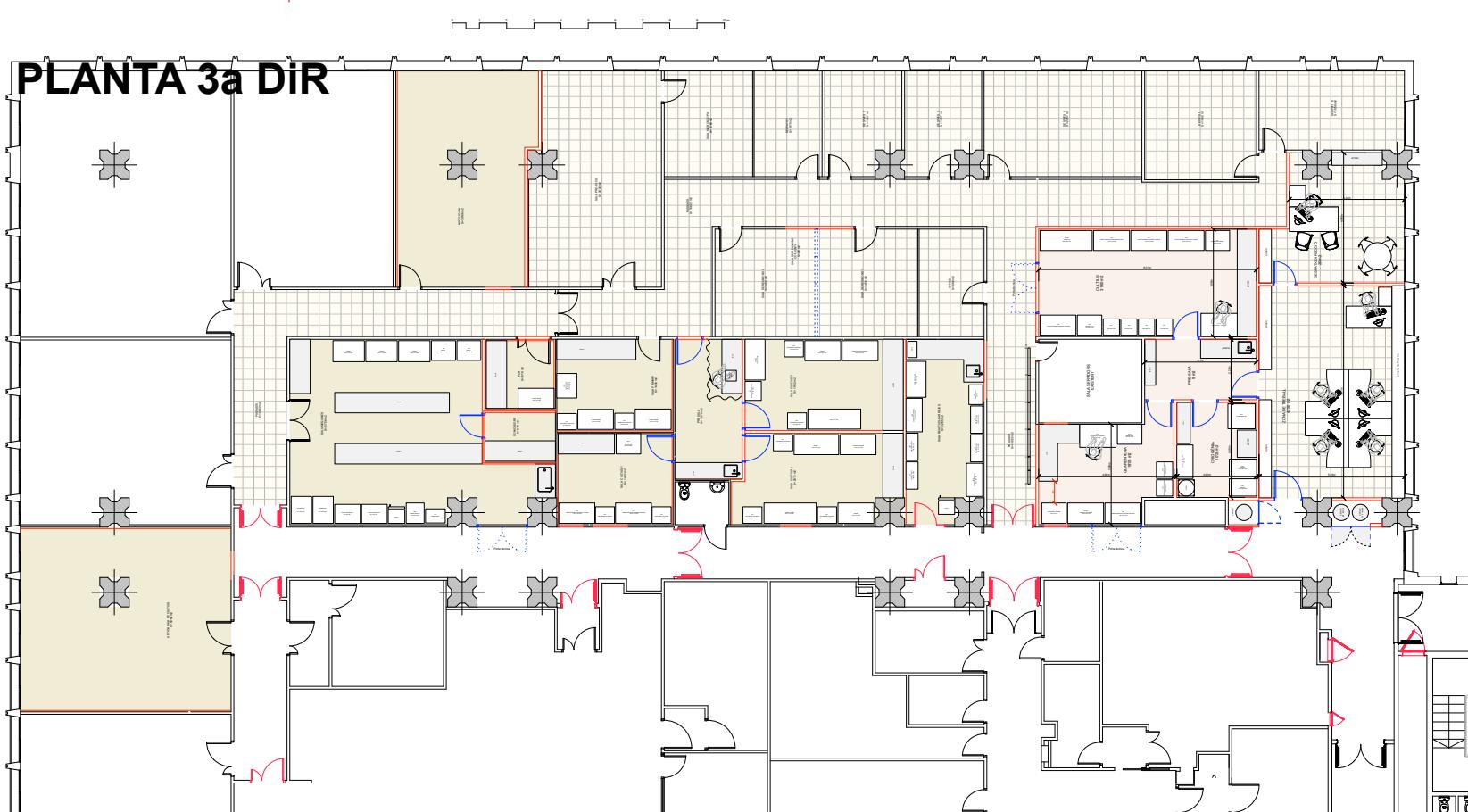
# Situació projecte integració CMRB

## PLANTA 3a DiR

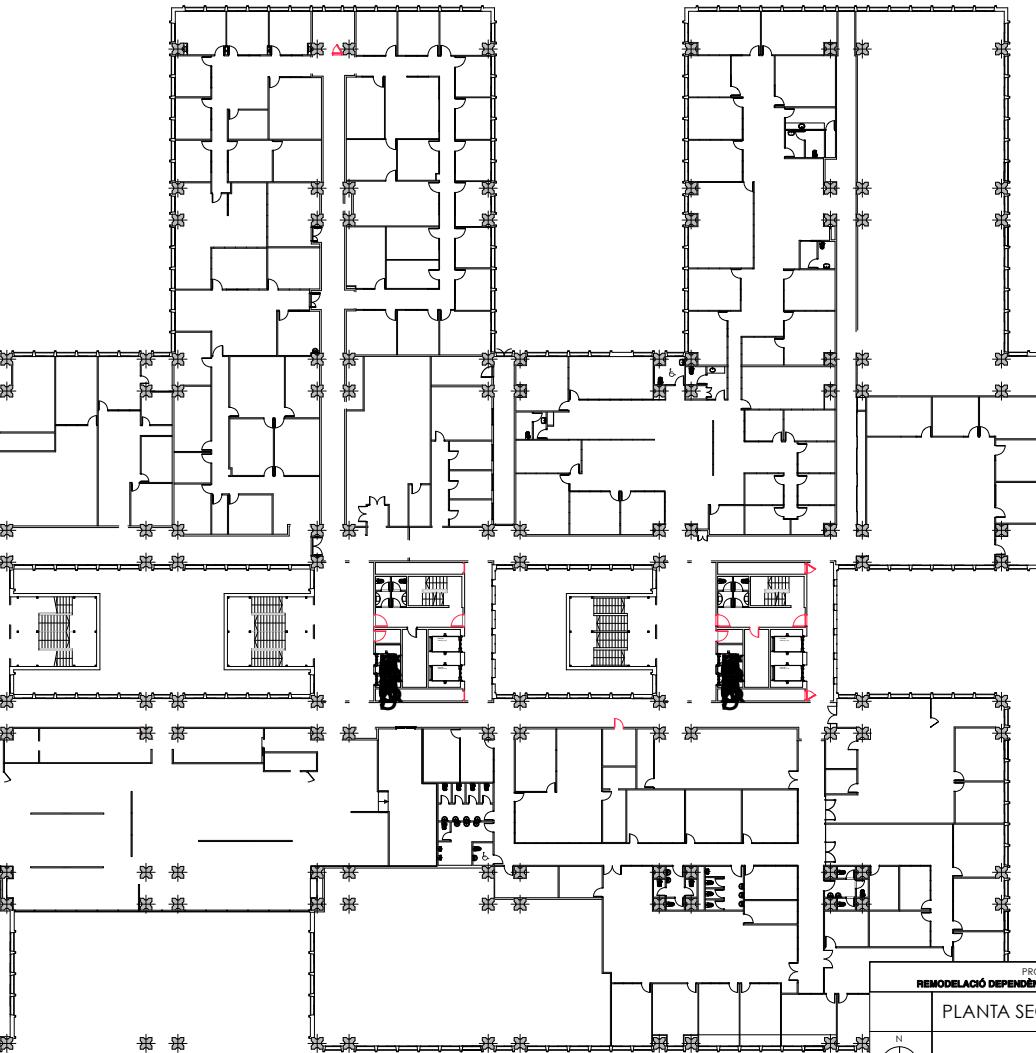
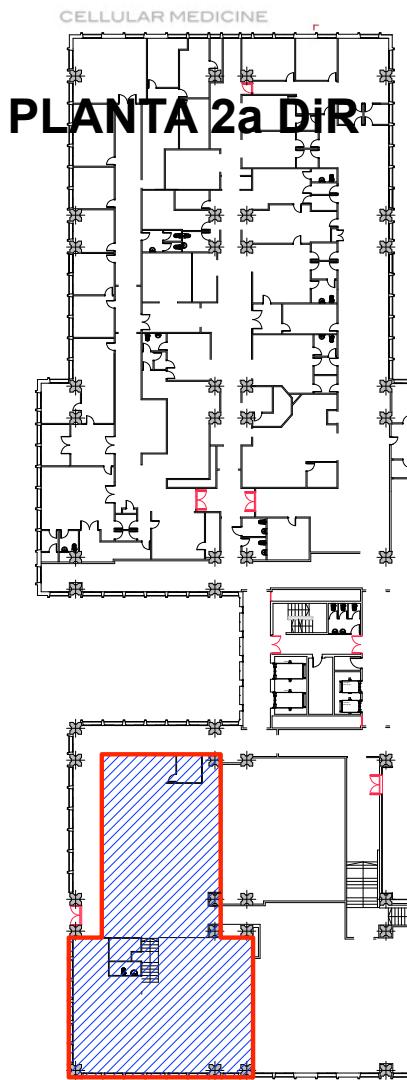


# Situació projecte integració CMRB

CELLULAR MEDICINE

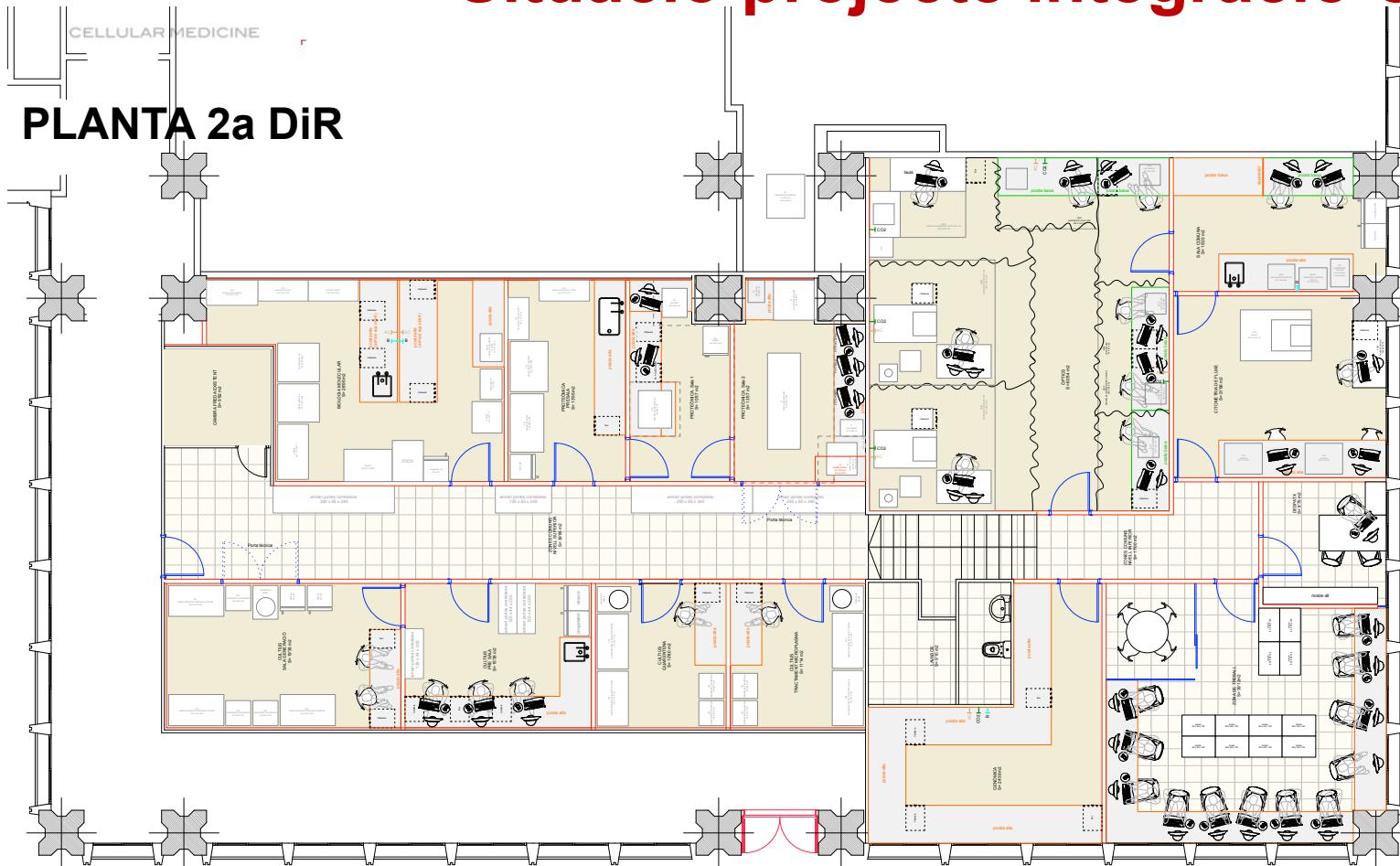


# Situació projecte integració CMRB



PROJECTE BÀSIC I EXECUTIU		Ref. 1504	Emplaçament
Colaboradors:	CONSELLERIA D'EDUCACIÓ, INVESTIGACIÓ, CULTURA I ESPORT		
Contracte:	CONSTRUCTORA MATERIALES Y SERVICIOS S.A.		HOSPITAL DURAN I REYNALS
Adreça:	CARRER DE LA SANTÍSSIMA TRINITAT, 177-203		Avda. Gran Via de l'Hospitalet
Periode:	2015-2016		
Autors:	Alexandre Gómez-García Arg. Coll. nº 41227-4		
Collaboradors:	German Català Torras Arg. Coll. nº 41227-4		
El promotor:	IDIBELL		
Altres:	OGC Construcción S.L. (2.142.2) Avda. Gran Via de l'Hospitalet, 177-203		

# Situació projecte integració CMRB



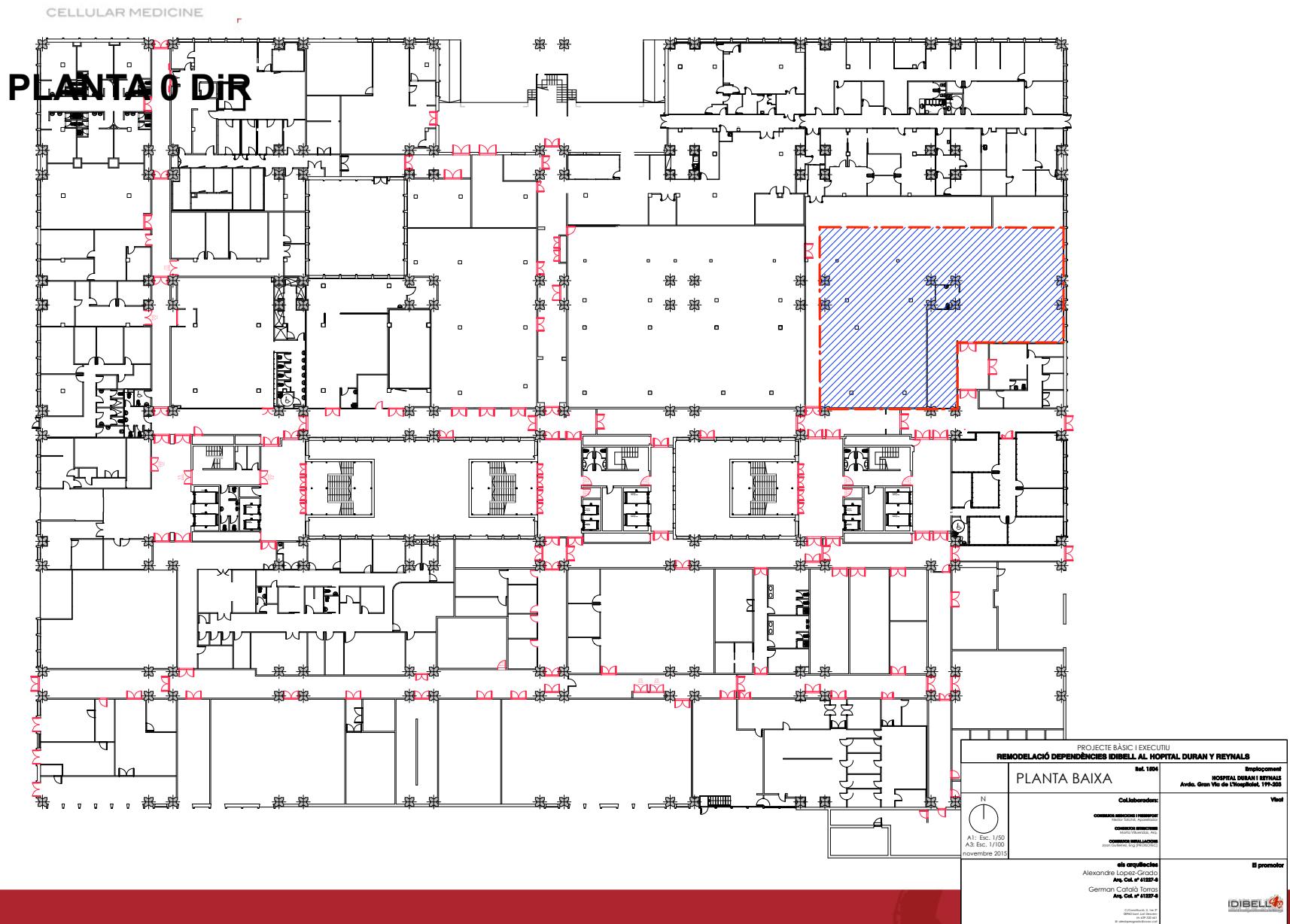
Alex Lopez-Grado,  
German Català, Arqs.  
[alexlopezgrado@coac.cat](mailto:alexlopezgrado@coac.cat) / [german@gctarquitecte](mailto:german@gctarquitecte)

# PLATAFORMES. PLANTA 2

HOSPITAL DURAN I REYNALS. IDIBELL-CMR(B)

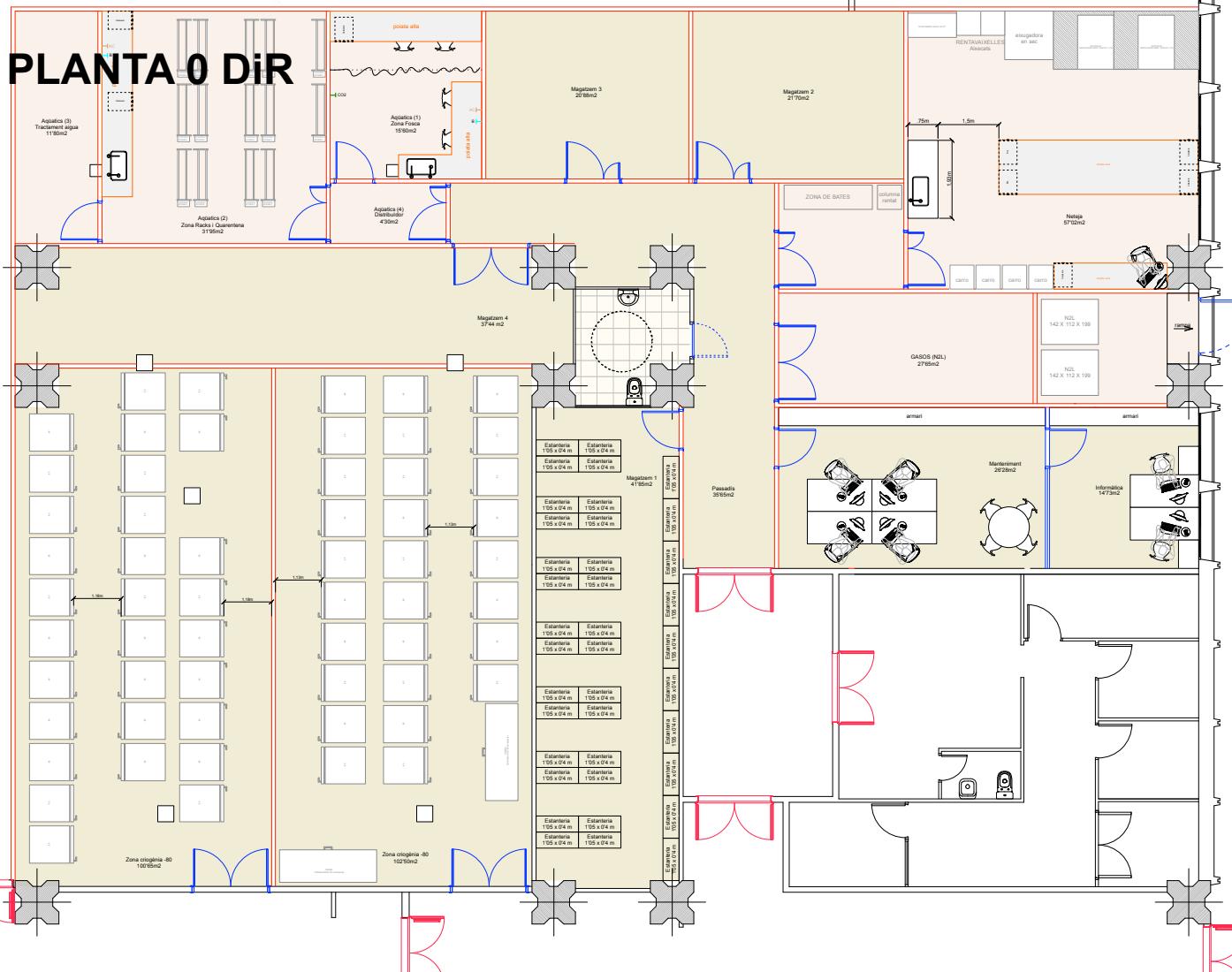
# PROPOSTA

# Situació projecte integració CMRB



# Situació projecte integració CMRB

CELLULAR MEDICINE



QUADRE SUPERFÍCIES ÚTILS	
Peça	Sup. útil
Passadís	31,19 m <sup>2</sup>
Magatzem 1	41,87 m <sup>2</sup>
Magatzem 2	21,69 m <sup>2</sup>
Magatzem 3	20,88 m <sup>2</sup>
Magatzem 4	37,44 m <sup>2</sup>
Despatx Informàtica	14,73 m <sup>2</sup>
Despatx Manteniment	26,28 m <sup>2</sup>
Zona N2L	27,63 m <sup>2</sup>
Nefja	57,03 m <sup>2</sup>
Zona -80 Principal	80,38 m <sup>2</sup>
Zona -8 Reserva	81,44 m <sup>2</sup>
Aquàtics - Distribuidor	4,31 m <sup>2</sup>
Aquàtics - Producció aigua	11,80 m <sup>2</sup>
Aquàtics - Zona de treball	31,94 m <sup>2</sup>
Aquàtics - Zona fosca	15,58 m <sup>2</sup>
<b>TOTAL SUPERFÍCIE</b>	<b>483,29 m<sup>2</sup></b>

# Situació projecte integració CMRB

## Pressupost obres:

- Core Facilities integrades (545 m<sup>2</sup>) = 708.500 €
- Laboratoris CMRB (490 m<sup>2</sup>) = 637.000 €
- Banc cèl·lules mare (200 m<sup>2</sup>) = 260.000 €
- Espai COM (300 m<sup>2</sup>) = 390.000 €
- Espai genètica (200 m<sup>2</sup>) = 160.000 €
- Espai planta 0 - rentat, criogènia, aquàtics (540 m<sup>2</sup>) = 675.000 €

**Total = 2.830.500 €**

Sol·licitud pendent de resolució Fons FEDER (ECO/1823/2015 / 2015 FEDER/S-19); IDIBELL-CMRB

*Import sol·licitat = 3.410.983,08€*

## OBJECTIUS DE MILLORA DE L'ESTABULARI

- REDUÏR DESPESA
- INCREMENTAR L'ACTIVITAT
- OPTIMITZAR EFICÀCIA I SERVEIS

# Anàlisi de la situació de l'estabulari

- 1. INSTAL·LACIONS DE L'ESTABULARI:** Control temperatura, humitat i pressions
- 2. PERSONAL:** Personal intern compost per 2 veterinàries, 5 cuidadors, 1 tècnica especialista i 1 secretària a mitja jornada.
- 3. GESTIÓ PROCESSOS ESTABULARI:** Estabulari AAALAC.
- 4. ESPAIS D'ESTABULACIÓ:**  $800\text{m}^2 > 186\text{m}^2$  estan ocupats per animals (23.25%) i  $63\text{m}^2$  per serveis i la resta per administració, magatzems i neteja
- 5. OCUPACIÓ DE GÀBIES PEL CONJUNT D'INVESTIGADORS:** 1.600 gàbies amb un increment de demanda interna d'entrada d'animals de 600 gàbies més.
- 6. INVERSIONS: RACKS I GÀBIES:** Sistema híbrid de gàbies (63% de gàbies reciclables; 37% de gàbies d'un sol ús).
- 7. FUNGIBLE: de LABORATORI, PINSOS I ENCENALLS:** No hi ha convenis
- 8. CONTROLS SANITARIS I AMBIENTALS:** No hi ha convenis
- 9. MANTENIMENTS I REPARACIONS DELS EQUIPAMENTS:** La despesa de manteniments i reparacions és molt elevada, no hi ha convenis.
- 10. PRESSUPOST-ACTIVITAT:** Des del 2008 genera una aportació institucional anual de 600.000€

# Accions a prendre a l'estabulari

- 1. INFRAESTRUCTURA:** Inversió per a la millora i renovació del clima. Fons Feder
- 2. INVENTARIABLE I EQUIPAMENT:** Compra racks reciclables. Fons Feder Nous convenis de manteniment.
- 3. GESTIÓ DESPESA FUNGIBLE:** Agregació compres fungible ICS. Agregació convenis Estabularis UB (Bellvitge).
- 4. GESTIÓ DESPESA PELS CONTROLS SANITARIS:** Agregació Estabularis UB. Establiment convenis per compra ratolins (benefici IP).
- 5. OPTIMITZACIÓ PROCESSOS I OCUPACIÓ GÀBIES:** Software de gestió > Agregació als Estabularis UB > Gestió òptima de les colònies.
- 6. GESTIÓ CONTRACTE DE NETEJA PER PERSONAL EXTERN**
- 7. REVISIÓ DE TARIFES DURANT 2016**

Reducció despesa estimada en 200.000€ anuals

# Seguiment Pla de Viabilitat

## Fase I: Estabilització de la despesa

### 1. Accions sobre l'estabulari:

- Increment del preu tarifa **Valoració en curs (C. Estabulari)**
- Reducció de costos de neteja (assumpció interna) i ampliació de superfície útil. **En curs, aplicació gener 2016.** Gestions ICO/ISS
- Valoració d'ajustos de personal. **Pendent anàlisi comissió estabulari/RRHH**

### 2. Accions sobre la unitat de diagnosi:

- Valoració d'ajust de personal Anàlisi i gestions amb els socis. **Tancament de la unitat completat.** Impacte negatiu durant 2015 però estalvi a partir de 2016.
- Seguiment de morositat **En curs.** Recuperats 50.000 € aprox. s/150.000 €

### 3. Accions sobre les unitats de suport a la recerca

- Redistribució de recursos interns i optimització de processos interns. **Iniciat amb Cont./OSR/Compres**
- Reducció dels serveis sobre dimensionats i trasllat unitat d'innovació. **En curs reestructuració.** Trasllat de la totalitat d'administració, alliberament espais HUB i utilització espais FASE I.
- Substitució de l'eina ERP (fase consultiva i inici concurs). **En estudi modificació de data**

### 4. Accions sobre els treballadors

- Negociació del Conveni amb els sindicats (inici) + Modificació jornada **En curs**
- Contractació Director de RRHH **Completat**

### 5. Accions sobre els socis

- Identificació d'oportunitats de sinergies: UB (Estabulari i plataformes UB), ICO (Mancomunat, formació online personal, altres), HUB (espais, unitat assaig clínic) **En curs**
- Negociació i establiment de calendaris (Reunions planificades UB, HUB, ICO) **En curs**

# Situació conveni laboral

- ❑ Les negociacions pel nou conveni laboral de l'IDIBELL 2016 es reprenen al Novembre, després d'haver quedat aturades pel tancament de la Unitat de Diagnòstic.
- ❑ La ultraactivitat finalitza al febrer del 2016.
- ❑ Es posa de manifest la voluntat de negociació de les dues parts
- ❑ Principals canvis:
  - ✓ Integració del fons de formació al **Pla anual de Formació**, regular per conveni.
  - ✓ **Classificació professional** àrea científica: adaptació a marc europeu
  - ✓ **Actualització carrera científica**.
  - ✓ Jornada/ horari

1. Ingressos
2. Tipus de contractació
3. Ingressos Contractes fixes discontinus
4. Salari base mensual
5. Transparència
6. Excedència voluntària
7. Excedència especial per naixement o adopció
8. Pla de formació
9. Fons de formació
10. Permisos retribuïts
11. Descripcions de llocs de treball
12. Taula salarial
13. Jornada

1. Contracte per obra o servei determinat
2. Contracte a temps parcial: hores complementàries
3. Reduccions de jornada per motius familiars
4. Formació
5. Disposició addicional segona
6. Acció Protectora
7. Jornada
8. Classificació professional
9. Carrera científica

# Tancament dels comptes anuals 2015

## Previsió tancament de l'exercici 2015

- Resultat de l'exercici amb pèrdues per **852.222,43 €**; amb impacte FEDER **352.222,43 €** aproximadament
- Fons propis negatius per import de **703.757,94 €** (Fons dotacional 3.339.167,01 €)
- Despeses no previstes per import de 393.328,86 € (indemnitzacions, int. demora, despeses ex. anteriors)
- Disminució aportació Patrons 180.000 € (+270.000 € aport. DS 2014)
- Sous i salaris estructurals per 6'7 M€ + 2'3 M€ despesa corrent
- Aportació estructural 4'9 M€ (DS + ICO)

# Tancament dels comptes anuals 2015

PREV. TANCAMENT DESEMBRE 2015

TANCAMENT 2014

Suma de T. DESEMBRE	Rótulos de fila	Total Fons Propis	Total Fons Aliens	2015	2014	Variació 2014-15
				Total General	Total General	
<b>1 - RESULTAT ABANS D'AMORTITZACIONS</b>		<b>-9.083,97</b>	<b>-3.026,57</b>	<b>-12.110,54</b>	<b>-34.790,91</b>	<b>22.680,37</b>
<b>a. INGRESSOS</b>		<b>8.986.129,89</b>	<b>16.805.261,64</b>	<b>25.791.391,53</b>	<b>25.641.515,07</b>	<b>149.876,46</b>
ALTRES INGRESSOS		23.248,31	73.679,88	96.928,19	85.041,66	11.886,53
APORTACIÓ PATRONS		180.303,60	-	180.303,60	360.607,20	-180.303,60
DEPARTAMENT DE SALUT		4.800.000,00	0,00	4.800.000,00	5.071.077,55	-271.077,55
INGRESSOS DONACIONS		106.707,32	1.078.943,48	1.185.650,81	1.281.238,53	-95.587,72
INGRESSOS FACTURACIÓ		2.070.798,75	5.585.011,70	7.655.810,46	6.929.981,20	725.829,26
INGRESSOS FINANCIERS		72.033,14	-	72.033,14	123.933,74	-51.900,60
INGRESSOS PER LLOGUERS		6.768,00	-	6.768,00	56.540,81	-49.772,81
OVERHEADS/INGRESSOS PROJECTES		1.679.515,92	10.048.031,65	11.727.547,57	11.733.094,38	-5.546,81
PROVISIONS D'INGRES		46.754,84	19.594,92	66.349,76	-	66.349,76
<b>b. DESPESA</b>		<b>-8.995.213,86</b>	<b>-16.808.288,21</b>	<b>-25.803.502,07</b>	<b>-25.676.305,98</b>	<b>-127.196,09</b>
DESPESA CORRENT		-2.277.222,07	-8.757.167,58	-11.034.389,65	-10.887.311,30	-147.078,35
DESPESA DE PERSONAL		-6.717.991,79	-8.051.120,63	-14.769.112,42	-14.788.994,68	19.882,26
<b>2 - AMORTITZACIONS</b>		<b>-823.713,54</b>	<b>-16.398,35</b>	<b>-840.111,89</b>	<b>-808.981,69</b>	<b>-31.130,20</b>
<b>c. Amortització</b>		<b>-823.713,54</b>	<b>-16.398,35</b>	<b>-840.111,89</b>	<b>-808.981,69</b>	<b>-31.130,20</b>
DESPESA AMORTITZACIÓ		-1.420.908,65	-879.507,66	-2.300.416,31	-2.326.224,35	25.808,04
SUBVENCIÓ AMORTITZACIÓ		597.195,11	863.109,31	1.460.304,42	1.517.242,66	-56.938,24
<b>Total 2015</b>		<b>-832.797,51</b>	<b>-19.424,92</b>	<b>-852.222,43</b>	<b>-843.772,60</b>	<b>-8.449,83</b>
				500.000,00	Impacte aprox. FEDER 2007-13 (a 2015)	
					<b>-352.222,43</b>	

# Tancament dels comptes anuals 2015

	Var. F. Estruc	Var. F. Competitius
<b>1 - RESULTAT ABANS D'AMORTITZACIONS</b>	<b>37.301,37</b>	<b>-14.621,00</b>
<b>a. INGRESSOS</b>	<b>-416.636,28</b>	<b>566.512,74</b>
ALTRES INGRESSOS	-13.815,29	25.701,82
APORTACIÓ PATRONS	-180.303,60	0,00 Aportació HUB
DEPARTAMENT DE SALUT	-271.077,55	0,00 Aportació ext. Dep. Salut
INGRESSOS DONACIONS	-26.051,88	-69.535,85
INGRESSOS FACTURACIÓ	130.988,21	594.841,04
INGRESSOS FINANCERS	-51.900,60	0,00
INGRESSOS PER LLOGUERS	-49.772,81	0,00
OVERHEADS PROJECTES	-1.457,61	-4.089,20
PROVISIONS D'INGRES	46.754,84	19.594,92
<b>b. DESPESA</b>	<b>453.937,65</b>	<b>-581.133,74</b>
DESPESA CORRENT	494.363,90	-641.442,25
DESPESA DE PERSONAL	-40.426,25	60.308,51
<b>2 - AMORTITZACIONS</b>	<b>-35.972,40</b>	<b>4.842,20</b>
<b>c. Amortització</b>	<b>-35.972,40</b>	<b>4.842,20</b>
DESPESA AMORTITZACIÓ	-23.603,95	49.411,99
SUBVENCIÓ AMORTITZACIÓ	-12.368,45	-44.569,79
<b>Total 2015</b>	<b>1.328,97</b>	<b>-9.778,80</b>

# Pressupost 2016

## PRESSUPOST 2016

Suma de T. DESEMBRE				
Rótulos de fila	Total Fons Propis	Total Fons Aliens	Total General	
<b>1 - RESULTAT ABANS D'AMORTITZACIONS</b>	<b>743.713,54</b>	<b>0,00</b>	<b>-12.110,54</b>	
a. INGRESSOS	9.256.205,14	18.450.236,40	27.706.441,54	
ALTRES INGRESSOS	33.000,00	75.000,00	108.000,00	
APORTACIÓ PATRONS	180.000,00		180.000,00	
DEPARTAMENT DE SALUT	4.800.000,00		4.800.000,00	
INGRESSOS DONACIONS	122.713,42	1.100.000,00	1.222.713,42	
INGRESSOS FACTURACIÓ	2.150.000,00	5.700.000,00	7.850.000,00	
INGRESSOS FINANCERS	50.000,00		50.000,00	
INGRESSOS PER LLOGUERS	7.000,00		7.000,00	
OVERHEADS PROJECTES	1.863.491,72	11.555.236,40	13.418.728,12	
PROVISIONS D'INGRES	50.000,00	20.000,00	70.000,00	
b. DESPESA	-8.512.491,60	-18.450.236,40	-26.962.728,00	
DESPESA CORRENT	-2.104.499,81	-9.191.447,68	-11.295.947,49	
DESPESA DE PERSONAL	-6.407.991,79	-9.258.788,72	-15.666.780,51	
<b>2 - AMORTITZACIONS</b>	<b>-743.713,54</b>	<b>0,00</b>	<b>-743.713,54</b>	
c. Amortització	-743.713,54	0,00	-743.713,54	
DESPESA AMORTITZACIÓ	-1.420.908,65	-880.000,00	-2.300.908,65	
SUBVENCIÓ AMORTITZACIÓ	677.195,11	880.000,00	1.557.195,11	
<b>Total Fons Propis</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	

**Amb el suport de**



Ajuntament de L'Hospitalet



**Unió Europea**  
Fons europeu  
de desenvolupament regional  
Una manera de fer Europa