



MINISTERIO DE EDUCACIÓN Y CIENCIA
Secretaría de Estado de Universidades e Investigación
Secretaría General de Política Científica y Tecnológica
Dirección General de Investigación

**Resumen de la documentación de la solicitud de
Subproyecto**

Plan Nacional de I + D + I (2004-2007)

El investigador : Armando Yañez Casal

Ha presentado la solicitud de código : 8337

Con los siguientes anexos :

Curricula

Investigador Principal :

Curriculum Armando Yañez Casal 32635585B.PDF

Otros Investigadores :

Nombre Investigador	Curriculum
Alberto Ramil Rego	33310378F.PDF
María José Tobar Vidal	32775848C.DOC
Emilio Saavedra Otero	32642426K.PDF
José Carlos Álvarez Feal	32613820G.PDF
Ginés Nicolás Costa	48426321M.PDF

SUBPROYECTO



1. SOLICITUD DE SUBPROYECTO

Título: Modelado matemático de plaqueado por láser y soldadura por conducción.

Acrónimo: SOLCLAD

Número del objetivo prioritario:

Código NABS: 7.2 - Técnicas de fabricación y tratamiento

Clasificación UNESCO: 331003:PROCESOS INDUSTRIALES
331299:TECNOLOGIA DE MATERIALES. OTRAS
331614:SOLDADURAS
220904:ESPECTROSCOPIA DE EMISION

Duración: 3 años

Palabras clave para la identificación del subproyecto:
Interacción láser-materia aleaciones ligeras modelado matemático de procesos metrología óptica espectroscopia

Tipo Centro: Público

Nombre: UNIVERSIDAD DE LA CORUÑA

Acrónimo: UDC

C.I.F.: Q6550005J

Nombre del representante legal: Luis Barral Losada

Cargo: Vicerrector de Ferrol y Relación Universidad Empresa

Teléfono: 981337400 (Ext. 3800) **Telefax:** 981337440

Correo electrónico: vfue@udc.es

Dirección postal completa: Campus de Ferrol
Ferrol
15001-LA CORUÑA

Tipo de entidad: Universidad Pública



ENCUESTA DE INVESTIGACIÓN DE COSTES

Nombre: Yañez Casal, Armando
Entidad: UNIVERSIDAD DE LA CORUÑA
Agrupación: ESCUELA POLITECNICA SUPERIOR
Centro: ESCUELA POLITECNICA SUPERIOR
Departamento: Ingeniería Industrial II
Teléfono: 981337400 (Ext. 3247) **Telefax** 981337410
Correo electrónico: ayanez@udc.es
Dirección postal completa: Mendizábal s/n
Ferrol
15403-LA CORUÑA
Ubicado en: Zona elegible FEDER Objetivo 1
Vinculación con el Centro: Plantilla
¿Es doctor? SI

ENCUESTA DE INVESTIGACIÓN DE COSTES

Costes Marginales
 Costes Totales



MINISTERIO
DE EDUCACION
Y CIENCIA

DIRECCIÓN GENERAL DE
INVESTIGACIÓN
SUBDIRECCIÓN GENERAL DE
PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN

Dr./a: ARMANDO YAÑEZ CASAL
UNIVERSIDAD DE LA CORUÑA
ESCUELA POLITECNICA SUPERIOR
CAMPUS ESTEIRO
15703 Ferrol (LA CORUÑA)

Referencia: DP2005-09244-C04-03

Madrid, 19 de Diciembre de 2005

Estimado/a amigo/a:

En relación con el proyecto de investigación de referencia DP2005-09244-C04-03, presentada por usted como Investigador principal a la Convocatoria de ayudas a proyectos de I+D 2005, me es grato adjuntarle la correspondiente resolución de concesión. En ella figuran la subvención otorgada y algunas consideraciones que le ruego tenga en cuenta.


La subvención concedida se ha realizado acorde con su aceptación de la propuesta de financiación llevada a cabo por el correspondiente departamento técnico de esta subdirección.

Si su proyecto corresponde a un centro que está ubicado en una región elegible para obtener financiación de fondos FEDER tenga en cuenta que las partidas PGE (Presupuesto General del Estado) y FEDER (Fondo Europeo de Desarrollo Regional) especificadas en la resolución, o su crédito adelanto, le serán transferidas separadamente.

Me gustaría aprovechar esta ocasión para anunciarle que el primer informe de seguimiento (científico-técnico y económico) será solicitado en Marzo de 2006, correspondiente a las actividades y gastos hasta final de 2005. Aunque es un periodo muy corto, y los resultados y gastos serán mínimos, esta forma de actuar nos permitirá dos cosas: trabajar con años naturales (como nos pide la UE) y por otro lado transferirle inmediatamente la segunda anualidad del proyecto, lo que le permitirá disponer de mayor flexibilidad y mayor disponibilidad económica. Le ruego disculpe las inconveniencias que este hecho le pueda producir.

Le recuerdo que puede visitar los servidores de información del Ministerio de Educación y Ciencia, donde podrá encontrar el documento que contiene las "instrucciones de ejecución y justificación", que se cita en el texto de la convocatoria (BOE de 28 de Diciembre del 2004, pag. 42096, Apdo. Décimoquinto, puntos 5 y 55), y que debe de leer detenidamente, así como los impresos de justificación económica.

Aprovechando la ocasión para desearle que su proyecto se desarrolle acorde con sus expectativas, le saluda atentamente,


José Luis Martínez Peña
Subdirector General de Proyectos de Investigación

MINISTERIO DE EDUCACION Y CIENCIA
Dirección General de Investigación
Subdirección General de Proyectos de Investigación
Área Técnica de Proyectos de Investigación y las Comunicaciones

19 DIC 2005

ENTRADA Nº
SALIDA Nº
895

Fecha de Inicio del Proyecto: 31 de Diciembre de 2005

Fecha de Finalización del Proyecto: 30 de Diciembre de 2008

Pº Castellana, 160
E-28071 MADRID
TEL: 91-349.45.47
FAX: 91-349.45.51
E-MAIL: ricardo.sanchez



MINISTERIO
DE EDUCACION
Y CIENCIA

SECRETARÍA DE ESTADO DE
UNIVERSIDADES E INVESTIGACIÓN
SECRETARÍA GENERAL DE
POLÍTICA CIENTÍFICA Y TECNOLÓGICA

DATOS INDIVIDUALES POR PROYECTOS:

REFERENCIA: DPI2005-09244-C04-03

ORGANISMO: UNIVERSIDAD DE LA CORUÑA

CIF: Q6550005J

CENTRO:

INVESTIGADOR PRINCIPAL: ARMANDO YAÑEZ CASAL

TÍTULO: MODELADO MATEMÁTICO DE PLAQUEADO POR LASER Y SOLDADURA POR CONDUCCIÓN.

PLAZO DE EJECUCIÓN: DE 31-DICIEMBRE-2005 A 31-DICIEMBRE-2008

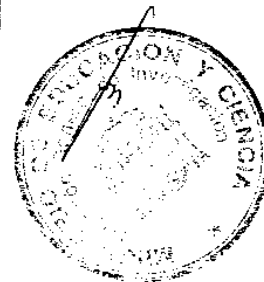
TOTAL CONCEDIDO: 59.619,00 €

APLICACIÓN ECONÓMICA: 18.08.463B.750, 18.08.463B.822

TOTAL CONCEDIDO. DISTRIBUCIÓN POR PARTIDAS				
PARTIDAS	1º ANUALIDAD	2º ANUALIDAD	3º ANUALIDAD	TOTAL
PERSONAL	0,00	0,00	0,00	0,00
GASTOS EJECUCIÓN	15.030,00	20.040,00	15.030,00	50.100,00
COSTES INDIRECTOS	2.855,70	3.807,60	2.855,70	9.519,00
COMPLEMENTO SALARIAL	0,00	0,00	0,00	0,00
TOTAL	17.885,70	23.847,60	17.885,70	59.619,00

DESGLOSE DE LA CUANTÍA CONCEDIDA POR FUENTE DE FINANCIACIÓN (€)				
	1º ANUALIDAD	2º ANUALIDAD	3º ANUALIDAD	TOTAL
SUBVENCIÓN	5.365,71	7.154,28	5.365,71	17.885,70
ANTICIPO REEMBOLSABLE (a subvención FEDER)	12.519,99	16.693,32	12.519,99	41.733,30
TOTAL	17.885,70	23.847,60	17.885,70	59.619,00

CUADRO DE AMORTIZACIÓN EL ANTICIPO REINTEGRABLE		
PAGO	FECHA LÍMITE DE AMORTIZACIÓN	IMPORTE (€)
1	31/12/2008	12.519,99
2	31/12/2009	16.693,32
3	31/12/2010	12.519,99





2. RELACIÓN DE PERSONAL INVESTIGADOR

2.1. GRUPO INVESTIGADOR DE LA ENTIDAD SOLICITANTE

Personal titulado superior vinculado estatutaria o contractualmente a la Entidad.

Investigador Principal:

Apellidos:	Yañez Casal	Nombre:	Armando
NIF:	32635585B	Sexo:	<input checked="" type="checkbox"/> V <input type="checkbox"/> M
		Año de nacimiento:	1963
Titulación académica:	Doctor en Ciencias Físicas	Grado:	Doctor <input checked="" type="checkbox"/> Licenciado/Ingeniero/Arquitecto <input type="checkbox"/>
Categoría profesional:	Profesor Titular Universidad	Situación laboral:	Plantilla <input checked="" type="checkbox"/>
Correo electrónico:	ayanez@udc.es		Interino <input type="checkbox"/>
			Contratado <input type="checkbox"/>
Firma de conformidad:		Dedicación al proyecto:	Única <input type="checkbox"/> (EDP = 1) Compartida en 2 proyectos <input checked="" type="checkbox"/> (EDP = 0.5)

Resto de Investigadores:

Apellidos:	Ramil Rego	Nombre:	Alberto
NIF:	33310378F	Sexo:	<input checked="" type="checkbox"/> V <input type="checkbox"/> M
		Año de nacimiento:	1964
Titulación académica:	Doctor en Ciencias Físicas	Grado:	Doctor <input checked="" type="checkbox"/> Licenciado/Ingeniero/Arquitecto <input type="checkbox"/>
Categoría profesional:	Profesor Titular Universidad	Situación laboral:	Plantilla <input checked="" type="checkbox"/>
Correo electrónico:	aramil@cdf.udc.es		Interino <input type="checkbox"/>
			Contratado <input type="checkbox"/>
Firma de conformidad:		Dedicación al subproyecto:	Única <input type="checkbox"/> (EDP = 1) Compartida en 2 proyectos <input checked="" type="checkbox"/> (EDP = 0.5)

Apellidos:	Tobar Vidal	Nombre:	Maria José
NIF:	32775848C	Sexo:	<input type="checkbox"/> V <input checked="" type="checkbox"/> M
		Año de nacimiento:	1968
Titulación académica:	Doctora en Ciencias Físicas	Grado:	Doctor <input checked="" type="checkbox"/> Licenciado/Ingeniero/Arquitecto <input type="checkbox"/>
Categoría profesional:	Contratado Ramon y Cajal	Situación laboral:	Plantilla <input type="checkbox"/>
Correo electrónico:	cote@cdf.udc.es		Interino <input type="checkbox"/>
			Contratado <input checked="" type="checkbox"/>
Firma de conformidad:		Dedicación al subproyecto:	Única <input type="checkbox"/> (EDP = 1) Compartida en 2 proyectos <input checked="" type="checkbox"/> (EDP = 0.5)

Apellidos:	Saavedra Otero	Nombre:	Emilio
NIF:	32642426K	Sexo:	<input checked="" type="checkbox"/> V <input type="checkbox"/> M
		Año de nacimiento:	1965
Titulación académica:	Doctor en Ingeniería Industrial	Grado:	Doctor <input checked="" type="checkbox"/> Licenciado/Ingeniero/Arquitecto <input type="checkbox"/>
Categoría profesional:	Profesor Asoc. Tiempo Completo	Situación laboral:	Plantilla <input type="checkbox"/>
Correo electrónico:	esotero@cdf.udc.es		Interino <input type="checkbox"/>
			Contratado <input checked="" type="checkbox"/>
Firma de conformidad:		Dedicación al subproyecto:	Única <input type="checkbox"/> (EDP = 1) Compartida en 2 proyectos <input checked="" type="checkbox"/> (EDP = 0.5)



2.1.GRUPO INVESTIGADOR DE LA ENTIDAD SOLICITANTE

Personal titulado superior vinculado estatutaria o contractualmente a la Entidad.

Apellidos: Álvarez Feal	Nombre: José Carlos
NIF: 32613820G Sexo: <input checked="" type="checkbox"/> V <input type="checkbox"/> M	Año de nacimiento: 1955
Titulación académica: Ingeniero Industrial	Grado: Doctor <input type="checkbox"/> Licenciado/Ingeniero/Arquitecto <input checked="" type="checkbox"/>
Categoría profesional: Profesor Asoc. Tiempo Completo	Situación laboral: Plantilla <input type="checkbox"/>
Correo electrónico: cafseara@cdf.udc.es	Interino <input type="checkbox"/>
Firma de conformidad	Contratado <input checked="" type="checkbox"/>
Dedicación al subproyecto: Única <input type="checkbox"/> (EDP = 1)	Compartida en 2 proyectos <input checked="" type="checkbox"/> (EDP = 0.5)

Apellidos: Nicolás Costa	Nombre: Ginés
NIF: 48426321M Sexo: <input checked="" type="checkbox"/> V <input type="checkbox"/> M	Año de nacimiento: 1968
Titulación académica: Doctor en Ciencias Físicas	Grado: Doctor <input checked="" type="checkbox"/> Licenciado/Ingeniero/Arquitecto <input type="checkbox"/>
Categoría profesional: Profesor Titular Universidad	Situación laboral: Plantilla <input checked="" type="checkbox"/>
Correo electrónico: gines@cdf.udc.es	Interino <input type="checkbox"/>
Firma de conformidad	Contratado <input type="checkbox"/>
Dedicación al subproyecto: Única <input type="checkbox"/> (EDP = 1)	Compartida en 2 proyectos <input checked="" type="checkbox"/> (EDP = 0.5)

EDP DEL GRUPO INVESTIGADOR DE LA ENTIDAD SOLICITANTE, SIN CONTAR OTROS MIEMBROS: P1 = 3.0