

# ORGANITZACIÓ DE PROJECTES PER L'APLICACIÓ DELS INCENTIUS FISCALS A L'R+D+i

**JOAN PALMER SERRA– Responsable de desenvolupament de negoci**

**7 de novembre de 2013**



# CONTINGUT

MARC FISCAL FAVORABLE EN L'AMBIT DE  
L'R+D+i

L'ÚS DE TECNOLOGIA DIFERENCIAL PER  
LA GESTIÓ DE LES ACTIVITATS D'R+D+i

ORGANITZACIÓ I CONTROL DE PROJECTES  
PER L'APLICACIÓ DELS INCENTIUS  
FISCALS EN R+D+i



**MARC FISCAL FAVORABLE EN L'AMBIT DE  
L'R+D+i**



MOSTRARI  
TÈXTIL I CALÇAT

ACTIVITATS D'R+D

SISTEMA ESPANYOL

PERSONAL  
INVESTIGADOR

MARC FAVORABLE EN L'ÀMBIT DE L'R+D+i

CESSIÓ D'ACTIUS

R+D+i

Entender la relación entre los conceptos  
nos permitirá obtener...

Ingresos

JOGUINES,  
MOBILIARI,  
MARROQUINERIA

Als darrers anys el **sistema d'R+D+i** ha evolucionat i amb ell les polítiques de l'administració en matèria fiscal i de finançament públic.

El marc d'actuació s'ha adaptat en base a les diferents **estratègies d'innovació** que pot realitzar una empresa.

## DEDUCCIONS FISCALS PER ACTIVITATS D'R+D / IT

- Es tracta d'una **exempció fiscal** en base a les despeses directament vinculades a **les activitats d'R+D+i**.
- Reducció** de la **quota** de l'impost de societats.
- La deducció és **proporcional** a les **despeses** assumides per l'empresa i al grau de **novetat** que s'aporta.
- Afecta a totes les **empreses** i a tots els **sectors**.

DESENCADENANTS	REQUERIMENTS
<ul style="list-style-type: none"><li>•EN BASE A PROJECTES: (RECERCA, DESENVOLUPAMENT, INNOVACIÓ TECNOLÒGICA)</li><li>•DESPESES: (PERSONAL INTERN, COL·LABORACIONS EXTERNES, ACTIUS, MATERIALS, ALTRES DESPESES)</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>•IDENTIFICACIÓ DE PROJECTES</li><li>•GRAU D'INNOVACIÓ</li><li>• PARTES DE TREBALL</li><li>• EXECUCIÓ DEL PROJECTE</li><li>• EVIDÈNCIES TÈCNIQUES I ADMINISTRATIVES</li></ul>

## BONIFICACIÓ DEL PERSONAL INVESTIGADOR

- Es tracta d'un incentiu de **naturalesa no tributària** que consisteix en la **bonificació** del **40%** en les aportacions empresarials a les **quotes** de la **seguretat social** del **personal investigador**.
- Dedicació exclusiva** a tasques de **recerca i desenvolupament**.
- En termes quantitatius és **menys avantatjós** que la aplicació de la **deducció fiscal** però a canvi permet ser **aplicada de manera immediata** i en base a les nòmines que es paguen de forma mensual.

DESENCADENANTS	REQUERIMENTS
<ul style="list-style-type: none"><li>•EN BASE A LA TOTALITAT DEL TEMPS A TASQUES D'R+D/IT</li><li>•PERSONAL INTERN DELS GRUPS DE COTITZACIÓ:<ol style="list-style-type: none"><li>1. ENGINYERS I LLICENCIATS</li><li>2. ENGINYERS TÈCNICS, PÈRITS I AJUDANTS TITULATS</li><li>3. CAPS ADMINISTRATIUS I DE TALLER</li><li>4. AJUDANTS NO TITULATS</li></ol></li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>•ESTRUCTURA ORGANITZATIVA I DE L'R+D A L'EMPRESA</li><li>•IDENTIFICACIÓ DEL PERSONAL AFECTAT</li><li>•PARTES DE TREBALL</li></ul>

## PATENT BOX

- Es tracta d'una **exempció** en l'impost de societats del **40%** de la **renda neta** procedents de la **cessió o transmissió** de determinats **actius intangibles** dins el camp de l'**R+D**.
- Minoració** de la **base imposable**.
- Actiu **desenvolupat** per l'empresa i el **cessionari** ha d'utilitzar els **drets d'ús o explotació** en el desenvolupament d'una **activitat econòmica**.

DESENCADENANT	REQUERIMENTS
<ul style="list-style-type: none"><li>•CESSIÓ DE L'ACTIU</li><li>•COST DE L'ACTIU (CONSULTA VINCULAT V1299-08)</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• GRAU D'INNOVACIÓ</li><li>•CONTRACTE DE TRANSFERÈNCIA</li><li>•REGISTRES COMPTABLES DELS INGRESSOS I DESPESES DE L'ACTIU OBJECTE DE CESSIÓ</li></ul>



**L'ÚS DE TECNOLOGIA DIFERENCIAL PER  
LA GESTIÓ DE LES ACTIVITATS D'R+D+i**







**Preparar pressupost**

**Enviar especificacions equip c45.v7**

**Concretar nova reunió per aquesta setmana**

**9.30 h**



**Actualitzar pla de MKT**

**Validar checklist funcional**

**Sol·licitar nou assaig en laboratoris**

**10.15 h**

**AUDITORIA**

**TRILUCADES**

**PROVA PILOT**

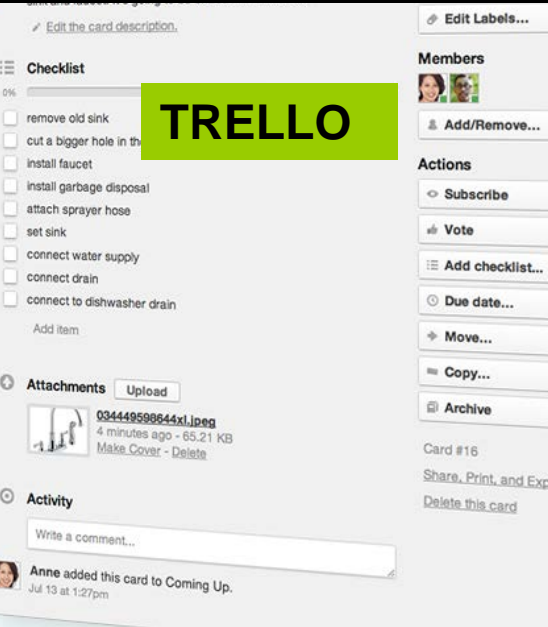
**INFURIVIES**

**INCIDÈNCIES**

**¡DEIXA ENRERE LES LIMITACIONS I ENTRA EN UNA  
NOVA MANERA DE GESTIONAR LES TEVES  
ACTIVITATS A TRAVÉS DE L'ÚS DE TECNOLOGIA  
DIFERENCIAL!**

install new kitchen sink in list Coming Up

# Planificació, assignació i seguiment de l'avanç de tasques



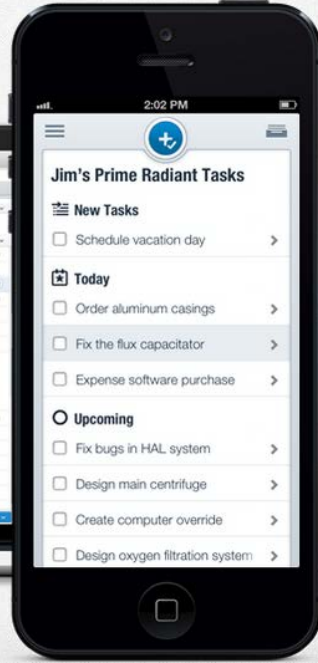
Joan Palmer Serra  
El 02-07-2012 a las 10:00:00. Hola chicos, empezamos el proyecto. José M. Recuerda que toda vez no tiene mal la capa de renderización a pleno rendimiento.

José M. Carbonell López  
El 02-07-2012 a las 10:00:35. Si  
El 02-07-2012 a las 10:00:55. Soy consciente de ello  
El 02-07-2012 a las 10:01:07. Lo esto y a meglido.

Allote Àpssad!  
El 02-07-2012 a las 10:02:40. Perfecto, yo empiezo con la valoración de los gastos asociados.

Joan Palmer Serra  
El 02-07-2012 a las 10:02:16. Recordad que es un cliente muy importante y nos jugamos mucho!  
El 02-07-2012 a las 10:02:45. Os envío tareas para hacer para la próxima reunión que será el viernes 11 a las 16.00 h.

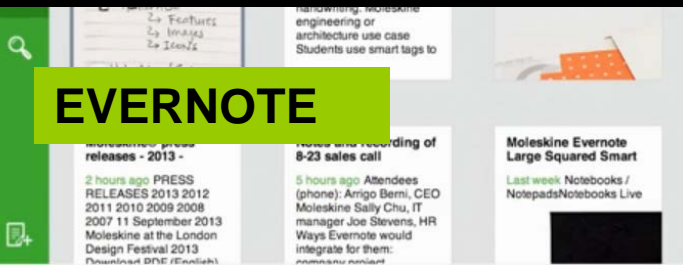
José M. Carbonell López  
El 02-07-2012 a las 10:02:16. Si en el appX que puedes ver el...  
El 02-07-2012 a las 10:02:16. Me ha dado faena pero al final...  
El 02-07-2012 a las 10:02:16. Me ha dado faena pero al final...  
El 02-07-2012 a las 10:02:16. Me ha dado faena pero al final...



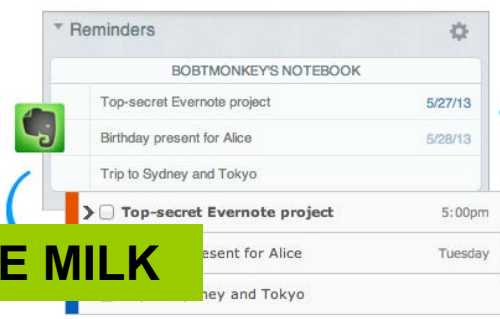
## INNOVATIVE GENE



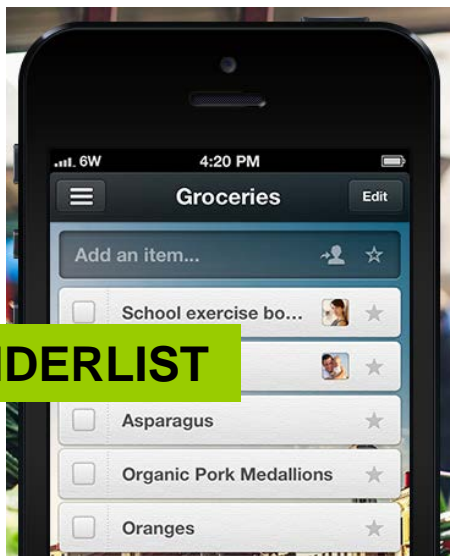
# Definició i assignació de llistes de tasques



## EVERNOTE



## WUNDERLIST



## REMEMBER THE MILK

# Eines de treball col·laboratiu

Research for my new project Due date | Assign

Due date: 04/12/2011

Finish C

**WIGIO**

April 2011

	We	Th	Fr	Sa
1				2
3	4	5	6	7
10	11	12	13	14
17	18	19	20	21
24	25	26	27	28

This will be posted to the feed and sent to everybody | [change](#)

Teamlab Office

Welcome, Matthew Dexter

**TEAMLAB**

Documents

Projects CRM Community People

# Eines de comunicació i vídeo conferència

So, u ladies down for this?

Now

**GOOGLE HANGOUTS**

Yes. Let's do it! 🙌

Now

¡Si! ¡Genial!

anymeeting

My Meetings | support@anymeeting.com

**ANYMEETING**

USPTO PATENT FULL-TEXT AND IMAGE DATABASE

- Home
- Quick
- Advanced
- Pat Num
- Help
- View Cart

Data current through October 29, 2013.

Examples:  
 ttl(tennis and (racquet or racket))  
 isd/1/8/2002 and motorcycle  
 in/newmar-julie

# Recerca de patents

Select Years [\[Help\]](#)  
 1976 to present [full-text]

## USPTO

Patents from 1790 through 1975 are searchable only by Issue Date, Patent Number, and Current Classification (US, IPC, or CPC).  
 When searching for specific numbers in the Patent Number field, patent numbers must be seven characters in length, excluding commas, which are optional.

Field Code	Field Name	Field Code	Field Name
PN	<a href="#">Patent Number</a>	IN	<a href="#">Inventor Name</a>
ISD	<a href="#">Issue Date</a>	IC	<a href="#">Inventor City</a>
TTL	<a href="#">Title</a>	IS	<a href="#">Inventor State</a>
ABST	<a href="#">Abstract</a>	ICN	<a href="#">Inventor Country</a>
ACLM	<a href="#">Claim(s)</a>	AANM	<a href="#">Applicant Name</a>
SPEC	<a href="#">Description/Specification</a>	AACI	<a href="#">Applicant City</a>
CCL	<a href="#">Current US Classification</a>	AAST	<a href="#">Applicant State</a>



## ESPACENET

**Búsqueda avanzada**

1. Seleccionar base de datos  
 Seleccionar la base de datos en la que desea buscar:

2. Introducir términos de búsqueda  
 Introducir palabras clave en español, portugués y/o inglés

Palabras clave en título:

Palabras clave en título o resumen:

Palabras clave en texto completo:

Número de publicación:

Symbol	Classification and description
<input type="checkbox"/> A	HUMAN NECESSITIES
<input type="checkbox"/> B	PERFORMING OPERATIONS; TRANSPORTING
<input type="checkbox"/> C	CHEMISTRY; METALLURGY
<input type="checkbox"/> D	TEXTILES; PAPER
<input type="checkbox"/> E	FIXED CONSTRUCTIONS
<input type="checkbox"/> F	MECHANICAL ENGINEERING; LIGHTING; HEATING; WEAPONS; BLASTING ENGINES OR PUMPS
<input type="checkbox"/> G	PHYSICS
<input type="checkbox"/> H	ELECTRICITY
<input type="checkbox"/> Y	GENERAL TAGGING OF NEW TECHNOLOGICAL DEVELOPMENTS; GENERAL TAGGING OF CROSS-SECTIONAL TECHNOLOGIES SPANNING OVER SEVERAL SECTIONS OF THE IPC; TECHNICAL SUBJECTS COVERED BY FORMER USPC CROSS-REFERENCE ART COLLECTIONS [XRACS] AND DIGESTS

# Eines pel control de despeses

488,00

**Total 825,67**

Gastos por etiquetas

45,00 [quetar] 550,00

★ coche 116,67

★ prescindible 84,00

★ suministros 75,00

Destacados (★) 191,67

## MY MONEY

gnumeric-sample.gnumeric : Gnumeric

File Edit View Insert Format Tools Data Help

Sans 10

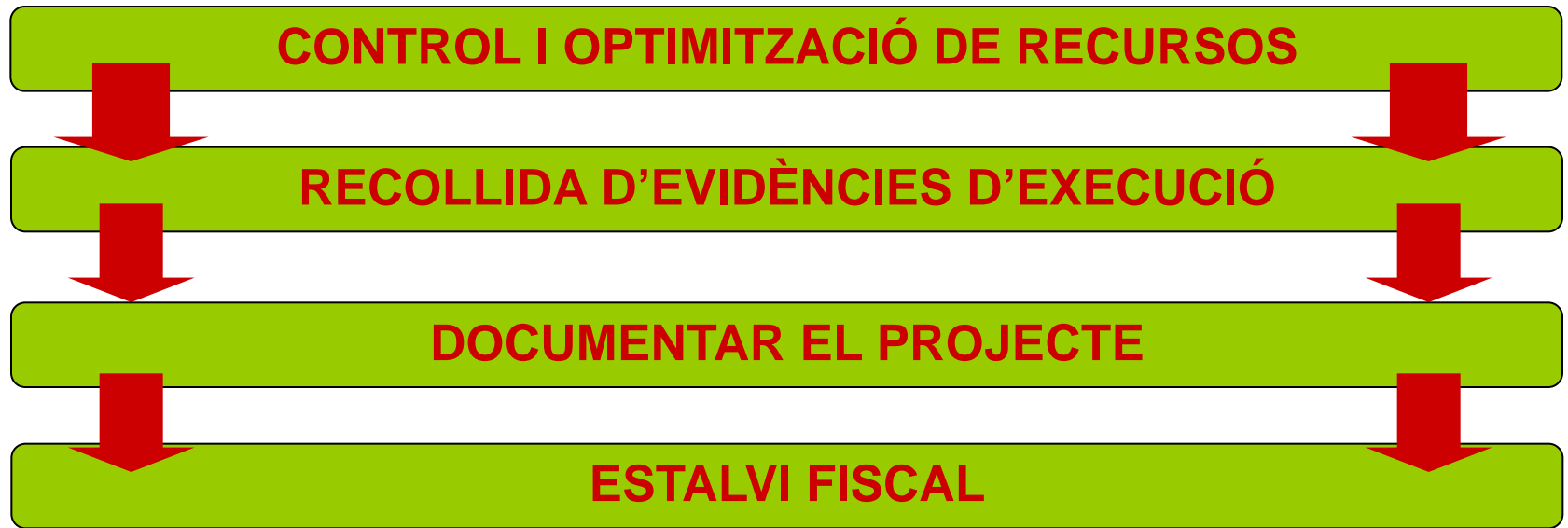
C1

	A	B	C
1	x	$x^3 - 3x^2$	
2	0	0	
3	0.3	-0.333	
4	0.6	-1.224	
5	0.9	-2.511	
6	1.2	-4.032	
7	1.5	-5.625	
8	1.8	-7.128	
9	2.1	-8.379	
10	2.4	-9.216	
11	2.7	-9.477	
12	3	-9	
13	3.3	-7.623	
14	3.6	-5.184	
15	3.9	-1.521	
16	4.2	3.528	
17	4.5	10.125	
18	4.8	18.432	
19			
20			

Sum=0

## GNUMERIC

# L'ÚS DE TECNOLOGIA DIFERENCIAL ENS PERMET...



Permet millorar la comunicació i capacitat de resposta

Permet millorar el control en la execució del projecte

Permet el treball en equip

Permet la integració segura dels proveïdors externs en el projecte





**ORGANITZACIÓ I CONTROL DE PROJECTES  
PER L'APLICACIÓ DELS INCENTIUS  
FISCALS EN R+D+i**



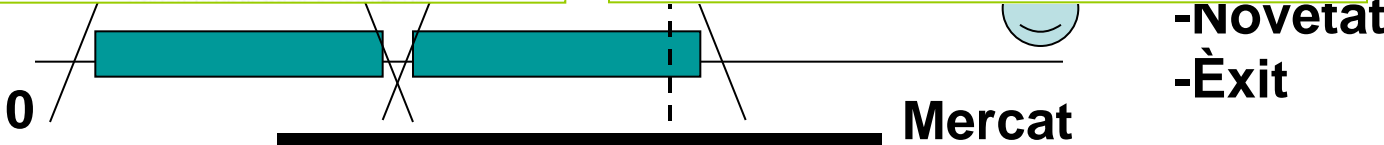
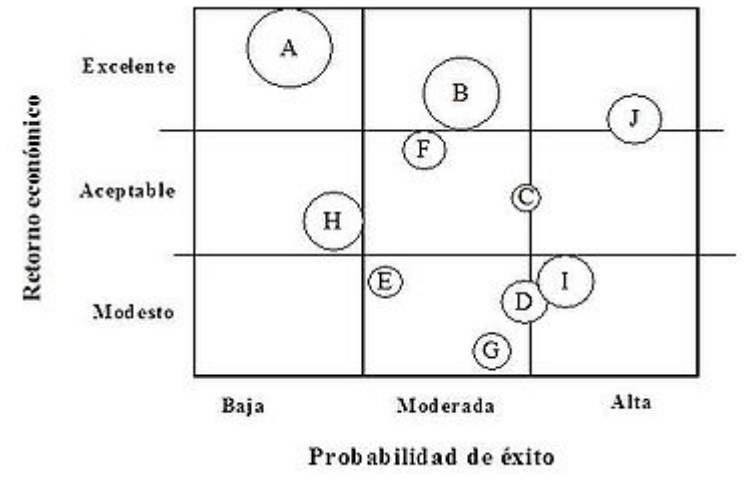
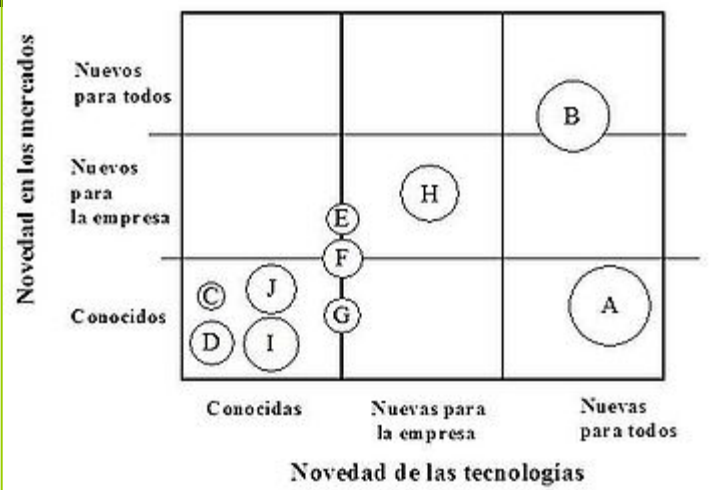
# GESTIÓ DE LA INNOVACIÓ DEL PROJECTE





# Estratègia tecnològica

input **Diversificar risc** Output

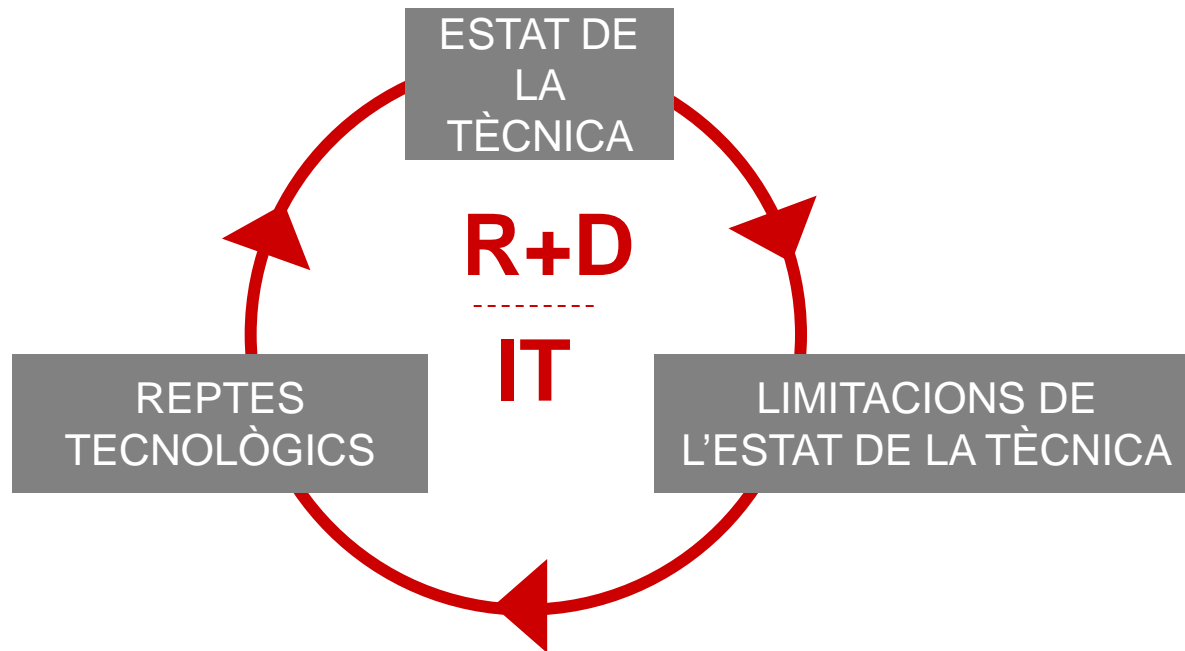


# Retorn de la inversió

Deducció I+D	847.653,08 €
Deducció IT	23.383,63 €
<b>TOTAL DEDUCCION</b>	<b>871.036,71 €</b>

DEDUCCIÓ GENERADA TOTAL	
Consideració I+D	54.674,35
Consideració IT	7.237,92
<b>TOTAL</b>	<b>61.912,27 €</b>

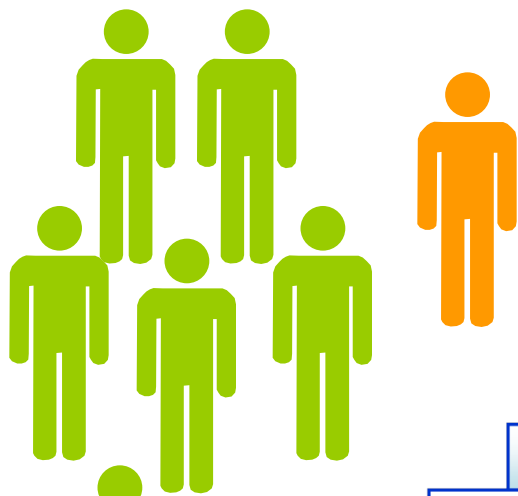
# COM PUC SABER SI ESTIC INNOVANT I A QUIN NIVELL?



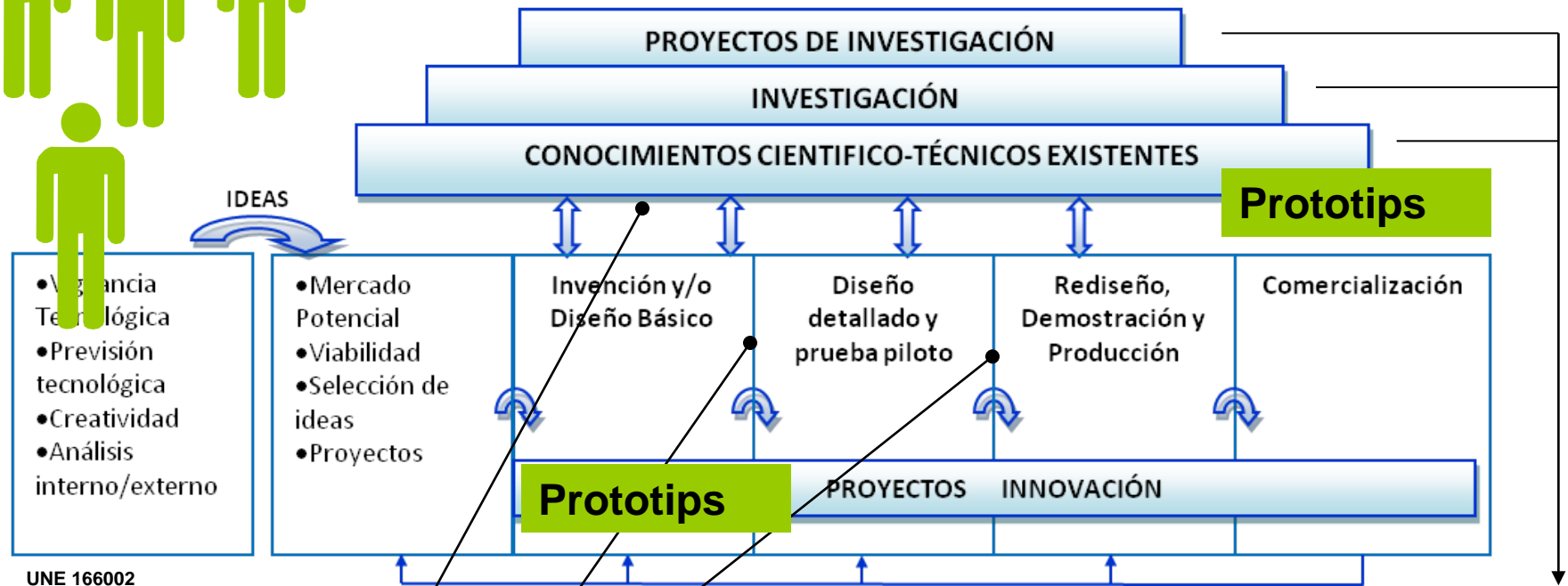


# EXECUCIÓ DEL PROJECTE





# Equip multidisciplinari



UNE 166002

## Fites tecnològiques

## Evidències d'execució





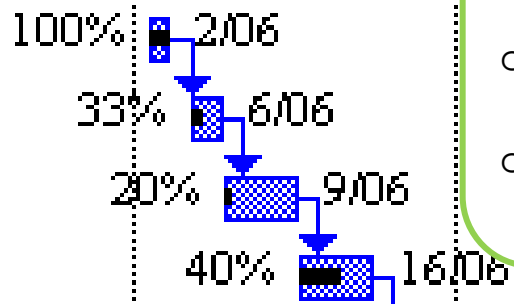
# COMPTABILITAT ANALÍTICA DE DESPESES



mayo					junio					julio				agosto				septiembre			
1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	4	11	18	25

**INICI**

**FINALITZACIÓ**



- TEMPORALITAT
- EFECTIVITAT
- INDIVIDUALITZACIÓ
- TERRITORIALITAT
- AFECCIÓ
- TRAÇABILITAT

## RECURSOS



PERSONAL INTERN

TC2

190

PARTES DE TREBALL



MATERIALS

CONSUMS

FACTURES



COL-LABORACIONS EXTERNES

FACTURES

CONTRACTES



ACTIUS MATERIALS / IMMATERIALS

UTILITZACIÓ

AMORTITZACIÓ





# EXPLOTACIÓ DELS RESULTATS



# VALORITZACIÓ DELS RESULTATS

ARESA – UNIVERSIDAD DE COPENHAGE



## PLANTA QUE DETECTA MINAS

SUS HOJAS CAMBIAN DE COLOR CUANDO LAS RAÍCES DETECTAN EL DIÓXIDO DE NITRÓGENO QUE EMITE EL MATERIAL EXPLOSIVO

PATENT

SECRET INDUSTRIAL

DUE DILIGENCE D'INNOVACIÓ

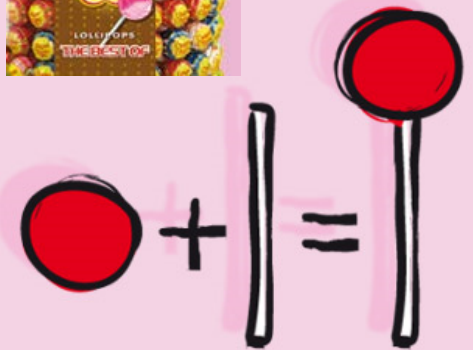
CONTRACTE DE TRANSFERÈNCIA

PREU DE TRANSFERÈNCIA



En 1958, Enric Bernat, fundador y presidente de S. A. Chupa Chups, creó un dulce atractivo y universal que haría felices a niños y padres.

erevado en los años cincuenta, pero la intención era vender un producto con una imagen de calidad. En 1967 se inauguró una nueva fábrica en Sant Esteve Sesrovires



EXPLOTACIÓ PRÒPIA

SPIN OFF

JOINT VENTURE

TRANSFERÈNCIA



**EN DEFINITIVA, PER PODER APLICAR ELS  
INCENTIUS FISCALS EN R+D+i CAL...**



Objectiu, descripció de tasques, planificació, personal, col·laboracions externes, pressupost, execució, ...

**DOCUMENTACIÓ TÈCNICA DEL PROJECTE**

•RD 1432. INFORMES MOTIVATS

•UNE 166001. PROJECTES D'R+D+i

**DOCUMENTACIÓ DE LA NOVETAT DEL PROJECTE**

Estat de la tècnica, competidors, productes/processos similars, limitacions tècniques, innovació i novetat del projecte, avanços tecnològics, estratègia tecnològica, propietat dels resultats, comercialització de la tecnologia.

**DOCUMENTACIÓ ADMINISTRATIVA DEL PROJECTE**

Justificant de despeses de personal, de col·laboracions externes, d'actius materials/immaterials, de materials fungibles, d'altres despeses, subvencions rebudes, documentació generada...

# MARCA EL RITME DEL TEU **NEGOCI** CONTROLANT EL **TEMPS** I ELS **RESULTATS** DE FORMA INTEL·LIGENT



Joan Palmer Serra  
[jpalmer@igngroup.com](mailto:jpalmer@igngroup.com)

[www.igngroup.com](http://www.igngroup.com)

Avda. Fray Junípero Serra 14 Manacor

Rambla 139 quarta planta Sabadell