

Informe Executiu

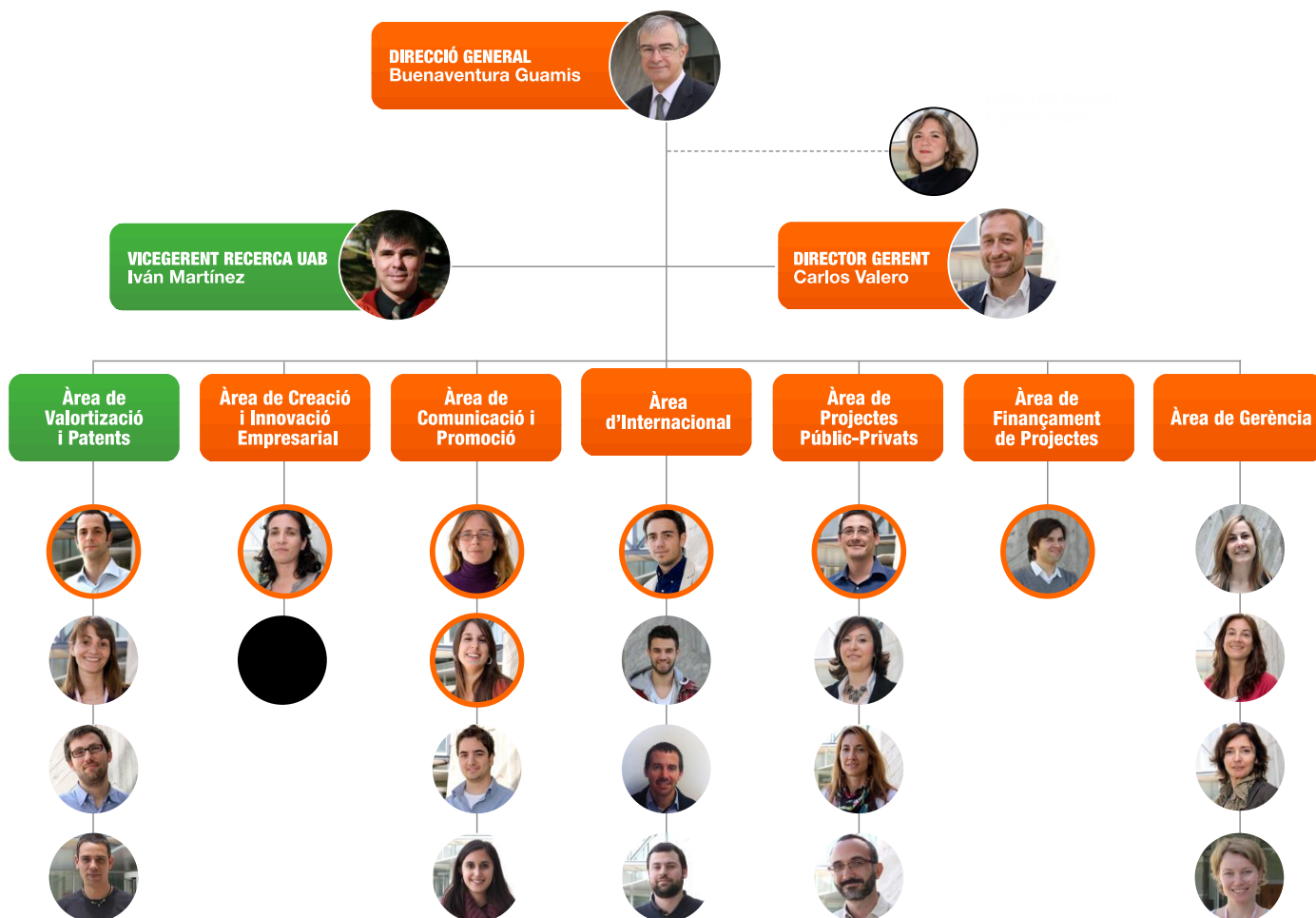
Resum d'Activitats 2013

Gener 2014



Transferència i innovació

1. Nova organització



2. Foment de l'emprenedoria

- Nova metodologia per a la creació d'EBT i Spin Off.
- Creades 2 noves EBTs: Heath&SportLab i Mass Factory.
- Creada 1 nova spin-off: Rizoma.
- 5 empreses start-ups adherides al PRUAB: Era Biotech, ENSIS, Micro4ener, Infantium, Delecta Tech, Risccontrol i Acceplan.

2a edició del Programa de Generació d'Idees

- Programa per contribuir a fomentar l'esperit emprenedor, la cultura de la innovació i donar suport a modelar les idees dels investigadors del campus de la UAB.
- Dirigit investigadors i doctorands del Campus UAB del Sector Biotecnològic.
- Celebrat durant el mes d'octubre i novembre de 2013.
- 52 inscrits amb 16 projectes
- Projectes guanyadors:
 - MyStone: classificació de pedres de ronyó
 - Celifast: biosensor per al diagnòstic de la malaltia celíaca
 - Servei de Suport a Escorxadors (SECS): consultoria d'Inspecció Càrnica

Programa TICLaude

- Impulsat per la Facultat de Ciències de la Comunicació de la UAB amb el suport del Parc de Recerca UAB.
- Programa de formació en emprenedoria per aquells alumnes que volen engegar una idea creativa i d'interès en el camp de les noves tecnologies de la informació i la comunicació.
- Projecte guanyador: FUN LIGHTS BOC MULTIMEDIA & GAMES → Premi: sis mesos d'incubació a l'espai de coworking de l'Edifici Eureka

Food & Health Entrepreneurship Program

- Programa internacional de formació en innovació i transferència de tecnologia dirigit a investigadors que vulguin desenvolupar projectes en l'àmbit alimentari i portar-los al mercat, fomentant la transferència

tecnològica i la innovació a la indústria del sector amb la finalitat d'enfortir la seva competitivitat.

- Celebrat del 27 al 31 de maig de 2013.
- 23 participants de diferents països: Estat espanyol, Dinamarca, Finlàndia, Anglaterra, Itàlia, Sèrbia i Montenegro.
- Patrocinadors: Gallina Blanca, Danone i Bioiberica.
- Preparant la 2a edició del programa.

3. Projectes de col·laboració recerca - empresa

Projectes d'R+D+i col·laboratius entre empreses del PRUAB i grups de la UAB

- **10** convenis signats amb **9** empreses:

- AB-Biotics
- Nanotherapix SL
- Henkel Ibérica, S.A.
- Laboratorios Ordesa, S.L.
- Biosystems, S.A.
- Instalaciones Ypsicon S.L.
- Ctrl. 4 Enviro S.L.
- Aeris Tecnologías Ambientales, S.L.
- NTE SENER S.A

Gestió i coordinació de projectes d'R+D+i

- **3** projectes acceptades per les respectives empreses
- **2** propostes presentades
- **9** propostes en preparació

Coordinació del centres TECNIO

- Coordinació i suport de les activitats dels grups
- Centralització indicadors per ACCIÓ
- Identificació de nous grups
- Suport grups TECNIO sense ajuda
- Mobilització d'empreses i grups per treballar en propostes de projectes
- Edició vídeos grups TECNIO
- Promoció ofertes tecnològiques en xarxes

Laboratori d'Idees

- 7 sessions, amb una dinàmica de Design Thinking, entre empreses, investigadors i usuaris de l'àmbit de l'ENVELLIMENT.
- **3** projectes segueixen endavant: Funcionalitat total, Kinect i EsSenior Living Lab.

Laboratori d'innovació

- Aconseguir que l'associació PIMEC, CETEMMSA, ASCAMM, LEITAT i PRUAB siguin referent en innovació empresarial i font de generació de recursos.
- Posar a disposició de les empreses metodologia d'innovació.
- Obtenir i produir productes innovadors amb les empreses.
- Oferta de Projecte R+D+i per a Dormity.
- **5** projectes en estudi amb ASCAMM.

Doctorats industrials

- Suport a investigadors de la UAB que dirigeixen alumnes de doctorat interessats en participar en aquest programa i a empreses que volen contractar a estudiants de doctorat relacionats amb el seu àmbit d'activitat.
- Difusió del Programa. Publicitat a mitjans locals.
- En total, s'han presentat 16 projectes de la UAB.

Fòrum de Tecnologies i Innovació: Solucions per persones dependents

- Edició sectorial de l'Open Science & Innovation Forum UABCEI.
- Organitzat conjuntament pel Parc de Recerca UAB, la Promoció Econòmica de Sabadell (PES), i la Corporació Sanitària Parc Taulí.
- Conferència + Brokerage + Marketplace.
- Van assistir més de 100 participants, entre empreses, centres de recerca, hospitals i entitats.
- Es van desenvolupar aproximadament 120 reunions entre investigadors i empreses.

Convenis i acords de col·laboració

- Signats **5** convenis de col·laboració amb el Parc de l'Alba, CETEMMSA, ASCAMM, Leitat i Pimec.
 - Promoció conjunta de les capacitats científiques i tecnològiques.
 - Incentivar la col·laboració entre empreses, investigadors i centres tecnològics.
 - Participació conjunta en programes europeus adreçats a la innovació i la investigació.
 - Foment de la internacionalització.

4. Projectes internacionals

Projectes europeus concedits al Parc de Recerca UAB

- **CITEK:** Promoció de xarxes de partners europeus al voltant dels conceptes d'estratègies d'especialització intel·ligent, comunitats de coneixement i 'open data'.
- **FP4BATIW:** Projecte en cooperació amb els països del sud de la Mediterrània en l'aplicació de les millors tecnologies disponibles per al tractament i la gestió de l'aigua.

Projectes internacionals de transferència tecnològica

- CEPTA Huambo, Angola: Centre de Formació i Investigació en Tecnologia dels Aliments.
- Universitats de Xile: Capacitació en la creació d'una oficina de transferència de coneixement i projectes de foment de la innovació. Propers cursos a delegacions de la Universitat de Talca i la Universitat de Santiago de Xile.

5. Comunicació

Impacte als mitjans de comunicació

- Més de **260** impactes als mitjans de comunicació durant el 2013, amb presència directa del Parc de Recerca UAB en **69**.

Eines comunicatives

- Revista digital **UAB Innova**:
 - Més de 80 notícies, reportatges i entrevistes.
- **Butlletí setmanal**:
 - 965 subscriptors
- Presència a les **Xarxes socials**:
 - Twitter: 2576 seguidors
 - Facebook: 296 *M'agrades*
 - LinkedIn: 711 contactes
 - Youtube: 2405 reproduccions
- Preparació d'un nou web del Parc de recerca UAB. Nou disseny i estructura de continguts.

Annex I

Llistat d'empreses creades i acollides al Parc de Recerca UAB al 2013

Empreses de Base Tecnologia (EBTs)



Heath&SportLab és una empresa coparticipada per la UAB i la UPC que ha desenvolupat una aplicació per dispositius mòbils que permet la valoració i el seguiment periòdic de l'estil de vida dels usuaris.

Origen: Facultat de Psicologia de la UAB



Mass Factory és una empresa que desenvolupa nous aplicatius de mòbil per a l'accessibilitat urbana i la mobilitat de persones. OnTheBus es el primer producte adreçat a persones amb discapacitat que serveis com a guia pel transport públic a les ciutats.

Origen: Escola d'Enginyeria de la UAB

Empreses spin-off



Rizoma és una empresa impulsada per investigadors del Grup de Recerca Còmplex de la UAB i ofereix serveis d'assessorament en metodologies educatives i s'encarrega de la creació, elaboració, disseny i execució de tallers d'educació del consum.

Origen: Grup de Recerca Còmplex de la UAB

Empreses start-ups adherides



Era Biotech és una empresa biotecnològica dedicada al desenvolupament i comercialització de tecnologia innovadora d'aplicació en enzims industrials, noves vacunes d'ADN, vacunes de proteïna recombinant i sistemes de purificació de proteïnes, tot això sent basat en dues tecnologies patentades, ZERA ® i SPLITTERATM.

Origen: CSIC



ENSIS és una empresa focalitzada en la innovació tecnològica per als sectors d'alimentació i begudes.

Micro4ener

Micro4ener desenvolupa, fabrica i comercialitza microsistemes per a la detecció i control de microorganismes. Aquesta tecnologia permet el control de la concentració bacteriana, més ràpid i a menor cost que els sistemes actualment utilitzats i pot ser aplicada en un ampli espectre de sectors industrials que requereixen tractament d'aigües en el seu procés.

Origen: Centre Nacional de Microelectrònica del CSIC



Infantium és una plataforma de desenvolupament cognitiu infantil de 0-6 anys que permet estimular l'adquisició de competències en les àrees de lògica, pensament simbòlic i llenguatges al ritme i velocitat que cada nen necessita, reforçant la interacció amb els pares i l'aprenentatge en centres d'educació infantil.

Origen: Facultat de Comunicació de la UAB



Delecta Tech és una empresa que ofereix una aplicació web pionera de màrqueting on-line per a negocis locals.

Origen: Escola d'Enginyeria de la UAB



Acceplan Accesibilitat és una empresa que sorgeix del grup de recerca Acceplan, un projecte professional per a l'estudi, desenvolupament i promoció dels entorns accessibles, nascut l'any 2000 en el si de l'Institut Universitari d'Estudis Europeus de la Universitat Autònoma de Barcelona.

Origen: Institut Universitari d'Estudis Europeus

Annex 2

Pressupost del Parc de Recerca UAB 2013

	TOTAL 2013
DESPESES	
Personal	792.000 €
Activitats	991.000 €
Altres despeses	169.291 €
TOTAL DESPESES	1.952.291 €
INGRESSOS	
Subvencions i Ajudes	
Universitat Autònoma de Barcelona	75.600 €
Santander	300.000 €
La Caixa	150.000 €
Consejo Superior de Investigaciones Científicas	54.000 €
Institut Recerca i Tecnologia Alimentaries	9.100 €
ACC1Ó Valuni	60.948 €
ACC1Ó Tecnio	24.085 €
ACC1Ó INA	25.661 €
INCORPORA-Contractación Doctores	25.918 €
PTA-Contractación Técnicos	18.900 €
TOTAL	744.212 €
Activitats ordinàries	
Gestió Espais Eureka	940.000 €
Gestió Espais MRA-MRB	121.900 €
Projectes R+D+i	86.000 €
Serveis foment convenis amb empreses	26.000 €
Serveis creació i suport empresarial	27.200 €
Altres	6.979 €
TOTAL	1.208.079 €
TOTAL INGRESSOS	1.952.291 €