



VNIVERSITAT  
DE VALÈNCIA

**VLC/**  
CAMPUS  
VALENCIA, INTERNATIONAL CAMPUS OF EXCELLENCE



## **PROGRAMA VALORITZA I TRANSFEREIX**

**RESOLUCIÓ DEFINITIVA**  
**Programa "Valoritza i Transfereix" de la Universitat de València**  
**(Convocatòria 2011)**

**Títol del projecte:** Demostrador pre-comercial y evolución técnica de un nuevo equipo para la medida de temperatura en el interior de intercambiadores de calor geotérmicos  
**Acrònim:** GeoProteus  
**Investigador principal:** Julio Martos Torres  
**Institut/Departament:** Ingeniería Electrónica

El Vicerectorat d'Investigació i Política Científica, a proposta de la Comissió d'Investigació, després de seguir el procediment d'avaluació descrit en l'apartat 7 de la convocatòria del "Programa Valoritza i Transfereix" corresponent a l'annualitat 2011, resol **APROVAR** l'ajuda sol·licitada per a la realització del projecte de referència.

La concessió definitiva de l'ajuda queda sotmesa a les **CONDICIONS ECONÒMIQUES** següents:

**1. Condicions econòmiques:**

|   | <b>Ayuda Solicitada</b> | <b>Ayuda Concedida</b> |
|---|-------------------------|------------------------|
| Personal contratado                             | 19.856,0 €              | 19.856,0 €             |
| Material fungible y equipamiento menor          | 4.800,0 €               | 4.800,0 €              |
| Viajes y dietas                                 | 2.000,0 €               | 2.000,0 €              |
| Contratación de servicios de I+D y tecnológicos | 2.000,0 €               | 2.000,0 €              |
| Contratación de otros servicios                 | 16.300,0 €              | 16.300,0 €             |
| <b>TOTAL</b>                                    | <b>44.956,0 €</b>       | <b>44.956,0 €</b>      |

La justificació de les despeses incorregudes en la seua realització s'han d'adequar a l'estructura i muntants de l'ajuda concedida, sense que es puga compensar unes partides amb unes altres. En cas que es considere necessari un transvasament entre partides, aquest l'ha d'aprovar prèviament el Vicerectorat d'Investigació i Política Científica.

L'execució de cadascuna de les despeses relatives a la partida "Viatges i dietes" requereix l'autorització prèvia per part del Vicerectorat d'Investigació i Política Científica.

Qualsevol factura relativa a l'execució del projecte deura incloure al concepte el següent text: "Convocatòria Valoritza i Transfereix de la Universitat de València / VLC Campus".

**2. El pagament de les ajudes es farà d'acord amb els terminis següents:**

- 50% a l'inici del projecte
- 50% als 6 mesos d'execució del projecte, una vegada presentada i valorada la memòria del primer semestre.

Es pot sol·licitar un increment en el percentatge del pagament del primer termini de l'ajuda per necessitats d'execució del projecte. Per fer-ho, cal presentar una sol·licitud degudament justificada al Vicerectorat d'Investigació i Política Científica demanant-ne l'autorització.

3. El període màxim d'execució del projecte serà de 12 mesos calculats a partir de la data de resolució de concessió de l'ajuda.

4. La persona beneficiària ha de justificar les ajudes mitjançant la presentació de la documentació següent:

- 15 dies abans de l'acabament del sisè mes d'execució del projecte, s'ha de presentar una memòria tècnica, la qual ha de contenir la feina feta durant el període executat i en la qual s'ha de deixar constància del compliment del cronograma establert en la sol·licitud i en la resolució de la concessió. Cal afegir-hi, a més, una memòria econòmica justificativa de les despeses totals executades en el projecte.
- Dins el termini màxim de 2 mesos des de l'acabament del projecte, s'ha de presentar una memòria tècnica que continga la feina feta durant tota la durada del projecte i els resultats finals obtinguts. Cal afegir-hi, a més, una memòria econòmica justificativa de les despeses totals executades en el projecte.

5. Tota referència en qualsevol mitjà de difusió al projecte objecte d'aquesta ajuda, o als seus resultats, ha d'incloure que aquest ha estat realitzat amb el suport del *Campus d'Excel·lència Internacional VLC/CAMPUS*, recolzat pel *Ministerio de Ciencia e Innovación*, a través del Vicerectorat d'Investigació i Política Científica de la Universitat de València.

València, a 7 de desembre de 2011



D. Pedro Carrasco Sorlí  
Vicerector d'Investigació i Política Científica

**RESOLUCIÓ DEFINITIVA**  
**Programa "Valoritza i Transfereix" de la Universitat de València**  
**(Convocatòria 2011)**

**Títol del projecte:** Producción y caracterización de cargas de corindón nanoestructurado  
**Acrònim:** CARCORNAN  
**Investigador principal:** Joaquín Bastida Cuairán  
**Institut/Departament:** Geologia

El Vicerectorat d'Investigació i Política Científica, a proposta de la Comissió d'Investigació, després de seguir el procediment d'avaluació descrit en l'apartat 7 de la convocatòria del "Programa Valoritza i Transfereix" corresponent a l'annualitat 2011, resol **APROVAR** l'ajuda sol·licitada per a la realització del projecte de referència.

La concessió definitiva de l'ajuda queda sotmesa a les **CONDICIONS TECNICOECONÒMIQUES** següents:

**1. Condicions tècniques:**

- Reduir l'abast del projecte als objectius 1 i 2 plantejats en la memòria, relatius al canvi d'escala del procediment d'obtenció de corindó nanoestructurat.
- Replantejar si és necessària la col·laboració amb AIDICO per a assolir els objectius 1 i 2 de la memòria. En cas de col·laboració d'AIDICO, aportar un escrit de compromís de participació d'AIDICO en l'execució del projecte amb el seus propis recursos.

Aquests requeriments hauran de complir-se en un termini màxim d'un mes des de la data de resolució de concessió de l'ajuda i presentar-se al Vicerectorat d'Investigació i Política Científica.

**2. Condicions econòmiques:**

|  | <b>Ajuda sol·licitada</b> | <b>Ajuda concedida</b> |
|--|---------------------------|------------------------|
| Personal contractat                          | 15636€                    | 15636€                 |
| Material fungible i equipament menor         | 22000€                    | 22000€                 |
| Viatges i dietes                             | 2872€                     | 1400€                  |
| Contractació de serveis de R+D i tecnològics | 925€                      | 925€                   |
| Contractació d'altres serveis                | 3000€                     | 0€                     |
| <b>TOTAL</b>                                 | <b>44433€</b>             | <b>39961€</b>          |

La justificació de les despeses incorregudes en la seua realització s'han d'adequar a l'estructura i muntants de l'ajuda concedida, sense que es puga compensar unes partides amb unes altres. En cas que es considere necessari un transvasament entre partides, aquest l'ha d'aprovar prèviament el Vicerectorat d'Investigació i Política Científica.

L'execució de cadascuna de les despeses relatives a la partida "Viatges i dietes" requereix l'autorització prèvia per part del Vicerectorat d'Investigació i Política Científica.

Qualsevol factura relativa a l'execució del projecte deura incloure al concepte el següent text: "Convocatòria Valoritza i Transfereix de la Universitat de València / VLC Campus".

3. El pagament de les ajudes es farà d'acord amb els terminis següents:

- 50% a l'inici del projecte
- 50% als 6 mesos d'execució del projecte, una vegada presentada i valorada la memòria del primer semestre.

Es pot sol·licitar un increment en el percentatge del pagament del primer termini de l'ajuda per necessitats d'execució del projecte. Per fer-ho, cal presentar una sol·licitud degudament justificada al Vicerectorat d'Investigació i Política Científica demanant-ne l'autorització.

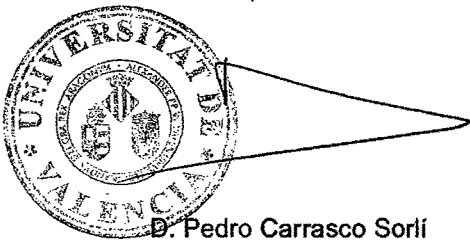
4. El període màxim d'execució del projecte serà de 12 mesos calculats a partir de la data de resolució de concessió de l'ajuda.

5. La persona beneficiària ha de justificar les ajudes mitjançant la presentació de la documentació següent:

- 15 dies abans de l'acabament del sisè mes d'execució del projecte, s'ha de presentar una memòria tècnica, la qual ha de contenir la feina feta durant el període executat i en la qual s'ha de deixar constància del compliment del cronograma establert en la sol·licitud i en la resolució de la concessió. Cal afegir-hi, a més, una memòria econòmica justificativa de les despeses totals executades en el projecte.
- Dins el termini màxim de 2 mesos des de l'acabament del projecte, s'ha de presentar una memòria tècnica que continga la feina feta durant tota la durada del projecte i els resultats finals obtinguts. Cal afegir-hi, a més, una memòria econòmica justificativa de les despeses totals executades en el projecte.

6. Tota referència en qualsevol mitjà de difusió al projecte objecte d'aquesta ajuda, o als seus resultats, ha d'incloure que aquest ha estat realitzat amb el suport del *Campus d'Excel·lència Internacional VLC/CAMPUS*, recolzat pel *Ministerio de Ciencia e Innovación*, a través del Vicerectorat d'Investigació i Política Científica de la Universitat de València.

València, a 7 de desembre de 2011



D. Pedro Carrasco Sorlí  
Vicerector d'Investigació i Política Científica

**RESOLUCIÓ DEFINITIVA**  
**Programa “Valoritza i Transfereix” de la Universitat de València**  
**(Convocatòria 2011)**

**Títol del projecte:** Nuevos agentes abióticos con actividad antioxidante  
**Acrònim:** NAO  
**Investigador principal:** Enrique García-España Monsonís  
**Institut/Departament:** Institut de Ciència Molecular/Química Inorgànica

El Vicerectorat d'Investigació i Política Científica, a proposta de la Comissió d'Investigació, després de seguir el procediment d'avaluació descrit en l'apartat 7 de la convocatòria del “Programa Valoritza i Transfereix” corresponent a l'any 2011, resol **APROVAR** l'ajuda sol·licitada per a la realització del projecte de referència.

La concessió definitiva de l'ajuda queda sotmesa a les **CONDICIONS TECNICOECONÒMIQUES** següents:

**1. Condicions tècniques:**

- Regular la prestació de serveis de la entitat subcontractada per a la realització dels assajos d'activitat i toxicitat en embrions de peix, mitjançant un contracte que especifique, entre altres aspectes, els compostos a assajar i la propietat dels resultats de la UV.

Aquest requeriment haurà de complir-se en un termini màxim d'un mes des de la data de resolució de concessió de l'ajuda i presentar-se al Vicerectorat d'Investigació i Política Científica.

**2. Condicions econòmiques:**

|  | <b>Ajuda sol·licitada</b> | <b>Ajuda concedida</b> |
|--|---------------------------|------------------------|
| Personal contractat                          | 10000€                    | 10000€                 |
| Material fungible i equipament menor         | 3000€                     | 3000€                  |
| Viatges i dietes                             | 1000€                     | 1000€                  |
| Contractació de serveis de R+D i tecnològics | 27600€                    | 27600€                 |
| Contractació d'altres serveis                | 1000€                     | 1000€                  |
| <b>TOTAL</b>                                 | <b>42600€</b>             | <b>42600€</b>          |

La justificació de les despeses incorregudes en la seua realització s'han d'adequar a l'estructura i muntants de l'ajuda concedida, sense que es puga compensar unes partides amb unes altres. En cas que es considere necessari un transvasament entre partides, aquest l'ha d'aprovar prèviament el Vicerectorat d'Investigació i Política Científica.

L'execució de cadascuna de les despeses relatives a la partida “Viatges i dietes” requereix l'autorització prèvia per part del Vicerectorat d'Investigació i Política Científica.

Qualsevol factura relativa a l'execució del projecte deurà incloure al concepte el següent text: “Convocatòria Valoritza i Transfereix de la Universitat de València / VLC Campus”.

3. El pagament de les ajudes es farà d'acord amb els terminis següents:

- 50% a l'inici del projecte
- 50% als 6 mesos d'execució del projecte, una vegada presentada i valorada la memòria del primer semestre.

Es pot sol·licitar un increment en el percentatge del pagament del primer termini de l'ajuda per necessitats d'execució del projecte. Per fer-ho, cal presentar una sol·licitud degudament justificada al Vicerectorat d'Investigació i Política Científica demanant-ne l'autorització.

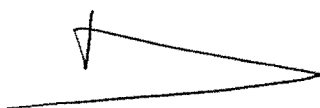
4. El període màxim d'execució del projecte serà de 12 mesos calculats a partir de la data de resolució de concessió de l'ajuda.

5. La persona beneficiària ha de justificar les ajudes mitjançant la presentació de la documentació següent:

- 15 dies abans de l'acabament del sisè mes d'execució del projecte, s'ha de presentar una memòria tècnica, la qual ha de contenir la feina feta durant el període executat i en la qual s'ha de deixar constància del compliment del cronograma establert en la sol·licitud i en la resolució de la concessió. Cal afegir-hi, a més, una memòria econòmica justificativa de les despeses totals executades en el projecte.
- Dins el termini màxim de 2 mesos des de l'acabament del projecte, s'ha de presentar una memòria tècnica que continga la feina feta durant tota la durada del projecte i els resultats finals obtinguts. Cal afegir-hi, a més, una memòria econòmica justificativa de les despeses totals executades en el projecte.

6. Tota referència en qualsevol mitjà de difusió al projecte objecte d'aquesta ajuda, o als seus resultats, ha d'incloure que aquest ha estat realitzat amb el suport del *Campus d'Excel·lència Internacional VLC/CAMPUS*, recolzat pel *Ministerio de Ciencia e Innovación*, a través del Vicerectorat d'Investigació i Política Científica de la Universitat de València.

València, a 7 de desembre de 2011



D. Pedro Carrasco Sorlí  
Vicerectorat d'Investigació i Política Científica

**RESOLUCIÓ DEFINITIVA**  
**Programa "Valoritza i Transfereix" de la Universitat de València**  
**(Convocatòria 2011)**

**Títol del projecte:** Monitorització del consum energètic mitjançant un wattímetre magnetorresistiu en red  
**Acrònim:** SPINWATT  
**Investigador principal:** Diego Ramírez Muñoz  
**Institut/Departament:** Enginyeria Electrònica

El Vicerectorat d'Investigació i Política Científica, a proposta de la Comissió d'Investigació, després de seguir el procediment d'avaluació descrit en l'apartat 7 de la convocatòria del "Programa Valoritza i Transfereix" corresponent a l'any 2011, resol **APROVAR** l'ajuda sol·licitada per a la realització del projecte de referència.

La concessió definitiva de l'ajuda queda sotmesa a les **CONDICIONS TECNICOECONÒMIQUES** següents:

**1. Condicions tècniques:**

- Realitzar l'estudi de les normes associades a la mesura elèctrica prèviament al disseny electrònic del dispositiu i adaptar el disseny del prototip tenint en compte els requeriments d'estes normes.
- Aportar un escrit de compromís de participació de l'INESC de Lisboa en l'execució del projecte amb els seus propis recursos. Aquest requeriment haurà de complir-se en un termini màxim d'un mes des de la data de resolució de concessió de l'ajuda i presentar-se al Vicerectorat d'Investigació i Política Científica.

**2. Condicions econòmiques:**

|  | <b>Ajuda sol·licitada</b> | <b>Ajuda concedida</b> |
|--|---------------------------|------------------------|
| Personal contractat                          | 21900€                    | 21900€                 |
| Material fungible i equipament menor         | 9084,69€                  | 9084,69€               |
| Viatges i dietes                             | 3750€                     | 3750€                  |
| Contractació de serveis de R+D i tecnològics | 9188,56€                  | 9188,56€               |
| Contractació d'altres serveis                | 0€                        | 0€                     |
| <b>TOTAL</b>                                 | <b>43923,24€</b>          | <b>43923,24€</b>       |

La justificació de les despeses incorregudes en la seua realització s'han d'adequar a l'estructura i muntants de l'ajuda concedida, sense que es pugua compensar unes partides amb unes altres. En cas que es considere necessari un transvasament entre partides, aquest l'ha d'aprovar prèviament el Vicerectorat d'Investigació i Política Científica.

L'execució de cadascuna de les despeses relatives a la partida "Viatges i dietes" requereix l'autorització prèvia per part del Vicerectorat d'Investigació i Política Científica.



Qualsevol factura relativa a l'execució del projecte deurà incloure al concepte el següent text: "Convocatòria Valoritza i Transfereix de la Universitat de València / VLC Campus".

3. El pagament de les ajudes es farà d'acord amb els terminis següents:

- 50% a l'inici del projecte
- 50% als 6 mesos d'execució del projecte, una vegada presentada i valorada la memòria del primer semestre.

Es pot sol·licitar un increment en el percentatge del pagament del primer termini de l'ajuda per necessitats d'execució del projecte. Per fer-ho, cal presentar una sol·licitud degudament justificada al Vicerectorat d'Investigació i Política Científica demanant-ne l'autorització.

4. El període màxim d'execució del projecte serà de 12 mesos calculats a partir de la data de resolució de concessió de l'ajuda.

5. La persona beneficiària ha de justificar les ajudes mitjançant la presentació de la documentació següent:

- 15 dies abans de l'acabament del sisè mes d'execució del projecte, s'ha de presentar una memòria tècnica, la qual ha de contenir la feina feta durant el període executat i en la qual s'ha de deixar constància del compliment del cronograma establert en la sol·licitud i en la resolució de la concessió. Cal afegir-hi, a més, una memòria econòmica justificativa de les despeses totals executades en el projecte.
- Dins el termini màxim de 2 mesos des de l'acabament del projecte, s'ha de presentar una memòria tècnica que continga la feina feta durant tota la durada del projecte i els resultats finals obtinguts. Cal afegir-hi, a més, una memòria econòmica justificativa de les despeses totals executades en el projecte.

6. Tota referència en qualsevol mitjà de difusió al projecte objecte d'aquesta ajuda, o als seus resultats, ha d'incloure que aquest ha estat realitzat amb el suport del *Campus d'Excel·lència Internacional VLC/CAMPUS*, recolzat pel *Ministerio de Ciencia e Innovación*, a través del Vicerectorat d'Investigació i Política Científica de la Universitat de València.

València, a 7 de desembre de 2011



Pedro Carrasco Sorli  
Vicerectorat d'Investigació i Política Científica

**RESOLUCIÓ DEFINITIVA**  
**Programa "Valoritza i Transfereix" de la Universitat de València**  
**(Convocatòria 2011)**

**Títol del projecte:** Diseño, fabricación y control de calidad de lentes de contacto multifocales de geometría aperiódica para la corrección de la presbicia  
**Acrònim:** APER-CONTACT  
**Investigador principal:** Walter Furlan  
**Institut/Departament:** Òptica

El Vicerectorat d'Investigació i Política Científica, a proposta de la Comissió d'Investigació, després de seguir el procediment d'avaluació descrit en l'apartat 7 de la convocatòria del "Programa Valoritza i Transfereix" corresponent a l'annualitat 2011, resol **APROVAR** l'ajuda sol·licitada per a la realització del projecte de referència.

La concessió definitiva de l'ajuda queda sotmesa a les **CONDICIONS TECNICOECONÒMIQUES** següents:

**1. Condicions tècniques:**

- Firma d'un acord de confidencialitat amb l'empresa subcontractada en la fabricació dels dissenys de lents de contacte a partir dels paràmetres obtinguts per l'equip investigador.

Aquests requeriments hauran de complir-se en un termini màxim d'un mes des de la data de resolució de concessió de l'ajuda i presentar-se al Vicerectorat d'Investigació i Política Científica.

**2. Condicions econòmiques:**

|   | <b>Ayuda Solicitada</b> | <b>Ayuda Concedida</b> |
|---|-------------------------|------------------------|
| Personal contratado                             | 21.842,0 €              | 21.842,0 €             |
| Material fungible y equipamiento menor          | 11.500,0 €              | 11.500,0 €             |
| Viajes y dietas                                 | 1.200,0 €               | 1.200,0 €              |
| Contratación de servicios de I+D y tecnológicos | 0,0 €                   | 0,0 €                  |
| Contratación de otros servicios                 | 10.000,0 €              | 10.000,0 €             |
| <b>TOTAL</b>                                    | <b>44.542,0 €</b>       | <b>44.542,0 €</b>      |

La justificació de les despeses incorregudes en la seua realització s'han d'adequar a l'estructura i muntants de l'ajuda concedida, sense que es puga compensar unes partides amb unes altres. En cas que es considere necessari un transvasament entre partides, aquest l'ha d'aprovar prèviament el Vicerectorat d'Investigació i Política Científica.

L'execució de cadascuna de les despeses relatives a la partida "Viatges i dietes" requereix l'autorització prèvia per part del Vicerectorat d'Investigació i Política Científica.

Qualsevol factura relativa a l'execució del projecte deurà incloure al concepte el següent text: "Convocatòria Valoritza i Transfereix de la Universitat de València / VLC Campus".

3. El pagament de les ajudes es farà d'acord amb els terminis següents:

- 50% a l'inici del projecte
- 50% als 6 mesos d'execució del projecte, una vegada presentada i valorada la memòria del primer semestre.

Es pot sol·licitar un increment en el percentatge del pagament del primer termini de l'ajuda per necessitats d'execució del projecte. Per fer-ho, cal presentar una sol·licitud degudament justificada al Vicerectorat d'Investigació i Política Científica demanant-ne l'autorització.

4. El període màxim d'execució del projecte serà de 12 mesos calculats a partir de la data de resolució de concessió de l'ajuda.

5. La persona beneficiària ha de justificar les ajudes mitjançant la presentació de la documentació següent:

- 15 dies abans de l'acabament del sisè mes d'execució del projecte, s'ha de presentar una memòria tècnica, la qual ha de contenir la feina feta durant el període executat i en la qual s'ha de deixar constància del compliment del cronograma establert en la sol·licitud i en la resolució de la concessió. Cal afegir-hi, a més, una memòria econòmica justificativa de les despeses totals executades en el projecte.
- Dins el termini màxim de 2 mesos des de l'acabament del projecte, s'ha de presentar una memòria tècnica que continga la feina feta durant tota la durada del projecte i els resultats finals obtinguts. Cal afegir-hi, a més, una memòria econòmica justificativa de les despeses totals executades en el projecte.

6. Tota referència en qualsevol mitjà de difusió al projecte objecte d'aquesta ajuda, o als seus resultats, ha d'incloure que aquest ha estat realitzat amb el suport del *Campus d'Excel·lència Internacional VLC/CAMPUS*, recolzat pel *Ministerio de Ciencia e Innovación*, a través del Vicerectorat d'Investigació i Política Científica de la Universitat de València.

València, a 7 de desembre de 2011



D. Pedro Carrasco Sorlí  
Vicerector d'Investigació i Política Científica