UNIVERSITAT ROVIRA I VIRGILI

LA CERTIFICACIÓ DE L'R+D+i LES DESGRAVACIONS FISCALS

Anna M. Sánchez Granados
Directora General AIDIT
asanchez@e-aidit.com

9 de juliol de 2009

0 ÍNDEX

ÍNDEX

1. Context polític i empresarial actual

2. Què diferència la recerca del desenvolupament o de la innovació?

3. El marc d'incentivació a l'R+D i la innovació
   - 3.1 Història dels incentius fiscals
   - 3.2 Els informes motivats
   - 3.2 Marc actual
   - 3.3 Obligacions formals per la certificació

4. Algunes reflexions de negoci

5. L'AIDIT

1 CONTEXT POLÍTIC I EMPRESARIAL

INSTRUMENTS DE POLÍTICA TECNOLÒGICA

- Ajuts directes
- Incentius fiscals a l'R+D+i
- Crèdits tous
- Estímul al capital risc
- Mercats secundaris
- Inversió institucional privada

FINANÇAMENT

- Pública
  - Subvencions
  - Crèdits tous
  - Incentius fiscals
  - (Compres públiques)

- Privada
  - Fons propis
  - Fondos aliens
    - Deutes
    - Nou capital (capital risc, mercats secundaris, business angels)
    - Inversió institucional privada

2

QUÈ DIFERÈNCIA LA RECERCA DEL DESENVOLUPAMENT O DE LA INNOVACIÓ?

REFERÈNCIA EUROPEA R+D

- Segons el **Manual de Frascati**, les activitats de recerca i desenvolupament (R+D) comprenen el treball original portat a terme de forma sistemàtica, amb la intenció d'augmentar l'estoc de coneixements, incloent el coneixement humà, la cultura i la societat, i l'ús d'aquest estoc per dissenyar noves aplicacions

- Dins de les activitats incloses a la innovació tecnològica, la única capaç de generar nova tecnologia

REFERÈNCIA EUROPEA iT

- Al **Manual d'Oslo** les innovacions tecnològiques de producte o procés comprenen la realització de nous productes i processos tecnològicament nous i millores significatives d'aquests

- Però la innovació no s'haurà completat fins que el producte s'hagi introduït al mercat o s'estigui fent us del procés. Aquestes innovacions impliquen activitats científiques, tecnològiques, organitzacionals, financeres i comercials

- Per tant el concepte inclou: activitats dirigides a la generació i adquisició de coneixement tecnològic, la preparació per la producció i per la comercialització.

Innovació

- Nova aplicació de coneixements per a la satisfacció de necessitats socio-econòmiques
- Creació o modificació d'un producte, procés o servei i la seva introducció al mercat

CONCEPTES SEGONS LLEI D'INCENTIUS FISCALS

CONCEPTES NORMATIUS

- **Recerca**: indagació original i planificada que persegueix descobrir nous coneixements i una superior comprensió en l'àmbit científic o tecnològic (bàsica i aplicada).

- **Desenvolupament**: aplicació dels resultats de la recerca o de qualsevol altre coneixement científic per la fabricació de nous o millores substancials en materials, productes, o disseny de processos.

Es distingeix R+D d'activitats afins, per l'existència d'un element apreciable de novetat i la resolució d'una incertesa científica i/o tecnològica, que no resulta evident per a un expert

CONCEPTES NORMATIUS

- **Innovació Tecnològica:** activitat el resultat de la qual es obtenir nous productes o processos de producció, o de millores tecnològiques substancials dels ja existents.

- **Aquesta activitat inclou:**
  - **Materialització de nous productes o processos en un plànol, esquema o disseny, així com la creació d'un primer prototip no comercialitzable i els projectes de demostració inicial o projectes pilot**
  - **Activitats de diagnòstic tecnològic per la orientació, identificació, definició i orientació de solucions tecnològiques avançades contractades a Universitats**

Requisit mínim en IT: Producte/Procés nou per la empresa

ACTIVITATS EXCLOSES

- **Les activitats que no impliquen una novetat científica o tecnològica significativa (millora de la qualitat de productes o processos, adaptació dels ja existents als requeriments d'un client, canvis periòdics o de temporada, modificacions estètiques o menors de productes ja existents…).**

- **Activitats de producció industrial i provisió de bens i serveis. P.ex. Planificació de producció, ….**

- **La prospecció en matèria de ciències socials i l'exploració i recerca de minerals i hidrocarburs.**

DEFINICIONS

	RECERCA	DESENVOLUPAMENT	INNOVACIÓ TECNOLÒGICA
ACTIVITAT	Indagació original	Aplicació dels resultats de la investigació o d'altres coneixements científics	Activitat el resultat de la qual és un avenç tecnològic
ORIENTAT A	Descobrir nous coneixements i una comprensió superior en l'àmbit científic i tecnològic	Fabricació, disseny o millora substancial de nous materials o productes i processos o sistemes productius	Obtenció de productes o processos de producció o millora substancials dels ja existents
RESULTATS	-R. Bàsica: Publicacions especialitzades -R. Aplicada: producte únic, nombre limitat de productes, d'operacions, mètodes o sistemes, resultats susceptibles de ser patentats	Acaba normalment amb els assajos i proves d'un prototip o una planta pilot	Nous productes o processos. Activitats de diagnòstic tecnològic - solucions tecnològiques

ELS INCENTIUS FISCALS

- Són el tipus d'instruments de foment de l'R+D+i més propers a les necessitats empresarials

- El seu principal objectiu és promoure les activitats d'R+D+i i premiar l'esforç econòmic

- Efectes econòmics equiparables a la subvenció, però sense tributar

- La deducció fiscal és proporcional a les activitats d'R+D+i desenvolupades. Possibilitat d'aplicació en exercicis posteriors

- Tenen efectes financers immediats i s'adapten a qualsevol tipus d'empresa

3

EL MARC D'INCENTIVACIÓ A L'R+D I A LA INNOVACIÓ

HISTÒRIA DELS INCENTIUS FISCALS

HISTÒRIA DEL INCENTIUS FISCALS I AIDIT

ANY	EVOLUCIÓ LEGISLATIVA	HISTÒRIA D'AIDIT
1999	**Millores a la llei d'Incentius Fiscals** •Millor marc d'incentius d'R+D+i a nivell europeu •Controvèrsia en el concepte entre les parts implicades	
2000		**Acord entre UPM i UPC per a la creació d'AIDIT** Establir paràmetres d'excel·lència i emetre una opinió independent i qualificada sobre els projectes empresarials per a demostrar davant de qualsevol part interessada la naturalesa de les activitats . 2001. Inici del disseny del sistema de certificació de projectes. LEARNING BY DOING 2002. El Ministeri avalua sistema i sol·licita normalització i acreditació .
2003	**Traspàs de competències entre Ministeris** •Informe motivat MITyC i vinculant per a l'Agència Tributaria •Creació d'una eina voluntària que permet l'aplicació de deduccions fiscals per a activitats de R+D+i amb total seguretat jurídica. •Es requereix el recolzament d'informes tècnics emesos per Entitats de Certificació degudament acreditades per ENAC	**AIDIT primera entitat acreditada per ENAC per a la certificació de projectes d'R+D+i**
2005	**Modificacions en la Llei** •Inclusió dels mostraris de tèxtil i calçat com activitats d'innovació tecnològica	**AIDIT desenvolupa el procés per a la certificació de mostraris per als sectors del tèxtil i del calçat.**

HISTÒRIA DELS INCENTIUS FISCALS I AIDIT

ANY	EVOLUCIÓ LEGISLATIVA	HISTÒRIA D' AIDIT
2006	**Noves modificacions e inclusió de disposicions addicionals** •Bonificació del 40% de les quotes a la Seguretat Social pel personal investigador •Inclusió de coeficients de reducció a la deducció •2007: 0,92 •2008 – en endavant: 0,85, límit 2012	**AIDIT dissenya el procés per a valorar les capacitats i competències del personal investigador**
2007	**Desenvolupament del Règim Normatiu de les bonificacions pel personal investigador** **Nou annex per a la regulació de l'emissió d'informes motivats**	**AIDIT primera entitat acreditada per ENAC per a la certificació del personal investigador dedicat integrament a activitats de R+D+i**
2008	**Modificacions** -Eliminació del límit del 25% en la contractació o execució d'activitats fora d'Espanya -Manteniment de la deducció addicional per contractació de personal qualificat -Eliminació de la deducció addicional per subcontractació de Centres adscrits a RD -Revisió de la definició d'innovació tecnològica -Inclusió de nous tipus de mostraris: marroquineria, adobadors, joguina, moble y fusta	**Creació del concepte de les 3Ps de l'excel·lència en innovació: projectes, persones i processos©** •Nou servei que ajuda a la valorització de la capacitat innovadora: l'excel·lència en els tres pilars basics de l' Innovació.
2009	**Reial Decret Llei 3/2009 de 27 de març** •S'elimina el límit temporal en les deduccions per R+D i iT en l'Impost sobre Societats, permetin la seva aplicació més enllà de 2011. • Desapareix el recolzament a la TT	

ELS INFORMES MOTIVATS

ELS INFORMES MOTIVATS

- **El Ministeri de Ciència i Innovació, de conformitat amb el previst en l'article 33.4 de la Llei 43/1995, del 27 de desembre, de l'Impost sobre Societats, emetrà informes motivats relatius al compliment dels requisits científics i tecnològics exigits en el:**

  – **apartat 1.a)** de dit article per a qualificar les activitats del subjecte passiu com investigador i desenvolupament, o en el seu

  – **apartat 2.a)** per qualificar com innovació, tenint en compte en ambdós casos les exclusions establertes en l'apartat 3.

- **Objectiu**
  – Superar l' incertesa i l' inseguretat.

- **Com aconseguir-lo?**
  – Mitjançant la qualificació de les activitats de R+D+i i les seves despeses associats de forma segura.

- **Quin mitjà es pot utilitzar?**
  – Els informes motivats vinculats per a l'Administració Tributaria

TIPUS D'INFORMES MOTIVATS

▪Tipus a

– Relatiu al compliment dels requisits científics i tecnològics, a els efectes **d'aplicar la deducció fiscal per activitat de R+D+i.**
– De conformitat amb el previst en l'article 33 de la Llei 43-1995 de l'Impost sobre Societats.

▪Tipus b

– Relatiu al compliment dels requisits científics i tecnològics , a els efectes de **qualificar les activitats del subjecte passiu com R+D+i o IT.**
– Amb l'objectiu de ser aprovat en les consultes sobre interpretació i aplicació de normes previstes a l'article 107 de la Llei 230/1963 General Tributaria.
– De conformitat amb el previst amb l'article 33 de la Llei 43/1995 de l'Impost sobre Societats.

▪Tipus c

– Relatiu al compliment del requisits científics i tecnològics, a els efectes, de **qualificar les activitats del subjecte passiu com R+D+i o iT**, així com per **a identificar les despeses e inversions** que puguin ser imputats a esmentades activitats.
– Amb l'objectiu de ser aportat per **l'adopció dels acords previs de valoració** que, a sol·licitud de l'interessat, l'Administració Tributaria deurà realitzar de conformitat amb el previst en l'article 9 de la Llei 1/1998 de Drets i Garanties dels Contribuents
–Tot això d'acord amb el previst en l'article 33 de la Llei 43/1995 de l'Impost sobre Societats.

▪Tipus d

– Relatiu al compliment dels requisits científics i tecnològics del personal investigador, als efectes **d'aplicar les corresponents bonificacions en les cotitzacions a la Seguretat Social** que regula la disposició addicional vigèsima de la Llei 35/2006, de l'Impost sobre la Renta de les Persones Físiques i de la modificació parcial de les lleis dels Impostos sobre Societats, sobre la renta de no Residents y sobre el Patrimoni.

METODE OPERACIONAL

EMPRESA

aidit

Sol·licita informe motivat vinculant

Rep informe motivat vinculant

GOBIERNO DE ESPAÑA

MINISTERIO DE CIENCIA E INNOVACIÓN

Informe tècnic

Informe motivat

CONTINGUT I PRIMERA EXECUCIÓ
- Informe tècnic de l' expert
- Auditoria de despeses

→ **Tipus a**

SEGUIMENT
- Informe tècnic de l' expert
- Auditoria de despeses

→ **Tipus a**

CONTINGUT EX-ANTE
- Informe tècnic de l'expert

→ **Tipus b**

PERSONAL INVESTIGADOR
- Relació de persones
- Activitats desenvolupades

→ **Tipus d**

MARC ACTUAL

QUÈ S'ENTÉN PER R+D I PER iT?

R+D

RECERCA

Indagació original i planificada que persegueix descobrir nous coneixements i una superior comprensió en l'àmbit científic i tecnològic.

Art. 35.1.a) TRLIS

DESENVOLUPAMENT

Aplicació dels resultats de la recerca (…) per a la fabricació de nous materials o productes, o pel disseny de nous processos o sistemes de producció, així com per a una millora tecnològica substancial de materials, productes, processos i sistemes preexistents.

Art. 35.1.a) TRLIS

iT

INNOVACIÓ TECNOLÒGICA

Activitat el resultat de la qual sigui un avanç tecnològic en l'obtenció de nous productes o processos de producció o millores substancials dels ja existents. Es consideraran nous aquells productes o processos amb característiques o aplicacions que, des d'un punt de vista tecnològic, difereixin substancialment dels anteriorment existents.
Art. 35.2.a) TRLIS

Aquesta activitat inclourà (…) els mostraris tèxtils, de la indústria del calçat, la marroquineria, dels adobadors, de la joguina, del moble i de la fusta, sempre que no pugin convertir-se o emprar-los per aplicacions industrials o per a la seva explotació comercial.
Llei 4/2008

Novetat objectiva

Novetat subjectiva

Millora tecnològica significativa

DUES POSSIBLES OPCIONS (INCOMPATIBLES)

ACTIVITATS D'R+D+i

OPCIÓ 1

DEDUCCIONS de les despeses dels projectes d'R+D+i a l'Impost de Societats

aidit I+D Certificación de Contenido y 1ª Ejecución Investigación y Desarrollo

EMISSIÓ DE L'INFORME MOTIVAT del Ministeri de Ciència i Innovació al Ministeri d'Economia i Hisenda

OPCIÓ 2

BONIFICACIONS del 40% en la quota de la Seguretat Social del personal que realitza tasques d'R+D+i

aidit CERTIFICACIÓN Personal Investigador RD 278/2007

EMISSIÓ DE L'INFORME MOTIVAT del Ministeri de Ciència i Innovació al Ministeri d'Economia i Hisenda

SEGURETAT JURÍDICA TOTAL

OPCIÓ 1 - PROJECTES

OPCIÓ 1

ACTIVITATS D'R+D+i

DEDUCCIONS de les despeses dels projectes d'R+D+i a l'Impost de Societats

aidit

I+D

Certificación de Contenido y 1ª Ejecución

Investigación y Desarrollo

EMISSIÓ DE

L'INFORME MOTIVAT

del Ministeri de Ciència i Innovació al Ministeri d'Economia i Hisenda

SEGURETAT JURÍDICA TOTAL

DEDUCCIONS OBTENIBLES SEGONS ACTIVITATS

15 anys per a la seva aplicació

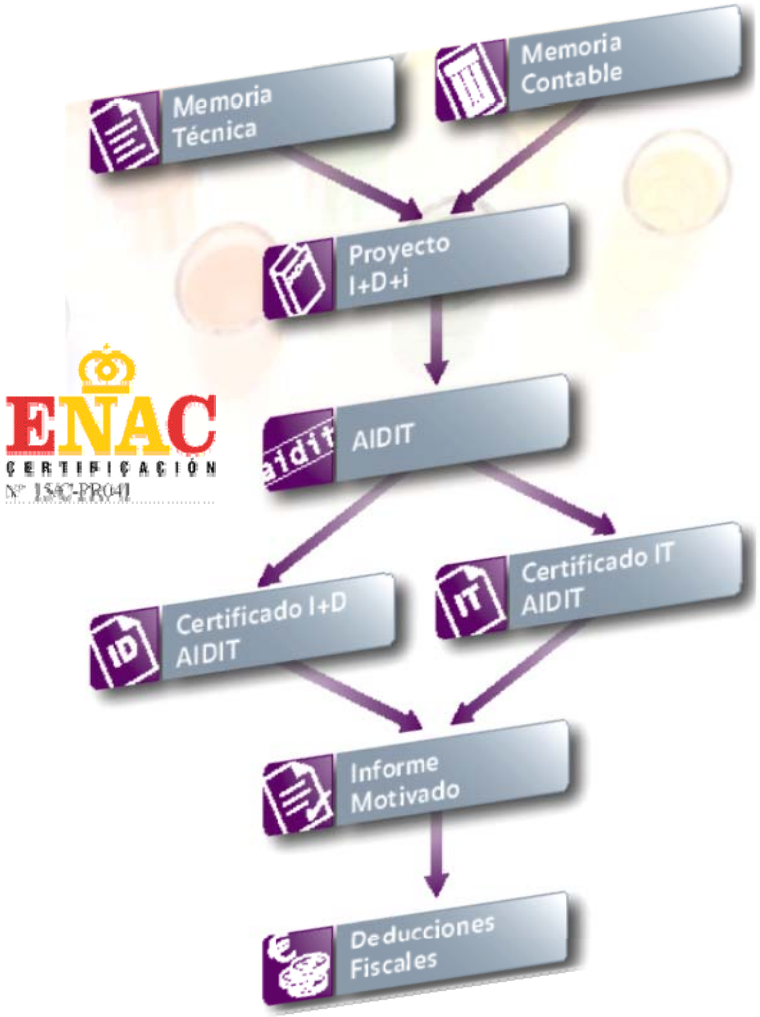
	R+D	R+D addicional	iT	iT addicional
Personal	25%	17%	8%	
Col externes	25%		8%	
Actius	25%		8%	
Fungibles	25%		8%	
Altres	25%		8%	

+20%

Sobre l'excés de la mitjana dels dos exercicis anteriors

Llei 4/2008
Llei 35/2006

CERTIFICACIÓ DE PROJECTES



CERTIFICACIÓ DE CONTINGUT

Avaluació del projecte ex-ante, previ a la seva execució segons el seu aspecte formal, naturalesa tècnica i coherència del seu pressupost.

CERTIFICACIÓ DE CONTINGUT I PRIMERA EXECUCIÓ

Avaluació d'un projecte en procés d'execució que no disposa d'un Certificat de Contingut previ. S'avalua el contingut global i la despesa incorreguda durant l'última anualitat executada

CERTIFICACIÓ DE SEGUIMENT

Avaluació de l'execució anual del Projecte prèviament certificat. Es comprova el desenvolupament del contingut tècnic i de les despeses incorregudes.

aidit I+D+i Certificación Proyectos

PROGRAMACIÓ DESITJABLE

	Any n (exercici fiscal)				Any n+1 (declaració de l'Impost sobre Societats)							
	Set.	Oct.	Nov.	Dec.	Gen.	Feb.	Mar.	Abr.	Ma.	Jun.	Jul.	25J
EMPRESA	Preparació i selecció de projectes											
												I.S.
aidit			Auditoria tècnica									
						Auditoria comptable						
						Emissió del certificat						
GOBIERNO DE ESPAÑA / MINISTERIO DE CIENCIA E INNOVACIÓN								Emissió de l'informe motivat				

COST DE LA CERTIFICACIÓ DE PROJECTES

C+E

Obertura d'expedient	1.300 €
Auditoría	variable (de 230 € a 5.000 €)
Emissió del certificat	87 €
Tramitació I. M.	variable (de 355 € a 558 €)

Exemples

60.000 €	1.622 €
250.000 €	2.560€
800.000 €	4.124 €
15.000.000 €	6.470 €

S

Obertura d'expedient	-
Auditoría	1.558 € ó 1.944 €
Emissió del Certificat	87 €
Tramitació I. M.	variable (de 355 € a 558 €)

Exemples

60.000 €	1.645€
250.000 €	1.645€
800.000 €	1.645€
15.000.000 €	2.031 €

aidit

OPCIÓ 2 – PERSONAL INVESTIGADOR

ACTIVITATS D'R+D+i

OPCIÓ 2

BONIFICACIONS del 40% en la quota de la Seguretat Social del personal que realitza tasques d'R+D+i

aidit

CERTIFICACIÓN

Personal Investigador

RD 278/2007

EMISSIÓ DE

L'INFORME MOTIVAT

del Ministeri de Ciència i Innovació al Ministeri d'Economia i Hisenda

SEGURETAT JURÍDICA TOTAL

aidit

BONIFICACIÓ A LA QUOTA DE LA SS

40%

La bonificació establerta pel Real Decret es podrà aplicar en la cotització relativa als treballadors inclosos en els:

- Grups 1, 2, 3 i 4 de cotització al Règim General de la Seguretat Social
- Contractació de caràcter indefinit, en pràctiques, o de caràcter temporal per obra o servei determinat (durada mínim 3 mesos)
- Amb caràcter exclusiu
- Per la totalitat del seu temps de treball en l'empresa
- Dedicat a activitats de recerca, desenvolupament i innovació tecnològica

CERTIFICACIÓ DEL PERSONAL INVESTIGADOR

CERTIFICACIÓ DEL PERSONAL DEDICAT A ACTIVITATS D'R+D+i (RD 278/2997)

El model de certificació del Personal Investigador consisteix en la formalització que s'extreu al analitzar l' estructura organitzativa de l'empresa i valorar la dedicació del Personal Investigador en els projectes d'R+D+i.

Aquest certificat permet accedir a les bonificacions de la Seguretat Social per Personal Investigador

aidit
CERTIFICACIÓN
Personal Investigador

PROGRAMACIÓ DESITJABLE

EMPRESA

aidit

	Any n-1					Any n
	Sep.	Oct.	Nov.	30N	Des.	Gen.
	Preparació de la documentació					
				Data límit Notificació Hisenda		
aidit			Auditoría AIDIT			
					Emissió del certificat	
GOBIERNO DE ESPAÑA / MINISTERIO DE CIENCIA E INNOVACIÓN						Emissió del informe motivat

COST DE LA CERTIFICACIÓ DE PERSONAL

Obertura d'expedient	1.290 €
Auditoría	variable
Emissió del certificat	125 €
Tramitació I. M.	variable (de 364 € a 728 €)

Exemples

7 persones	2.165 €
15 persones	2.540€
25 persones	2.915 €

OBLIGACIONS FORMALS PER A LA CERTIFICACIÓ

A

MEMÒRIA TÈCNICA

MEMÒRIA TÈCNICA

- 5 parts:
  A. Memòria del projecte
  B. Planificació
  C. Pressupost
  D. Execució del projecte
  E. Fitxes del annex II RD 1432/03

- També, és obligatori presentar l'estat actual del projecte.

A. MEMÒRIA DEL PROJECTE

1. Breu introducció de l'empresa. Objectius principals de l'empresa. Projectes realitzats prèviament relacionats amb el projecte actual

2. Resum del projecte. Descripció dels objectius del projecte i resultats esperats

3. Estructura general dels participants en el projecte (consorcis, projectes en cooperació, empreses d'un mateix grup, UTE..) i estructura general de les tasques a realitzar per cadascun dels participants

4. Descripció de la situació tècnica actual del sector dintre del àmbit nacional i internacional. (estat de l'art)

5. Comparativa de productes o processos de les empreses de la competència, semblants al projecte presentat per l'empresa. Incloure el detall de les diferències de metodologies en l'obtenció dels resultats, els processos seguits i les diferències tecnològiques a obtenir

A. MEMÒRIA DEL PROJECTE

6. Limitacions tècniques de l'estat actual

7. Innovació i novetat del projecte. Avanços científico-tecnològics proposats en el projecte per a resoldre les limitacions de l'estat actual. Novetats introduïdes: nous coneixements, avanços en el desenvolupament, avanços tecnològics, etc. Valors actuals i valors objectius

8. Descripció de la propietat dels resultats. Possibles patents a presentar a nivell nacional o internacional. Participació en el desenvolupament d'estàndard. És molt important indicar quin és el propietari dels resultats del projecte.

B. PLANIFICACIÓ

1. Estructura del projecte, descripció dels diferents subprocessos o fases i detall de cadascun dels treballs. Descripció dels objectius de les diferents fases.

2. Planificació de les tasques i les seves interaccions. Definició dels objectius, treballs i conclusions dels resultats previstos de cadascuna de les tasques.

3. Descripció de la durada assignada a cadascuna de les tasques. Any d'inici i any de finalització del projecte.

4. Definició dels objectius i dels resultats de cadascuna de les tasques finalitzades.

5. Estructura organitzativa i del personal implicat en el projecte. Responsable del projecte i llistat del personal implicat en el projecte.

6. FITXA A: Currículum Vitae del personal participant en el projecte i descripció.

B. PLANIFICACIÓ

7. Actuacions de les diferents organitzacions participants, detallant les activitats i la durada de cada una d'elles. Identificar el país en el que s'han desenvolupat cada un dels diferents subprocessos.

8. FITXA B: Detall de les activitats que realitzarà cada entitat col·laboradora en el projecte (per a totes les entitats).

9. En el cas de la necessitat d'emprar prototipus, definició dels prototipus necessaris, descriure com, quan i a on han estat o seran emprats. Destí o ubicació final del prototipus.

C. PRESSUPOST

1. Indicar la classificació que l'empresa fa del seu projecte (ja sigui classificable globalment o per activitats), segons R+D o iT, i presentar totes les dades del pressupost separades per aquestes fases o activitats.

2. Estimació de les despeses o pressupost definit a partir de la planificació anterior. Inclourà tota la despesa separada per anys fiscals en un format adequat. El format ha de contenir la distinció entre els següents conceptes:

Pressupost total	Any n	Any n+1
Personal		
Col·laboracions Externes RD 2609/96		
Col·laboracions Externes, altres		
Actius materiales i inmaterials		
Material fungible		
Altra despesa		
TOTAL		

C. PRESSUPOST

3. Recursos materials necessaris pel desenvolupament del projecte. Identificació de la procedència dels recursos: pròpia empresa, subvencions, crèdits...
    - FITXA C: Actius materials i immaterials
    - FITXA D: Materials fungibles
    - FITXA E: Altra despesa

4. Despesa incorreguda. (Si procedeix, s'hauran de justificar les desviacions entre el pressupost en vigor i la despesa incorreguda)

Pressupost total	Any n	Any n+1
Personal		
Col·laboracions Externes RD 2609/96		
Col·laboracions Externes, altres		
Actius materiales i inmaterials		
Material fungible		
Altra despesa		
TOTAL		

D. EXECUCIÓ DEL PROJECTE

1. Descripció de les activitats executades dintre de l'any a valorar.
2. Proves realitzades i resultats obtinguts dintre de l'any a valorar.
3. Conclusions, evidències del realitzat, fotografies, actes...

E. FITXES ANNEX II RD 1432/03

Aquelles empreses que sol·liciten a l'AIDIT la tramitació de l'Informe Motivat **NO** és necessari que presentin la informació en el format de les fitxes del RD 1432/03, però **SI** hauran d'aportar tota la informació que es sol·licita en elles.

- FITXA A: Currículum Vitae del personal participant en el projecte i descripció
- FITXA B: Detall de les activitats que realitzarà cada entitat col·laboradora en el projecte
- FITXA C: Actius materials i immaterials
- FITXA D: Materials fungibles
- FITXA E: Altra despesa

ALTRES ASPECTES

1. Informació complementària que es consideri convenient per a una millor comprensió de l'execució del projecte:
    - Convenis signats
    - Bibliografia
    - Catàlegs
    - ...

RECOMANACIONS FINALS

- Al resum del projecte indicar clarament quin és l'objectiu del projecte, com es desenvoluparà, i definir molt bé quina és l'estructura dels seus participants.

- L'objectiu, la novetat i l'abast del projecte s'han d'indicar de manera clara i concisa.

- Justificar clarament els recursos dedicats (personal, mitjans,...), indicant per què es necessiten i com i quan s'apliquen.

- L'execució s'ha de definir des d'un punt de vista tècnic, i haurà de reflectir fins a quin punt s'han aconseguit els resultats.

- Ampliar tota la informació que es consideri necessària a l'apartat de les col·laboracions externes.

- En els seguiments, les modificacions i desviacions han d'estar clarament explicades i justificades per tal de que puguin esser traçades.

B

MEMÒRIA COMPTABLE

MEMÒRIA TÈCNICA

- 2 parts:
  A. Pressupost
  B. Despesa incorreguda

- A part de la memòria comptable, l'empresa haurà de presentar el document excel "justificació de despesa".

A. PRESSUPOST

1. L'empresa haurà de presentar el pressupost del projecte.

2. El pressupost presentat ha d'esser idèntic al reflectit a l'apartat C de la memòria tècnica.

B. DESPESA INCORREGUDA

1. Justificants a aportar per a les despeses de personal
   i. Titulació i càrrec del personal que desenvolupa el projecte
   ii. Fotocòpia de 3 fulls salarials i 3TC del personal implicat
   iii. Registre de control de les hores destinades al projecte, signat per cada treballador i pel responsable de personal i del projecte
   iv. Conveni col·lectiu que apliqui
   v. Model 190 (o el certificat de retencions entregat al treballador)
   vi. Extracte de la compta comptable en el que es comptabilitza la despesa del personal

2. Justificants a aportar per a les col·laboracions externes d'entitats reconegudes i registrades segons el RD 2609/96
   i. Certificat de l'entitat conforme és una entitat reconeguda segons RD 2609/96
   ii. Contracte
   iii. Extracte de la compta comptable a on es recull la despesa
   iv. Factures

3. Justificants a aportar per a les col·laboracions externes
   i. Extracte de la compta comptable a un es recull la despesa
   ii. Factures
   iii. Si el col·laborador és una empresa del grup, indicar la seva participació

B. DESPESA INCORREGUDA

4. Justificants a aportar pels actius materials i immaterials
   i. Extracte de la compte comptable a on es recull l'actiu
   ii. Factura
   iii. Amortització comptable aplicada i registre comptable de la despesa
   iv. L'immobilitzat en que percentatge afecta al projecte

5. Justificants a aportar per a materials fungibles
   i. Extracte del compte comptable a on es recull la despesa
   ii. Factures
   iii. Si el material prové d'un estoc, adjuntar l'inventaria

6. Altres despeses
   i. Extracte de la compte comptable a on es recull la despesa
   ii. Factures

7. Justificants a aportar pels projectes encarregats a tercers
   i. Contracte
   ii. Factura on es detalli quina part de l'import correspon a la despesa directa i a la despesa indirecta
   iii. Si l'empresa no és resident (estrangers), indicar el percentatge que representi el facturat per ella respecte al total del projecte

B. DESPESA INCORREGUDA

8. Subvencions
   i. Import de les subvencions imputades a ingressos relacionats amb el projecte
   ii. Acord de concessió de la subvenció

9. Detall de les amortitzacions
   i. Quantitat comptabilitzada
   ii. Data de compra
   iii. Preu d'adquisició
   iv. Percentatge d'amortització aplicada

10. Altra documentació a presentar
   i. Memòria de comptes anual o esborrany dipositat en el Registre Mercantil
   ii. Informe de gestió de comptes anuals (si escau) o esborrany dipositat en el Registre Mercantil
   iii. Fonament de rendibilitat del projecte (previsions derivades de venda)
   iv. Mitjans amb els que es preveu el finançament del projecte (fons propis, subvencions, préstecs...)
   v. Contractes de bens de leasing
   vi. Especificar si per a cada projecte es recullen comptablement comptes individualitzades

RECOMANACIONS FINALS

- Les desviacions del pressupost han d'estar clarament justificades.
- No obviar cap part de la documentació requerida. Tota la documentació que es sol·licita és necessària.
- En cas de no presentar aquella documentació que no es considera indispensable, serà necessari que sigui comentat a l'informe final.

C

PERSONAL INVESTIGADOR

DOCUMENTACIÓ DEL PERSONAL INVESTIGADOR

- 4 parts:

  A. Descripció de l'estructura organitzativa de l'R+D+i

  B. Llistat de personal investigador dedicat a activitats d'R+D+i

  C. Dades del personal investigador

  D. Llistat de projectes i activitats d'R+D+i

A. ESTRUCTURA ORGANITZATIVA DE L'R+D+i

1. Estructura i organigrama de l'empresa. Ubicació y dependència de la unitat de gestió d'R+D+i.

2. Estructura i organigrama de la pròpia unitat de gestió d'R+D+i resumida i al detall.

3. Definició dels blocs de responsabilitat funcional i les principals relacions i dependències entre i respecte amb l'organigrama general de l'empresa.

4. Identificació i definició dels distints llocs de treball, si el departament ho disposa.

5. Definició de les funcions de cada un dels llocs de treball adscrits al departament d'R+D, en el cas de que existeixi.

6. En cas de disposar d'un Sistema de Gestió d'R+D+i segons Norma UNE 166.002:2006, o un Sistema de Gestió de Qualitat segons Normes ISO 9000 aportar la informació i el certificat.

A. ESTRUCTURA ORGANITZATIVA DE L'R+D+i

7. Així mateix, si l'empresa disposa de premis concedits relacionats amb temes de qualitat, innovació…

8. Línies de recerca en R+D+i.

9. El percentatge del pressupost que l'empresa dedica a activitats d'R+D+i.

10. Les instal·lacions íntegrament dedicades a activitats d'R+D+i.

B. LLISTAT DEL PERSONAL INVESTIGADOR

Ha d'incloure la identificació del personal investigador, que amb caràcter exclusiu i per la totalitat del seu temps de treball, participa en activitats d'R+D+i, que desitgi ser certificat.

1. Llistat del personal investigador, càrrec, titulació, amb referència a la bonificació del 40% de la cotització de la SS.

2. A la situació contractual s'ha d'especificar el tipus de contracte.

3. L'adequació de l'estructura de la organització per a donar suport als principis i polítiques de l'empresa, això com el desenvolupament òptim dels projectes de recerca. Justificació dels perfils del personal, d'acord amb el càrrec o responsabilitat que ocupen i tasques que realitzen.

4. La planificació de futures contractacions de personal, indicant els perfils necessaris i la seva justificació.

C. DADES DEL PERSONAL INVESTIGADOR

1. Per a cada persona, complimentar un model de fitxa.
2. Adjuntar un CV del responsable de projectes.

D. LLISTAT DE PROJECTES I ACTIVITATS D'R+D+i

1. Necessari per demostrar que el personal investigador que realitza activitats d'R+D+i té dedicació exclusiva i per la totalitat del seu temps de treball a la participació en projectes d'R+D+i.

2. Per a cada un dels projectes / activitats és necessari complimentar un model de taula

4 ALGUNES REFLEXIONS DE NEGOCI

LA INNOVACIÓ DES DEL MODEL DE NEGOCI

QUÈ?

- VALOR → resultats de l'activitat innovadora
- CONCEPTE DE PRODUCTE O SERVEI

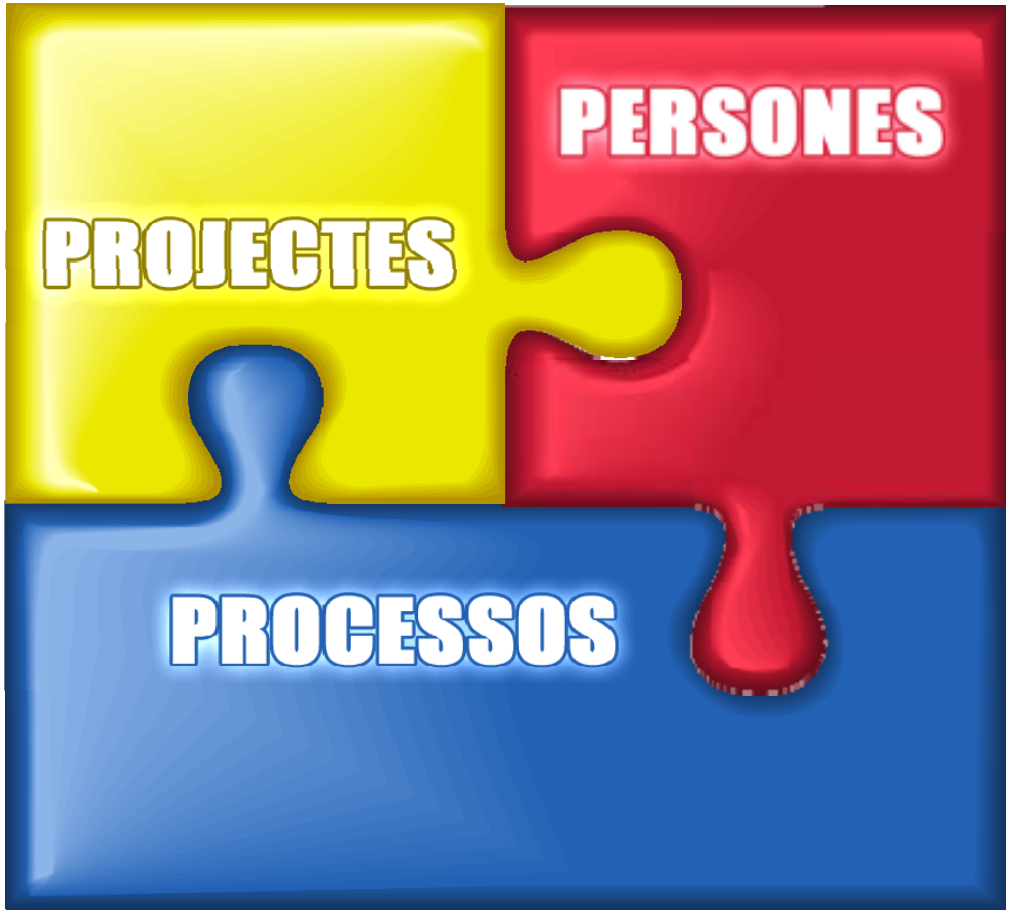
QUI?

- CLIENT → Font i meta del nostre procés d'innovació
- SEGMENT DE MERCAT

COM?

- CADENA DE VALORS → processos i instruments
- ESTRATÈGIA
- ACORDS DE COL·LABORACIÓ
- ORGANITZACIÓ
- SISTEMES DE GESTIÓ I INSTRUMENTS
- COMERCIALITZACIÓ
- INNOVACIÓ

LA INNOVACIÓ DES DEL MODEL INNOVADOR



PROJECTES

- TECNOLOGIA
- IDEES, OPORTUNITATS
- EQUIPAMENT
- FINANÇAMENT
- PRODUCTE/SERVEI

MSG 2006 : GESTIONAR LA CARTERA DE PROJECTES per transformar oportunitats en PPS!!!

PERSONES

- KNOW HOW
- TALENT
- COMPROMÍS
- INICIATIVA
- ÈTICA

MSG 2007 : GESTIONAR el talent i mantenir LA PASSIÓ!!!

PROCESSOS

- ALINEAMENT AMB POLÍTICA GENERAL
- SISTEMES DE GESTIÓ
- INFORMACIÓ I FORMACIÓ
- FABRICACIÓ
- ANÀLISIS DE MERCAT, VIGILÀNCIA, BENCHMARKING, PROTECCIÓ DE PROPIETAT
- PROCEDIMENTS I INSTRUMENTS
- COL·LABORACIONS
- COMUNICACIÓ…

MSG 2007 : SISTEMATITZAR PROCESSOS per a un creixement sostenible!!!

LA INNOVACIÓ: MESURA OBJECTIVA DE LA CAPACITAT INNOVADORA

CERTIFICACIÓ DE PROJECTES D'R+D+i

AVALUA EN QUÈ ES TREBALLA

- Auditoria tècnica: recerca, desenvolupament o innovació
- Planificació, equipament, equip humà
- Auditoria contable…

CERTIFICACIÓ DE PERSONAL INVESTIGADOR

AVALUA AMB QUI ES TREBALLA

- Personal qualificat i de suport
- Capacitació prèvia
- Activitat actual…

CERTIFICACIÓ DEL SISTEMA DE GESTIÓ DE L'R+D+i

AVALUA COM ES TREBALLA

- Alineament política R+D+i
- Informació, Formació, Finançament
- Eines de gestió de l'R+D+i…

aidit

3Ps EXCELENCIA EN INNOVACIÓN

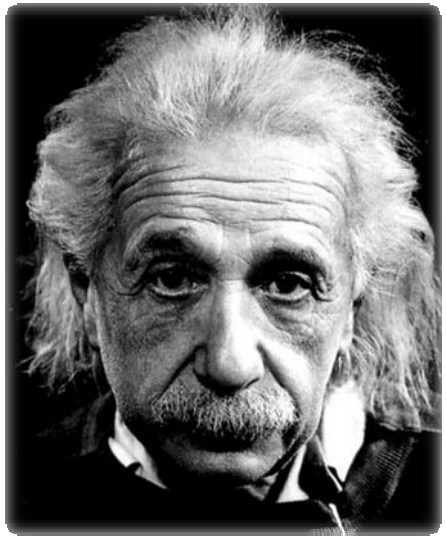
LES 3Ps DE L'EXCEL·LÈNCIA EN INNOVACIÓ

- ESTRETA RELACIÓ ENTRE MODEL DE NEGOCI I MODEL D'INNOVACIÓ: DOS CONCEPTES SIMILARS DES DE PERSPECTIVES DIFERENTS: PLANTEJAR EL MODEL DE NEGOCI/INNOVACIÓ
- A L'ESTRATÈGIA DE NEGOCI S'HAN D' INCLOURE EXPLÍCITAMENT L'ESTRATÈGIA D'INNOVACIÓ I ATERRAR-LA EN UN SISTEMA DE GESTIÓ CONSOLIDAT
- CERCA DE TALENT
- IMPLANTAR PROCESSOS QUE PROMOGUIN LA CERCA DE SOLUCIONS DIFERENTS
- GENERAR PROJECTES QUE FACIN REALITAT LES OPORTUNITATS DE CANVI

ÈXIT

ATREVEIX-TE AMB LES 3Ps

"Si busques resultats diferents, no facis sempre el mateix"



Albert Einstein, 14.03.1879 - 18.04.1955
Físic alemany

5 L'AIDIT

aidit és una entitat especialitzada en **avaluar** i **estimular** la **recerca** i la **innovació**

AIDIT A L'ACTUALITAT

MISSIÓ

Aportar el coneixement, l'experiència i la nostra estructura organitzativa a la gestió de la recerca i de la innovació, a la seva avaluació i al foment de la transferència de tecnologia.

La nostra contribució s'orienta a la certificació de les 3Ps de l'excel·lència en innovació: Projectes, Persones i Processos©.

VISIÓ

Ser líder i referent creant valor amb els nostres clients en la gestió de la recerca i en el procés d'innovació, mitjançant una estreta relació amb les entitats públiques i privades, contribuint al avanç econòmic i social.

VALORS

Integritat
Orientació al client
Confidencialitat
Esperit innovador
Excel·lència tècnica

PER QUÈ NAIXEM?

1999

Millores en la Llei d'Incentius Fiscals

Millor marc d'incentius d'R+D+i a nivell europeu
Controvèrsia en els conceptes entre parts implicades

2000

Acord entre la UPC i la UPM per a la creació de l'AIDIT

ESTABLIR PARÀMETRES D'EXCEL·LÈNCIA I EMETRE UNA OPINIÓ INDEPENDENT I QUALIFICADA SOBRE ELS PROJECTES EMPRESARIALS PER A DEMOSTRAR LA NATURALESA TÈCNICA DE LES ACTIVITATS EN FRONT DE QUALSEVOL PART INTERESSADA

- Única empresa pública de certificació universitària.
- Experiència en activitats d`R+D+i i en avaluació de projectes.
- Capacitació tècnica independent per a diferenciar R+D i IT.
- Disseny del sistema de certificació de projectes que genera un marc segur per a la transferència de responsabilitats.

EVOLUCIÓ

2003

TRASPÀS DE COMPETÈNCIES ENTRE MINISTERIS
Informe Motivat MITyC vinculant a l'Agència Tributaria

Creació d'una eina voluntària que habilita una seguretat jurídica en l'aplicació de les deduccions fiscals per activitats d'R+D+i

Es requereix el suport dels informes tècnics de certificació emesos per entitats certificadores degudament acreditades per ENAC

EVOLUCIÓ

2003

AIDIT primera entitat certificadora de projectes d'R+D+i acreditada per ENAC

CERTIFICACIÓN Nº 15/C-PR041

- -Experiència en certificació des de 2001
- -Capacitació tècnica contrastada
- -Independència i imparcialitat
- -Informes rigorosos
- -Garantia de confidencialitat
- -Establiment de criteris d'R+D+i homogenis
- -Única empresa pública de certificació de naturalesa universitària
- -Know-how en R+D+i: científics reconeguts
- -Credibilitat i comunicació directa amb la Administració
- -Tracte directe i fluid con l'empresa
- -Terminis d'emissió de certificats reduïts

INSTRUMENT DE GENERACIÓ D'EXTERNALITATS DEL CONEIXEMENT: NOVA ESTRUCTURA DE FOMENT DE LA TRANSFERÈNCIA

EVOLUCIÓ

2005

Introducció dels mostraris
tèxtils, calçat, adobadors i marroquineria

Avaluem el concepte de mostrari dintre
del criteri d'innovació tecnològica

2006

- Bonificació del 40% de las quotes a la Seguretat Social pel personal investigador
- Proporció en la que disminueix el tipus de gravamen: coeficient de 0,92 a 2007 i de 0,85 a partir del 2008

Disseny del sistema de valoració
de las capacitats i competències del
Personal Investigador

CONSOLIDACIÓ DEL SISTEMA

EVOLUCIÓ

2007

Primera entitat certificadora del personal investigador acreditada per ENAC

2008

LA CERTIFICACIÓ DE L'R+D+i PERMET OBTINDRE BENEFICIS FISCALES DE FORMA SEGURA, PERO TAMBÉ ES CONVERTEIX EN UNA MARCA D'EXCEL·LÈNCIA PER A LA IMATGE CORPORATIVA I EN UN INSTRUMENT PER AUGMENTAR I GESTIONAR EL CAPITAL INTANGIBLE DE L'ORGANITZACIÓ, EL SEU CONEIXEMENT

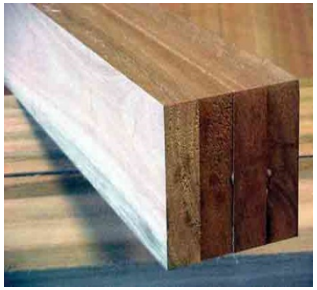
- Estem aplicant el nostre know-how en l'avaluació de diferents àmbits de l'R+D+i
- Volem mantenir-nos com un instrument de suport al sistema de gestió de la innovació a les organitzacions
- I consolidar-nos com una estructura de foment de la transferència tecnològica, que estimula el coneixement i la confiança entre l'administració, l'àmbit acadèmic i l'empresarial

EVOLUCIÓ

2009

Introducció dels mostraris de la joguina, del moble i de la fusta

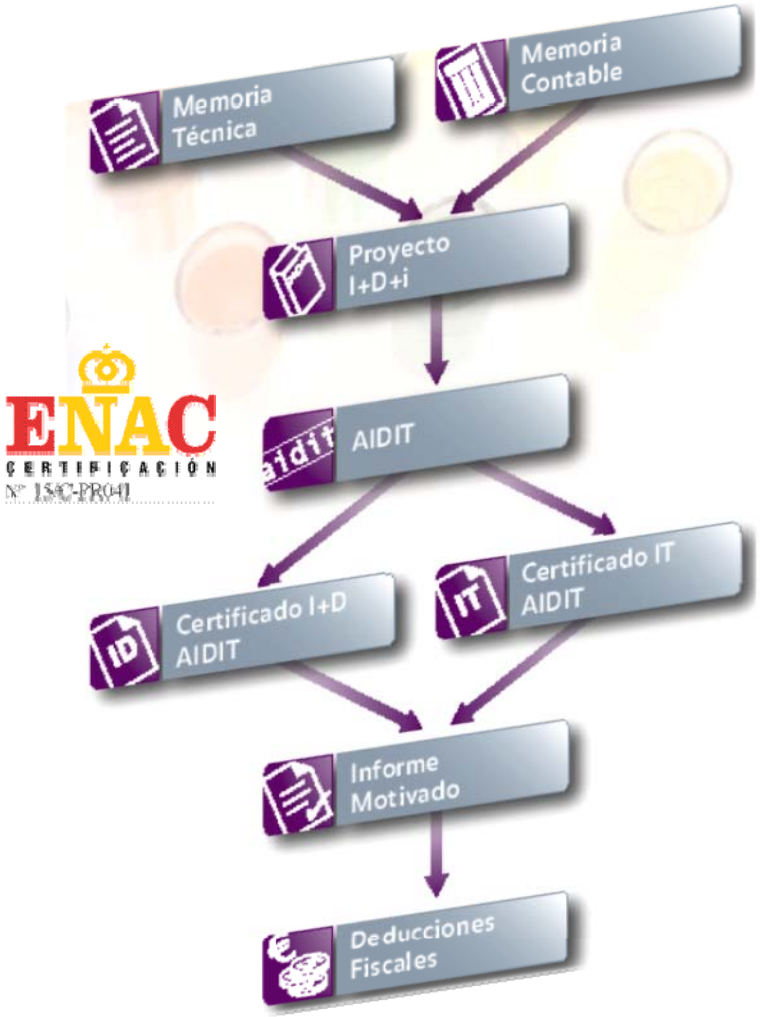
Avaluem el concepte de mostrari dintre del criteri d'innovació tecnològica



Es suprimeix el límit temporal en les deduccions fiscals Per R+D i iT a l'Impost sobre Societats Permetent la seva aplicació més enllà de 2011

ELS NOSTRES SERVEIS

CERTIFICACIÓ DE PROJECTES



CERTIFICACIÓ DE CONTINGUT

Avaluació del projecte ex-ante, previ a la seva execució segons el seu aspecte formal, naturalesa tècnica i coherència del seu pressupost.

CERTIFICACIÓ DE CONTINGUT I PRIMERA EXECUCIÓ

Avaluació d'un projecte en procés d'execució que no disposa d'un Certificat de Contingut previ. S'avalua el contingut global i la despesa incorreguda durant l'última anualitat executada

CERTIFICACIÓ DE SEGUIMENT

Avaluació de l'execució anual del Projecte prèviament certificat. Es comprova el desenvolupament del contingut tècnic i de les despeses incorregudes.

aidit I+D+i Certificación Proyectos

CERTIFICACIÓ DE MOSTRARIS

CERTIFICACIÓ D'ACTIVITATS DE MUESTRARIS DEL TÈXTIL, DEL CALÇAT, JOGUINES, CURTIT, ADOBADORS, MOBLES I FUSTA

LLEI 4/2008)

AIDIT certifica les activitats dels Mostraris segons contempla la Llei 4/2008 amb l'objectiu d'avaluar la novetat dels mostraris dintre del concepte d'innovació tecnològica.

aidit CERTIFICACIÓN Muestrarios Textil Ley 23/2005

aidit CERTIFICACIÓN Muestrarios Calzado Ley 23/2005

aidit CERTIFICACIÓN Muestrarios Juguete

aidit CERTIFICACIÓN Muestrarios Madera

aidit CERTIFICACIÓN Muestrarios Mueble

aidit

UPC

CERTIFICACIÓ DEL PERSONAL INVESTIGADOR

CERTIFICACIÓ DEL PERSONAL DEDICAT A ACTIVITATS D`R+D+i (RD 278/2997)

El model de certificació del Personal Investigador consisteix en la formalització que s'extreu al analitzar l' estructura organitzativa de l'empresa i valorar la dedicació del Personal Investigador en els projectes d'R+D+i.

Aquest certificat permet accedir a les bonificacions de la Seguretat Social per Personal Investigador

aidit
CERTIFICACIÓN
Personal Investigador

CERTIFICACIÓ DE SISTEMES DE GESTIÓ

CERTIFICACIÓ DE SISTEMES DE GESTIÓ D'R+D+i SEGONS NORMA UNE-166.002:2006

La certificació de Sistemes de Gestió de les Activitats d'R+D+i segons la Norma UNE 166.002:2206 és el procediment mitjançant el qual AIDIT certifica que una organització disposa d'una estructura organitzativa i de gestió que compleix els requisits establerts a dita Norma.

aidit
CERTIFICACIÓN
Sistemas de Gestión

LES 3Ps DE L'EXCEL·LÈNCIA EN INNOVACIÓ

AIDIT ofereix el segell de les 3Ps de l'excel·lència en innovació©, una certificació dels tres pilars de l'R+D+i: projectes, persones i processos.

L'obtenció d'aquest segell garanteix una capacitat innovadora, i assegura a les organitzacions, i a qualsevol tercer que ho requereixi, l'excel·lència dels seus projectes d'R+D+i, del personal dedicat, i del mode amb que es gestionen els mateixos.

SEGELLS DE CERTIFICACIÓ

aidit
I+D+i
Certificación
Proyectos

aidit
CERTIFICACIÓN
Muestrarios Textil
Ley 23/2005

aidit
CERTIFICACIÓN
Muestrarios Calzado
Ley 23/2005

aidit
CERTIFICACIÓN
Muestrarios Juguete

aidit
CERTIFICACIÓN
Muestrarios Madera

aidit
CERTIFICACIÓN
Muestrarios Mueble

aidit
3Ps EXCELENCIA EN INNOVACIÓN

aidit
CERTIFICACIÓN
Personal Investigador
RD 278/2007

aidit
CERTIFICACIÓN
Sistemas de Gestión

PLANS DE FORMACIÓ

Disseny i execució de plans de formació en la gestió estratègica de la innovació pel foment de les activitats de l'R+D+I i l'adequada utilització del instruments de finançament de l'R+D+i.

- **Estratègia en la gestió de la innovació**
- **Formació general bàsica d'iniciació a l'R+D+i**
- **Formació específica en gestió de processos, projectes i personal investigador**
- **Eines concretes i precises de gestió de l'R+D+i**

Dirigits als directius i responsables de les empreses i, especialment, als involucrats en la gestió estratègica de l'R+D+i interessats en estructurar el seu procés d'innovació millorant els seus procediments

PER QUÈ CERTIFICAR AMB AIDIT?

QUÈ APORTA LA MARCA AIDIT A L'EMPRESA?

- Primera entitat certificadora de projectes d'R+D+i i de Personal Investigador **acreditada per ENAC**
- Única empresa pública de certificació de **naturalesa universitària**
- **Experiència** com a entitat certificadora de projectes d'R+D+i des de 2001
- **Know how** en gestió de l'R+D+i i xarxa d'avaluació amb científics reconeguts
- Garantia de **confidencialitat**
- **Credibilitat i comunicació** directa en front a l'Administració
- Garantia d'objectivitat i **independència**
- **Tracte directe i fluid** amb l'empresa
- **Compliment estricte de terminis d'entrega**
- Organització orientada a la **màxima excel·lència** en la prestació dels nostres serveis

QUÈ SUPOSA ESTAR ACREDITAT PER ENAC?

- Total **transparència** del procés de certificació
- **Confidencialitat** en tota la informació
- **Capacitació tècnica**
- **Accessibilitat**
- **No discriminació**
- **Imparcialitat i independència**
- **Responsabilitat en las decisions**
- **Lliure de pressions** comercials, financeres o d'altres tipus, que puguin influir en els resultats del procés de certificació
- Els **organismes relacionats** no poden afectar la confidencialitat, objectivitat o imparcialitat de les actuacions

BENEFICIS PER A L'EMPRESA

1. Per **demostrar** en front clients i proveïdors que les activitats que es volen realitzar, o s'estan desenvolupant, son reconegudes oficialment i científicament com **activitats d'R+D+i**

2. Per **facilitar l'accés a diferents fonts de finançament**. L'Administració pot emprar els certificats emesos per AIDIT com a referència per a la qualificació de projectes a finançar mitjançant deduccions fiscals o ajuts directes

3. Per **ajudar a la sistematització i homogeneïtzació dels projectes d'R+D+i**, de forma que millori l'eficàcia de l'organització en els processos de documentació o gestió dels projectes

4. Per **gestionar el coneixement de l'organització** a través de la documentació, transformant part del capital intel·lectual dels seus tècnics en capital estructural de l'organització

5. Per **detectar evidències tecnològiques** que, d'altra banda, passarien desapercebudes

Però els beneficis del sistema van molt més enllà de la pròpia certificació…

BENEFICIS PER A L'EMPRESA

6. Per **identificar possibles projectes** i activitats d'R+D+i i aplicar resultats obtinguts susceptibles de generar noves tecnologies
7. Per prestigi empresarial i com a imatge d'excel·lència corporativa
8. Per a poder realitzar una **avaluació estratègica** més detallada que ajudi a la presa de decisió d'inversió de l'empresa
9. Per **prestigi empresarial** i com a imatge d'**excel·lència corporativa**
10. Per **augmentar el valor de l'empresa**, aflorant una sèrie d'intangibles que, d'altra forma, serien impossibles de quantificar
11. Per disposar d'un **control pressupostari més detallat** i/o justificar les despeses d'R+D+i en front de l'empresa matriu o en front a qualsevol part interessada

En definitiva, augmenta el capital intangible de l'organització

EL FUTUR EN EL NOSTRE PRESENT

- El segell d'excel·lència en R+D+i: les 3Ps de l'excel·lència en innovació©.
- Referent en la certificació d'R+D i en innovació
- Consolidació dels nous serveis de certificació
- Acreditació en la certificació de Sistemes de Gestió d'R+D+i
- Convenis de col·laboració amb administracions públiques i entitats de foment a la recerca
- Ampliació de línies de certificació

APORTAR VALOR!!

ALGUNES DADES

ALGUNS RESULTATS

Més de **2.400** sol·licituds de certificació

Més de **550** clients

Més de **600** certificacions gestionades durant 2008

72 camps de certificació acreditats

66 responsables d'àrea

Més de **600** experts i col·laboradors

Més de **40** entitats col·laboradores

72 LÍNIES DE CERTIFICACIÓ ACREDITADES

1203 Ciència dels Ordinadors
1207 Investigació Operativa
1209 Estadística
2201 Acústica
2203 Electrònica
2205 Mecànica
2206 Física Molecular
2207 Física Atòmica i Nuclear
2208 Nucleònica
2209 Òptica
2210 Química Física
2213 Termodinàmica
2301 Química Analítica
2302 Bioquímica
2303 Química Inorgànica
2304 Química Macromolecular
2305 Química Nuclear
2306 Química Orgànica
2307 Química Física
2390 Química Farmacèutica
2391 Química Ambiental
2401 Biologia Animal
2403 Bioquímica
2404 Biomatemàtiques

2406 Biofísica
2411 Fisiòloga Humana
2412 Immunologia
2414 Microbiologia
2415 Biologia Molecular
2490 Neurociències
2499 Altres especialitats biològiques, Aqüicultura
2503 Geoquímica
2506 Geologia
2510 Oceanografia
2511 Ciències del Terra
2512 Ciències del Espai
3101 Agroquímica
3102 Enginyeria Agrícola
3103 Agronomia
3104 Producció Animal
3201 Ciències Clíniques
3205 Medicina Interna
3207 Patologia
3208 Farmacodinàmica
3209 Farmacologia
3301 Tecnologia Aeronàutica
3302 Tecnologia Bioquímica
3303 Enginyeria i Tecnologia Química

3304 Tecnologia dels Ordinadors
3305 Tecnologia de la Construcció
3306 Enginyeria i Tecnologia Elèctriques
3307 Tecnologia Elèctrica
3308 Enginyeria i Tecnologia del Medi Ambient
3309 Tecnologia dels Aliments
3310 Tecnologia Industrial
3311 Tecnologia de la Instrumentació
3312 Tecnologia dels Materials
3313 Tecnologia i Enginyaria Mecàniques
3314 Tecnologia Mèdica
3315 Tecnologia Metal·lúrgica
3316 Tecnologia de Productes Metàl·lics
3317 Tecnologia de Vehicles a Motor
3319 Tecnologia Naval
3320 Tecnologia Nuclear
3322 Tecnologia Energètica
3323 Tecnologia dels Ferrocarrils
3324 Tecnologia del Espaio
3325 Tecnologia de las Telecomunicacions
3326 Tecnologia Tèxtil
3327 Tecnologia de Sistemes de Transport
3328 Processos Tecnològics
5311 Organització i Direcció d'Empreses

CENTRES COL·LABORADORS

UNIVERSITATS

Universitat de Barcelona (UB)
Universidad de Alcalá de Henares (UAH)
Escuela Superior de Administración y Dirección de Empresas (ESADE)
Universidad de Girona (UDG)
Universidad Politécnica de Valencia (UPV)
Universidad de Salamanca (US)
Universidad Autónoma de Madrid (UAM)
Universidad Complutense de Madrid (UCM)
Universitat de Lleida (UDL)
Universitat Autònoma de Barcelona (UAB)
Universidad de León (UL)
Universidad de Murcia (UM)
Universidad Carlos III (UC3)
Universidade Da Coruña (UDC)
Universidad de Castilla-La Mancha (UCLM)
Universidad Rey Juan Carlos (URJC)
Universitat Rovira i Virgili (URV)

ALTRES CENTRES

Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC)
Centro de Regulación Genómica (CRG)
Hospital de Sant Pau
Institut Català d'Oncologia (ICO)
Centro de Investigaciones Energéticas, Medioambientales y Tecnológicas (CIEMAT)
Hospital de Vall d'Hebron
Asociación de Investigación y Desarrollo en la Industria del Mueble y Afines (AIDIMA)
Centro de Estudios y Experimentación de Obras Públicas (CEDEX)
Instituto Nacional de Investigación Agraria (INIA)
Instituto de Investigación en Recursos Cinegéticos (IIRCC)
Institut de Recerca i Tecnologia Agroalimentàries (IRTA)

ALGUNS DELS NOSTRES CLIENTS

IBERIA
El Corte Inglés
nubiola inorganic pigments
COPISA
Caja de Burgos
acciona Infraestructuras
IBERDROLA
euroestudios Ingenieros de consulta
medichem
ESPA
Dow
tecsidel
CESPA
ct caixaterrassa
BIOIBERICA
dallant s.a.
ALSTOM
FICOSA
SEAT
Farmaprojects
faurecia Technical perfection, automotive passion.
CAM Caja Mediterráneo
BVI BANCO DE VALENCIA
BASI S.A.
NOEL
urbaser
CCSAGRESSO
Carrefour
Espuña
CONSTRUCCIONES RUBAU
UPC
aidit

LES NOSTRES SEUS

SEU BARCELONA

Edifici Nexus II
Jordi Girona, 29
Campus Nord UPC
08034 Barcelona
934 137 632

SEU MADRID

Centro de Empresas
Parque Tecnológico UPM
Campus de Montegancedo s/n
28223 Pozuelo de Alarcón – Madrid
914 524 933

PRESÈNCIA EN PARCS TECNOLÒGICS

Parc Tecnològic UdG
Edifici Jaume Casademont
Pic de Peguera 15 (la Creueta)
17003 Girona