



MINISTERIO DE CIENCIA E INNOVACIÓN
Dirección general de Programas y Transferencia del
Conocimiento

Resumen de la documentación de la solicitud de Actuación

Plan Nacional de I + D + I (2008-2011)

El investigador :Francesca Figueras Siñol

Ha presentado la solicitud de código (Identificador de solicitud - PIN):496408489-8489-6-109

En el Programa : INVESTIGACIÓN FUNDAMENTAL

En el Subprograma: Acciones Complementarias para los Proyectos de Investigación Fundamental no orientada

Modalidad B: Las acciones concertadas de carácter científico-técnico.

Con los siguientes anexos :



MINISTERIO DE CIENCIA E INNOVACIÓN

Dirección general de Programas y Transferencia del Conocimiento

Currículos

Investigador Principal :

Currículo CV_FFigueras.pdf

Otros Investigadores :

| Nombre Investigador | Currículo |
|-------------------------|-----------|
| Ignacio Negueruela Díez | |
| Francisco Garzón López | |
| David Barrado Navascués | |
| Minia Manteiga Outeiro | |

Otros documentos

Memoria técnica: Memoriatotal.pdf



MINISTERIO DE CIENCIA E INNOVACIÓN
Dirección general de Programas y Transferencia del
Conocimiento

Solicitud de ayuda para

**Acciones complementarias para los Proyectos de Investigación
Fundamental no Orientada**

PROGRAMA INVESTIGACIÓN FUNDAMENTAL

AREA TEMÁTICA GESTIÓN :Astronomía y Astrofísica (AYA), Investigación Espacial (ESP)

AREA PRINCIPAL ANEP :Física y Ciencias del Espacio

AREAS SECUNDARIAS ANEP :

Física y Ciencias del Espacio

Plan Nacional de I + D + I (2008-2011)



MINISTERIO DE CIENCIA E INNOVACIÓN

Dirección general de Programas y Transferencia del Conocimiento

1. SOLICITUD

1.1. DATOS DE LA ACTUACIÓN

Título: Creación de la Red Española Gaia

Acrónimo: REG

Area de Gestión Científico-Técnica: Astronomía y Astrofísica (AYA), Investigación Espacial (ESP)

Código NABS: Exploración y explotación del espacio

Clasificación UNESCO: 2199: OTRAS ESPECIALIDADES ASTRONOMICAS

¿Considera usted que su proyecto puede clasificarse en una de las Áreas Estratégicas del Plan Nacional? No

Fecha de inicio de la actuación: 01/11/2009

Duración (en años): 2

La proximidad de la fecha de lanzamiento (primavera 2012) y de la creación de redes europeas semejantes (2009-GREAT, 2010-ITN) exige una rápida puesta en marcha de un grupo español de explotación científica de Gaia, potente y capaz de colaborar con Europa

1.2. PALABRAS CLAVE PARA LA IDENTIFICACIÓN DE LA ACTUACIÓN

Gaia, explotación datos, astronomía galáctica, universo local

1.3. DATOS DE LA ENTIDAD SOLICITANTE

Entidad: UNIVERSIDAD DE BARCELONA

C.I.F.: Q0818001J

Centro: FACULTAD DE FÍSICA

Departamento: DPTO. ASTRONOMIA Y METEOROLOGIA

Nombre del representante legal: LUIS ESCRIBANO SANCHEZ

Correo electrónico: G.RECERCA@UB.EDU

Dirección postal completa del departamento:

AVDA. DIAGONAL, 647
Barcelona
08028 - BARCELONA



MINISTERIO DE CIENCIA E INNOVACIÓN

Dirección general de Programas y Transferencia del Conocimiento

1.4. DATOS DEL INVESTIGADOR PRINCIPAL

Nombre:Francesca

Apellidos:Figueras Siñol

Nacionalidad:ESPAÑA

Dirección postal completa:

Calle DAM. Martí i Franques, num. 17
Barcelona
08028 - BARCELONA

Correo electrónico:cesca@am.ub.es

Teléfono:934039228(**Ext.**) **Telefax**

¿Es doctor?SI

Vinculación con el Centro:Funcionario

1.9. ANTÁRTIDA

¿Su proyecto se va a desarrollar en las Bases Antárticas?

SI NO



MINISTERIO DE CIENCIA E INNOVACIÓN

Dirección general de Programas y Transferencia del Conocimiento

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: | Figueras Sifol | Nombre: | Francesca |
| NIF: | 77281889A | Sexo: | <input type="checkbox"/> V <input checked="" type="checkbox"/> M |
| Titulación académica: | Doctor Ciencias Físicas | Año de nacimiento: | 28/09/1958 |
| Categoría profesional: | Profesor Titular Universidad | Grado: | Doctor <input checked="" type="checkbox"/> Licenciado/Ingeniero/Arquitecto <input type="checkbox"/> |
| Vinculación con el Centro: | Funcionario | | |
| Firma de conformidad | | | |



MINISTERIO DE CIENCIA E INNOVACIÓN

Dirección general de Programas y Transferencia del Conocimiento

2.2. OTROS MIEMBROS DEL GRUPO INVESTIGADOR DE LA ENTIDAD SOLICITANTE

(Profesores eméritos, doctores ad honorem, académicos numerarios y titulados superiores ligados al centro mediante contrato por obra o servicio o que disfruten de una beca de formación. Ver apartado 5 del Anexo 1 de la Convocatoria)



MINISTERIO DE CIENCIA E INNOVACIÓN

Dirección general de Programas y Transferencia del Conocimiento

2.3. INVESTIGADORES DE OTRAS ENTIDADES (INCLUIDOS CENTROS EXTRANJEROS)

(Deberán tener autorización de sus entidades de origen).

| | | | |
|-----------------------------------|------------------------------|---------------------------|---|
| Apellidos: | Negueruela Díez | Nombre: | Ignacio |
| NIF: | 16568682B | Sexo: | <input checked="" type="checkbox"/> V <input type="checkbox"/> M |
| Titulación académica: | Doctor Ciencias Físicas | Año de nacimiento: | 05/12/1970 |
| Categoría profesional: | Profesor Titular Universidad | Grado: | Doctor <input checked="" type="checkbox"/> Licenciado/Ingeniero/Arquitecto <input type="checkbox"/> |
| Vinculación con el Centro: | Funcionario | | |
| Firma de conformidad | | | |

| | | | |
|-----------------------------------|------------------------------|---------------------------|---|
| Apellidos: | Garzón López | Nombre: | Francisco |
| NIF: | 31220132R | Sexo: | <input checked="" type="checkbox"/> V <input type="checkbox"/> M |
| Titulación académica: | Doctor Ciencias Físicas | Año de nacimiento: | 10/06/1959 |
| Categoría profesional: | Profesor Titular Universidad | Grado: | Doctor <input checked="" type="checkbox"/> Licenciado/Ingeniero/Arquitecto <input type="checkbox"/> |
| Vinculación con el Centro: | Funcionario | | |
| Firma de conformidad | | | |

| | | | |
|-----------------------------------|-------------------------|---------------------------|---|
| Apellidos: | Barrado Navascués | Nombre: | David |
| NIF: | 51671059H | Sexo: | <input checked="" type="checkbox"/> V <input type="checkbox"/> M |
| Titulación académica: | Doctor Ciencias Físicas | Año de nacimiento: | 24/02/1968 |
| Categoría profesional: | Investigador Titular | Grado: | Doctor <input checked="" type="checkbox"/> Licenciado/Ingeniero/Arquitecto <input type="checkbox"/> |
| Vinculación con el Centro: | Funcionario | | |
| Firma de conformidad | | | |

| | | | |
|-----------------------------------|------------------------------|---------------------------|---|
| Apellidos: | Manteiga Outeiro | Nombre: | Minia |
| NIF: | 78781147Y | Sexo: | <input type="checkbox"/> V <input checked="" type="checkbox"/> M |
| Titulación académica: | Doctor Ciencias Físicas | Año de nacimiento: | 27/09/1963 |
| Categoría profesional: | Profesor Titular Universidad | Grado: | Doctor <input checked="" type="checkbox"/> Licenciado/Ingeniero/Arquitecto <input type="checkbox"/> |
| Vinculación con el Centro: | Funcionario | | |
| Firma de conformidad | | | |

3.9 PRESUPUESTO



SACO0903X008489XV0

3.9.1. COSTES DEL PERSONAL CONTRATADO CON CARGO A LA ACTUACIÓN

| Perfil | Coste imputable | Justificación de necesidad y tareas que realizará |
|--------------|-----------------|---|
| TOTAL | | 0 |

3.9 PRESUPUESTO



SACO0903X008489XV0

3.9.2 COSTES DE EJECUCIÓN: Pequeño equipamiento científico-técnico y material bibliográfico

| Descripción | Coste Imputable EURO | Justificación de uso |
|-------------|-------------------------|----------------------|
|-------------|-------------------------|----------------------|

| | | |
|--------------|---|--|
| TOTAL | 0 | |
|--------------|---|--|

3.9 PRESUPUESTO



SACO0903X008489XV0

3.9.3 COSTES DE EJECUCIÓN: Material Fungible

| Descripción | Coste Imputable EURO | Justificación de uso |
|-------------|-------------------------|----------------------|
|-------------|-------------------------|----------------------|

| | | |
|--------------|---|--|
| TOTAL | 0 | |
|--------------|---|--|

3.9 PRESUPUESTO



SACO0903X008489XV0

3.9.4 COSTES DE EJECUCIÓN: Viajes y dietas

| Descripción | Coste Imputable EURO | Justificación de uso |
|--|----------------------|--|
| Se plantea llevar a cabo una reunión nacional anual. | 12.000 | La experiencia con la primera reunión temática celebrada en Menorca, nos permite estimar el número aproximado de participantes y coste. Se solicita únicamente una subvención por año del 50% de los costes. El otro 50% se cubrirá con los proyectos de investigación cubiertos por las distintas entidades. $6000e * 2 \text{ años} = 12000 \text{ euros}$, |
| Reuniones de los grupos de trabajo. | 20.000 | Se solicita subvención solamente para un 50% de los gastos previstos. Se prevé la creación de un mínimo de cinco grupos de trabajo a una reunión anual por grupo: $5 \text{ anuales} * 2 \text{ años} * 2000 \text{ euros} = 20\ 000 \text{ euros}$ |
| Reuniones coordinadores. | 2.000 | En general serán teleconferencias pero al menos una al año será presencial, seis meses después de la nacional, para evaluar los avances desde la última reunión nacional y preparar la siguiente reunión. $1 \text{ año} * 2 \text{ años} * 1000e = 2000 \text{ euros}$. |
| Asistencia a reuniones europeas de GREAT e ITN. | 4.000 | Un representante español al menos acudirá a las reuniones de las redes europeas. Se planea que este gasto esté cofinanciado por las mismas redes (GREAT y ITN). $4 \text{ reuniones anuales} * 2 \text{ años} * 500 e = 4000 \text{ euros}$ |
| TOTAL | 38.000 | |



3.9.5 COSTES DE EJECUCIÓN: Varios

| Descripción | Coste Imputable EURO | Justificación de uso |
|---|-------------------------|---|
| Páginas web diseño, mantenimiento, creación herramientas accesibles vía Web | 10.000 | Se considera indispensable la creación y mantenimiento de un entorno web con información actualizada y cubriendo la necesidad de implementar unas herramientas específicas de análisis y gestión de datos: 10000 euros. |
| TOTAL | 10.000 | |



3.9.6 RESUMEN DEL PRESUPUESTO DESGLOSADO POR CONCEPTOS

| CONCEPTO | | | Ayuda que se solicita | % total |
|------------------------------------|---|-----------------|-----------------------|----------------|
| | | | EURO | |
| COSTE DE PERSONAL | CONCEPTO | COSTE IMPUTABLE | | |
| | Costes de personal | 0.0 | | |
| | TOTAL COSTES DE PERSONAL CON CARGO AL PROYECTO | | 0 | |
| COSTE DE EJECUCIÓN | CONCEPTO | COSTE IMPUTABLE | | |
| | Pequeño equipamiento y material bibliográfico (a) | 0.0 | | |
| | Material Fungible (b) | 0.0 | | |
| | Viajes y Dietas (c) | 38000.0 | | |
| | Varios (d) | 10000.0 | | |
| TOTAL COSTES DE EJECUCIÓN(a+b+c+d) | | 48.000 | | |
| TOTAL COSTES | | | 48.000 | 100,00% |



MINISTERIO DE CIENCIA E INNOVACIÓN
Dirección general de Programas y Transferencia del
Conocimiento

DOCUMENTACIÓN ADICIONAL A ADJUNTAR.

Documento acreditativo del poder que ostenta el representante legal del Organismo solicitante (original o copia compulsada).



MINISTERIO DE CIENCIA E INNOVACIÓN

Dirección general de Programas y Transferencia del Conocimiento

Conforme la Autoridad que representa legalmente a la Entidad solicitante, que declara conocer y aceptar las normas de la presente Convocatoria, por lo que autoriza la participación en este proyecto del personal investigador de su Entidad que figura en los apartados 2.1 y 2.2 de la presente solicitud, así como que dicho personal cumple las normas establecidas en la Convocatoria; además, se compromete a garantizar la correcta realización de la actuación en caso de que éste sea financiado. Y, por último, en caso de ser financiada la solicitud, autoriza, a efectos de lo previsto en la Ley Orgánica 15/1999, de 13 de diciembre, la utilización de la información contenida en esta solicitud para su difusión en bases de datos del I+D, así como facilitar el seguimiento, evaluación y justificación económica del desarrollo del subproyecto.

Firma del Investigador responsable

Firma del Representante legal y sello de la Entidad

Fdo:

Fdo:

Cargo:

_____ de _____ de 2009

La Autoridad que representa legalmente a la Entidad solicitante renuncia a ser considerada para la obtención de una subvención con anticipo reembolsable.

Fdo:

Cargo:

_____ de _____ de 2009

ILMA. SRA: DIRECTORA GENERAL DE INVESTIGACIÓN
Calle Albacete, 5 28027 MADRID