



PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN EN BENEFICIO DE LAS PYMES

LUIS J. GUERRA

Punto Nacional de Contacto Programa Pymes.

<http://www.cdti.es>

INVESTIGACIÓN PARA PYMES



Dar soporte a las PYMES
innovadoras para solventar sus
problemas/necesidades tecnológicas
(comunes o complementarios) para
aumentar su competitividad
mediante la subcontratación de la
I+D a terceros (RTD performers)

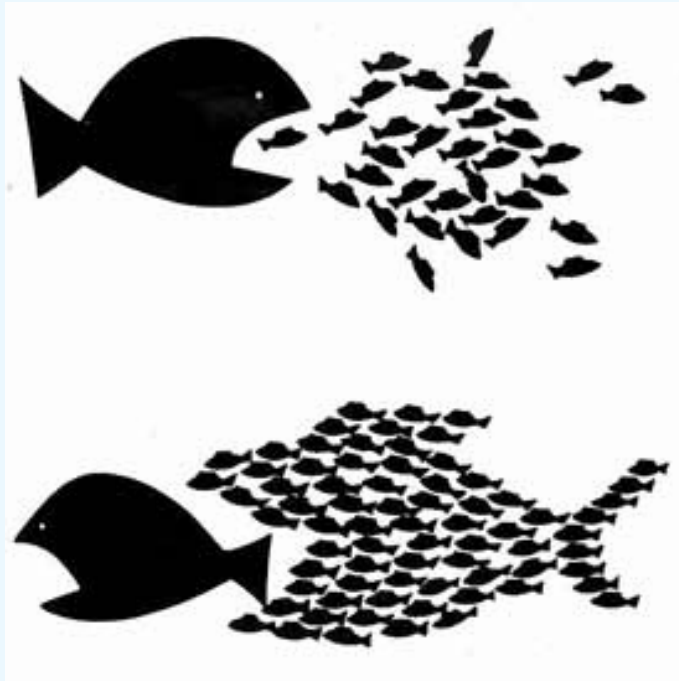
INVESTIGACIÓN PARA PYMES

DESARROLLAR NUEVOS PRODUCTOS,
PROCESOS O SERVICIOS CON
POTENCIAL DE MERCADO PARA LAS
PYMES DEL PROYECTO ...

... Y UNA ESTRATEGIA ESPECÍFICA
PARA SU IMPLEMENTACIÓN EN EL
MERCADO.



INVESTIGACIÓN EN BENEFICIO DE LAS ASOCIACIONES DE PYMES



Dar soporte a las asociaciones o agrupaciones de PYMES para desarrollar soluciones técnicas para resolver los problemas o necesidades comunes de un grupo amplio de PYMES en un sector industrial específico mediante la subcontratación de la I+D a terceros (RTD performers)

INVESTIGACIÓN EN BENEFICIO DE LAS ASOCIACIONES DE PYMES

DESARROLLAR NUEVOS PRODUCTOS, PROCESOS O SERVICIOS QUE SOLUCIONEN PROBLEMAS TECNOLÓGICOS A UN N° ELEVADO DE PYMES...

... Y UNA ESTRATEGIA ESPECÍFICA PARA ASEGURAR LA DIFUSIÓN Y EXPLOTACIÓN DE LOS RESULTADOS ENTRE TODAS LAS EMPRESAS DEL SECTOR.



CONSORCIO DEL PROYECTO

PYMES INNOVADORAS (3 min de 3 EEMM o AS)

- Definen las necesidades de innovación.
- Participan en **la validación y explotación** de los resultados.
- Están en los **órganos de decisión** del proyecto.
- La comisión les da presupuesto para externalizar la I+D.
- Los derechos de propiedad intelectual (**DPI**) del proyecto les pertenece y deben protegerlos.

ASOCIACIONES DE PYMES (3 min de EEMM o AS o 1 Europea, de 3 entidades de 3 EEMM o AS min.)

- Definen las necesidades tecnológicas y se **aseguran** de que los ejecutantes de la I+D **cumplan con sus especificaciones**.
- Están en los **órganos de decisión** del proyecto.
- Se quedan los DPI de los resultados del proyecto y deben protegerlo.
- Deben **asegurar un amplio uso y explotación** de los resultados por todas las PYMES asociadas.

QUIÉN: CONSORCIO DEL PROYECTO

EJECUTANTE I+D (2 mínimo independientes)



- Pueden ser universidades, CT, PYMES con **capacidad de I+D** ...y suelen ser de países diferentes.
- Son subcontratados como **SOCIOS** del proyecto para realizar la I+D, pudiendo también cargar costes de gestión y otros.
- Por defecto, no se quedan los DPI del proyecto, ya que la relación que se fomenta es tipo **vendedor-comprador**, pero se puede llegar a un acuerdo intermedio que repercutirá en el dinero final que cobran.

CONSORCIO DEL PROYECTO

OTRAS EMPRESAS Y USUARIOS FINALES (no hay mínimos)

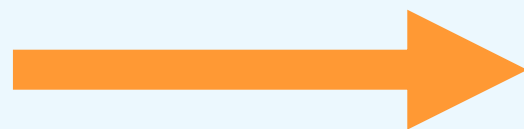
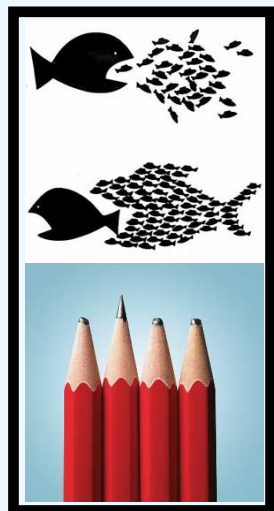
- Son empresas o grupos de usuarios que están interesados en los aspectos que aborda y/o resuelve el proyecto.
- Hacen una **contribución en el proyecto** o resuelven algún problema específico, pero no tienen un papel dominante en el consorcio.



OTRAS EMPRESAS Y USUARIOS FINALES (mínimo 2-5 PYMES de 2 EEMM o asociados)

- Aseguran que los resultados cumplen las necesidades de las PYMES y que **son explotables** por el resto de la asociación.
- Participan en tareas de **validación, adaptación, training** y difusión de los resultados.
- También pueden participar otras empresas o grupos de usuarios, que hagan contribución específica en el proyecto, pero no tengan un papel dominante en el consorcio.

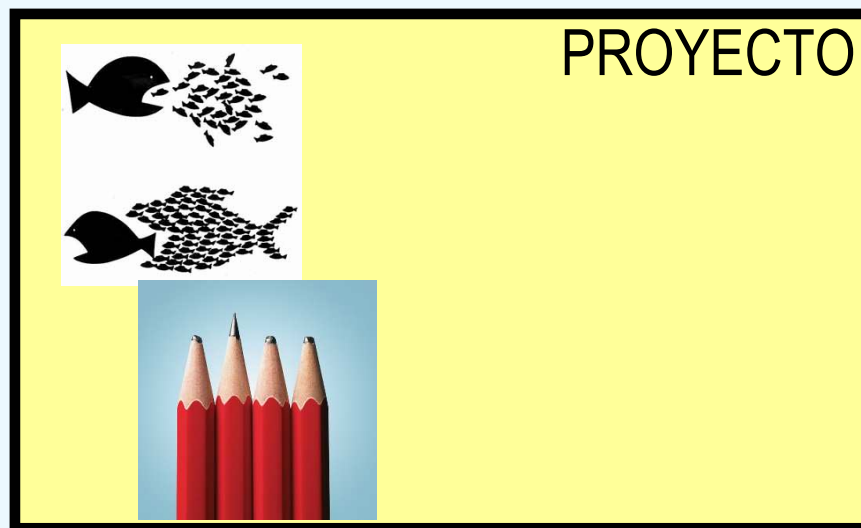
INSTRUMENTO FINANCIERO PROYECTOS PYMES



MERCADO



PROYECTO



SUBVENCIÓN UE=
110% "OFERTA"

PRESUPUESTO DE LA PROPUESTA

SOCIOS	RTD (50-75%)	Demo (50%)	Gestión (100%)	Otros (100%)	TOTAL	Max EC*
PYME A	260,000	10,000	60,000	10,000	340,000	270,000
<i>Act. Propias</i>	45,000	10,000				
<i>Subcontratación</i>	215,000	0				
PYME B	395,000	25,000	5,000	5,000	430,000	318,750
<i>Act. Propias</i>	55,000	20,000				
<i>Subcontratación</i>	340,000	5,000				
PYME C	125,000	0	5,000	10,000	140,000	108,750
<i>Act. Propias</i>	20,000					
<i>Subcontratación</i>	105,000					
RTD A	0	0	5,000	0	5,000	5,000
RTD B	0	0	5,000	30,000	35,000	35,000
Otros	10,000	40,000	0	0	50,000	25,000
TOTAL	790,000	75,000	80,000	55,000	1,000,000	762,500

**FACTURA TOTAL
EJECUTANTES I+D =
665,000 €**

**MAX CONTRIBUCIÓN UE= MIN(1,1 x FACTURA TOTAL EJECUTANTES I+D, MAX EC*)=
MIN (1,1 x 665,000 €, 762,500 €) = 731,500 €**

PRESUPUESTO DEL PROYECTO

SOCIOS	RTD (50-75%)	Demo (50%)	Gestión (100%)	Otros (100%)	TOTAL	Max EC*
PYME A	260,000	10,000	60,000 50,000	10,000	330,000	260,000
<i>Act. Propias</i>	45,000	10,000				
<i>Subcontratación</i>	215,000	0				
PYME B	395,000	25,000	5,000	5,000	430,000	318,750
<i>Act. Propias</i>	55,000	20,000				
<i>Subcontratación</i>	340,000	5,000				
PYME C	125,000	0	5,000	10,000 9,000	139,000	107,750
<i>Act. Propias</i>	20,000					
<i>Subcontratación</i>	105,000					
RTD A	0	0	5,000	0	5,000	5,000
RTD B	0	0	5,000	30,000 10,000	15,000	15,000
Otros	10,000	40,000	0	0	50,000	25,000
TOTAL	790,000	75,000	70,000	34,000	969,000	731,500

**FACTURA TOTAL
EJECUTANTES I+D =
665,000 €**

IGUALAR PRESUPUESTO CON CONTRIBUCIÓN COMUNITARIA = 731,500 €

EL ACUERDO DE CONSORCIO



El acuerdo de consorcio se firma ANTES de firmar el acuerdo de subvención con la Comisión y deberá definir (relativo a los pagos):

- Procedimiento de pagos de la contribución comunitaria.
- Contribución comunitaria que recibe cada socio.

REPARTO DE LA CONTRIBUCIÓN CE: CANTIDADES

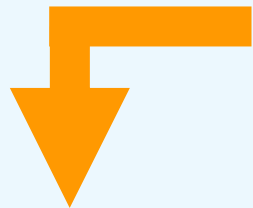
SOCIOS	Costes totales	Contribución CE	Contrib. propia	Contribución CE	Contrib. propia
PYME A	330,000	265,000	65,000	245,000	85,000
<i>Act. Propias</i>	115,000	50,000	65,000	45,000	65,000
<i>Subcontratación</i>	215,000	215,000	0	200,000	15,000
PYME B	430,000	351,500	78,500	345,000	85,000
<i>Act. Propias</i>	85,000	6,500	78,500	0	85,000
<i>Subcontratación</i>	345,000	345,000	0	345,000	0
PYME C	139,000	105,000	34,000	111,500	27,500
<i>Act. Propias</i>	34,000	0	34,000	6,500	27,500
<i>Subcontratación</i>	105,000	105,000	0	105,000	0
RTD A	5,000	0	5,000	5,000	0
RTD B	15,000	0	15,000	15,000	0
Otros	50,000	10,000	40,000	10,000	40,000
TOTAL	969,000	731,500	237,500	731,500	237,500

El consorcio es libre de decidir cómo se reparten la contribución comunitaria

REPARTO DE LA CONTRIBUCIÓN CE: PROCESOS



COORDINADOR



PYMES



FACTURA



EJECUTANTES I+D



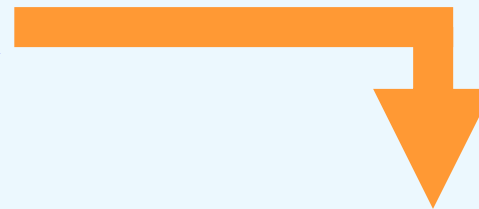
REPARTO DE LA CONTRIBUCIÓN CE: PROCESOS



COORDINADOR



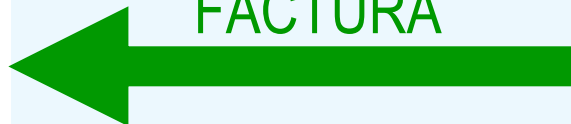
ORDEN PAGO



PYMES



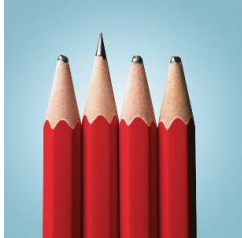
FACTURA



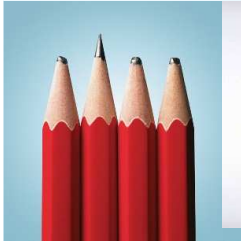
EJECUTANTES I+D



GENERACIÓN DE PROYECTOS DE PYMES



CICLO DEL PROYECTO DE PYMES



PROPUESTA

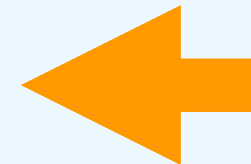


EPSS

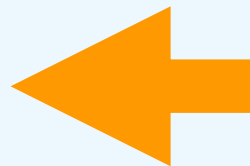
EVALUACIÓN (ESR)



NEGOTIATION
MANDATE
731.500€



ACUERDO
CONSORCIO



CONTRATO UE

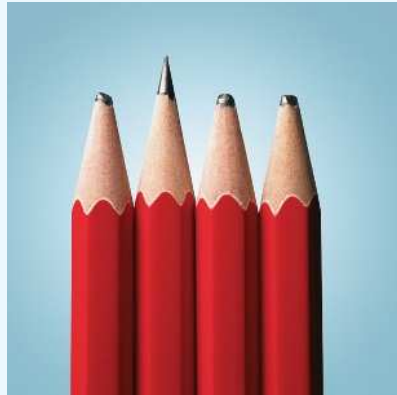
SOCIOS	RTD (50-75%)	Demo (50%)	Gestion (100%)	Otros (100%)	TOTAL	Max EC*
PYME A	260.000	10.000	60.000	10.000	340.000	270.000
Act. Propias	45.000	10.000				
Subcontratación	215.000	0				
PYME B	395.000	25.000	5.000	5.000	430.000	318.750
Act. Propias	55.000	20.000				
Subcontratación	340.000	5.000				
PYME C	125.000	0	5.000	10.000	140.000	108.750
Act. Propias	20.000					
Subcontratación	105.000					
RTD A	0	0	5.000	0	5.000	5.000
RTD B	0	0	5.000	30.000	35.000	35.000
Otros	10.000	40.000	0	0	50.000	25.000
TOTAL	790.000	75.000	80.000	55.000	1.000.000	762.500

PRESUPUESTO DEL PROYECTO

SOCIOS	RTD (50-75%)	Demo (50%)	Gestión (100%)	Otros (100%)	TOTAL	Max EC*
PYME A	260,000	10,000	60,000 50,000	10,000	330,000	260,000
<i>Act. Propias</i>	45,000	10,000				
<i>Subcontratación</i>	215,000	0				
PYME B	395,000	25,000	5,000	5,000	430,000	318,750
<i>Act. Propias</i>	55,000	20,000				
<i>Subcontratación</i>	340,000	5,000				
PYME C	125,000	0	5,000	10,000 9,000	139,000	107,750
<i>Act. Propias</i>	20,000					
<i>Subcontratación</i>	105,000					
RTD A	0	0	5,000	0	5,000	5,000
RTD B	0	0	5,000	30,000 10,000	15,000	15,000
Otros	10,000	40,000	0	0	50,000	25,000
TOTAL	790,000	75,000	70,000	34,000	969,000	731,500

+ TRANSACCIÓN

JUSTIFICACIÓN DE COSTES



Los costes en los que incurran en las actividades del proyecto (PERSONAL, EQUIPOS, VIAJES, FUNGIBLES,...)



La factura de los costes en los que incurran los Ejecutantes IDT en la actividad de IDT y Demostración (Subcontratación)



Los costes en los que incurran en las actividades de “Gestión” y “Otras Actividades” del proyecto. (PERSONAL, EQUIPOS, VIAJES, FUNGIBLES,...)

JUSTIFICACIÓN DE COSTES: PYMES “ESPECIALES”



One-man
Company

Propietario
de PYME



Cobran Sueldo:

Se carga gasto personal como trabajador normal

NO Cobran Sueldo:

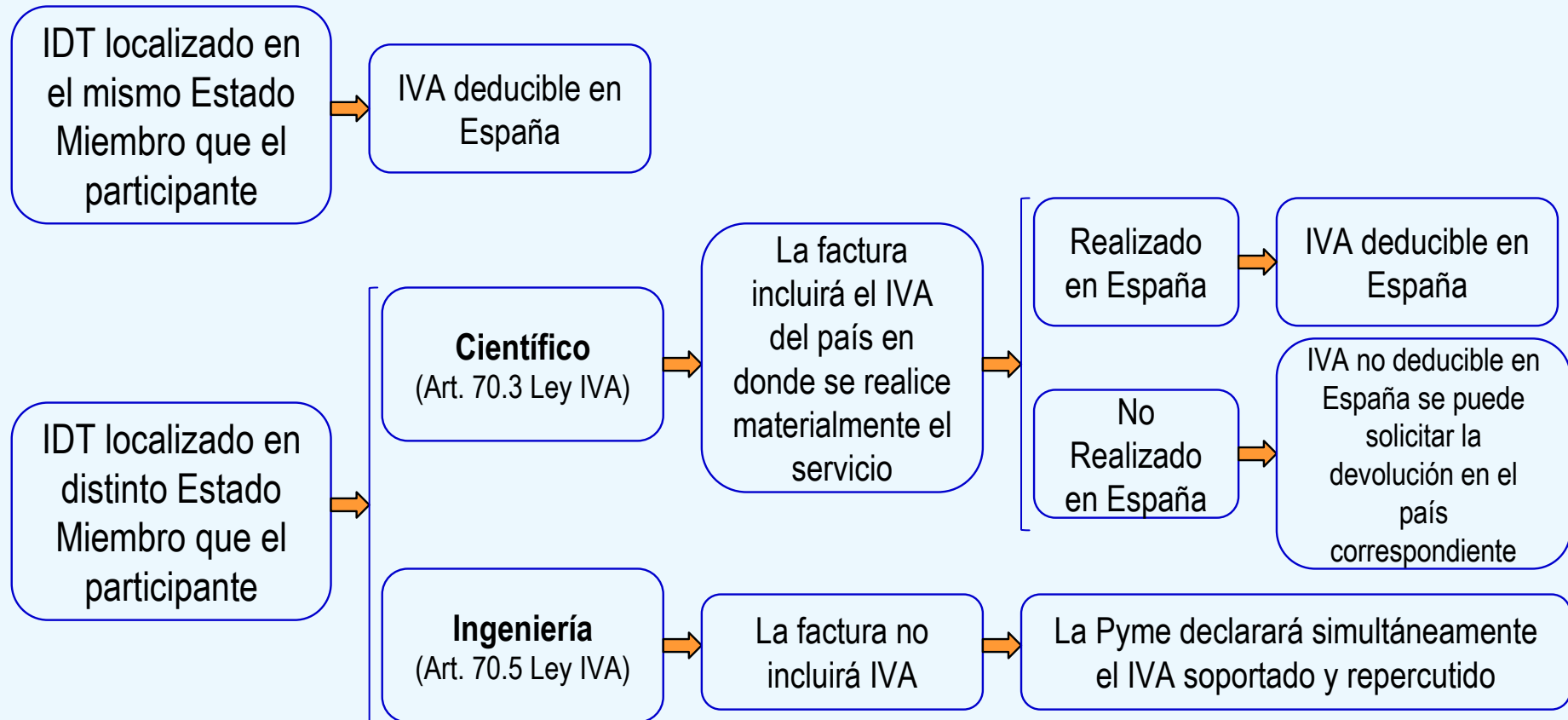
Se calcula mediante costes medios necesitando un Certificado Metodológico de Costes medios.

Coste medio calculado:

$$\frac{\text{Total Ingresos}}{\text{Horas productivas}}$$

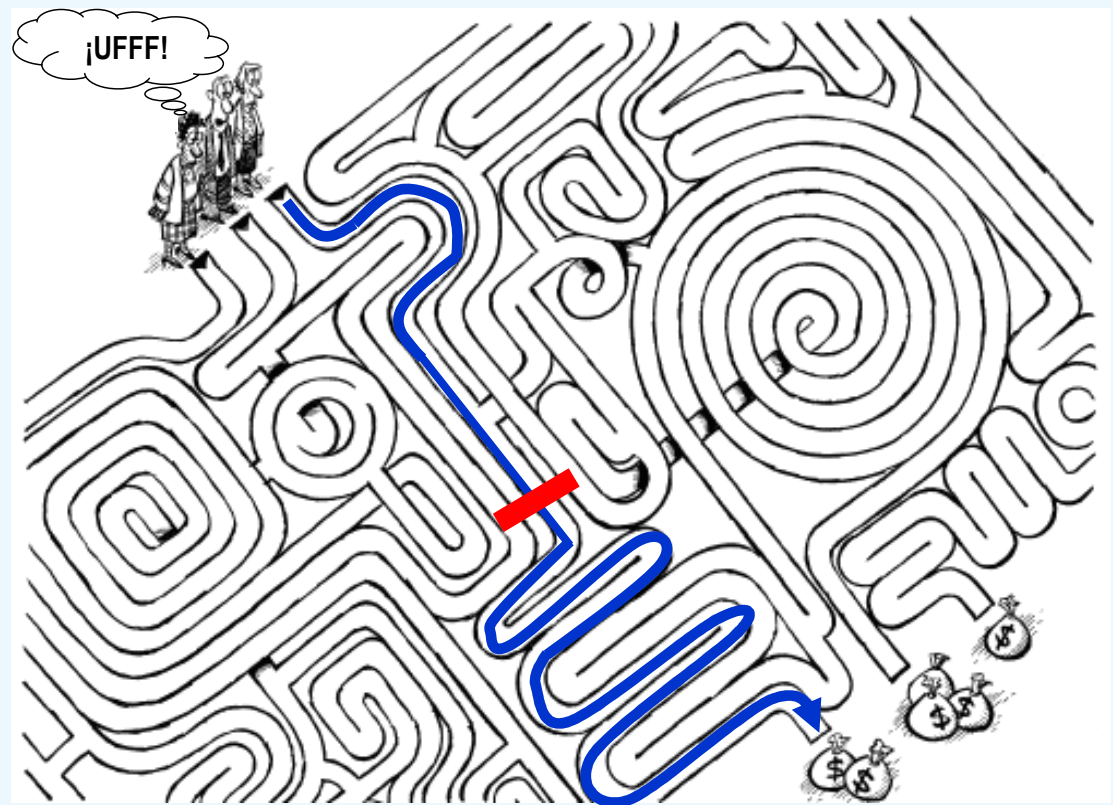
JUSTIFICACIÓN DE COSTES: IVA FACTURAS

El IVA NO es un coste elegible. ¿Qué hacer con él?



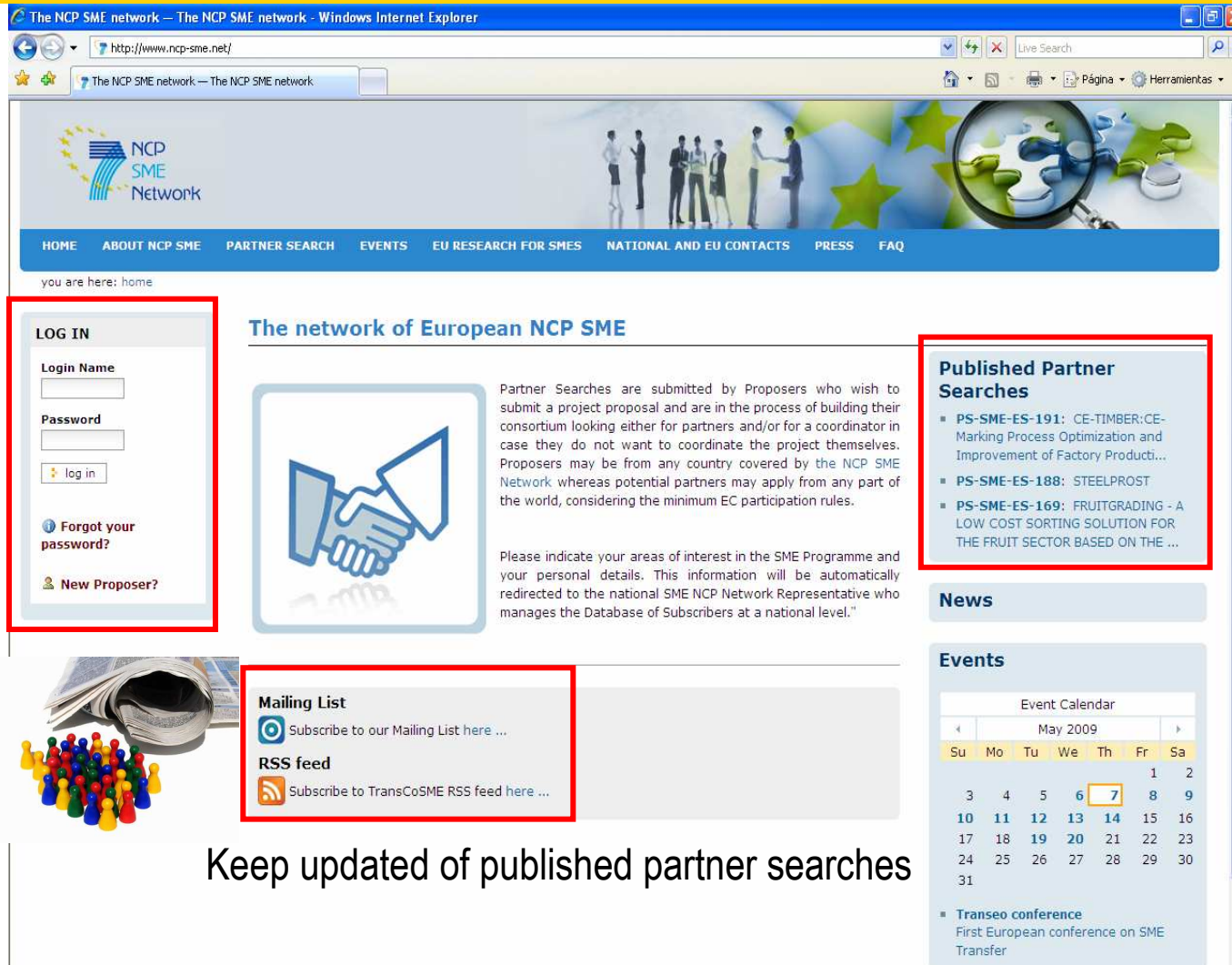
**MUCHAS
GRACIAS POR
SU ATENCIÓN!**

LUIS J. GUERRA
FP7 SME NCP
<http://www.cdti.es>



PS website

Look for partners for your idea

The NCP SME network — The NCP SME network - Windows Internet Explorer

http://www.ncp-sme.net/

The NCP SME network — The NCP SME network

HOME ABOUT NCP SME PARTNER SEARCH EVENTS EU RESEARCH FOR SMES NATIONAL AND EU CONTACTS PRESS FAQ

you are here: home

LOG IN

Login Name

Password

log in

Forgot your password?

New Proposer?

The network of European NCP SME

Partner Searches are submitted by Proposers who wish to submit a project proposal and are in the process of building their consortium looking either for partners and/or for a coordinator in case they do not want to coordinate the project themselves. Proposers may be from any country covered by the NCP SME Network whereas potential partners may apply from any part of the world, considering the minimum EC participation rules.

Please indicate your areas of interest in the SME Programme and your personal details. This information will be automatically redirected to the national SME NCP Network Representative who manages the Database of Subscribers at a national level.

Published Partner Searches

- PS-SME-ES-191: CE-TIMBER:CE-Marking Process Optimization and Improvement of Factory Producti...
- PS-SME-ES-188: STEELPROST
- PS-SME-ES-169: FRUITGRADING - A LOW COST SORTING SOLUTION FOR THE FRUIT SECTOR BASED ON THE ...

News

Events

Event Calendar

May 2009						
Su	Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa
						1 2
3	4	5	6	7	8	9
10	11	12	13	14	15	16
17	18	19	20	21	22	23
24	25	26	27	28	29	30
31						

- Transeo conference
First European conference on SME Transfer

Mailing List

Subscribe to our Mailing List here ...

RSS feed

Subscribe to TransCoSME RSS feed here ...

Look for proposals for your profile



Keep updated of published partner searches