

ANEXO LIV

XUNTA DE GALICIA
 CONSELLERÍA DE INNOVACIÓN,
 INDUSTRIA E COMERCIO
 Dirección Xeral de Investigación
 e Desenvolvemento



OFICINA INNOVACIÓN
 Plan Galego de Investigación, Desenvolvemento
 e Innovación Tecnolóxica
 2002-2006

**PROGRAMA DE TECNOLOXÍAS DE DESEÑO E DE PRODUCCIÓN
 INDUSTRIAL**

Ano 2004

MODFLO DPI-01

**AYUDAS PARA PROXECTOS DE INVESTIGACIÓN APLICADA DE GRUPOS
 CONSOLIDADOS E DE EXCELENCIA**

CÓDIGO DO PROCLUM/Nº1
IN825 N

TITULAMENTO
SOLICITUDE

DATOS DO SOLICITANTE (INVESTIGADOR PRINCIPAL DO EQUIPO)

PRIMEIRO APELLIDO AYANEZ		SEGUNDO APELLIDO CASAL		NOME ARMANDO		NII 32.635.585-B	
CENTRO DE INVESTIGACIÓN UNIVERSIDADE DA CORUÑA						CÓDIGO 166	
CENTRO DE INVESTIGACIÓN ESCUELA POLITECNICA SUPERIOR						CÓDIGO C45	
DEPARTAMENTO ENGINERIA INDUSTRIAL II						LOCALIDADE FERROL	
DIRECCIÓN AV. SENDIZABAL S/N						CÓDIGO POSTAL 15403	
PROVINCIA A CORUÑA		TELÉFONO 981337400		EXTENSIÓN 3247		FAX 981337410	
CORREO ELECTRÓNICO ayanez@udc.es							

VER LISTADO DE CÓDIGOS DE CENTROS E DEPARTAMENTOS

TIPO DE GRUPO CONSOLIDADO DE EXCELENCIA

TIPO DE EQUIPO CONSOLIDADO DE EXCELENCIA

TÍTULO DO PROXECTO
Cálculo de tensiones residuales en procesos de tratamiento de materiales con láser. Desarrollo de un modelo numérico basado en elementos finitos y aplicación al recargue por láser

Proyecto Coordinado

VISTO E PRACE DA AUTORIDADE QUE REPRESENTA LEGALMENTE Ó ORGANISMO/CENTRO PÚBLICO

NOME LUIS BARRAL LOSADA		S. NATURA	
CARGO VICERRECTOR DE RELACIÓN UNIVERSIDAD-EMPRESA			
ORGANISMO/CENTRO PÚBLICO UNIVERSIDADE DA CORUÑA		C.I.F. Q6550005J	

REGULACIÓN APLICABLE
 Orde do 22 de Abril de 2002 (DOG 304/02), modificada pola Orde do 25 de Novembro de 2003, pola que se comezan a aplicar as axudas do programa sectorial de desenvolvemento para a innovación do Plan Galego de Investigación, Desenvolvemento e Innovación Tecnolóxica correspondentes ao ano 2004.

DECLARACIÓN SOUCIANTO A UN PROXECTO QUE REPRESENTA

[Handwritten signature]

FERROL, 19 de febreiro de 2004

(A anchar pola Administración)		NÚMERO DE EXPEDIENTE	
RECEBIDO		DATA DE ENTRADA	
REVISADO E CONFIRMADO		DATA DE EFECTOS	
		DATA DE SALIDA	

Ilmo. Sr. DIRECTOR XERAL DE INVESTIGACIÓN E DESENVOLVEMENTO

Rúa dos Febrs, 7 - Local C
 15706 Santiago de Compostela



XUNTA DE GALICIA
**CONSELLERÍA DE INNOVACIÓN
 E INDUSTRIA**
 Dirección Xeral de Investigación,
 Desenvolvemento e Innovación

Rúa doo Feáns, 7 - Local C
 Teléfono 981 54 10 87, Fax 981 54 10 89
 15706 SANTIAGO DE COMPOSTELA

UNIVERSIDADE DA CORUÑA
MENDIZABAL S/N
15403 FERROL
A CORUÑA

Por resolución da Consellería de Innovación, Industria e Comercio de data 10 de novembro de 2005 pola que se adxudican as axudas correspondentes ó Programa de Tecnoloxías de Deseño e de Produción Industrial, convocadas na Orde do 1 de febreiro de 2005 (DOG do 10 de febreiro de 2005) concedéuselle a UNIVERSIDADE DA CORUÑA unha subvención para a realización do proxecto "CÁLCULO DE TENSIONES RESIDUALES EN PROCESOS DE TRATAMIENTO DE MATERIALES CON LÁSER. DESARROLLO DE UN MODELO NUMÉRICO BASADO EN ELEMENTOS FINITOS Y APLICACIÓN AL RECARGUE POR LÁSER" (PGIDI105DPI00411CT), nas contías se indican:

1ª Anualidade 2005	2ª Anualidade 2006	3ª Anualidade 2007	4ª Anualidade 2008	TOTAL
58.520,00	30.000,00	25.000,00	0,00	113.520,00

Para ter dereito a percibirlo importe correspondente ó pagamento da primeira anualidade deberán presentar a documentación indicada no documento que se achega, tan pronto como dispoñan da mesma e, en todo caso **na data límite do 25 de novembro de 2005.**

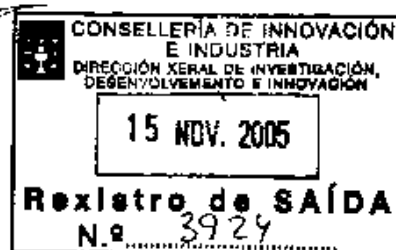
- a) Solicitude de pagamento.
- b) Certificación expresiva da realización do gasto expedida polo centro.
- c) Informe parcial ou final, en formato normalizado, no que se reflecten de forma sucinta os datos de execución do proxecto (modelo A4: informe parcial / modelo A8: proxectos que rematan nesta anualidade)
- d) Unha memoria, en formato libre, na que se detallará de forma máis extensa o desenvolvemento científico-técnico do proxecto así como os resultados obtidos.
- e) Declaración complementaria do conxunto das axudas solicitadas, tanto aprobadas ou concedidas como as pendentes de resolución para o mesmo proxecto das distintas administracións públicas competentes ou dos seus organismos, antes ou sociedades.
 A presentación deste documento só é necesaria cando se solicite o pagamento da última anualidade. (ModeloA5)

Ós efectos de aceptala axuda concedida, é necesario que remita a esta Dirección Xeral a aceptación da subvención.

Co fin de facilita-la presentación e revisión de documentación, comunícolle que están a súa disposición nas dependencias desta Dirección Xeral e nas direccións de Internet <http://www.dxid.org> <http://www.xunta.es/conselle/in> (Ver en: Convocatoria e Resolucions/Informes) os seguintes modelos:

- 1.- Impreso normalizado de Informe parcial de resultados (modelo A4)
- 2.- Impreso normalizado de informe final de resultados (modelo A8)
- 3.- Impreso normalizado de declaración complementaria de axudas (modelo A5)

Santiago de Compostela, 14 de novembro de 2005
 A XEFA DE SERVIZO DE XESTIÓN TÉCNICA



COMPOSICIÓN MÍNIMA DO EQUIPO CONSOLIDADO QUE SOLICITA A AXUDA

Investigador Principal (doutor cun sexenio recoñecido ou cunha antigüidade mínima, como tal, de 4 anos, e vinculación estable⁽¹⁾ ó organismo correspondente). Neste último caso deberá acreditar unha actividade investigadora mínima nos últimos catro anos (Documento 1A-6a). No caso dos centros públicos de investigación de carácter sectorial non universitario, admitirase un titular superior cunha experiencia mínima de catro anos como investigador⁽⁷⁾ e vinculación estable⁽¹⁾ ó centro correspondente.

PRIMEIRO APELLIDO	SEGUNDO APELLIDO	NOME	N.I.F. (1)	ORGANISMO	ADICIÓN O ORGANISMO (2)	TEMPO COMPLETO	SIXENIOS RECOÑECIDOS (4)	
YÁNEZ	CASAL	ARMANDO JOSÉ	32.635.585-B	UNIV. DA CORUÑA	UNIV. DA CORUÑA	TEMPO COMPLETO	2	
VINCULACIÓN O ORGANISMO (3)		DOUTOR EN		FÍSICA		DATA LECTURA DA TESE		9/12/91
PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD								

Como mínimo un doutor con vinculación ó mesmo organismo que o investigador principal do equipo de investigación. ⁽¹⁾ No caso dos centros públicos de investigación de carácter sectorial non universitario, admitirase un titular superior vinculado ⁽⁹⁾ ó mesmo centro que o investigador principal do equipo con dous anos acreditados de experiencia investigadora ou un título de grao medio vinculado ⁽⁵⁾ ó mesmo centro que o investigador principal do equipo con catro anos de experiencia investigadora.

PRIMEIRO APELLIDO	SEGUNDO APELLIDO	NOME	N.I.F. (1)	ORGANISMO	ADICIÓN O ORGANISMO (2)	TEMPO COMPLETO		
RAMIL	REGO	ALBERTO	33.310.378-F	UNIV. DA CORUÑA	UNIV. DA CORUÑA	TEMPO COMPLETO		
VINCULACIÓN O ORGANISMO (3)		DOUTOR EN		FÍSICA		DATA DE LECTURA DA TESE		
PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD								

Como mínimo un titular superior con vinculación ⁽⁹⁾ ó mesmo organismo que o investigador principal do equipo de investigación e adicación a tempo completo ⁽⁴⁾. No caso dos centros públicos de investigación de carácter sectorial non universitarios, admitirase un titular superior vinculado ⁽⁹⁾ ó mesmo centro que o investigador principal do equipo; no seu defecto un técnico de grao medio vinculado ⁽⁵⁾ ó mesmo centro que o investigador principal do equipo e con dous anos de experiencia investigadora.

PRIMEIRO APELLIDO	SEGUNDO APELLIDO	NOME	N.I.F. (1)	ORGANISMO	ADICIÓN O ORGANISMO (2)	TEMPO COMPLETO		
NICOLÁS	COSTA	GINES	48.426.321-M	UNIV. DA CORUÑA	UNIV. DA CORUÑA	TEMPO COMPLETO		
VINCULACIÓN O ORGANISMO (3)		LICENCIADO / DOUTOR EN		FÍSICA		DATA DE LECTURA DA TESE		
PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD								

No caso de que o equipo teña algún proxecto vixente, como mínimo un titular superior con vinculación ⁽⁵⁾ ó mesmo organismo que o investigador principal do equipo de investigación e adicación a tempo completo. No caso dos centros públicos de investigación de carácter sectorial non universitarios, admitirase un titular superior vinculado ⁽⁵⁾ ó mesmo centro que o investigador principal do equipo; no seu defecto un técnico de grao medio vinculado ⁽⁵⁾ ó mesmo centro que o investigador principal do equipo e con dous anos de experiencia investigadora.

PRIMEIRO APELLIDO	SEGUNDO APELLIDO	NOME	N.I.F. (1)	ORGANISMO	ADICIÓN O ORGANISMO (2)	TEMPO COMPLETO		
LÓPEZ	DÍAZ	ANA JESÚS	33.263.837-H	UNIV. DA CORUÑA	UNIV. DA CORUÑA	TEMPO COMPLETO		
VINCULACIÓN O ORGANISMO (3)		LICENCIADO / DOUTOR EN		FÍSICA		DATA DE LECTURA DA TESE		
PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD								

- (1) Xuntar copia do D.N.I.
- (2) Tempo completo, tempo parcial.
- (3) Numerario, contratado laboral indefinido ou fixo e outras figuras equivalentes.
- (4) Xuntarase copia acreditativa dos sexenios recoñecidos.
- (5) Como mínimo, relación laboral ou contractual non estable, bolsairo predoctoral ou analógo. No caso dos bolsairos será imprescindible presentar unha copia da acreditación da bolsa.
- (6) Admitirase a tempo parcial profesoras numerarias de ensinanza medias que sexan doutoras e que veñan colaborando regularmente co grupo de investigación dende hai catro anos.
- (7) Acreditarse a experiencia investigadora con publicacións.

OUTROS MEMBROS DO EQUIPO CONSOLIDADO/DE EXCELENCIA QUE SOLICITA A AXUDA

Como mínimo titulados superiores con vinculación⁽¹⁾ ó mesmo organismo que o investigador principal do equipo e adicación a tempo completo. No caso dos centros públicos de investigación de carácter sectorial non universitarios, admítrase un técnico de grao medio con dous anos de experiencia investigadora e con vinculación⁽¹⁾ ó mesmo centro que o investigador principal do proxecto.


PRIMEIRO APELLIDO	SEGUNDO APELLIDO	NOME	N.I.F. (1)	ORGANISMO	ADICACION O ORGANISMO (2)	SINATURAS DE CONFORMIDADE
ALVAREZ	FEAL	JOSE CARLOS	32.613.820-G	UNIV. DA CORUÑA	TEMPO COMPLETO	
VINCULACION O ORGANISMO (3)		LICENCIADO / DOCTOR EN		INGENIERO INDUSTRIAL		
PROFESOR ASOCIADO T3						
PRIMEIRO APELLIDO	SEGUNDO APELLIDO	NOME	N.I.F. (1)	ORGANISMO	ADICACION O ORGANISMO (2)	
SAAVEDRA	OTERO	EMILIO	32.642.820-G	UNIV. DA CORUÑA	TEMPO COMPLETO	
VINCULACION O ORGANISMO (3)		LICENCIADO / DOCTOR EN		FISICA		
PROFESOR ASOCIADO T3						
PRIMEIRO APELLIDO	SEGUNDO APELLIDO	NOME	N.I.F. (1)	ORGANISMO	ADICACION O ORGANISMO (2)	
TOBAR	VIDAL	Mª JOSE	32.775.848-C	UNIV. DA CORUÑA	TEMPO COMPLETO	
VINCULACION O ORGANISMO (3)		LICENCIADO / DOCTOR EN		FISICA		
CONTRATADO RAMÓN Y CAJAL					21/05/99	
PRIMEIRO APELLIDO	SEGUNDO APELLIDO	NOME	N.I.F. (1)	ORGANISMO	ADICACION O ORGANISMO (2)	
MATEO	ORENES	MARIPAZ	25.696.476-W	UNIV. DA CORUÑA	TEMPO PARCIAL	
VINCULACION O ORGANISMO (3)		LICENCIADO / DOCTOR EN		QUIMICA		
INVESTIGADOR POSDOCTORAL CONTRATADO					10/02/03	
PRIMEIRO APELLIDO	SEGUNDO APELLIDO	NOME	N.I.F. (1)	ORGANISMO	ADICACION O ORGANISMO (2)	
AMADO	PAZ	JOSE MANUEL	32.677.413-W	UNIV. DA CORUÑA	TEMPO COMPLETO	
VINCULACION O ORGANISMO (3)		LICENCIADO / DOCTOR EN		FISICA		
CONTRATADO PROYECTO INVESTIGACION						
PRIMEIRO APELLIDO	SEGUNDO APELLIDO	NOME	N.I.F. (1)	ORGANISMO	ADICACION O ORGANISMO (2)	
PIÑÓN	HERMIDA	VICTOR	76.415.906-Q	UNIV. DA CORUÑA	TEMPO COMPLETO	
VINCULACION O ORGANISMO (3)		LICENCIADO / DOCTOR EN		FISICA		
CONTRATADO PROYECTO DE INVESTIGACION						
PRIMEIRO APELLIDO	SEGUNDO APELLIDO	NOME	N.I.F. (1)	ORGANISMO	ADICACION O ORGANISMO (2)	
VINCULACION O ORGANISMO (3)		LICENCIADO / DOCTOR EN				

- (1) Xuntar copia do D.N.I.
 (2) Tempo completo, tempo parcial.
 (3) Como mínimo, relación laboral ou contractual non estable, boletiro predoctoral ou análogo. No caso dos boletiros será imprescindible presentar unha copia da acreditación da bolsa.

RELACIÓN COMPLETA DE MIEMBROS DO GRUPO CONSOLIDADO / DE EXCELENCIA (incluídos os membros do equipo que solicita a axuda).


(* Non se inclúen na composición do grupo os especialistas e asesores científicos do proxecto)

Director do Grupo (doutor cun ou dous sexenios recoñecidos, respectivamente, ou cunha antigüidade mínima, como tal, de 4 e 8 anos, e vinculación estable⁽⁴⁾ ó organismo correspondente). Neste último caso deberán posuír unha actividade investigadora mínima nos últimos catro anos que responda as bases da convocatoria. No caso dos centros públicos de investigación de carácter sectorial non universitarios, admítrase un titulado superior cunha experiencia mínima de 4 e 8 anos como investigador e vinculación estable⁽³⁾ ó centro correspondente.


PRIMEIRO APELLIDO YÁÑEZ	SEGUNDO APELLIDO CASAL	NOME ARMANDO	N.I.F. (1) 32.635.585-B	ORGANISMO UNIV. DA CORUÑA	ADICIÓN Ó ORGANISMO (2)	TEMPO COMPLETO	
VINCULACIÓN Ó ORGANISMO (3)		DOUTOR EN FÍSICA		DATA LECTURA DA TESE 9/12/91	SEXENIOS RECOÑECIDOS (4) 2		

PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD


Outros membros do grupo

PRIMEIRO APELLIDO RAMIL	SEGUNDO APELLIDO REGO	NOME ALBERTO	N.I.F. (1) 33.310.378-F	ORGANISMO UNIV. DA CORUÑA	ADICIÓN Ó ORGANISMO (2)	TEMPO COMPLETO	
VINCULACIÓN Ó ORGANISMO (3)		LICENCIADO / DOUTOR EN FÍSICA		DATA LECTURA DA TESE 7/10/92			


PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD

PRIMEIRO APELLIDO NICOLÁS	SEGUNDO APELLIDO COSTA	NOME GINÉS	N.I.F. (1) 44.426.321-M	ORGANISMO UNIV. DA CORUÑA	ADICIÓN Ó ORGANISMO (2)	TEMPO COMPLETO	
VINCULACIÓN Ó ORGANISMO (3)		LICENCIADO / DOUTOR EN FÍSICA		DATA LECTURA DA TESE 4/07/97			


PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD

PRIMEIRO APELLIDO LÓPEZ	SEGUNDO APELLIDO DÍAZ	NOME ANA JESÚS	N.I.F. (1) 33.263.837-H	ORGANISMO UNIV. DA CORUÑA	ADICIÓN Ó ORGANISMO (2)	TEMPO COMPLETO	
VINCULACIÓN Ó ORGANISMO (3)		LICENCIADO / DOUTOR EN FÍSICA		DATA LECTURA DA TESE 10/10/95			

PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD

PRIMEIRO APELLIDO ÁLVAREZ	SEGUNDO APELLIDO FEAL	NOME JOSÉ CARLOS	N.I.F. (1) 32.613.820-G	ORGANISMO UNIV. DA CORUÑA	ADICIÓN Ó ORGANISMO (2)	TEMPO COMPLETO	
VINCULACIÓN Ó ORGANISMO (3)		LICENCIADO / DOUTOR EN INGENIERO INDUSTRIAL		DATA LECTURA DA TESE			

PROFESOR ASOCIADO T3





PRIMEIRO APELLIDO SAAVEDRA	SEGUNDO APELLIDO OTERO	NOME EMILIO	N.I.F. (1) 32.642.820-G	ORGANISMO UNIV. DA CORUÑA	ADICIÓN Ó ORGANISMO (2)	TEMPO COMPLETO	
VINCULACIÓN Ó ORGANISMO (3)		LICENCIADO / DOUTOR EN FÍSICA		DATA LECTURA DA TESE			

PROFESOR ASOCIADO T3

- (1) Xuntar copia do D.N.I.
 (2) Tempo completo, tempo parcial.
 (3) Numerario, contratado laboral indefinido ou fixo e outras figuras equivalentes.
 (4) Xuntarse copia acreditativa dos sexenios recoñecidos
 (5) Como mínimo, relación laboral ou contractual non estable, bolsairei predoutoral ou análogo. No caso dos bolsaireos será imprescindible presentar unha copia de acreditación da bolsa.
 No caso dos centros de investigación de carácter sectorial non universitarios, admítrase técnicos de grado médico con dous anos de experiencia investigadora e con vinculación ó centro correspondente.

RELACIÓN COMPLETA DE MIEMBROS DO GRUPO CONSOLIDADO / DE EXCELENCIA (incluídos os membros do equipo que solicita a axuda).
 (* Non se inclúen na composición do grupo os especialistas e asesores científicos do proxecto)

Outros membros do grupo.

PRIMEIRO APELLIDO	SEGUNDO APELLIDO	NOME	N.I.F. (1)	ORGANISMO	ADICIÓN O ORGANISMO (2)	
TOBAR	VIDAL	M ^o JOSÉ	32.775.848-c	UNIV. DA CORUÑA	TEMPO COMPLETO	
VINCULACIÓN O ORGANISMO (3)		LICENCIADO / DOCTOR EN			DATA DE LECTURA DA TESE	21/05/99
CONTRATADO RAMÓN Y CAJAL		FISICA				
PRIMEIRO APELLIDO	SEGUNDO APELLIDO	NOME	N.I.F. (1)	ORGANISMO	ADICIÓN O ORGANISMO (2)	
MATEO	ORENES	MARIPAZ	32.677.413-w	UNIV. DA CORUÑA	TEMPO PARCIAL	
VINCULACIÓN O ORGANISMO (3)		LICENCIADO / DOCTOR EN			DATA DE LECTURA DA TESE	10/02/03
INVESTIGADOR POSDOCTORAL CONTRATADO		QUIMICA				
PRIMEIRO APELLIDO	SEGUNDO APELLIDO	NOME	N.I.F. (1)	ORGANISMO	ADICIÓN O ORGANISMO (2)	
AMADO	PAZ	JOSÉ MANUEL	32.677.413-w	UNIV. DA CORUÑA	TEMPO COMPLETO	
VINCULACIÓN O ORGANISMO (3)		LICENCIADO / DOCTOR EN			DATA DE LECTURA DA TESE	
CONTRATADO PROXECTO INVESTIGACIÓN		FISICA				
PRIMEIRO APELLIDO	SEGUNDO APELLIDO	NOME	N.I.F. (1)	ORGANISMO	ADICIÓN O ORGANISMO (2)	
PINÓN	HERMIDA	VICTOR	76.415.906-Q	UNIV. DA CORUÑA	TEMPO COMPLETO	
VINCULACIÓN O ORGANISMO (3)		LICENCIADO / DOCTOR EN			DATA DE LECTURA DA TESE	
CONTRATADO PROXECTO DE INVESTIGACIÓN		FISICA				
PRIMEIRO APELLIDO	SEGUNDO APELLIDO	NOME	N.I.F. (1)	ORGANISMO	ADICIÓN O ORGANISMO (2)	
VINCULACIÓN O ORGANISMO (3)		LICENCIADO / DOCTOR EN			DATA DE LECTURA DA TESE	
PRIMEIRO APELLIDO	SEGUNDO APELLIDO	NOME	N.I.F. (1)	ORGANISMO	ADICIÓN O ORGANISMO (2)	
VINCULACIÓN O ORGANISMO (3)		LICENCIADO / DOCTOR EN			DATA DE LECTURA DA TESE	
PRIMEIRO APELLIDO	SEGUNDO APELLIDO	NOME	N.I.F. (1)	ORGANISMO	ADICIÓN O ORGANISMO (2)	
VINCULACIÓN O ORGANISMO (3)		LICENCIADO / DOCTOR EN			DATA DE LECTURA DA TESE	

- (1) Xuntar copia do D.N.I.
- (2) Tempo completo, tempo parcial.
- (3) Como primeiro, relación laboral ou contractual non estable, boiseiro predoctoral ou análogo. No caso dos boiseiros será imprescindible presentar unha copia da acreditación da bolsa. No caso dos centros de investigación de carácter sectorial non universitarios, admítranse técnicos de grado medio con dous anos de experiencia investigadora e con vinculación ó centro correspondente.

Documento 1A-5b
 SINATURAS DE CONFORMIDADE