

# GENERAL AGREEMENT FOR COLLABORATION

By and between the  
**School of Sciences, University of Navarra**  
and  
**Faculty of Science, Memorial University**

This agreement is made and entered into by and between Faculty of Science, the Memorial University of Newfoundland, located in St. John's, Newfoundland and Labrador, Canada, and the School of Sciences, University of Navarra, an institution for higher education, located in Pamplona, Spain. The parties hereto agree as follows:

## **A.- Purpose**

1. Recognizing the importance of mutual collaboration and the contribution to society made by institutions of higher education, both parties share a desire to develop mutually strengthening and enriching international educational and research experiences for faculty, researchers and students.
2. The primary purpose of this agreement is to provide a general basis within which specific cooperative activities of an academic and cultural nature may be implemented involving faculty and/or students from both institutions.

ty

3. Faculty and researchers in various disciplines will be encouraged to develop contacts and propose collaborative projects. Each project proposal will be considered on its merits and on availability of funds.
4. Likewise, student, researcher, faculty exchange programs between both universities may be implemented.
5. As specific projects in education or research are developed, each will require a written Memorandum of Understanding which will set forth the terms and conditions of the project(s). These Memoranda will be approved and signed by appropriate administrators at each institution and will be considered Annexes to this General Agreement

#### **B.- General Provisions**

1. All research and other collaborative activities conducted pursuant to this agreement shall be conducted in accordance with the laws and regulations appropriate to each institution. In the case of Memorial University, these are the laws of Newfoundland Labrador and Canada In the case of the University of Navarra, these are the laws of Navarra and Spain.
2. This agreement shall take effect when signed by both parties and its initial duration will be three years. This Agreement will be automatically extended for an indefinite period.
3. If either of both institutions wishes to terminate this Agreement during the extension period, notice of termination must be given to the other party at least 90 days in advance. Early termination of this Agreement will not affect projects in



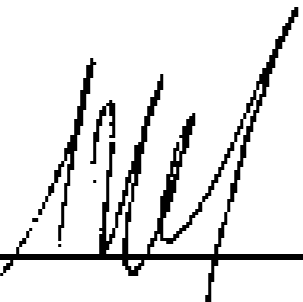
effect at the time of termination, and the specific provisions previously established for such projects will be applicable until the expiration of these. This agreement may be modified by written consent of both parties at any time. Nothing within this agreement shall create any financial obligation or cause any hardship to either party.

4. At Memorial University, modification to this agreement shall be initiated through the Faculty of Sciences, and at the Universidad de Navarra, through the School of Sciences.
5. This agreement is written in English and Spanish.

IN WITNESS WHEREOF the parties hereto have executed two copies of this instrument, each of which shall be considered an original.

**MEMORIAL UNIVERSITY**

**UNIVERSIDAD DE NAVARRA**

  
\_\_\_\_\_  
Prof. Len Zedel  
Associate Dean of Science

\_\_\_\_\_  
Prof. Ignacio López Goñi  
Dean of the School of Sciences

\_\_\_\_\_  
Date: April 9<sup>th</sup>, 2013

\_\_\_\_\_  
Date:

# CONVENIO MARCO DE COLABORACIÓN

entre la

**Facultad de Ciencias, Universidad de Navarra**

y la

**Faculty of Science, Memorial University**

El presente Convenio Marco se establece entre la Faculty of Science, the Memorial University, localizada en St. John's, Newfoundland Labrador, Canadá y la Facultad de Ciencias, Universidad de Navarra, institución de educación superior, localizada en Pamplona, España. Ambas partes acuerdan lo siguiente:

## **Propósito**

- 1) Reconocer la importancia de la colaboración mutua y de la aportación que brindan a la sociedad las instituciones de educación superior. Ambas partes comparten el deseo de desarrollar, consolidar y enriquecer las experiencias educativas y de investigación de ambas instituciones, beneficiando tanto a alumnos como a profesores e investigadores.
- 2) El principal propósito de este acuerdo es el de ofrecer bases generales para la cooperación específica en actividades de naturaleza cultural y académica, que puedan ser aplicadas en ambas instituciones.
- 3) Profesores e investigadores de diversas disciplinas tratarán de establecer relaciones entre sí, así como proponer proyectos comunes. Cada propuesta de proyecto será considerada según sus méritos y posibilidades de financiación.



- 4) Igualmente, se podrán proponer programas de intercambio/movilidad de alumnos, profesores e investigadores entre ambas instituciones.
- 5) Cada uno de estos proyectos y programas requerirá un acuerdo anexo de voluntades en el que quedarán establecidos sus términos y condiciones. Este acuerdo será aprobado y firmado por las personas competentes de cada institución, y figurará como anexo al presente convenio marco.

### **Cláusulas Generales**

1. Toda la investigación y demás actividades realizadas en colaboración a partir de este convenio, se realizarán conforme a las leyes y regulaciones bajo las que se rige cada institución. En el caso de la Memorial University, las leyes de Newfoundland Labrador y Canada. Y en el caso de la Universidad de Navarra, se regirá bajo las leyes españolas y forales de Navarra.
2. Este convenio entrará en vigor en el momento de su firma por ambas partes y tendrá una duración inicial de tres años. Este acuerdo quedará prorrogado automáticamente por un periodo indefinido.
3. En el caso de que alguna de las partes desee denunciar este acuerdo durante el periodo de prorroga, deberá comunicárselo a la otra parte con, al menos, 90 días de antelación. La resolución del presente convenio no afectará a los proyectos y acuerdos que se encuentren en ejecución entre ambas



instituciones a la fecha de la resolución, debiendo regularse estos por lo estipulado en los anexos específicos que los regulen. Este convenio podrá modificarse en cualquier momento mediante autorización por escrito de ambas partes. Lo establecido en el presente convenio no crea dificultad alguna ni obliga a las partes a adquirir obligaciones de tipo financiero.

4. En la Memorial University of Newfoundland, las modificaciones serán gestionadas a través de Faculty of Sciences, y en la Universidad de Navarra a través de la Facultad de Ciencias.
5. Este convenio está redactado en español y en inglés.

Estando las partes conformes con lo establecido en el presente convenio, lo firman por duplicado.

MEMORIAL UNIVERSITY

UNIVERSIDAD DE NAVARRA



---

Prof. Len Zedel  
Associate Dean of Science

---

Prof. Ignacio López Goñi  
Decano de la Facultad de  
Ciencias

---

Date: Nueve de abril de 2013

---

Date:

## Anexo

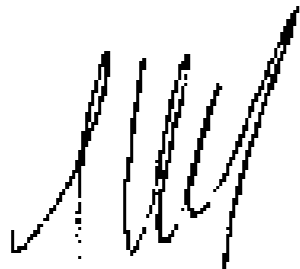
La finalidad de este convenio es promover la colaboración entre los integrantes de ambas instituciones en las tareas de investigación, así como estancias de estudiantes de doctorado e investigadores en la institución asociada. La colaboración se establece sin ningún compromiso económico.

## Annex

The purpose of this agreement is to promote research collaborations between members of both institutions, as well as stays of doctoral students and researchers in the partner institution. The collaboration does not involve any financial commitment.

MEMORIAL UNIVERSITY

UNIVERSIDAD DE NAVARRA



---

Prof. Len Zedel  
Associate Dean of Science

---

Prof. Ignacio López Goñi  
Dean of the School of Sciences

---

Date: April 9<sup>th</sup>, 2013

---

Date:

# CONVENIO MARCO DE COLABORACIÓN

entre la

Universidad de Navarra

y la

Ecole Normale Supérieure de Lyon

El presente Convenio Marco se establece entre la Ecole Normale Supérieure, localizada en Lyon, Francia, y la Universidad de Navarra, institución de educación superior, localizada en Pamplona, España. Ambas partes acuerdan lo siguiente:

## Propósito

- 1) Reconocer la importancia de la colaboración mutua y de la aportación que brindan a la sociedad las instituciones de educación superior. Ambas partes comparten el deseo de desarrollar, consolidar y enriquecer las experiencias educativas y de investigación de ambas instituciones, beneficiando tanto a alumnos como a profesores e investigadores.
- 2) El principal propósito de este acuerdo es el de ofrecer bases generales para la cooperación específica en actividades de naturaleza cultural y académica, que puedan ser aplicadas en ambas instituciones.
- 3) Profesores e investigadores de diversas disciplinas tratarán de establecer relaciones entre sí, así como proponer proyectos comunes. Cada propuesta de proyecto será considerada según sus méritos y posibilidades de financiación.
- 4) Igualmente, se podrán proponer programas de intercambio/movilidad de alumnos, profesores e investigadores entre ambas instituciones.
- 5) Cada uno de estos proyectos y programas requerirá un acuerdo anexo de voluntades en el que quedarán establecidos sus términos y condiciones. Este acuerdo será aprobado y firmado por las personas competentes de cada institución, y figurará como anexo al presente convenio marco.



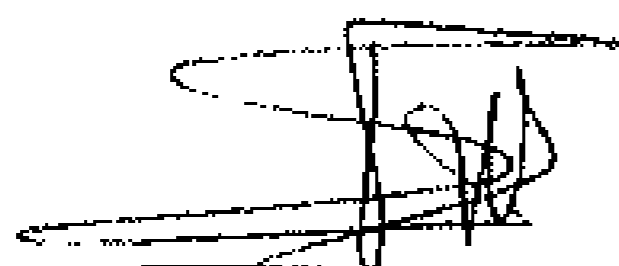
### Cláusulas Generales

1. Toda la investigación y demás actividades realizadas en colaboración a partir de este convenio, se realizarán conforme a las leyes y regulaciones bajo las que se rige cada institución. En el caso de la Ecole Normale Supérieure, las leyes de Francia. Y en el caso de la Universidad de Navarra, se regirá bajo las leyes españolas y forales de Navarra.
2. Este convenio entrará en vigor en el momento de su firma por ambas partes y tendrá una duración de tres años. Este acuerdo podrá prorrogarse por un período determinado siempre que medie el consentimiento de ambas instituciones, sujeto a la aprobación de las autoridades competentes de cada Universidad.
3. En el caso de que alguna de las partes desee dar por finalizado este acuerdo, deberá comunicárselo a la otra parte con, al menos, 90 días de antelación. La resolución anticipada del presente convenio no afectará a los proyectos y acuerdos que se encuentren en ejecución entre ambas instituciones a la fecha de la resolución, debiendo regularse estos por lo estipulado en los acuerdos que los regulen. Este convenio podrá modificarse en cualquier momento mediante autorización por escrito de ambas partes. Lo establecido en el presente convenio no crea dificultad alguna ni obliga a las partes a adquirir obligaciones de tipo financiero.
4. En la Ecole Normale Supérieure, las modificaciones serán gestionadas a través de Laboratoire de Physique, y en la Universidad de Navarra a través de la Escuela de Doctorado.
5. Este convenio está redactado en español y en inglés.

Estando las partes conformes con lo establecido en el presente convenio, lo firman por duplicado.

**ECOLE NORMALE SUPERIEURE DE LYON**

**UNIVERSIDAD DE NAVARRA**



Monsieur Jacques Samarut  
President of the ENS-Lyon

Date



Prof. Iciar Astiasarán  
President of the Doctorate School

Date

11 de Diciembre de 2013

# GENERAL AGREEMENT FOR COLLABORATION

By and between the

Universidad de Navarra

and the

Ecole Normale Supérieure de Lyon

This agreement is made and entered into by and between the Ecole Normale Supérieure, located in Lyon, France, and the Universidad de Navarra, an institution for higher education, located in Pamplona, Spain. The parties hereto agree as follows:

## A.- Purpose

1. Recognizing the importance of mutual collaboration and the contribution to society made by institutions of higher education, both parties share a desire to develop mutually strengthening and enriching international educational and research experiences for faculty, researchers and students.
2. The primary purpose of this agreement is to provide a general basis within which specific cooperative activities of an academic and cultural nature may be implemented involving faculty and/or students from both institutions.
3. Faculty and researchers in various disciplines will be encouraged to develop contacts and propose collaborative projects. Each project proposal will be considered on its merits and on availability of funds.
4. Likewise, student, researcher, faculty exchange programs between both universities may be implemented.
5. As specific projects in education or research are developed, each will require a written Memorandum of Understanding which will set forth the terms and conditions of the project(s). These Memoranda will be approved and signed by appropriate administrators at each institution and will be considered Annexes to this General Agreement

**B. - General Provisions**

1. All research and other collaborative activities conducted pursuant to this agreement shall be conducted in accordance with the laws and regulations appropriate to each institution. In the case of the Ecole Normale Supérieure, these are the laws of France. In the case of the University of Navarra, these are the laws of Navarra and Spain.
2. This agreement shall take effect when signed by both parties and shall terminate at the end of three years. This Agreement may be extended by consent of both institutions for a further specified period subject to the further approval of each University's relevant authorities.
3. If either of both institutions wishes to terminate this Agreement, notice of termination must be given to the other party at least 90 days in advance. Early termination of this Agreement will not affect projects in effect at the time of termination, and the specific provisions previously established for such projects will be applicable until the expiration of these. This agreement may be modified by written consent of both parties at any time. Nothing within this agreement shall create any financial obligation or cause any hardship to either party.
4. At the Ecole Normale Supérieure, modification to this agreement shall be initiated through the Laboratoire de Physique, and at the Universidad de Navarra, through the Doctorate School.
5. This agreement is written in English and Spanish.

IN WITNESS WHEREOF the parties hereto have executed two copies of this instrument, each of which shall be considered an original.

**ECOLE NORMALE SUPERIEURE DE LYON**

**UNIVERSIDAD DE NAVARRA**



Monsieur Jacques Samarut  
President of the ENS-Lyon



Prof. Iciar Astiasarán  
President of the Doctorate School

Date

Date

December 11, 2013

## Anexo

La finalidad de este convenio es promover la colaboración entre los integrantes de ambas instituciones en las tareas de investigación, así como estancias de estudiantes de doctorado en la institución asociada. La colaboración se establece sin ningún compromiso económico.

## Annexe

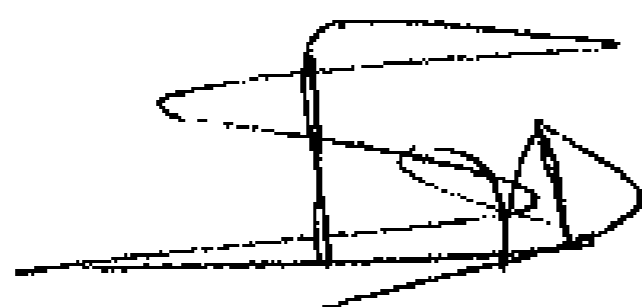
Le but de cet accord est de promouvoir la collaboration entre les membres des deux institutions dans les travaux de recherche, ainsi que des stages d'étudiants en thèse dans l'institution partenaire. La collaboration ne comporte pas d'engagement financier.

## Annex

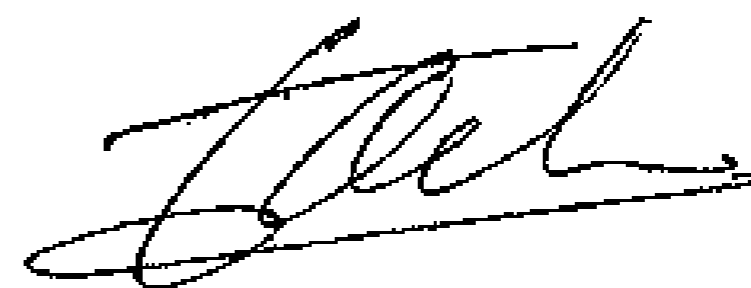
The purpose of this agreement is to promote research collaborations between members of both institutions, as well as stints of doctoral students in the partner institution. The collaboration does not involve any financial commitment.

**ECOLE NORMALE SUPERIEURE DE LYON**

**UNIVERSIDAD DE NAVARRA**



Monsieur Jacques Samarut  
President of the ENS-Lyon



Prof. Iciar Astiasarán  
President of the Doctorate School

\_\_\_\_\_  
Date

December 11, 2013  
Date

**CONVENIO DE COLABORACIÓN ENTRE LA FACULTAD DE CIENCIAS DE  
LA UNIVERSIDAD DE NAVARRA Y EL GRUPO ROULLIER PARA LA  
CREACIÓN DE UNA CÁTEDRA.**

En Pamplona, a 1 DE MAYO DE 2015

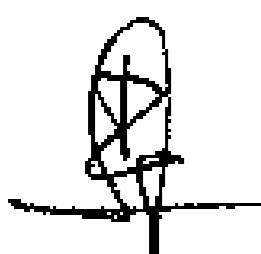
**REUNIDOS**

De una parte, Dña. María Iciar Astiasarán Anchía, mayor de edad y con D.N.I. 08903518B, y D. Igor Errasti Alcalá, mayor de edad y con DNI 30577860G, representando en este acto a la UNIVERSIDAD DE NAVARRA, con sede en Campus Universitario s/n, C.P. 31009 Pamplona, y C.I.F. R-3168001J, en su calidad respectivamente de Vicerrectora de Investigación y de Administrador General de la UNIVERSIDAD DE NAVARRA, de acuerdo con las facultades otorgadas en escritura de poder del notario de Pamplona, D. Felipe Pou con número de protocolo 1092 de fecha 25 de septiembre de 2012.

Y de otra parte, Don D. Jorge Boucas, representando en este acto a Centre mondial de l'innovation (CMI), con dirección en 27 avenue Franklin Roosevelt 35408 St Malo (Francia), y CIF nº 402 947 014 (en adelante, indistintamente CMI o Grupo Roullier) en su calidad de Presidente.

**EXPONEN**

- I. **Primero.-** Que la Universidad de Navarra tiene entre sus fines la promoción de la investigación científica en los distintos campos del saber, y en beneficio de la labor docente y la formación del personal investigador, como forma de aportar conocimiento a la sociedad y de favorecer la innovación y el desarrollo.



MS

II. **Segundo.**- Que el Grupo Roullier desea promover la creación de una cátedra Timac Agro para ayudar a los fines de la Facultad de Ciencias y en el marco de colaboración entre el Grupo Roullier y la Universidad de Navarra en el área de Biología Ambiental y en concreto en el campo de la Química Agrícola.

III. **Tercero.** Que por la coincidencia de ambas entidades en que esta colaboración resulta beneficiosa para ambas partes y para la sociedad

### **CONVIENEN**

Formalizar el presente **CONVENIO DE COLABORACIÓN** de acuerdo con las siguientes

### **CLAUSULAS**

#### ***PRIMERA. OBJETO DEL CONVENIO DE COLABORACIÓN***

El objeto del presente Convenio es la creación de la "Cátedra TIMAC AGRO" con el fin de potenciar la formación e investigación en medioambiente y agroquímica y fomentar la divulgación científica que conciencie a la sociedad de la necesidad de modelos sostenibles de desarrollo medioambientales.

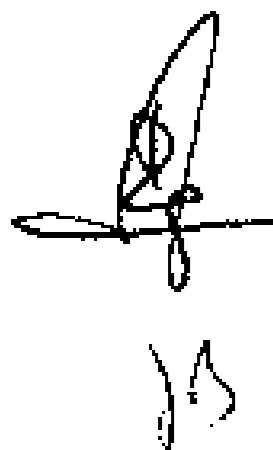
A través de la Cátedra se financiarán diversas actividades, como seminarios y ciclos de conferencias, se organizarán reuniones científicas, así como otras actividades relacionadas que se consideren de interés en el marco de la colaboración entre las dos entidades

La Cátedra se crea con un fin claro de ayuda a la sociedad y contará con la colaboración interdisciplinar de un sólido grupo de expertos con especializaciones y conocimientos complementarios.

#### ***SEGUNDA. ACTIVIDADES DE LA CÁTEDRA***

La Cátedra establecerá un marco de colaboración entre ambas partes en los siguientes ámbitos: formación, investigación aplicada y colaboración institucional.

La Cátedra impartirá cursos y seminarios, organizará reuniones científicas y conferencias, y podrá colaborar en la edición y publicación de obras de interés.



Las actividades de la Cátedra se concretarán en el Plan Anual de Actividades que aprobará el Consejo de Dirección de la Cátedra.

### ***TERCERA. NOMBRAMIENTO DEL DIRECTOR***

La junta directiva de la Facultad de Ciencias de la Universidad de Navarra, previa consulta con CMI, nombrará a un director de la Cátedra, este nombramiento será ratificado por el Rectorado de la Universidad. El director tendrá como principales responsabilidades el diseño, coordinación y ejecución de las actividades contempladas en el Plan Anual de Actividades.

### ***CUARTA. CONSEJO DIRECTOR DE LA CÁTEDRA***

Se constituye el Consejo Director de la Cátedra, formado por dos representantes de la Universidad de Navarra, el Director de la Cátedra, y dos representantes del Grupo Roullier.

### ***QUINTA. FUNCIONES DEL CONSEJO DIRECTOR***

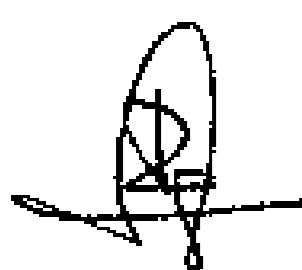
Serán funciones del Consejo de Director:

- La discusión y aprobación del Plan Anual de Actividades.
- La supervisión y control de ejecución del Plan Anual de Actividades.
- La aprobación de nuevas actividades no incluidas en el Plan y la modificación o anulación de actividades incluidas.
- La interpretación del Presente Convenio.
- La aprobación del presupuesto anual y su seguimiento.
- La adopción de medidas relevantes para el adecuado funcionamiento de la Cátedra.

En su labor, el Consejo Director buscará siempre decisiones consensuadas, basadas en un espíritu de colaboración e iniciativa.

### ***SEXTA. APORTACIONES***

La Universidad de Navarra aportará el personal que participe en los proyectos y actividades de la Cátedra, así como las instalaciones necesarias para su desarrollo. El Grupo Roullier aportará las cantidades necesarias para el cumplimiento del Plan Anual de Actividades, en la forma que determine el Consejo Director.



JB

### ***SÉPTIMA. APORTACIONES COMPLEMENTARIAS***

Previa aprobación del Consejo Director, la Cátedra podrá recibir otras aportaciones de entidades públicas o privadas que le permitan realizar un programa más amplio de actividades y que se sumarán a las cantidades previamente fijadas en su Plan Anual de Actividades.

En el caso de que la Cátedra acepte fondos complementarios para financiar algunas actividades concretas (congresos, seminarios, publicaciones,...) se hará constar el origen de la ayuda recibida junto con el nombre de la Cátedra.

### ***OCTAVA. COORDINACIÓN, SEGUIMIENTO Y EJECUCIÓN***

El Consejo Director se reunirá al menos dos veces al año para aprobar el Plan Anual de Actividades y efectuar los seguimientos oportunos.

En la reunión en que se apruebe un nuevo Plan de Actividades, el Director informará de la aplicación de los fondos empleados en el Plan anterior.

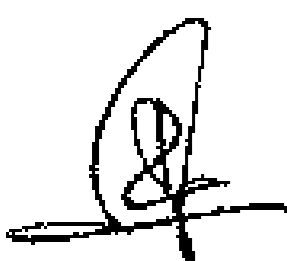
### ***NOVENA. IMAGEN***

La Cátedra incluirá en sus actividades, publicaciones y actos de divulgación el logotipo de la empresa TIMAC-AGRO o el Grupo Roullier junto con el logotipo de la Cátedra.

### ***DÉCIMA. ENTRADA EN VIGOR Y DURACIÓN***

El presente Convenio entrará en vigor en el momento de su firma. Su duración inicial será de cinco años prorrogables por periodos de igual duración, un número indefinido de veces, si no media denuncia explícita del mismo por ninguna de las partes, con una antelación mínima de seis meses.

No obstante, en caso de no acuerdo sostenido o incumplimiento grave de las obligaciones previstas, cualquier parte podrá cancelar anticipadamente la colaboración comunicándolo por escrito a la otra con tres meses de antelación.





### **UNDÉCIMA. EXTINCIÓN DE LA CÁTEDRA**

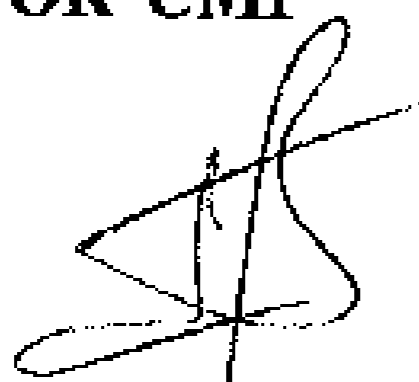
Las partes convienen que el presente convenio y, por tanto, la Cátedra que de él se deriva, quedarán extinguidos en caso de terminación del contrato de investigación firmado entre la Universidad de Navarra y el Grupo Roullier (Centre mondial de l'innovation, CMI), con fecha 1 DE MAYO DE 2015.

### **DECIMOSEGUNDA. JURISDICCIÓN**

En caso de controversia, ambas partes tratarán de solventar las divergencias que pudieran plantearse en orden a la interpretación o cumplimiento del presente convenio. Si no fuera posible alcanzar un acuerdo satisfactorio para ambas partes, en un tiempo razonable, las partes se someterán a los tribunales de Pamplona.

Y en prueba de conformidad de cuanto antecede, firman por duplicado el presente convenio en el lugar y fecha en el inicio indicados.

**POR CMI**

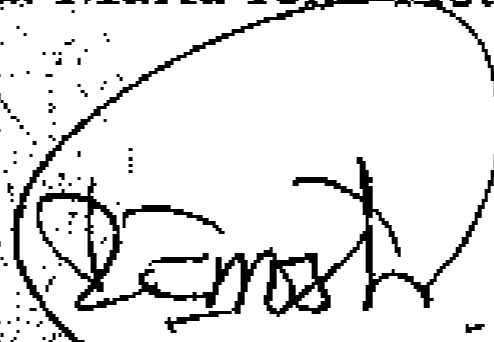


D. Jorge Boucas

**POR LA UNIVERSIDAD  
DE NAVARRA**



Dña. María Iciar Astiasarán Anchía



D. Igor Errasti Alcalá

# **CONVENIO MARCO DE COLABORACIÓN**

## **Facultad de Ciencias, Universidad de Navarra y el Instituto Tecnológico de Buenos Aires**

El presente Convenio Marco se establece entre el Instituto Tecnológico de Buenos Aires (en adelante ITBA), institución de educación superior, localizada en Av. Eduardo Madero 399, Buenos Aires, Argentina, y la Facultad de Ciencias, Universidad de Navarra, institución de educación superior, localizada en C/ Irunlarrea s/n, Pamplona, España.

Ambas partes acuerdan lo siguiente:

### **Propósito**

1. Reconocer la importancia de la colaboración mutua y el aporte que brindan a la sociedad las instituciones de educación superior. Ambas partes comparten el deseo de desarrollar, consolidar y enriquecer las experiencias educativas y de investigación de ambas instituciones, en beneficio mutuo.
2. El principal propósito de este acuerdo es el de ofrecer una estructura para la cooperación específica en actividades académicas y científicas, que puedan ser aplicadas en ambas instituciones.
3. Las instituciones se comprometen a promover acciones conjuntas encaminadas a fomentar la investigación en común, la formación de estudiantes, la movilidad de profesores y alumnos y cualquier otro programa que se pueda considerar de beneficio mutuo entre el Instituto Tecnológico de Buenos Aires y la facultad de Ciencias de la Universidad de Navarra. Cada propuesta de proyecto será considerada según sus méritos y posibilidades de financiación.
4. La realización de las actividades expresadas en el presente convenio estará condicionada a la obtención de recursos económicos por parte de las instituciones firmantes o de ayudas u otros recursos financieros externos obtenidos por cualquiera de las partes. Por lo tanto, la firma de este acuerdo no implica ninguna obligación financiera para las partes firmantes.
5. Los programas específicos que se deriven de la implementación de este acuerdo deberán ser aprobados por escrito por ambas partes a través de un acuerdo específico, antes de poder ser ejecutados, en el que quedarán establecidos sus términos y condiciones. Este acuerdo será aprobado y firmado por las personas competentes de cada institución, y figurará como anexo al presente convenio marco.

### **Cláusulas Generales**

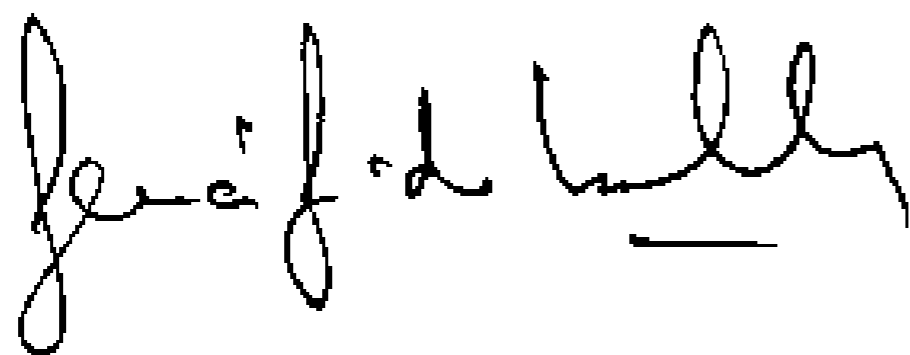
1. Toda la investigación y demás actividades realizadas en colaboración a partir de este convenio, se realizarán conforme a las leyes y regulaciones bajo las que se rige cada institución. En el caso del ITBA las leyes de la República Argentina. Y en el caso de la Universidad de Navarra, se regirá bajo las leyes españolas y forales de Navarra.

2. El derecho de propiedad de toda obra, descubrimiento, invento o mejora que como consecuencia de éste surgiere o fuere ejecutado durante su vigencia, como así también los beneficios económicos que pudieran obtenerse, serán acordados en el correspondiente convenio específico que oportunamente se formalice.
3. Este convenio entrará en vigor en el momento de su firma por ambas partes y tendrá una duración de tres años, renovándose automáticamente por iguales periodos. No obstante ello, en el caso de que alguna de las partes desee dar por finalizado este acuerdo, deberá comunicárselo a la otra parte con, al menos, 90 días de antelación. La resolución anticipada del presente convenio no afectará a los proyectos y acuerdos que se encuentren en ejecución entre ambas instituciones a la fecha de la resolución, debiendo regularse éstos por lo estipulado en los acuerdos que los regulen. Este convenio podrá modificarse en cualquier momento mediante autorización por escrito de ambas partes. Lo establecido en el presente convenio no crea dificultad alguna ni obliga a las partes a adquirir obligaciones de tipo financiero.
4. En el ITBA, las modificaciones serán gestionadas a través del Departamento de Ingeniería Informática y en la Universidad de Navarra a través de la Facultad de Ciencias.

Estando las partes conformes con lo establecido en el presente convenio, lo firman por duplicado.

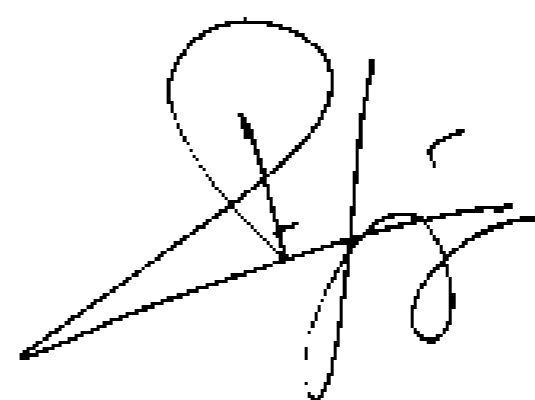
**INSTITUTO TECNOLÓGICO DE  
BUENOS AIRES (ITBA)**

**UNIVERSIDAD DE NAVARRA**



Dr. Ing. Germán Guido Lavallo

Rector ITBA



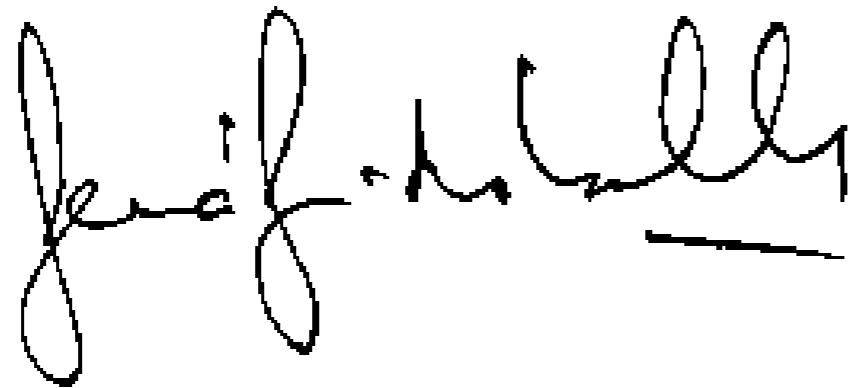
Prof. Ignacio López Goñi

Decano de la Facultad de Ciencias

## ANEXO

La finalidad de este convenio es promover la colaboración entre los integrantes de ambas instituciones en las tareas de investigación, así como estancias de estudiantes de doctorado en la institución asociada. La colaboración se establece sin ningún compromiso económico.

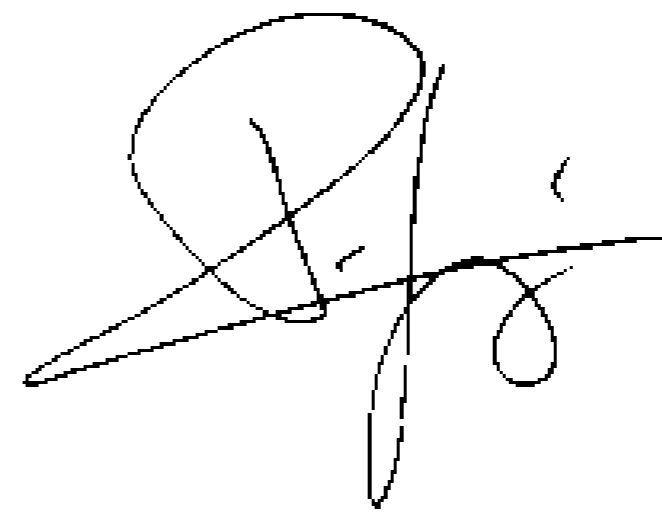
**INSTITUTO TECNOLÓGICO DE  
BUENOS AIRES (ITBA)**



Dr. Ing. Germán Guido Lavalle

Rector ITBA

**UNIVERSIDAD DE NAVARRA**



Prof. Ignacio López Goñi

Decano de la Facultad de Ciencias



**ESPCI**  
ParisTech

**UPMC**  
PARIS

UNIVERSITÉ  
**PARIS**  
**DIDEROT**

**Physique et Mécanique des Milieux Hétérogènes**  
**Unité Mixte de Recherche n° 7636**

Paris, le 25 sept 2014

**TO WHOM IT CONCERNS**

This is to state that I accept the offer of participating in the project " Complejidad en Fluidos ". This is a research collaborative project with Dr. Wenceslao González-Viñas, and Dr. Javier Burguete at the Faculty of Science in the University of Navarra in Pamplona, Spain. The contribution from ESPCI-ParisTech consists of the research time of Dr. Beysens, with the full approval of the Head of the ESPCI-ParisTech.

Signed, 24 September 2014.

Approved:

Daniel Beysens  
(Research Director)

Head, ESPCI-ParisTech

Philippe PETITJEANS  
Directeur du laboratoire PMMH



**TO WHOM IT CONCERNS**

This is to state that I accept the offer of participating in the project " Complejidad en Fluidos ". This is a research collaborative project with Dr. Wenceslao González-Viñas, and Dr. Javier Burguete at the Faculty of Science in the University of Navarra in Pamplona, Spain. The contribution from Memorial University of Newfoundland consists of the research time of Dr. Yethiraj, with the full approval of the Head of the Department of Physics and Physical Oceanography.

Signed, 24 September 2014.

Approved:

A handwritten signature in black ink, appearing to read "Anand Yethiraj".

Anand Yethiraj  
(Associate Professor)

A handwritten signature in black ink, appearing to read "Brad de Young".

Brad de Young  
Head, Department of Physics & Physical  
Oceanography.

**SOLICITUD DE PARTICIPACIÓN EN PROYECTO DE INVESTIGACIÓN CON ENTIDADES  
DIFERENTES A LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE EDUCACIÓN A DISTANCIA**

**1.- DATOS DEL PROFESOR**

Nombre y Apellidos            Emilia Crespo del Arco  
 N.I.F. 51339961M            Departamento Física Fundamental  
 Facultad Ciencias  
 E-mail .....emi@fisfun.uned.es.....  
 Cuerpo o Escala a que pertenece Catedráticos de Universidad  
 Dedicación al proyecto y duración.....Dedicación completa, tres años a partir de enero de 2015

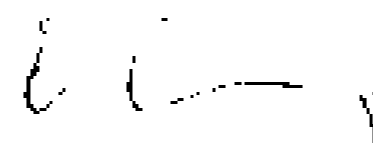
**2.- DATOS DEL EQUIPO DE INVESTIGACIÓN PARA EL QUE SOLICITA AUTORIZACIÓN DE PARTICIPACIÓN**

Título del proyecto: .....

Investigador Principal Javier Burguete Más  
 Departamento Física y Matemática Aplicada  
 Facultad de Ciencias (Universidad de Navarra)  
**Convocatoria para el año 2014 del procedimiento de concesión de ayudas correspondientes al Programa Estatal de Fomento de la Investigación Científica y Técnica de Excelencia, Subprograma Estatal de Generación de Conocimiento, en el marco del Plan Estatal de Investigación Científica y Técnica y de Innovación 2013-2016**  
 Organismo convocante...MINECO

Madrid a 10 de septiembre de 2014

EL SOLICITANTE

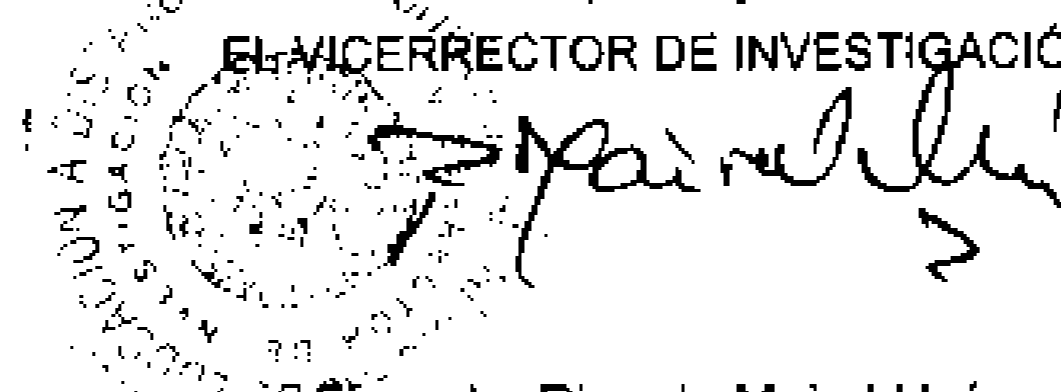


Firmado: Emilia Crespo

Vista la solicitud presentada por el Profesor cuyos datos figuran más arriba, el VICERRECTOR DE INVESTIGACIÓN, ha resuelto AUTORIZAR al solicitante, la participación como miembro del equipo investigador del proyecto de investigación arriba señalado

En Madrid, a 12 de Septiembre de 2014

EL VICERRECTOR DE INVESTIGACIÓN



Firmado: Ricardo Mairal Usón



**SOLICITUD DE AUTORIZACIÓN  
PARA PARTICIPAR EN UN PROYECTO  
DE INVESTIGACIÓN**

DATOS DEL SOLICITANTE	
APELLIDOS: DOMÍNGUEZ PÉREZ	NOMBRE: XABIER
CATEGORÍA: PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	
DEPARTAMENTO/FACULTAD/UNIVERSIDAD: E.T.S.E. CAMIÑOS, CANAIS E PORTOS	

**Solicita AUTORIZACIÓN**

Para participar en el proyecto abajo reseñado, con dedicación

Total

Parcial

DATOS DEL PROYECTO
TÍTULO : GRUPOS TOPOLÓGICOS. DUALIDAD Y APLICACIONES. CONVOCATORIA: <i>PROGRAMA ESTATAL DE FOMENTO DE LA INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA Y TÉCNICA DE EXCELENCIA (MINECO), SUBPROGRAMA ESTATAL DE GENERACIÓN DEL CONOCIMIENTO, 2013</i>
INV. PRINCIPAL: MARÍA JESÚS CHASCO UGARTE CENTRO/UNIVERSIDAD: UNIVERSIDAD DE NAVARRA

EL VICERRECTOR DE INVESTIGACIÓN Y TRANSFERENCIA DE LA UNIVERSIDAD DE A CORUÑA, A U T O R I Z A al solicitante la participación como componente del equipo investigador en el Proyecto de Investigación arriba reseñado.

En A Coruña ~~21~~ de ~~11~~ de 2013



Ricardo Cao Abad





**SERVICIO DE INVESTIGACIÓN**  
 Sección Asuntos Generales y Coordinación  
 Avda. Séneca 2, 4ª planta 28040 Madrid  
 Tfno.: 91 394 34 51/33 96; Fax: 91 394 34 45  
 Correo e.: [inves.grupos@ucm.es](mailto:inves.grupos@ucm.es)



**SOLICITUD PARA PARTICIPAR EN UN GRUPO DE INVESTIGACIÓN AJENO A LA UCM**

**Datos Personales**

Apellidos y nombre: DE LA BARRERA MAYORAL, DANIEL

en calidad de: BECARIO Centro FACULTAD MATEMATICAS  
 (Catedrático, Prof. Titular, Ayudante, Asociado, Becario, etc.)

Departamento / Sección Departamental: GEOMETRIA Y TOPOLOGIA

**Datos del Grupo**

Título: GRUPOS TOPOLÓGICOS: DUALIDAD Y APLICACIONES

Investigador Principal: MARIA JESUS CHASCO UGARTE

Departamento / Sección Departamental: FÍSICA Y MATEMÁTICA APLICADA

Centro: FACULTAD FÍSICAS

Universidad: ...UNIVERSIDAD DE NAVARRA...

Dedicación al Grupo: 20 horas  
 (Horas Totales: mensuales / anuales)

Madrid, 14 de NOVIEMBRE de 2013

*Daniel de la Barrera Mayoral*

Firma: DANIEL DE LA BARRERA

El Vicerrector de Investigación de la Universidad Complutense de Madrid, AUTORIZA al solicitante la participación como miembro del equipo investigador, en el Grupo de Investigación arriba reseñado.

Firmado:  Firmado Fernández

PROTECCIÓN DE DATOS: Según lo establecido en la Ley Orgánica 15/1999 de 13 de Diciembre, de Protección de Datos de Carácter Personal, se informa que los datos facilitados en esta solicitud serán incorporados a un fichero denominado "Investigación", cuya finalidad es la gestión administrativa y económica de todas las ayudas y acciones destinadas al apoyo a la investigación. El responsable de este fichero es el Vicerrectorado de Investigación. El interesado podrá ejercitar sus derechos de acceso, rectificación, cancelación y oposición mediante escrito dirigido al Servicio de Investigación (Rectorado, Avda. de Séneca, 2, 28040 Madrid).

91397367737469313097554

Este documento deberá ser presentado **POR DUPLICADO** en el Servicio de Investigación.



**SERVICIO DE INVESTIGACIÓN**  
**Sección Asuntos Generales y Coordinación**  
 Avda. Séneca 2, 4ª planta 28040 Madrid  
 Tfno.: 91 394 34 51/33 96; Fax: 91 394 34 45  
 Correo e.: [inves.grupos@ucm.es](mailto:inves.grupos@ucm.es)



**SOLICITUD PARA PARTICIPAR EN UN GRUPO DE INVESTIGACIÓN AJENO A LA UCM**

**Datos Personales**

Apellidos y nombre: MARTÍN PEINADOR, ELENA

en calidad de: PROF. TITULAR Centro FACULTAD MATEMATICAS  
 (Catedrático, Prof. Titular, Ayudante, Asociado, Becario, etc.)

Departamento / Sección Departamental: GEOMETRIA Y TOPOLOGIA

**Datos del Grupo**

Título: GRUPOS TOPOLÓGICOS: DUALIDAD Y APLICACIONES

Investigador Principal: MARIA JESUS CHASCO UGARTE

Departamento / Sección Departamental: FÍSICA Y MATEMÁTICA APLICADA

Centro: FACULTAD FÍSICAS

Universidad: ...UNIVERSIDAD DE NAVARRA...

Dedicación al Grupo: 20 horas  
 (Horas Totales: mensuales / anuales)

Madrid, 14 de NOVIEMBRE de 2013

Firma:

Elena Martín Peinador

El Vicerrector de Investigación de la Universidad Complutense de Madrid, AUTORIZA al solicitante la participación como miembro del equipo investigador, en el Grupo de Investigación arriba reseñado.



Firmado: José Francisco Tirado Fernández

VICERRECTORADO DE INVESTIGACIÓN

PROTECCIÓN DE DATOS: Según lo establecido en la Ley Orgánica 15/1999 de 13 de Diciembre, de Protección de Datos de Carácter Personal, se informa que los datos facilitados en esta solicitud serán incorporados a un fichero denominado "investigación", cuya finalidad es la gestión administrativa y económica de todas las ayudas y acciones destinadas al apoyo a la investigación. El responsable de este fichero es el Vicerrectorado de Investigación. El interesado podrá ejercitar sus derechos de acceso, rectificación, cancelación y oposición mediante escrito dirigido al Servicio de Investigación (Rectorado. Avda. de Séneca, 2. 28040 Madrid).

10107367737469313097554

Este documento deberá ser presentado **POR DUPLICADO** en el Servicio de Investigación.

**Pierre EVESQUE**  
*Directeur de Recherche CNRS*

*Châtenay, le le 21 Avril 2006*

☎ 33 -(0)1 41 13 12 18 &  
33 -(0)1 43 50 12 22  
Fax : 33 (0)1 41 13 14 42  
e-mail : [evesque@mssmat.ecp.fr](mailto:evesque@mssmat.ecp.fr)

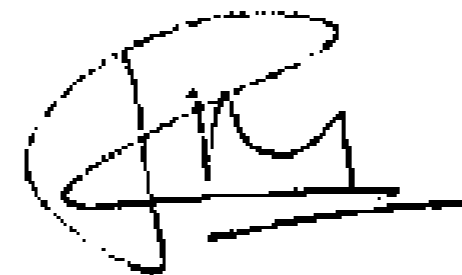
ESA-ESTEC,  
Po box 299,  
22000AG Noorwjick  
Pays-Bas

*Objet :*

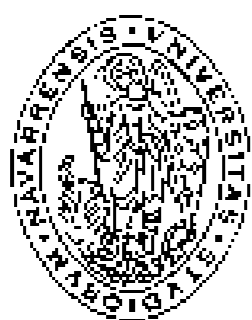
*To whom it may concern,*

As the coordinator of the project AO-2004-121, by this letter I want to inform ESA of the formal acceptance by the team I represent of the joining of the Spanish team (Diego Maza and Angel Garcimartin of University of Navarra) on the basis of their proposed contribution. I join their contribution to this letter.

Châtenay, le 21 Avril 2006,



Pierre Evesque  
Lab MSSMat, UMR 8579 CNRS,  
project AO-2004-121



**Universidad de Navarra**  
**Departamento de Física**  
**y Matemática Aplicada**

Teléfono: 948 42 56 00 Ext. 6369  
Fax: 948 42 56 49  
e-mail: secretaria@fisica.unav.es  
Télex: UNAV – E – 37917

Pamplona, 5<sup>th</sup> April 2006

To whom it may concern,

We want to state our interest in taking part in the project of designing and operating an experiment of vibrated grains in the ISS. The details and challenges of the task have been explained to us and we think we can actively collaborate from now on in the measure of our capabilities.

Our resources and skills can be briefly described as follows. We are a team devoted to the study of granular media, currently consisting of six people: two professors having permanent positions (Diego Maza and Angel Garcimartín) and four graduate students (Martín Pastor, Roberto Arévalo, Cristian Mankoc and Alvaro Janda); Iker Zuríguel is presently doing a postdoctoral stint at the University of Manchester. Historically, our team belongs to a larger group at the Departamento de Física y Matemática Aplicada that has worked for years on nonlinear physics, pattern formation and chaos. Our research lines are now focused on vibrated granular media, jamming in granular flows, and suspensions (the latter is just beginning at the moment). Concerning vibrated granular layers, we have studied the problem of pattern formation, the origin of the driving forces, and the comparison with theoretical models that can shed light on the physical mechanisms. With regard to the experiments in granular flows, we have been mainly interested in the investigation of the jamming transition in the discharge of a silo through small orifices.

Our group is slanted to the experimental approach, to which we have allocated a great deal of our resources. From the point of view of the hardware at our disposal, we can cite a high speed camera (it can record 1000 frames per second at 1024 x 1024 pixels; higher rates are feasible at smaller resolutions), a PIV system, a laser-Döppler anemometer, an electromagnetic shaker capable of delivering up to 100 Newton, three antivibrating laboratory tables with their corresponding instrumentation (comprising a computerised data acquisition system, with diverse instruments such as oscilloscopes and multimetres, and an image acquisition system). As to the techniques and know-how, we have developed several methods of particle tracking and velocity measurement. We are also familiar with data and image acquisition and processing in various environments. We have recently began to develop a numerical capacity by setting up

a cluster of 24 computers dedicated to numerical simulations, and we have produced some software involving molecular dynamics.

In recent contacts with the ICMCB laboratory at Bordeaux, we have learnt that some of our studies –namely, those concerning the granular flows induced by vibration– converge in a high degree with the research carried out in the VIP-GRAN experiment. We want to state our interest in participating in this experiment and in future developments of the subject, because some of the questions raised in this experiment have also emerged in our studies. Zero gravity is the only way to properly address some of them, and we are willing to take part in this effort.

We would like to contribute in the task of designing, improving and implementing the data and image acquisition system. In particular, it would be interesting to explore the possibilities of data and image on-site pre-processing. We would also be willing to collaborate in the task of interpreting the results of the experiment. Moreover, the comparison with similar experiments carried out in terrestrial gravity can lead to a better understanding of the observed phenomena. We believe we can easily modify the experiments in our laboratory to establish pertinent comparisons with those carried out without gravity. We would finally want to express our desire of extending the scope of the experiments currently being performed in order to explore suspensions; we deem that experimental devices and modifications needed for implementing this will not impose a heavy burden on the envisaged project.

We have been told that the funding available does only concern the instrumentation and devices to be used in zero gravity. Presently, we do not have the proper resources for implementing the above mentioned tasks, and specifically to pay the travel expenses needed for short visits, but we commit ourselves to find a suitable way to fund these costs.

If our collaboration were eventually accepted, we would gladly consider further definition or modification of our activities in order to achieve a frictionless integration with the existing research teams.

Diego Maza

Angel Garcimartín



Arjun G. Yodh  
*Director, Laboratory for Research on the  
Structure of Matter and James M. Skinner  
Professor of Science*

June 16, 2011

Subject: Acceptance / Invitation letter for Dr. W. González-Viñas

To whom it may concern:

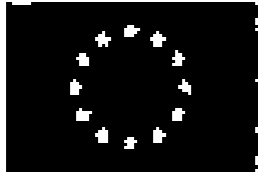
This letter is to certify that Prof. Wenceslao González-Viñas has been accepted in the Laboratory for Research on the Structure of Matter (University of Pennsylvania) for a research interval during his sabbatical leave from May 1st 2012 to August 31st 2012. During this time, he will join my Soft Materials group to perform the submitted project on "structured soft matter".

I am looking forward to a fruitful and interesting collaboration between our groups and to seeing Dr. González-Viñas here in Philadelphia.

Sincerely,

A handwritten signature in black ink, appearing to read "Arjun G. Yodh".

Arjun G. Yodh  
Director, Laboratory for Research on the Structure of Matter (LRSM)



## Erasmus+ Programme

### Key Action 1

#### – Mobility for learners and staff – Higher Education Student and Staff Mobility

#### Inter-institutional agreement 2014-2021 between programme countries

The institutions named below agree to cooperate for the exchange of students and/or staff in the context of the Erasmus+ programme. They commit to respect the quality requirements of the Erasmus Charter for Higher Education in all aspects related to the organisation and management of the mobility, in particular the recognition of the credits awarded to students by the partner institution.

#### A. Information about higher education institutions

Name of the institution	Erasmus code	Contact details (email, phone)	Website
Universidad de Navarra	E PAMPLON01	Administrative contact: Ms Ainhoa Ruiz de Erenchun Phone: +34 948 42 56 00 e-mail: <a href="mailto:aruize@unav.es">aruize@unav.es</a>	<a href="http://www.unav.edu/web/facultad-de-ciencias/international">http://www.unav.edu/web/facultad-de-ciencias/international</a>
		Departmental contact: Dr Eduardo Ansorena Biochemistry Phone: +34 948 42 56 00 e-mail: <a href="mailto:eansorena@unav.es">eansorena@unav.es</a> Dr. David Galicia Biology e-mail: <a href="mailto:dgalicia@unav.es">dgalicia@unav.es</a>	
Friedrich-Schiller-Universität Jena	D JENA 01	Institutional Coordinator: Jana Blumenstein, M.A. International Office Fuerstengraben 1 07743 Jena, Germany Tel: +49-3641-931163 Fax: +49-3641-931162 Email: <a href="mailto:international@uni-jena.de">international@uni-jena.de</a>	<a href="http://www.uni-jena.de/">http://www.uni-jena.de/</a>
		Departmental Coordinator: Sandra Döhler Faculty of Biology and Pharmacy Bachstrasse 18k 07743 Jena, Germany	

		Tel: +49-3641-949010 Fax: +49-3641-949012 Email: sandra.doehler@uni-jena.de	
--	--	---	--

## B. Mobility numbers per academic year

The partners commit to amend the table below in case of changes in the mobility data by no later than the end of January in the preceding academic year.

FROM	TO	Area code [ISCED]	Subject area name	Study cycle 1 <sup>st</sup> , 2 <sup>nd</sup> , 3 <sup>rd</sup>	Number of student mobility periods	
					Student Mobility for Studies Students x months	Student Mobility for Traineeships Students x months
D	ES	051	Biological and related sciences	1 <sup>st</sup> , 2 <sup>nd</sup> , 3 <sup>rd</sup>	2x10 (=20 months)	
ES	D	051	Biological and related sciences	1 <sup>st</sup> , 2 <sup>nd</sup> , 3 <sup>rd</sup>	2x10 (=20 months)	
FROM	TO	Area code [ISCED]	Subject area name		Number of staff mobility periods	
					Staff Mobility for Teaching Weeks x hours	Staff Mobility for Training Weeks
D	ES	051	Biological and related sciences		1 week (=8 hours)	
ES	D	051	Biological and related sciences		1 week (=8 hours)	

## C. Recommended language skills

The sending institution, following agreement with the receiving institution, is responsible for providing support to its nominated candidates so that they can have the recommended language skills at the start of the study or teaching period:

Receiving institution	Area code [ISCED]	Language of instruction 1	Language of instruction 2	Recommended language of instruction level	
				Student Mobility for Studies	Staff Mobility for Teaching
E PAMPLON 01	051	Spanish	English	B1	
D JENA 01	051	German	English	B1, better B2	B2 recommended



**D JENA01:** Language of instruction for Bachelor degree programmes and Staatsexamen Pharmacy is German, for most of our Master degree programmes it is English ([http://www.master.uni-jena.de/en/Studiengaenge\\_Biologisch\\_Pharmazeutische\\_Fakultaet.html](http://www.master.uni-jena.de/en/Studiengaenge_Biologisch_Pharmazeutische_Fakultaet.html)).

For more details on the language of instruction recommendations, see the course catalogue of each institution.

## D. Additional requirements

E PAMPLON 01: <http://www.unav.edu/web/facultad-de-ciencias/international>

D JENA 01: Although University of Jena has infrastructures to host students and staff with disabilities (accommodation, classroom access, etc.), depending on the nature of the disability, some infrastructures may not be adequate. The University of Jena would advise to provide as much information ahead of time in order to inform the student/staff of the feasibility of the mobility.

## E. Calendar

1. Applications/information on nominated students must reach the receiving institution by:

Receiving institution	Autumn term* [month]	Spring term* [month]
E PAMPLON01	Nomination deadline: 1st June	Nomination Deadline: 1st November
D JENA 01	Nomination: June 30 <sup>th</sup> Application: July 15 <sup>th</sup>	Nomination: December 31 <sup>st</sup> Application: January 15 <sup>th</sup>

2. The receiving institution will send its decision within 4 (four) weeks.

D JENA 01 :

3. A Transcript of Records will be issued by the receiving institution no later than 5 (five) weeks after the assessment period has finished at the receiving HEI.

4. Termination of the agreement

In the event of unilateral termination, a notice of at least one academic year should be given. Neither the European Commission nor the National Agencies can be held responsible in case of a conflict.

## F. Information

### 1. Grading systems of the institutions

E PAMPLON01	D JENA01	E PAMPLON01	D JENA01
9.0-10	Matrícula de Honor	A+	Top Qualification in class or Subject
9.0-10	Sobresaliente	A	
7.0-8.9-	Notable	B	
5.0-6.9	Aprobado	C-D	
0-4.9	Suspenso	FX-F	

## D JENA01:

Grades (according to local grading scale):

German grade	verbal definition
1.0 to 1.5	very good (a performance much better than the average demands)
1.6 to 2.5	good (a performance better than the average demands)
2.6 to 3.5	satisfactory (a performance equivalent to the average demands)
3.6 to 4.0	sufficient (performance meets the minimum criteria)
4.1 to 5.0	fail (a performance not sufficient to the average demands because of considerable shortcomings)

[http://www.uni-jena.de/Internationales/Studium\\_in\\_Jena-p-228002/Kurzzeitstudium/ECTS\\_Informationen.html](http://www.uni-jena.de/Internationales/Studium_in_Jena-p-228002/Kurzzeitstudium/ECTS_Informationen.html)

## 2. Visa

The sending and receiving institutions will provide assistance, when required, in securing visas for incoming and outbound mobile participants, according to the requirements of the Erasmus Charter for Higher Education.

Information and assistance can be provided by the following contact points and information sources:

Institution	Contact details (email, phone)	Website for information
E PAMPLON01	<a href="mailto:aruize@unav.es">aruize@unav.es</a> Phone: +34 948 42 56 00	<a href="http://www.unav.edu/web/relaciones-internacionales">http://www.unav.edu/web/relaciones-internacionales</a>
D JENA 01	<a href="mailto:international@uni-jena.de">international@uni-jena.de</a> 0049 3641 931166	<a href="http://www.uni-jena.de/en/guide_guest_studies_FAQ.html">http://www.uni-jena.de/en/guide_guest_studies_FAQ.html</a> non-EU-nationals will have to apply for student visa before or after arrival

## 3. Insurance

The sending and receiving institutions will provide assistance in obtaining insurance for incoming and outbound mobile participants, according to the requirements of the Erasmus Charter for Higher Education.

The receiving institution will inform mobile participants of cases in which insurance cover is not automatically provided. Information and assistance can be provided by the following contact points and information sources:

Institution	Contact details (email, phone)	Website for information
E PAMPLON01	<a href="mailto:aruize@unav.es">aruize@unav.es</a> Phone: +34 948 42 56 00	<a href="http://www.unav.edu/asistenciasanitaria">http://www.unav.edu/asistenciasanitaria</a>
D JENA 01	<a href="mailto:international@uni-jena.de">international@uni-jena.de</a>	<a href="http://www.uni-">http://www.uni-</a>

	0049 3641 931166	<a href="http://jena.de/en/guide_quest_studies_FAQ.html">jena.de/en/guide_quest_studies_FAQ.html</a> accepted insurances: European Health Insurance Cards or German public student HI
--	------------------	--


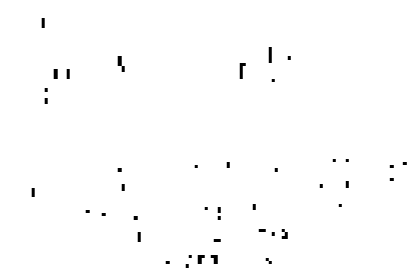
#### 4. **Housing**

The receiving institution will guide incoming mobile participants in finding accommodation, according to the requirements of the Erasmus Charter for Higher Education.

Information and assistance can be provided by the following persons and information sources:

Institution	Contact details (email, phone)	Website for information
E PAMPLON01	<a href="mailto:aruize@unav.es">aruize@unav.es</a> Phone: +34 948 42 56 00	<a href="http://www.unav.edu/web/admision-y-ayudas/alojamiento/tipos">http://www.unav.edu/web/admision-y-ayudas/alojamiento/tipos</a>
D JENA 01	<a href="mailto:international@uni-jena.de">international@uni-jena.de</a> 0049 3641 931166	<a href="http://www.uni-jena.de/en/guide_quest_studies_FAQ.html">http://www.uni-jena.de/en/guide_quest_studies_FAQ.html</a> <a href="http://www.stw-thueringen.de/english/housing/index.html">http://www.stw-thueringen.de/english/housing/index.html</a> Deadlines: January 31 <sup>st</sup> , July 31 <sup>st</sup>

#### G. SIGNATURES OF THE INSTITUTIONS (legal representatives)

Institution	Name, function	Date	Signature <sup>1</sup>
E PAMPLON01	Dr. Ignacio López Goñi Dean	10 Feb 2014	
D JENA 01	Sandra Döhler Departmental Coordinator Faculty of Biology and Pharmacy	11 Feb 2014	

<sup>1</sup> Scanned signatures are accepted

**Socrates Programme: HIGHER EDUCATION (ERASMUS)  
Bilateral Agreement for the period 2009-2012**

<b>between</b> (institution and ID code)	<b>University of Navarra</b> E- PAMPLON 01	
<b>Institutional Co-ordinator</b> (name, address, phone, fax, e-mail)	Dr.M. Pilar Lostao Crespo - Universidad de Navarra - Facultad de Ciencias, Edificio de Investigación - 31080 Pamplona-España. Tel.: +34 948 42 56 00. Fax: +34 948 42 57 49. E-mail: pilostao@gen.navarra.es	
<b>Contact Person</b> (name, address, phone, fax, e-mail)	Ainhoa Ruiz de Erenchun Lasa - Universidad de Navarra Edificio de Ciencias - 31080 Pamplona - España. Tel.: + 34 948 42 56 00 Fax: +34 948 42 57 40 E-mail: ainhoa.ruiz@unav.es	
<b>and</b> (institution and ID code)	<b>University of Latvia</b> <b>LV RIGA51</b>	
<b>Institutional Co-ordinator</b> (name, address, phone, fax, e-mail)	Ms. Natalija Ivanova LLP/SOCRATES Co-ordinator Raina bulv. 18. Riga 1586. Latvia	tel. +371-6-7034335 fax: +371-6-7243091 e-mail natalija.ivanova@lu.lv
<b>Departmental Co-ordinator</b> (name, address, phone, fax, e-mail)	Dr. Līga Ozolina-Moll Faculty of Biology Kronvalda Bulvaris 4 LV-1586 Riga Latvia	tel. +371-6-7034870 fax: 371 6703 4862 e-mail: lgaozol@latnet.lv

full legal name of the institutions in the original language and ERASMUS ID-code

The above parties agree to cooperate in the activities shown below within the SOCRATES programme. Both parties agree to abide by the principles and conditions set out in the SOCRATES Guidelines for Applicants 2009, the IC application forms for the academic year 2009/2010 and, if the application is successful, the financial agreement. Both parties undertake to abide by the mutually agreed terms of this cooperation agreement.



**OM/S: Student Mobility**

ERASMUS Subject Area		Level			Country		Total number	
Code	Subject Area	Under-graduate	Post-graduate	Doctoral	From	To	Students	Total number of months
13.0	Natural Sciences	X	X	X	LV	ESP	2	10
13.0	Natural Sciences							

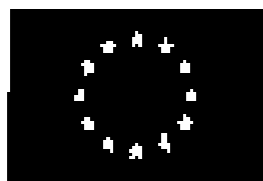
**OM/T: Teaching staff mobility**

Subject-Area Code	Topic(s) taught	Name of staff member	Home Country	Host country	Duration in number of weeks	Number of teaching hours per week
13.0	Natural Science	NN	LV	ESP	1	8
13.0	Natural Science					

**Signatures of the authorised representatives of both institutions**

Name of institution <b>University of Navarra</b>	Name of institution <b>University of Latvia</b>
Name and status of representative <b>Prof. Dr. D. Ignacio López Cortés</b> <b>Dean</b>	Name and status of representative <b>Asoc. prof. Uldis Kondratovičs</b> <b>Dean</b> <b>Faculty of Biology</b>
Signature 	Signature 
Date 13/02/2009	Date 24.02.2009

Erasmus  
01/10/2011



## Erasmus+ Programme

### Key Action 1

#### - Mobility for learners and staff - Higher Education Student and Staff Mobility Inter-institutional agreement 2014-2021 between programme countries

The institutions named below agree to cooperate for the exchange of students and/or staff in the context of the Erasmus+ programme. They commit to respect the quality requirements of the Erasmus Charter for Higher Education in all aspects related to the organisation and management of the mobility, in particular the recognition of the credits awarded to students by the partner institution.

#### A. Information about higher education institutions

Name of the institution	Erasmus code	Contact details (email, phone)	Website
Universidad de Navarra	E PAMPLON01	Administrative contact: Ms Ainhoa Ruiz de Erenchun Phone: +34 948 42 56 00 e-mail: <a href="mailto:aruize@unav.es">aruize@unav.es</a>	<a href="http://www.unav.edu/web/facultad-de-ciencias/international">http://www.unav.edu/web/facultad-de-ciencias/international</a>
		Departmental contact: Dr Eduardo Ansorena Biochemistry Phone: +34 948 42 56 00 e-mail: <a href="mailto:eansorena@unav.es">eansorena@unav.es</a> Dr. David Galicia e-mail: <a href="mailto:dgalicia@unav.es">dgalicia@unav.es</a>	
INSTITUT NATIONAL POLYTECHNIQUE DE TOULOUSE (INPT-ENSIACET, INPT-ENSAT, INPT-ENSEEIH)	F TOULOUS28	Joëlle COURBIERES, Director of International Relations Office INPT 6 Allée Emile Monso – BP 34038 F- 31029 TOULOUSE Cedex 4 Phone : +33 5 34 32 30 00 Fax : + 33 5 34 32 31 83 E-mail : <a href="mailto:joelle.courbieres@inp-toulouse.fr">joelle.courbieres@inp-toulouse.fr</a>	
Institut National Polytechnique de Toulouse – Ecole Nationale Supérieure des Ingénieurs en Arts Chimiques et Technologiques	F TOULOUS28	Prof. Carlos VACA GARCIA, Head of International Relations Office INPT-ENSIACET 4 Allée E. Monso – BP 44362 F- 31030 TOULOUSE Cedex 4 Phone : 00 33 5 34 32 33 49 Fax : 00 33 5 34 32 33 99 Email: <a href="mailto:Carlos.VacaGarcia@ensiacet.fr">Carlos.VacaGarcia@ensiacet.fr</a>	<a href="http://www.ensiacet.fr">http://www.ensiacet.fr</a>

### C. Recommended language skills

The sending institution, following agreement with the receiving institution, is responsible for providing support to its nominated candidates so that they can have the recommended language skills at the start of the study or teaching period:

Receiving institution	Area code [ISCED]	Language of instruction 1	Language of instruction 2	Recommended language of instruction level	
				Student Mobility for Studies	Staff Mobility for Teaching
E PAMPLON 01	0511	Spanish	English	B1	
	0512				
	0531				
F TOULOUSE 28	0511	French	French	B1	B1
	0512				
	0531				

For more details on the language of instruction recommendations, see the course catalogue of each institution.

### D. Additional requirements

E PAMPLON 01: <http://www.unav.edu/web/facultad-de-ciencias/international>

F TOULOUSE 28:

### E. Calendar

1. Applications/information on nominated students must reach the receiving institution by:

Receiving institution	Autumn term* [month]	Spring term* [month]
E PAMPLON01	Nomination deadline: 1st June	Nomination Deadline: 1st November
F TOULOUSE 28	Nomination deadline: 1st June	Nomination Deadline: 1st November

2. The receiving institution will send its decision within 4 (four) weeks.

F TOULOUSE 28 :

3. A Transcript of Records will be issued by the receiving institution no later than 5 (five) weeks after the assessment period has finished at the receiving HEI.

4. Termination of the agreement

In the event of unilateral termination, a notice of at least one academic year should be given. Neither the European Commission nor the National Agencies can be held responsible in case of a conflict.

**B. Mobility numbers per academic year**

The partners commit to amend the table below in case of changes in the mobility data by no later than the end of January in the preceding academic year.

FROM	TO	Area code [ISCED]	Subject area name	Study cycle 1 <sup>st</sup> , 2 <sup>nd</sup> , 3 <sup>rd</sup>	Number of student mobility periods	Student Mobility	
						Student Mobility for Studies Students x months	Student Mobility for Traineeships Students x months
F	ES	0511	Biology	1 <sup>st</sup> , 2 <sup>nd</sup> , 3 <sup>rd</sup>	2 students x5 months (=10 months)		
		0512	Biochemistry				
		0531	Chemistry				
ES	F	0511	Biology	1 <sup>st</sup> , 2 <sup>nd</sup> , 3 <sup>rd</sup>	2 students x 5 months (=10 months)		
		0512	Biochemistry				
		0531	Chemistry				
FROM	TO	Area code [ISCED]	Subject area name	Number of staff mobility periods	Staff Mobility		
					Staff Mobility for Teaching Weeks x hours	Staff Mobility for Training Weeks	
F	ES	0511	Biology	1 week or 8 hours			
		0512	Biochemistry				
		0531	Chemistry				
ES	F	0511	Biology	1 week or 8 hours			
		0512	Biochemistry				
		0531	Chemistry				

## F. Information

### 1. Grading systems of the institutions

Grade In Spanish Academic Record	Definition	Estimated ECTS Grade	Definition
9.0-10	Matrícula de Honor	A+	Top Qualification in class or Subject
9.0-10	Sobresaliente	A	
7.0-8.9-	Notable	B	
5.0-6.9	Aprobado	C-D	
0-4.9	Suspenso	FX-F	

#### **F-TOULOUS28**

The French grading system requires a minimum score of 10 to validate the Academic Unit (UE). It is a 20-point scale with the following honors:

10=correct,

12=satisfactory,

14=good, 16=very good,

18 and above=congratulations.

In practice, outstanding students get a score >15.

The European ECTS system initially divides students between pass and fail groups, and then assesses the performance of these two groups separately. Those obtaining passing grades are divided into five subgroups: the best 10% are awarded an A-grade, the next 25% a B-grade, the following 30% a C-grade, the following 25% a D-grade and the final 10% an E-grade.

Those who have not achieved a performance sufficient to allow a passing grade are divided into two subgroups: **FX (Fail - some more work required before credit can be awarded)** and **F (Fail - considerable further work is required).**

### 2. Visa

The sending and receiving Institutions will provide assistance, when required, in securing visas for incoming and outbound mobile participants, according to the requirements of the Erasmus Charter for Higher Education.

Information and assistance can be provided by the following contact points and information sources:

Institution	Contact details (email, phone)	Website for Information
-------------	-----------------------------------	-------------------------



E PAMPLON01	<a href="mailto:aruize@unav.es">aruize@unav.es</a> Phone: +34 948 42 56 00	<a href="http://www.unav.edu/web/relaciones-internacionales">http://www.unav.edu/web/relaciones-internacionales</a>
F TOULOUSE 28	<a href="mailto:internationaloffice@ensiacet.fr">internationaloffice@ensiacet.fr</a>	European students : <a href="http://www.haute-garonne.gouv.fr/Demarches-administratives/Immigration-et-integration?dmi_code=F21841">http://www.haute-garonne.gouv.fr/Demarches-administratives/Immigration-et-integration?dmi_code=F21841</a>  Not European students : <a href="http://www.haute-garonne.gouv.fr/Demarches-administratives/Immigration-et-integration?dmi_code=F16162">http://www.haute-garonne.gouv.fr/Demarches-administratives/Immigration-et-integration?dmi_code=F16162</a>

### 3. Insurance

The sending and receiving institutions will provide assistance in obtaining insurance for incoming and outbound mobile participants, according to the requirements of the Erasmus Charter for Higher Education.

The receiving institution will inform mobile participants of cases in which insurance cover is not automatically provided. Information and assistance can be provided by the following contact points and information sources:

Institution	Contact details (email, phone)	Website for information
E PAMPLON01	<a href="mailto:aruize@unav.es">aruize@unav.es</a> Phone: +34 948 42 56 00	<a href="http://www.unav.edu/asistenciasanitaria">http://www.unav.edu/asistenciasanitaria</a>
F TOULOUSE 28	<a href="mailto:internationaloffice@ensiacet.fr">internationaloffice@ensiacet.fr</a>	The insurance "civil liability" is compulsory. You can take it during the registration at INP Toulouse

### 4. Housing


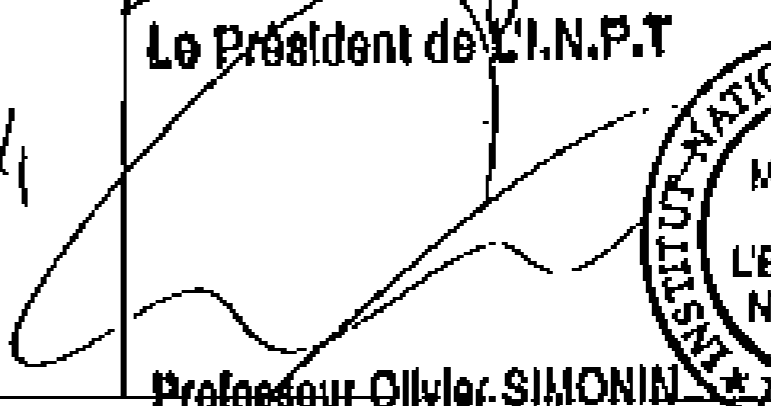
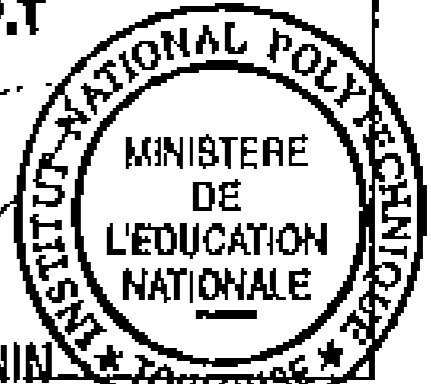
The receiving institution will guide incoming mobile participants in finding accommodation, according to the requirements of the Erasmus Charter for Higher Education.

Information and assistance can be provided by the following persons and information sources:

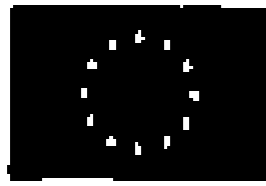
Institution	Contact details (email, phone)	Website for information
E PAMPLON01	<a href="mailto:aruize@unav.es">aruize@unav.es</a> Phone: +34 948 42 56 00	<a href="http://www.unav.edu/web/admision-y-ayudas/alojamiento/tipos">http://www.unav.edu/web/admision-y-ayudas/alojamiento/tipos</a>
F TOULOUSE 28	Contacts for dorms possibilities: <a href="mailto:internationaloffice@ensiacet.fr">internationaloffice@ensiacet.fr</a>	Practical student handbook Ariane <a href="http://www.univ-toulouse.fr/vie-etudiante/vie-pratique/guide-pratique-ariane">http://www.univ-toulouse.fr/vie-etudiante/vie-pratique/guide-pratique-ariane</a>

		General information on accommodation: <a href="http://en.univ-toulouse.fr/life/accomodation">http://en.univ-toulouse.fr/life/accomodation</a>
--	--	--

**G. SIGNATURES OF THE INSTITUTIONS (legal representatives)**

Institution	Name, function	Date	Signature <sup>1</sup>
E PAMPLON01	Dr. Ignacio López Goñi Dean		
F TOULOUSE 28	<b>Prof. Olivier SIMONIN</b> Président	14/01/14	<p>Le Président de l'I.N.P.T</p>  <p>Professeur Olivier SIMONIN</p> 

Erasmus+  
19.02.14



**Erasmus+ Programme**  
**Key Action 1**  
**- Mobility for learners and staff -**  
**Higher Education Student and Staff Mobility**  
**Inter-institutional agreement 2014-2021**  
**between programme countries**

The Institutions named below agree to cooperate for the exchange of students and/or staff in the context of the Erasmus+ programme. They commit to respect the quality requirements of the Erasmus Charter for Higher Education in all aspects related to the organisation and management of the mobility, in particular the recognition of the credits awarded to students by the partner institution.

**A. Information about higher education institutions**

Name of the institution	Erasmus code	Contact details (email, phone)	Website
Universidad de Navarra	E PAMPLON01	Administrative contact: Ms Ainhoa Rulz de Erenchun Phone: +34 948 42 56 00 e-mail: <a href="mailto:arulze@unav.es">arulze@unav.es</a>	<a href="http://www.unav.edu/web/facultad-de-ciencias/international">http://www.unav.edu/web/facultad-de-ciencias/international</a>
		Departmental contact: Dr Eduardo Ansorena Biochemistry Phone: +34 948 42 56 00 e-mail: <a href="mailto:eansorena@unav.es">eansorena@unav.es</a> Dr. David Galicia e-mail: <a href="mailto:dgalicia@unav.es">dgalicia@unav.es</a>	
University of Tromsø	N TROMSO 01	Tonje Merete Moe Institutional Erasmus Coordinator <a href="mailto:tonje.m.moe@uit.no">tonje.m.moe@uit.no</a> Telephone : +47 77 65 58 28	Course Catalogue: <a href="http://uit.no/studietilbud">http://uit.no/studietilbud</a>  Admission Exchange Student: <a href="http://en.uit.no/utdanning/art?p_documento_id=342479&amp;dim=179005">http://en.uit.no/utdanning/art?p_documento_id=342479&amp;dim=179005</a>

## B. Mobility numbers per academic year

The partners commit to amend the table below in case of changes in the mobility data by no later than the end of January in the preceding academic year.

FROM	TO	Area code [ISCED]	Subject area name	Study cycle 1 <sup>st</sup> , 2 <sup>nd</sup> , 3 <sup>rd</sup>	Number of student mobility periods	
					Student Mobility for Studies Students x months	Student Mobility for Transships Students x months
N	ES	051	Natural Sciences	1 <sup>st</sup> , 2 <sup>nd</sup> , 3 <sup>rd</sup>	5x10 (=50 months)	
ES	N	051	Natural Sciences	1 <sup>st</sup> , 2 <sup>nd</sup> , 3 <sup>rd</sup>	5x10 (=50 months)	
FROM	TO	Area code [ISCED]	Subject area name	Number of staff mobility periods		
				Staff Mobility for Teaching Weeks x hours	Staff Mobility for Training Weeks	
N	ES	051	Natural Sciences	5 days (1 person)	5 days (1 person)	
ES	N	051	Natural Sciences	5 days (1 person)	5 days (1 person)	

## C. Recommended language skills

The sending institution, following agreement with the receiving institution, is responsible for providing support to its nominated candidates so that they can have the recommended language skills at the start of the study or teaching period:

Receiving institution	Area code [ISCED]	Language of instruction 1	Language of instruction 2	Recommended language of instruction level	
				Student Mobility for Studies	Staff Mobility for Teaching
E PAMPLON 01	051				
N TROMSO 01	051	Norwegian	English	Norwegian taught courses: University exam in Norwegian, level III.  English taught courses: A good command of English.	B2

For more details on the language of instruction recommendations, see the course catalogue of each institution.

## D. Additional requirements

E PAMPLON 01: <http://www.unav.edu/web/facultad-de-ciencias/international>

- N TROMSO 01:

UIT- The Arctic University of Norway offers support to students and staff with a special need or disability:  
<http://en.uit.no/startside>

## E. Calendar

1. Applications/information on nominated students must reach the receiving institution by:

Receiving institution	Autumn term* [month]	Spring term* [month]
E PAMPLON01	Nomination deadline: 1st June	Nomination Deadline: 1st November
N TROMSO 01	April 15 <sup>th</sup>	October 1 <sup>st</sup>

2. The receiving institution will send its decision within 4 (four) weeks.

3. A Transcript of Records will be issued by the receiving institution no later than 5 (five) weeks after the assessment period has finished at the receiving HEI.

4. Termination of the agreement

In the event of unilateral termination, a notice of at least one academic year should be given. Neither the European Commission nor the National Agencies can be held responsible in case of a conflict.

## F. Information

E PAMPLON01

### 1. Grading systems of the institutions

E PAMPLON 01 Grade In Spanish Academic Record	Definition	Estimated ECTS Grade	Definition
9.0-10	Matrícula de Honor	A+	Top Qualification In class or Subject
9.0-10	Sobresaliente	A	
7.0-8.9-	Notable	B	
5.0-6.9	Aprobado	C-D	
0-4.9	Suspenso	FX-F	

N TROMSO 01

N Tromsø uses the following grading system:

Grade	Description	Evaluation criteria
A	Excellent	An excellent performance, clearly outstanding. The candidate demonstrates excellent judgement and a high degree of independent thinking.
B	Very good	A very good performance. The candidate demonstrates sound judgement and a very good degree of independent thinking.
C	Good	A good performance in most areas. The candidate demonstrates a reasonable degree of judgement and independent thinking in the most important areas.
D	Satisfactory	A satisfactory performance, but with significant shortcomings. The candidate demonstrates a limited degree of judgement and independent thinking.

E	Sufficient	A performance that meets the minimum criteria, but no more. The candidate demonstrates a very limited degree of judgement and independent thinking.
F	Fail	A performance that does not meet the minimum academic criteria. The candidate demonstrates an absence of both judgement and independent thinking.

## **2. Visa**

The sending and receiving institutions will provide assistance, when required, in securing visas for incoming and outbound mobile participants, according to the requirements of the Erasmus Charter for Higher Education.

Information and assistance can be provided by the following contact points and information sources:

Institution	Contact details (email, phone)	Website for information
E PAMPLON01	<a href="mailto:aruize@unav.es">aruize@unav.es</a> Phone: +34 948 42 56 00	<a href="http://www.unav.edu/web/relaciones-internacionales">http://www.unav.edu/web/relaciones-internacionales</a>
N TROMSO 01	<a href="mailto:international@uit.no">international@uit.no</a>	<a href="http://en.uit.no/utdanning/art?p_document_id=342461&amp;dirn=179015">http://en.uit.no/utdanning/art?p_document_id=342461&amp;dirn=179015</a>

## **3. Insurance**

The sending and receiving institutions will provide assistance in obtaining insurance for incoming and outbound mobile participants, according to the requirements of the Erasmus Charter for Higher Education.

The receiving institution will inform mobile participants of cases in which insurance cover is not automatically provided. Information and assistance can be provided by the following contact points and information sources:

Institution	Contact details (email, phone)	Website for information
E PAMPLON01	<a href="mailto:aruize@unav.es">aruize@unav.es</a> Phone: +34 948 42 56 00	<a href="http://www.unav.edu/asistencia sanitaria">http://www.unav.edu/asistencia sanitaria</a>
N TROMSO 01	<a href="mailto:international@uit.no">international@uit.no</a>	Students at the University of Tromsø are insured only against student related incidents. Students are recommended to bring their European health card. See also <a href="http://www.uit.no/english/studies/new-student/health-insurance/">www.uit.no/english/studies/new-student/health-insurance/</a> This info is valid for all in Norway

## **4. Housing**



The receiving institution will guide incoming mobile participants in finding accommodation, according to the requirements of the Erasmus Charter for Higher Education.

Information and assistance can be provided by the following persons and information sources:

Institution	Contact details (email, phone)	Website for information
-------------	-----------------------------------	-------------------------

E PAMPLON01	<a href="mailto:aruize@unav.es">aruize@unav.es</a> Phone: +34 948 42 56 00	<a href="http://www.unav.edu/web/admision-y-ayudas/alojamiento/tipos">http://www.unav.edu/web/admision-y-ayudas/alojamiento/tipos</a>
N TROMSO 01	Teorifagsbygget hus 2, Universitetsvelen 29, 9037 Tromsø +47 77 64 90 30 <a href="mailto:bolg@sito.uit.no">bolg@sito.uit.no</a>	<a href="http://www.sito.no/en/housing">http://www.sito.no/en/housing</a> Please apply immediately after nomination.

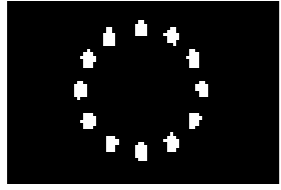
**G. SIGNATURES OF THE INSTITUTIONS (legal representatives)**

Institution	Name, function	Date	Signature <sup>1</sup>
E PAMPLON01	Dr. Ignacio López Goñi Dean	05.02.14	
N TROMSO 01	Ms. Tonje Merete Moe Erasmus Inst. Coordinator	04.02.14	



14.02.11

ROMA NAVARRA



### Erasmus+ Programme

#### Key Action 1 – Mobility for learners and staff – Higher Education Student and Staff Mobility

#### Inter-institutional agreement 2014-2017

#### between programme countries

The institutions named below agree to cooperate for the exchange of students and/or staff in the context of the Erasmus+ programme. They commit to respect the quality requirements of the Erasmus Charter for Higher Education in all aspects related to the organisation and management of the mobility, in particular the recognition of the credits awarded to students by the partner institution.

#### A. Information about higher education Institutions

Name of the institution	Erasmus code	Institutional Contact details (name, address, phone, fax, email)	Subject Area Contact details (name, address, phone, fax, email)	Website (eg. of the course catalogue)
SAPIENZA - UNIVERSITA' DI ROMA	I ROMA01	Rector's Delegate for International Mobility and Erasmus Institutional Coordinator LUCIANO SASO		<a href="http://en.uniroma1.it/">http://en.uniroma1.it/</a>
Scienze matematiche, fisiche e naturali		Academic Coordinator FRANCO DECKER Dipartimento di Chimica (Nuovo Edificio) P.le A. Moro, 5 00185 Roma Tel: +39 06 49913351 , E-mail: franco.decker@uniroma1.it, Fax: +39 6 49912812 Administrative Officer SIMONA ROMANO Presidenza Facolta' SMFN- Palazzo Segreteria Studenti III C P.le A.Moro, 5 00185 Roma Tel: +39 06 4991 2398 , Fax: +39 06 4991 2812 , E-mail: erasmussmfn@uniroma1.it		
			Agreement Promoter Maria Lina Bernardini Dipartimento di Biologia e Biotecnologie "Charles Darwin" Tel: +39 06 49917579 - 4991 7854 , E-mail: MariaLina.Bernardini@uniroma1.it, Fax: +39 06 49917594	
UNIVERSIDAD DE NAVARRA	E PAMPLON01	Ainhoa Ruiz de Erenchun Administrative Responsible e-mail: <a href="mailto:aruize@unav.es">aruize@unav.es</a> Phone: +34 948 42 56 00	Eduardo Ansorena Biology Academic Coordinator e-mail: <a href="mailto:earnsorena@unav.es">earnsorena@unav.es</a> David Galicia Biochemistry Academic Coordinator	<a href="http://www.unav.edu/web/facultad-de-ciencias/internacional/">http://www.unav.edu/web/facultad-de-ciencias/internacional/</a>



			e-mail: <a href="mailto:dgalicra@unav.es">dgalicra@unav.es</a> Phone: +34 948 42 56 00	
--	--	--	---	--

### B. Mobility numbers per academic year

The number of students each institution will send may by no means exceed the number of students mentioned in this agreement. More specifically shorter periods of stay do not allow for the sending of more students, i.e. on an exchange of 1 student for 10 months, a partner cannot send 2 students for 5 months, not even if their stay covers different semesters. Each party will take this into consideration when organizing students selection.

FROM [Erasmus code of the sending institution]	TO [Erasmus code of the receiving institution]	Subject area code [ISCED]	Subject area name	Study cycle [short cycle, 1 <sup>st</sup> , 2 <sup>nd</sup> or 3 <sup>rd</sup> ]	Number of students for Studies	
					Total number of students	Months (each) Min. 3 – max 12
I ROMA01	E PAMPLON01	0511	Biology	1, 2	1	6
I ROMA01	E PAMPLON01	0522	Natural environments and wildlife	1	1	6
E PAMPLON01	I ROMA01	0511 0513	Biology Biochemistry	1, 2, 3	5	9

FROM [Erasmus code of the sending institution]	TO [Erasmus code of the receiving institution]	Subject area code [ISCED]	Subject area name	Number of staff mobility for Teaching		
				Number of staff members	Duration in days per member (min. 2)	Number of teaching hours per member (Min. 8)

### Termination and modification of the agreement

In case of changes, the partners can amend the agreement (part B) and/or the attached info sheet data, which form an integral part of the agreement, at one academic year written notice, by sending an email to the institutional contact listed in part A. This means that a unilateral decision to modify the agreement notified to the other party by 1 September 20XX will only take effect as of 1 September 20XX+1. Only in case of change of part B the drawing up/stipulation of a new agreement is required.

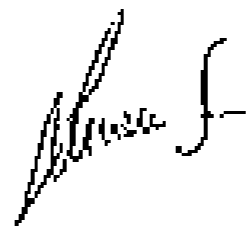
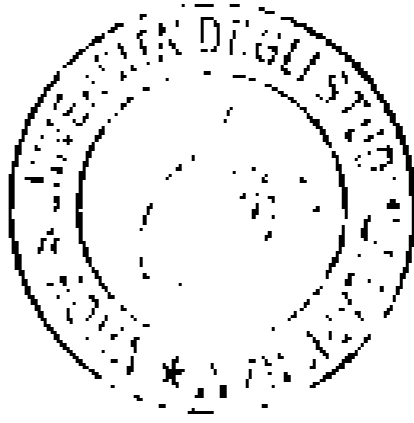
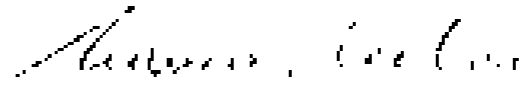

The agreement may be terminated by either side at one academic year written notice by sending an email to the institutional contact listed in part A. This means that a unilateral decision to discontinue the exchanges notified to the other party by 1 September 20XX will only take effect as of 1 September 20XX+1.

The participants already nominated by their home university at the date of notice shall be permitted to complete the program.

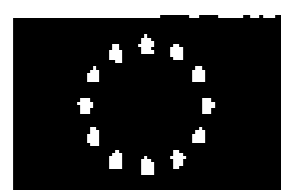
Neither the European Commission nor the National Agencies can be held responsible in case of a conflict.

### C. SIGNATURES OF THE INSTITUTIONS (legal representatives)

Institution [Erasmus code]	Name, function	Date	Signature[1]
-------------------------------	----------------	------	--------------

I ROMA01	LUCIANO SASO Rector's Delegate for International Mobility and Erasmus Institutional Coordinator		 
I ROMA01	FRANCO DECKER Academic Coordinator		
I ROMA01	Maria Lina Bernardini Agreement Promoter		
E PAMPLON01	IGNACIO LÓPEZ GOÑI Dean - School of Sciences	05/02/14	

[1] Scanned signatures are accepted



Erasmus+

ERASMUS

11.02.11



# Erasmus+ Programme

**Key Action 1**  
**– Mobility for learners and staff –**  
**Higher Education Student and Staff Mobility**

**Inter-institutional agreement**  
**2014-2020**

**between programme countries**

The institutions named below agree to cooperate for the exchange of students and/or staff in the context of the Erasmus+ programme. They commit to respect the quality requirements of the Erasmus Charter for Higher Education in all aspects related to the organisation and management of the mobility, in particular the recognition of the credits awarded to students by the partner institution.

## A. Information about higher education institutions

<b>Name of the institution</b>	<b>Erasmus code</b>	<b>Institutional Contact details (name, address, phone, fax, email)</b>	<b>Subject Area Contact details (name, address, phone, fax, email)</b>	<b>Website (eg. of the course catalogue)</b>
SAPIENZA - UNIVERSITA' DI ROMA	I ROMA01	Rector's Delegate for International Mobility and Erasmus Institutional Coordinator LUCIANO SASO		<a href="http://en.uniroma1.it/">http://en.uniroma1.it/</a>
Scienze matematiche, fisiche e naturali		Academic Coordinator FRANCO DECKER Dipartimento di Chimica (Nuovo Edificio) P.le A. Moro, 5 00185 Roma Tel: +39 06 49913351 , E-mail: franco.decker@uniroma1.it, Fax: +39 6 49912812 Administrative Officer SIMONA ROMANO Presidenza Facolta' SMFN- Palazzo Segreteria Studenti III C P.le A.Moro, 5 00185 Roma Tel: +39 06 4991 2398 , Fax: +39 06 4991 2812 , E-mail: erasmussmfn@uniroma1.it		

			Agreement Promoter FRANCO DECKER Dipartimento di Chimica (Nuovo Edificio) P.le A. Moro, 5 00185 RomaTel: +39 06 49913351 , E-mail: franco.decker@uniroma1.it, Fax: +39 6 49912812	
UNIVERSIDAD DE NAVARRA	E PAMPLON01	Ainhoa Ruiz de Erenchun Administrative Responsible e-mail: <a href="mailto:aruize@unav.es">aruize@unav.es</a> Phone: +34 948 42 56 00	Gustavo González Academic Coordinator e-mail: <a href="mailto:gaitano@unav.es">gaitano@unav.es</a> Phone: +34 948 42 56 00	<a href="http://www.unav.edu/web/facultad-de-ciencias/international">http://www.unav.edu/web/facultad-de-ciencias/international</a>

## B. Mobility numbers per academic year

The number of students each institution will send may by no means exceed the number of students mentioned in this agreement. More specifically shorter periods of stay do not allow for the sending of more students, i.e. on an exchange of 1 student for 10 months, a partner cannot send 2 students for 5 months, not even if their stay covers different semesters. Each party will take this into consideration when organizing students selection.

FROM [Erasmus code of the sending institution]	TO [Erasmus code of the receiving institution]	Subject area code [ISCED]	Subject area name	Study cycle [short cycle, 1 <sup>st</sup> , 2 <sup>nd</sup> or 3 <sup>rd</sup> ]	Number of students for Studies	
					Total number of students	Months (each) Min. 3 – max 12
I ROMA01	E PAMPLON01	0531	Chemistry	1, 2, 3	1	9
E PAMPLON01	I ROMA01	0531	Chemistry	1, 2, 3	4	9

FROM [Erasmus code of the sending institution]	TO [Erasmus code of the receiving institution]	Subject area code [ISCED]	Subject area name	Number of staff mobility for Teaching		
				Number of staff members	Duration in days per member (min. 2)	Number of teaching hours per member (Min. 8)

## Termination and modification of the agreement





In case of changes, the partners can amend the agreement (part B) and/or the attached info sheet data, which form an integral part of the agreement, at one academic year written notice, by sending an email to the institutional contact listed in part A. This means that a unilateral decision to modify the agreement notified to the other party by 1 September 20XX will only take effect as of 1 September 20XX+1. Only in case of change of part B the drawing up/stipulation of a new agreement is required.

The agreement may be terminated by either side at one academic year written notice by sending an email to the institutional contact listed in part A. This means that a unilateral decision to discontinue the exchanges notified to the other party by 1 September 20XX will only take effect as of 1 September 20XX+1.

The participants already nominated by their home university at the date of notice shall be permitted to complete the program.

Neither the European Commission nor the National Agencies can be held responsible in case of a conflict.

**C. SIGNATURES OF THE INSTITUTIONS (legal representatives)**

Institution [Erasmus code]	Name, function	Date	Signature[1]
I ROMA01	LUCIANO SASO Rector's Delegate for International Mobility and Erasmus Institutional Coordinator		 
I ROMA01	FRANCO DECKER Academic Coordinator		
I ROMA01	FRANCO DECKER Agreement Promoter		
E PAMPLON01	IGNACIO LÓPEZ GOÑI Dean - School of Sciences	05/02/14	

(1) Scanned signatures are accepted

**CONVENIO DE COTUTELA INTERNACIONAL DE TESIS entre la  
UNIVERSIDAD VICTOR SEGALEN BORDEAUX 2 (FRANCIA) y la  
UNIVERSIDAD DE NAVARRA (ESPAÑA)**

VISTA la resolución del 7 de agosto de 2006 relativa a las modalidades de depósito, firma, reproducción, difusión y archivo de tesis o de trabajos presentados para la defensa con vistas al doctorado;

VISTA la resolución del 7 de agosto de 2006 relativa a la formación doctoral;

VISTO el decreto nº 202-482 del 8 de abril de 2002 que incluye la aplicación de la construcción del espacio europeo de enseñanza superior al sistema francés de enseñanza superior, modificado por el decreto nº 2004-703 del 13 de julio de 2004;

VISTA la resolución del 6 de enero de 2005 relativa a la cotutela internacional de tesis;

VISTA la deliberación del Consejo Científico de la Universidad Victor Segalen Bordeaux 2 de fecha 5 de julio de 2005.

VISTO el Real Decreto 1393/2007 del Ministerio de Educación regulador de los estudios de Doctorado en España

\*\*\*\*\*

Conforme a la resolución ministerial del 6 de enero de 2005 anteriormente mencionada, relativa a la cotutela internacional de tesis entre instituciones de enseñanza superior francesas y extranjeras, con vistas a reforzar la dimensión internacional de las escuelas doctorales y a favorecer la movilidad de doctorandos en espacios científicos y culturales diferentes, y al RD 1393/2007.

**se establece el presente convenio entre:**

La UNIVERSIDAD VICTOR SEGALEN BORDEAUX 2  
France  
146, rue Léon-Saignat-33076 Bordeaux cedex  
Representada por su Presidente, Profesor Manuel TUNON DE LARA

**Y**

La UNIVERSIDAD DE NAVARRA  
España  
Campus Universitario 31080 Pamplona

representada por su Rector, Profesor Ángel José GÓMEZ MONTORO)

**El presente convenio recoge las instrucciones concernientes a la formación de:**

**D. Johann David MARTÍNEZ LÜSCHER**  
Nacido el 4/12/1984 en Pamplona  
de nacionalidad española y estadounidense

**Titular de Master de Investigación**

las condiciones de admisión, inscripción y defensa se rigen por la resolución del 7 de agosto de 2006, y por el RD 1393/2007, teniendo en cuenta las particularidades precisadas a continuación.

### **Artículo 1: Inscripción**

El doctorando deberá inscribirse obligatoriamente en las dos instituciones al comienzo de cada curso universitario.

**D. Johann David MARTÍNEZ LÜSCHER** se inscribirá en el Doctorado de las universidades Bordeaux 1 y 2, mención Ciencias, Tecnologías, Salud, opción Biología Vegetal a partir del curso universitario 2010-2011 en la Universidad Victor Segalen Bordeaux 2 (Francia) y en el Doctorado mención Biología y Medioambiente de la Universidad de Navarra (España).

El tema de tesis presentado por el doctorando es: "Effect of UV-B radiation on the physiology of grapevine and the synthesis of berry phenolic compounds"

### **Artículo 2: Derechos de inscripción y de escolaridad**

El doctorando deberá inscribirse administrativamente cada curso en las dos universidades, pero solo abonará los derechos de inscripción en aquella en la cual haya efectuado su estancia de estudios y de investigación en función de los periodos de trabajo definidos en el artículo 4. En el último curso de estudios, los derechos de inscripción serán abonados en la institución en la que se vaya a defender la tesis.

El pago de los derechos se efectuará de la siguiente manera:

- Universidad de Navarra, curso 2010-2011
- Universidad Victor Segalen Bordeaux 2, curso 2011-2012
- Universidad Victor Segalen Bordeaux 2, curso 2012-2013
- Universidad de Navarra, curso 2013-2014

### **Artículo 3: Directoras o Directores de tesis**

El doctorando efectuará la escolaridad e investigación bajo la responsabilidad conjunta de una directora o un director de tesis en cada una de las dos instituciones, que se comprometen a ejercer plenamente la responsabilidad de sus funciones.

En la Universidad Victor Segalen Bordeaux 2, el director de la tesis es,

Dr. Eric Gomès, profesor, Universidad Bordeaux I  
Laboratorio: UMR 1287 "Fecofisiología y Genómica Funcional de la Vid"

En la Universidad de Navarra, la directora de tesis es:

Dra. Inmaculada Pascual Elizalde, profesora, Universidad de Navarra  
Laboratorio: Biología Vegetal, Sección Biología Vegetal

#### Artículo 4: Escolaridad y Tesis

La duración previsible de la escolaridad y de la investigación del doctorando es de **cuatro años**.

El doctorando efectuará su escolaridad y sus trabajos de investigación en **alternancia entre las dos instituciones**, por períodos determinados de común acuerdo entre los directores de tesis según las siguientes modalidades:

#### Períodos previsibles en la Universidad Victor Segalen Bordeaux 2

Cursos	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar	Abril	May	Jun	Jul	Ago	Sept
2010-2011	---	---	-					---			---	
2011-2012	x	x	x	x							---	x
2012-2013	x	x	x	x				x	x	x	---	x
2013-2014	x	x	x	x				x	x	x	---	

#### Períodos previsibles en la Universidad de Navarra

Cursos	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar	Abril	May	Jun	Jul	Ago	Sept
2010-2011	---	---	x	x	x	x	x	x	x	x	---	x
2011-2012					x	x	x	x	x	x	---	
2012-2013					x	x	x				---	
2013-2014					x	x	x				---	Defensa

Todo cambio deberá ser autorizado por los directores de la tesis.

#### Artículo 5: Cobertura social y responsabilidad civil

El doctorando debe obligatoriamente justificar su cobertura social y suscribir un seguro de responsabilidad civil según las siguientes modalidades:

- Responsabilidad civil suscrita por el doctorando (*adjuntar el certificado del seguro*)
- Adhesión a la Seguridad Social en régimen de estudiante extranjero

Ambas instituciones y/o el doctorando llevarán a cabo todas las formalidades previas requeridas por la reglamentación en vigor en cada uno de los países socios, con el fin de garantizar, durante el período de estancia fuera de su país de origen, la extensión de sus derechos a la seguridad social y al régimen de accidentes de trabajo y enfermedades profesionales.



## **MODALIDADES PEDAGÓGICAS**

### **Artículo 6: Contrato de tesis**

El contrato de tesis de la Universidad Victor Segalen Bordeaux 2, firmado por los dos directores de tesis, será remitido al doctorando para su firma

### **Artículo 7: Adaptaciones**

En relación a las disposiciones previstas en el artículo 4 de la resolución del 6 de enero de 2005, se podrán aportar modificaciones a las reglas que rigen los estudios doctorales en cada uno de los países socios, en el caso de que éstas comporten incompatibilidades entre ellas sobre aspectos particulares.

Las derogaciones susceptibles de ser aportadas a las disposiciones de la resolución del 25 de abril de 2002 anteriormente mencionada, deberán ser convenidas de antemano, a proposición de los directores de la tesis, y sometidas al visto bueno del Director de la Escuela Doctoral que concierne a la Universidad de Bordeaux 2.

Toda modificación susceptible de ser incluida en este marco será objeto de un anexo al presente convenio, debidamente firmado por el conjunto de las partes.

### **Artículo 8: Defensa**

La tesis dará lugar a una defensa única, reconocida por las dos instituciones.

El tribunal para la defensa, designado por las dos instituciones, estará compuesto en base a una proporción equilibrada de miembros de cada institución de acuerdo a la resolución del 6 de enero de 2005 y al RD 1393/2007. En caso de desacuerdo sobre la composición del tribunal, la decisión será del Rector de la institución del país donde se vaya a defender la tesis. El número de miembros del tribunal no puede exceder de ocho.

El doctorando defenderá su tesis (defensa única) en la Universidad de Navarra.

A título provisional, la defensa tendrá lugar en septiembre de 2014.

La tesis será redactada en inglés y defendida en inglés y español.

El resumen de la tesis será redactado y presentado en francés, inglés y español.

### **Artículo 9: Protección y resultados derivados de los trabajos de investigación**

La protección del tema, el depósito, la firma y la reproducción de la tesis se efectuarán según la reglamentación en vigor de cada país.

La protección del tema de tesis, así como la publicación, la explotación y la protección de los resultados derivados de los trabajos de investigación del doctorando, están sujetos a la legislación en vigor y asegurados conforme a los procedimientos específicos de cada país comprometido en la presente cotutela.

#### **Artículo 10: Concesión del título**

Sobre la base de una única defensa, la Universidad Victor Segalen Bordeaux 2 y la Universidad de Navarra concederán, de forma simultánea, el "diplôme de Docteur" y el "título de Doctor", respectivamente.

Los diplomas o títulos de Doctor serán otorgados por las autoridades académicas competentes, bajo proposición conforme del tribunal, después de la defensa de la tesis y teniendo en cuenta el proceso verbal y el informe de defensa firmado por todos los miembros del tribunal.

En el "diplôme de Docteur" figurará una indicación de especialidad o de disciplina, el título de la tesis o títulos de los principales trabajos, la mención de la cotutela internacional, los nombres y títulos de los miembros del tribunal y la fecha de defensa y, si es el caso, la mención obtenida.

El doctorado otorgado en el marco de las presentes disposiciones será reconocido de pleno derecho en Francia y en España.

#### **Artículo 11: Condiciones de acogida**

La universidad de acogida se esforzará en ayudar al doctorando en la búsqueda de alojamiento.

El doctorando cuenta con financiación que asegura su movilidad en el marco del presente convenio:

- "Ayuda de la Asociación de Amigos de la Universidad de Navarra": beca los dos primeros años (13.130 €/año) y contrato los dos últimos años (15.150 €/año).

#### **Artículo 12: Modificación y rescisión**

Es responsabilidad del doctorando informar por escrito al Director de la escuela doctoral de los cambios aportados al presente convenio. En caso de cambio del director o directora de la investigación, se deberá establecer un nuevo convenio.


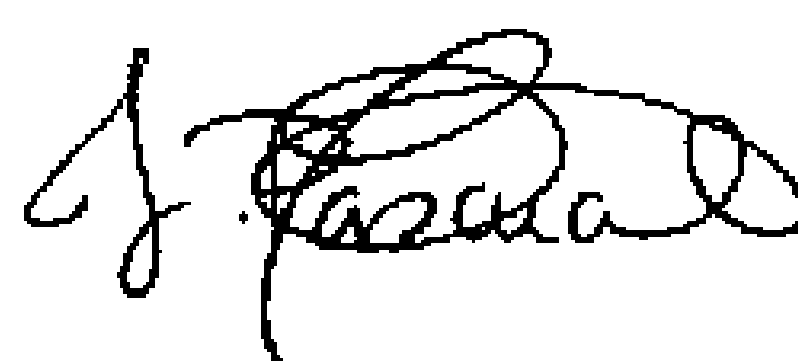
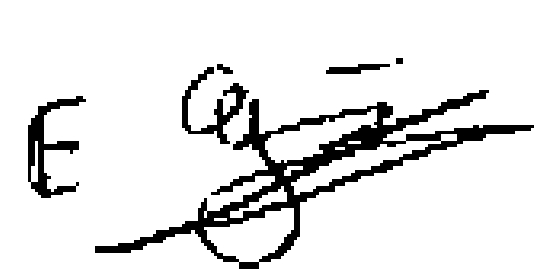



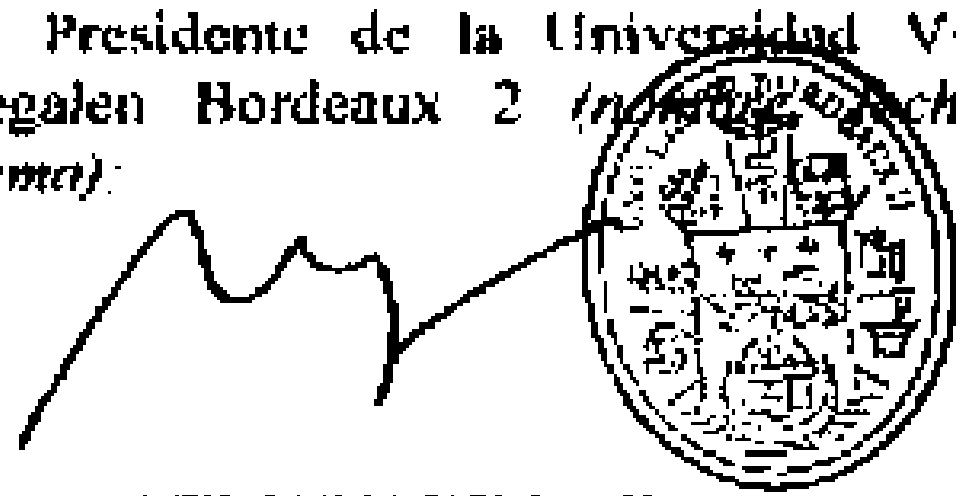
En caso de una modificación restringida del contenido de este convenio, se podrá proponer un artículo adicional por parte de la institución que haya tenido la iniciativa.

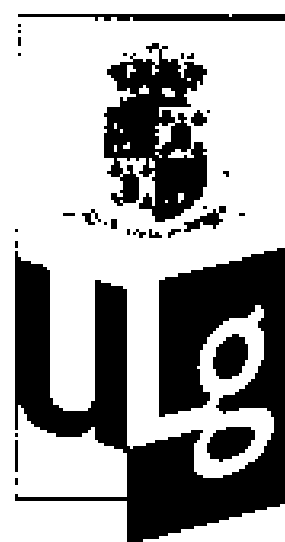
El convenio se rescindirá de pleno derecho en caso de ausencia de inscripción del doctorando, constatada por una u otra de las instituciones.

Igualmente, el convenio se rescindirá en caso de abandono durante el curso de la tesis por parte del doctorando. En este caso, el doctorando está obligado a informar a sus directores de investigación, así como a los Directores de las escuelas doctorales.

**Artículo 13: Firmas**

Con la firma del presente convenio, las partes toman conocimiento de las características, condiciones y consideraciones de las páginas precedentes y aceptan plenamente sus términos.

<p>El doctorando (<i>nombre, fecha y firma</i>):</p>  <p><b>Johann David MARTÍNEZ LÜSCHER</b> 9 de diciembre de 2010</p>	
<p><b>UNIVERSIDAD DE NAVARRA</b></p>	<p><b>UNIVERSIDAD Victor Segalen BORDEAUX 2</b></p>
<p>La Directora de la tesis (<i>nombre, fecha y firma</i>):</p>  <p><b>Inmaculada PASQUAL ELIZALDE</b> 9 de diciembre de 2010</p>	<p>El Director de la tesis (<i>nombre, fecha y firma</i>):</p>  <p><b>Eric GOMÈS</b> 3 de enero de 2011</p>
<p>El Vicerrector de Investigación de la Universidad de Navarra (<i>nombre, fecha y firma</i>):</p>  <p><b>Luis MONTUENGA BADÍA</b> 9 de diciembre de 2010</p>	<p>El Director de la Escuela doctoral (<i>nombre, fecha y firma</i>):</p>  <p><b>Roger MARTIAN</b> 14/1/2011</p>
<p>El Rector de la Universidad de Navarra (<i>nombre, fecha y firma</i>):</p>  <p><b>Ángel GÓMEZ MONTORO</b> 9 de diciembre de 2010</p>	<p>El Presidente de la Universidad Victor Segalen Bordeaux 2 (<i>nombre, fecha y firma</i>):</p>  <p><b>Manuel TUNON DE LARA</b> 14/1/2011</p>



**Université  
de Liège**

**Direction générale à l'enseignement et à la formation**

Réf : AEE/AA/MM/AFVS/bv/11777

Liège, le 30 septembre 2014

Monsieur.

Monsieur le Recteur me demande de vous informer que, sur proposition de la Faculté des Sciences, il vous décerne le titre honorifique de "Collaborateur de l'Université de Liège" pour l'année académique 2014-2015.

Conformément au règlement en application, ce mandat est presté à titre gracieux.

Il vous remercie déjà pour le temps que vous acceptez de consacrer à notre Institution.

Je vous prie d'agréer, Monsieur, mes salutations distinguées.


par délégation pour le Recteur B. RENTIER,  
M. MARCOURT

À Monsieur Jean BRAGARD  
Dept. of Physics and Applied Math.  
University of Navarra  
c/Irunlarrea s/n  
31080 Pamplona  
Spain

Luis Ariel Pugnaroni, Investigador Independiente de CONICET (Argentina), con lugar de trabajo en el Departamento de Ingeniería Mecánica de la Facultad Regional La Plata de la Universidad Tecnológica Nacional (Argentina) **expresa**

su consentimiento para participar en el proyecto "Clogging of Many-particle Systems in Confined Geometries" presentado por el Dr. Iker Zuriguel Ballaz ante el Ministerio de Economía y Competitividad (España).

Para que conste firma la presente en la ciudad de La Plata a los 26 días del mes de junio de 2014.



**Luis A. Pugnaroni**  
Consejo Nacional de Investigaciones Científica y Técnicas

Departamento de Ingeniería Mecánica  
Facultad Regional La Plata  
Universidad Tecnológica Nacional  
Av. 60 esq. 124 s/n, 1900 La Plata, Argentina

E-mail: [luis.pugnaroni@frlp.utn.edu.ar](mailto:luis.pugnaroni@frlp.utn.edu.ar)  
Tel/Fax: +54 221 4124392



---

**Daniel Ricardo Parisi, Investigador Adjunto del Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas (Argentina) y Profesor Adjunto del Instituto Tecnológico de Buenos Aires (Argentina) expresa**

su consentimiento para participar en el proyecto "Clogging of Many-particle Systems in Confined Geometries" presentado por el Dr. Iker Zuriguel Ballaz ante el Ministerio de Ciencia e Innovación (España).

Para que conste firma el presente en la ciudad de Buenos Aires, a los 24 días del mes de Junio de 2014.

A handwritten signature in black ink, appearing to read "D. Parisi", written over a horizontal line.

Dr. Daniel Ricardo Parisi  
CONICET-ITBA  
25 de Mayo 444, C.A. de Buenos Aires  
(1002) Argentina



**CONVENIO ESPECÍFICO ENTRE LA UNIVERSIDAD DE NAVARRA Y EL INSTITUTO ANDALUZ DEL PATRIMONIO HISTÓRICO, PARA EL DESARROLLO DE UN PROYECTO DE INVESTIGACIÓN SOBRE APLICACIONES DE LA CAL EN CONSERVACIÓN.**

---

En Sevilla, a 5 de marzo de 2014.

**REUNIDOS:**

De otra parte, Don Román Fernández-Baca Casares, director del **INSTITUTO ANDALUZ DEL PATRIMONIO HISTÓRICO** (en adelante IAPH), con domicilio en Sevilla, Isla de la Cartuja, calle Camino de los Descubrimientos s/n CP 41092, con C.I.F. Q-4100720D, en nombre y representación de dicha Institución, nombrado por Orden de la Consejera de Cultura de la Junta de Andalucía de 30 de junio de 2008. Actúa en virtud de las facultades que le atribuye el artículo 14.1 i) de los Estatutos aprobados por Decreto 75/2008, de 4 de marzo (BOJA núm 60, de 27 de marzo).

De una parte, D. Francisco Javier Mata Rodríguez, con DNI: 31.850.624-V, representante Legal de la **UNIVERSIDAD DE NAVARRA**, (en adelante UNAV) con C.I.F R3168001J y domicilio en Campus Universitario 31080 Pamplona (Navarra).

Ambas partes, intervienen en función de los respectivos y en el ejercicio de las facultades que a cada uno les están conferidas, reconociéndose mutuamente plena y expresa capacidad para obligarse con el carácter que intervienen, y a tal fin.





## EXPONEN:

- I. La UNAV es una institución abierta a la sociedad, dotada de personalidad jurídica propia, que desarrolla sus funciones, de acuerdo con la legislación vigente, en régimen de autonomía, y a la que corresponde la prestación del servicio de educación superior y de la investigación.
- II. El IAPH es una agencia pública empresarial de las previstas en el artículo 54.2.b) de Ley 9/2007, de 22 de octubre, de la Administración de la Junta de Andalucía. Goza de personalidad jurídica propia y plena capacidad jurídica y de obrar para el cumplimiento de sus fines. De acuerdo con el artículo 4 del Decreto 75/2008, de 4 de marzo, por el que se aprueban sus estatutos, se le atribuyen, entre otras, funciones en materia de asistencia técnica y desarrollo de proyectos de investigación en materia de conservación del patrimonio histórico.
- III. La UNAV y el IAPH en fecha 26 de febrero de 2014 suscribieron conjuntamente, un Convenio Marco de Colaboración para cooperación científica, tecnológica, formativa y cultural para la realización de actividades y proyectos de investigación, intervención, conservación, formación y difusión en el ámbito del patrimonio cultural.
- IV. El IAPH tiene entre sus objetivos técnicos y científicos programados la redacción de un **Código Técnico de Conservación**. Forman parte del mismo varios proyectos de investigación que quieren definir un marco conceptual, metodológico normativo y experimental que establezca las exigencias que deben cumplir los materiales a aplicar en proyectos de conservación y obras de intervención en el patrimonio. Entre estos materiales se encuentra los morteros de cal, producto con gran presencia en los bienes patrimoniales nacionales y andaluces.







V. Por razones técnicas y científicas, ambas instituciones están interesadas en desarrollar tareas, en materia de investigación, encaminadas al desarrollo de esta línea de actuación.

En razón de lo expuesto, las partes acuerdan suscribir el presente convenio específico de colaboración de conformidad con las siguientes

## ESTIPULACIONES

### PRIMERA.- OBJETO.

Es objeto del presente convenio específico de colaboración promover el intercambio de ideas, conocimientos y experiencias científicas y tecnológicas entre investigadores y técnicos del IAPH e investigadores y docentes del Departamento de Química y Edafología de la Universidad de Navarra, para el desarrollo del proyecto: **“La cal un material sostenible. Aplicaciones en conservación de bienes culturales”**. El proyecto selecciona como material estándar (patrón) sobre el que centrar la investigación la cal de Morón de la Frontera (Sevilla) actividad artesanal incluida en Lista de Buenas Prácticas de Salvaguardia del Patrimonio Cultural Inmaterial de la Unesco, la UNESCO en 2011.

### SEGUNDA.- ACTUACIONES.

Las pastas de morteros de cal pueden considerarse como una suspensión de partículas gruesas en otra de partículas finas. El comportamiento de estas pastas ricas en cal influye sustancialmente en las propiedades de los morteros de esta naturaleza.



Se hace necesario para el adecuado desarrollo del proyecto definir una línea de investigación fundamental que permita establecer adecuadamente los factores que inciden en la trabajabilidad, retención de agua y capacidad de absorción de las deformaciones en los morteros de cal y más específicamente como incide el proceso tradicional de obtención de la cal en estos aspectos. Se va a experimentar con distintos tipos de cal, dosificaciones, tipo de amasado, etc. La fluidez de la pasta va a depender de las características de la cal, la superficie específica, la granulometría, etc. aspectos que se van a controlar.

Por parte de la UNAV las actividades a desarrollar en este proyecto se concretan en el estudio de las pastas en estado fresco, con análisis de consistencia, tiempo de fraguado, potencial zeta, en el número de pastas a decidir entre los investigadores de los centros en función de aquéllas que resulten de interés para el proyecto, estimándose inicialmente un número de cinco mezclas distintas.

Se llevarán a cabo, en su caso, en esas mezclas los controles de propiedades estructurales durante el endurecimiento, mediante porosimetría de intrusión de mercurio, y estudios de durabilidad mediante exposición a cámara de SO<sub>2</sub> y de envejecimiento climático acelerado.

El número de ensayos y pruebas a realizar será definido, no obstante, según los criterios de la UNAV.

Por parte de IAPH desarrollará conjuntamente estas actividades en colaboración con la UNAV y contribuirá al intercambio de información y conocimientos entre los distintos componentes de la red de trabajo.

A través de este convenio específico de colaboración se contempla la transferencia del conocimiento mediante su difusión a la sociedad a través de publicaciones científicas, desarrollo de Jornadas divulgativas y cursos especializados.



### TERCERA.- COMPROMISOS DE LAS PARTES.

Por el IAPH será responsable de las actividades y objetivos del proyecto, la doctora doña Esther Ontiveros Ortega, Técnico en Arqueometría (investigadora del Laboratorio de Geología), de dicho Instituto.

El IAPH se compromete a poner a disposición del proyecto las infraestructuras y herramientas de trabajo localizadas en su Laboratorio de Geología y autoriza, de forma expresa, el uso de las mismas al personal integrante del Departamento de Química y Edafología de la UNAV.

Por la UNAV será responsable de las actividades científicas relativas a los objetivos del proyecto el Dr. D. José Ignacio Álvarez Galindo, Profesor Titular del Departamento de Química y Edafología de dicha Universidad.

La UNAV, se compromete a poner a disposición del proyecto, si fuera necesario para la correcta ejecución, y siguiendo los protocolos de la UNAV, las infraestructuras y herramientas de trabajo localizadas en el Departamento Química y Edafología, de forma expresa, el uso de las mismas al personal científico y técnico integrante del Área de Laboratorios del IAPH.

Toda la documentación generada por los investigadores del IAPH quedará custodiada por el Instituto. Se cederá una copia del material al Departamento de Química y Edafología de la UNAV. En contraprestación, el citado Departamento se compromete a dejar copia al IAPH de la información científica que haya sido generada por sus investigadores en el marco del presente convenio específico.

Por último, IAPH y UNAV se comprometen a colaborar, en función de su disponibilidad, en las tareas de transferencia del conocimiento de los resultados mediante reuniones o jornadas específicas y publicaciones de



carácter científico o divulgativo.

#### **CUARTA.- FINANCIACIÓN.**

Las partes asumen individual e independientemente los costes derivados de la realización de las actuaciones objeto del presente convenio específico de colaboración. Para la mejor consecución de dichos objetivos, ambas partes podrán buscar o admitir la colaboración de otras entidades públicas o privadas.

#### **QUINTA.- NORMAS PARA LA DIRECCIÓN, COORDINACIÓN, EJECUCIÓN, SEGUIMIENTO Y EVALUACIÓN DE LAS ACTIVIDADES.**

En caso de considerarse necesario por alguna de las partes, se establecerá una comisión formada por un representante de cada una de las partes integrantes del presente Convenio de Colaboración, para velar por el buen desarrollo del mismo.

#### **SEXTA.- PROPIEDAD DE LOS RESULTADOS.**

Todos los derechos de propiedad industrial e intelectual, así como cualesquiera otros derechos que se puedan generar como consecuencia y durante la ejecución objeto del presente Convenio específico de colaboración, que se creen o desarrollen durante la ejecución del mismo, pertenecerán a la UNAV y IAPH, sin perjuicio de los derechos morales correspondientes a los investigadores participantes en virtud de las distintas normas de propiedad industrial e intelectual.

Las Partes quedan obligadas a citar al equipo investigador en toda publicación de los resultados obtenidos. En cualquier caso, se solicitará previamente



autorización escrita a los investigadores para su inclusión en cualquier publicación, excepto en el caso de referencias a trabajos ya publicados.


Los resultados obtenidos en el desarrollo de las actividades analíticas llevadas a cabo en el marco del trabajo de colaboración que ampara este convenio específico de investigación serán de propiedad intelectual conjunta del IAPH y de la UNA.

La difusión y publicación de ellos se hará de forma consensuada por los representantes de las partes de este convenio. En la medida que los resultados finales de la colaboración entre ambas entidades sean susceptibles de protección legal, el IAPH participará en la titularidad de los mismo en función de su aportación final realizada al proyecto, apareciendo como autores todo el personal científico que haya participado en las actividades.

Todo lo anteriormente indicado no será de aplicación para aquellos trabajos y resultados protegidos o no, desarrollados con anterioridad al inicio de la colaboración o que coincidiendo en el tiempo no se hayan obtenido como consecuencia de trabajo objeto del presente convenio específico de colaboración.



#### SEPTIMA.- VIGENCIA.



El presente convenio específico de colaboración tendrá una vigencia máxima de cuatro años a partir de la fecha de la firma, salvo denuncia expresa de cualquiera de las partes, notificada con al menos dos meses de antelación.



#### OCTAVA.- RÉGIMEN JURÍDICO

El presente convenio específico de colaboración trae causa del



Convenio Marco de fecha 26 de febrero de 2014, entre la UNAV y el IAPH. Será de aplicación en todo aquello que no esté expresamente recogido en el presente convenio específico de colaboración y específicamente serán de aplicación las estipulaciones que regulan las normas de funcionamiento de la comisión técnica de seguimiento, la difusión y comunicación, las causas de extinción del convenio específico de colaboración, el régimen jurídico y la jurisdicción competente.

Y en prueba de conformidad, ambas partes firman el presente Convenio Específico de Colaboración, por duplicado ejemplar en el lugar y fecha indicado en el encabezamiento.

<p>POR EL INSTITUTO ANDALUZ DEL PATRIMONIO HISTÓRICO.</p>  <p>D. Román Fernández-Baca Casares</p>	<p>POR LA UNIVERSIDAD DE NAVARRA.</p>  <p>D. Francisco Javier Mata Rodríguez.</p>
--	--

22 May 2014

**FOR ADDRESSEE ONLY**

Professor Gustavo González-Gaitano  
Departamento de Química y Edafología  
Facultad de Ciencias  
Universidad de Navarra  
31080 Pamplona  
SPAIN

Dear Professor González-Gaitano

I write to offer you an appointment as a Visiting Senior Lecturer in the Institute of Pharmaceutical Sciences, within the School of Biomedical Sciences at King's College London, with effect from 9 May 2014 until 31 December 2014.

During this period you will be responsible to Dr Cécile Dreiss for such duties as have been determined appropriate for this appointment.

Confirmation of this appointment is subject to proof of your eligibility to reside and work (paid or unpaid) in the UK. In accordance with UK Employment Legislation we are required to verify your documentation and you must therefore take original documentation, such as your passport or birth certificate, to one of the HR Offices for verification.

All visitors should have a security pass. Please contact your Campus Site Services Helpdesk to obtain one as soon as possible after you arrive, taking this letter with you. If you require a College email account you will need to apply for an affiliate account via your departmental contact using the RF2 form and the instructions on the ITS web pages:

<http://www.kcl.ac.uk/it/support/passwords/RF2-affiliate-application-November-2013.pdf>

You will also need to take a copy of this letter and your security pass when you apply for the email account.

I should be grateful if you would sign the Form of Acceptance attached and return this letter to me at the address shown. The other copy should be retained for your records. Please also complete and return the attached Visitor's Registration Form.

I hope you will find your association with the College both rewarding and enjoyable. Please do not hesitate to contact me on 020 7848 4758 if you have any queries regarding your visiting appointment.

Yours sincerely



Hannah Mills  
**HR Administrator**  
**Employment Administration Team**

cc Professor Peter Hylands  
Dr Dimitra Stamogiannou

---

**FORM OF ACCEPTANCE**

I acknowledge receipt of a copy of this letter and accept this visiting appointment on the conditions stated above.

Signed: ..... Date: .....

Please return one copy to the Human Resources Office:  
Room 8.23, James Clerk Maxwell Building, 57 Waterloo Road, London SE1 8WA [www.kcl.ac.uk](http://www.kcl.ac.uk)

02078484758



Universidad  
de Navarra

D. LUIS MONTUENGA BADÍA, Vicerrector de Investigación de la  
Universidad de Navarra

#### AUTORIZA A

D. RAFAEL SIRERA BEJARANO, Profesor del Departamento de  
Química y Edafología de la Facultad de Ciencias de esta Universidad, para  
participar en la realización del proyecto: "Capas y multicapas delgadas  
ferroeléctricas para dispositivos integrados. Composiciones y métodos  
de depósito químico de disoluciones de bajo impacto ambiental", a  
presentar en el Ministerio de Ciencia e Innovación.

El investigador principal del citado proyecto es la Dra. D<sup>a</sup>. Lourdes  
Calzada Coco, investigadora del Instituto de Ciencia de Materiales de  
Madrid (CSIC).

Para que conste donde proceda, en Pamplona, a 2 de diciembre de 2009.





Universidad  
de Navarra

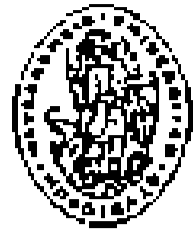
D<sup>a</sup>. ICLAR ASTIASARÁN ANCHÍA, Vicerrectora de Investigación de la  
Universidad de Navarra

### AUTORIZA A

D. RAFAEL SIRERA BEJARANO, Profesor Titular, del Departamento de  
Química y Edafología de esta Universidad, para participar, con dedicación  
parcial, en la realización del proyecto: "Low-temperature processing of  
complex oxide thin films from activated solutions for next-generation  
flexible electronic devices".

El investigador principal del citado proyecto es la Dra. D<sup>a</sup>. Lourdes Calzada  
Coco, del Instituto de Ciencia de Materiales de Madrid (CSIC).

Para que conste donde proceda, en Pamplona, a 21 de junio de 2013.



## COMPROMISO DOCUMENTAL DE SUPERVISIÓN

De una parte D/D<sup>a</sup>.....**María Dulce Pérez**....., con DNI/Pasaporte .....**72819882L**....., **alumno de doctorado.**

De otra parte D<sup>a</sup>. **Iciar Astiasarán Anchía** con DNI nº **8903518-B**, en calidad de **Presidente de la Escuela de Doctorado** de la Universidad de Navarra; D/D<sup>a</sup>.....**María Lourdes Calzada Coco**....., con DNI/Pasaporte .....**51639318Y**....., en calidad de ~~Tutor~~ y **Director de Tesis**; y D/D<sup>a</sup>.....**Rafael Sirera Bejarano**....., con DNI/Pasaporte .....**25097491Y**....., **Co-Director de Tesis y Tutor.**

Todas las partes se reconocen capacidad suficiente para la firma de este documento y al efecto:

### EXPONEN:

Que el RD 99/2011 por el que se regulan las enseñanzas oficiales de doctorado prevé en su artículo 11.8 que por cada alumno de doctorado se suscriba un compromiso documental firmado por la universidad, el doctorando, su tutor y su director, para establecer los mecanismos y funciones de supervisión encaminados a la realización de la tesis doctoral por parte de los doctorandos.

Que para dar cumplimiento a la anterior disposición normativa, las partes suscriben el presente documento, de carácter exclusivamente académico, con arreglo a los siguientes:

### COMPROMISOS:

**1º Objeto.**—El objeto del presente documento es dar cumplimiento a la obligación contenida en el art. 11.8 del art. 99/2011, que prevé que las partes intervinientes establezcan un compromiso por el que se establecen las funciones de supervisión de las tareas que habrán de llevarse a cabo con la finalidad de realizar la tesis doctoral por parte de los doctorandos.

**2º Colaboración mutua.**—A tal efecto, el tutor y Director de la tesis, en su caso el Codirector/es, el doctorando y el Presidente de la Escuela de Doctorado con competencias en la materia se comprometen, en el ámbito de las funciones que a cada uno corresponden, a establecer unas condiciones de colaboración que permitan la presentación del proyecto de tesis doctoral, su posterior elaboración y, finalmente, su defensa, de acuerdo con los procedimientos y los plazos que se hayan establecido en la normativa aplicable.

**3º Normativa.**—Los firmantes del presente compromiso declaran conocer la normativa general vigente reguladora de los estudios de doctorado y la específica de la Universidad de Navarra, que viene constituida por la Instrucción de los Programas de Doctorado de la universidad de octubre de 2011 y cualquier otra que sea publicada que complemente, modifique y/o sustituya el anterior texto, y aceptan que las disposiciones contenidas en ellas rijan la elaboración, tramitación y defensa de la tesis doctoral objeto del presente compromiso.

**4º Obligaciones del doctorando.**—El doctorando se compromete a desarrollar los estudios de doctorado y a llevar a cabo la investigación objeto del proyecto de tesis en el marco que establece la normativa aplicable, bajo la supervisión del Director y Co-director/es, de acuerdo con las obligaciones que resultan del presente compromiso. En particular:

- Realizar las actividades formativas que, en su caso, se hayan podido establecer en la planificación específica del programa de doctorado.
- Informar al Director y Codirector/es regularmente de la evolución de su investigación, de los problemas que se le puedan plantear en su desarrollo y de los resultados obtenidos.
- Seguir las indicaciones que sobre la labor de investigación le haga su Director y Codirector/es de tesis.



- Velar por el correcto uso de las instalaciones y del material que se le facilite con el objeto de llevar a cabo su actividad investigadora.
- Dedicarse a la realización de la tesis doctoral a tiempo completo/parcial.
- Someterse a la evaluación de la actividad realizada en el plazo previsto reglamentariamente.

**5ª Obligaciones del director de tesis / codirector de tesis.**—El Director y codirector de tesis se comprometen a supervisar y realizar con regularidad el seguimiento de la actividad investigadora que desarrolle el doctorando, facilitándole la orientación y el asesoramiento necesarios y procurando que el doctorando desarrolle su iniciativa y alcance autonomía en la tarea investigadora.

**6ª Confidencialidad.**—El doctorando se obliga a mantener en secreto todos los datos e informaciones de carácter confidencial que el Director/Codirector/es de la tesis, o cualquier otro miembro del equipo investigador en que esté integrado, le proporcionen o revelen por cualquier medio, así como a emplear la información obtenida exclusivamente en la realización de la tesis doctoral.


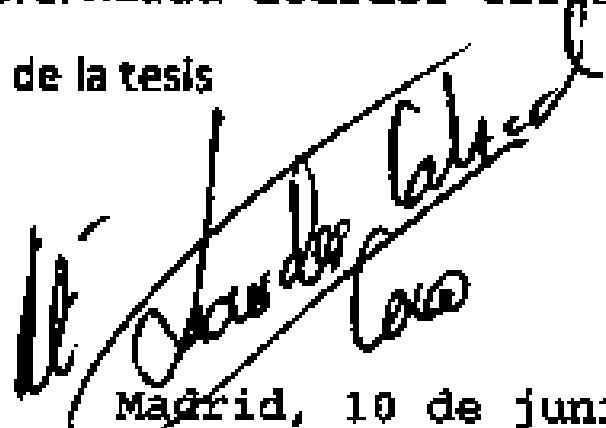
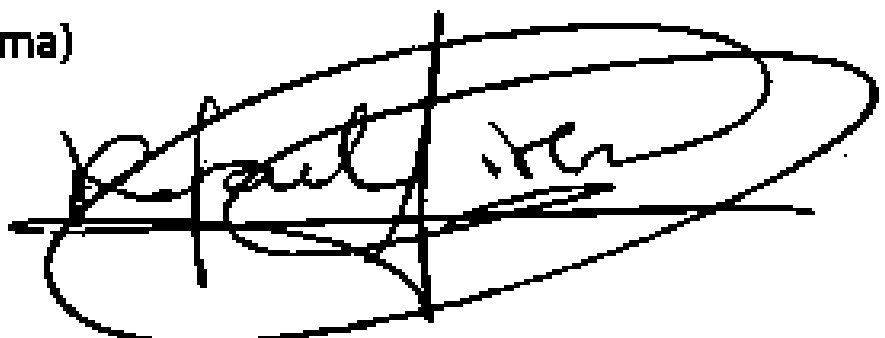

Asimismo, el doctorando se obliga a no revelar ni transferir a terceros, ni siquiera en los casos de cambio en la dirección de la tesis, información del trabajo ni materiales producto de la investigación, propia o del grupo, en que haya participado, sin haber obtenido, de manera expresa y por escrito, la autorización correspondiente del anterior Director y Codirector/es de tesis.

**7ª Propiedad intelectual e industrial.**—El doctorando tendrá derecho a ser reconocido como titular de los derechos de propiedad intelectual o industrial que le puedan corresponder de acuerdo con la legislación vigente, salvo pacto en contrario, y a figurar como coautor en todos los trabajos, sus artículos o comunicaciones en los que se expongan los resultados de la investigación en los que su aportación pueda considerarse sustancial y efectiva.

**8ª Procedimiento de resolución de conflictos.**—En caso de presentarse algún conflicto derivado del incumplimiento de alguno de los extremos a los que se extiende el presente compromiso, o por alguna otra causa relacionada con la realización de la tesis doctoral, incluida el cambio en la dirección de la Tesis, las partes acuerdan someterse a la decisión que adopte la Escuela de Doctorado de la Universidad de Navarra, sin perjuicio de los ulteriores recursos que legalmente procedan.

**9ª Vigencia.**—Este documento produce efectos desde la fecha de su firma hasta la lectura de la tesis doctoral. Sin embargo, queda sin efecto en caso de incumplimiento de alguna de las cláusulas previstas, así como también de la normativa reguladora sobre los estudios de Doctorado de la Universidad de Navarra.

Pamplona, 1 de octubre de 2012

<p>D./ Dña. María Dulce Pérez Mezcua Doctorando (firma)</p>  <p>Madrid, 10 de junio de 2013</p>	<p>El Dr./ La Dra. María Lourdes Calzada Coco Director/a de la tesis (firma)</p>  <p>Madrid, 10 de junio de 2013</p>
<p>El Dr./ La Dra. Rafael Sirera Bejarano Codirector de la tesis y tutor (firma)</p>  <p>Pamplona, 14 de junio de 2013</p>	<p>La Dra. Iciar Astiasarán Anchía Presidente de la Escuela de Doctorado</p> 



Universidad  
de Navarra

D<sup>a</sup>. ICIAR ASTIASARÁN ANCHÍA, Vicerrectora de Investigación de la  
Universidad de Navarra

#### AUTORIZA A

D. JEAN RENÉ ALFRED BRAGARD, Profesor Titular, del Departamento de Física  
y Matemática Aplicada de la Facultad de Ciencias, de esta Universidad, para  
participar, con dedicación parcial, en la realización del proyecto:  
"Identification of molecular and cellular electrophysiological risk factors that  
confer patients with a high risk for atrial fibrillation".

El investigador principal del proyecto es D. Blas Echebarria, Profesor Titular,  
de la Universidad Politécnica de Cataluña.

Para que conste donde proceda, en Pamplona, a 18 de septiembre de 2014.

**CONVENIO PARA LA FORMALIZACIÓN DE LA JOINT RESEARCH UNIT  
LIFEWATCH ESPAÑA “JRU LW.ES” PARA LA REALIZACIÓN DE  
PROYECTOS COLABORATIVOS EN I+D+i DE TEMÁTICA  
MEDIOAMBIENTAL, GESTIÓN DE LA BIODIVERSIDAD y ECOSISTEMAS,  
BASADOS EN LA CONSTRUCCIÓN DE LA E-INFRAESTRUCTURA  
(DIGITAL-ELECTRÓNICA) DISTRIBUIDA LIFEWATCH**

Diciembre de 2014

**COMPARECEN**

(Se anexan documentos de inclusión debidamente firmados por sus miembros).

**MANIFIESTAN**

**Primero.** Que las entidades firmantes vienen desarrollando actividades de I+D+i en el área de Servicios para Medioambiente, incluyendo Biodiversidad y Ecosistemas, desde hace varios años a través de sus centros e instituciones.

**Segundo.** Que las entidades firmantes son entidades complementarias a la hora de abordar proyectos de científicos y tecnológicos y de servicios relacionados con el estudio y la gestión de la biodiversidad y ecosistemas, dado que los conocimientos y experiencia que poseen abarcan desde el diseño de sensores inteligentes, plataformas de recopilación, proceso y análisis de datos, incluyendo sistemas de procesamiento de “Big Data” y diseño de aplicaciones para el tratamiento de datos y desarrollo de modelos en el ámbito del medioambiente.

**Tercero.** Que en virtud del presente convenio las entidades firmantes se constituyen como miembros de una Joint Research Unit (JRU) nacional, llamada en adelante JRU LW.ES, que coordinará, entre otros, su participación en proyectos del Programa Marco de Investigación Científica y Desarrollo Tecnológico de la Unión Europea, Programa LIFE+, y otras convocatorias o iniciativas similares a nivel nacional, europeo e internacional en el área de Investigación científico-tecnológica e innovación, y provisión de servicios relacionados con el estudio y la gestión de la biodiversidad y los ecosistemas<sup>1</sup>.

**Cuarto.** Que la mencionada JRU tiene vocación de ser el embrión científico-tecnológico y de innovación del futuro nodo español de apoyo a la infraestructura paneuropea LifeWatch, LifeWatch.ES.

En virtud de todo lo expuesto, las entidades firmantes expresan su voluntad, por medio del presente documento, de formalizar y regular la estructura y el funcionamiento de la JRU LW.ES y, por tanto,

---

<sup>1</sup> A fin de agilizar los procedimientos administrativos asociados a la participación de la JRU LW.ES en iniciativas de H2020 en 2014-2015, y tras consenso mayoritario, se ha decidido usar un PIC dependiente de la Universidad de Sevilla, específicamente del Campus de Excelencia Andalucía TECH a través de su Vicerrectorado de Transferencia Tecnológica, independientemente del Investigador Principal (IP) y/o Coordinador de Proyecto que se designe para el Proyecto en cuestión.

### 2.2.1.- Comités Asesores Científico y Técnico

Estarán formados por un representante sin remuneración económica, de cada una de las siguientes instituciones:

Comité Científico Asesor: Agencia Estatal Consejo Superior de Investigaciones Científicas-CSIC (1), Nodo Red Internacional LTER en España LTER.ES (1), Nodo Red Internacional GBIF en España GBIF.ES (1), MAGRAMA: CHG<sup>2</sup> (2) y Fundación Biodiversidad (1), MINECO-SGCTI-SGRIE (2), Junta de Andalucía (2) Campus de Excelencia Internacional CamBio-Universidad Pablo de Olavide-UPO (1), Instituto Español de Oceanografía IEO (1), Gobierno de Extremadura-GOBEX (1) y el Representante Español para el Grupo Estratégico Medioambiental para la Hoja de Ruta ESFRI: ESFRI SWG ENV (1).

Comité Técnico Asesor: Tándem Instituto Andaluz de Tecnología-Centro para la Innovación de las TIC: IAT-CITIC (2), Red Ibérica ES-PT Grid e iniciativa IBERLIFE: IBERGRID (2), Red Española de Supercomputación-RES a través del IFCA-Universidad de Cantabria (1), Campus de Excelencia Andalucía TECH (1), Campus de Excelencia Internacional Marino-CEIMAR (1), Sistema de Información Medioambiental de Andalucía REDIAM (2), FUNDECYT-Parque Científico y Tecnológico de Extremadura y Centro Extremeño de Tecnologías Avanzadas (CETA-CIEMAT) (2), Agencia Andaluza del Conocimiento (1) y Campus de Excelencia Internacional CamBio-UPO (1), Instituto Nacional de Técnica Aeroespacial-INTA (1), Diputación de Huelva (1).

La coordinación y contacto iniciales para garantizar su constitución se realizará desde la Subdirección General de Relaciones Internacionales y con Europa MINECO-SGCTI-SGRIE.

Tendrán la obligación de reunirse al menos 1 vez al año. Estas reuniones serán co-organizadas por el DT y SGCTI-SGRIE-MINECO.

### 2.2.2.- Oficina Técnica de Proyectos

Coordinación y ayuda a la gestión de los proyectos:

- A fin de realizar una evaluación de la elegibilidad de Proyectos con la marca ("branding") LW (no sólo a nivel ES, sino en coordinación con la oficina de Sede Estatutaria-ERIC), y de garantizar la alineación de los mismos con la iniciativa no sólo a nivel nacional sino también internacional:
- Se contará con el apoyo de la Oficina Técnica que contará con un presupuesto obtenido de su participación en los distintos Proyectos. Estos fondos irán destinados a garantizar la sostenibilidad de la Oficina Técnica, sin perjuicio que puedan recibirse otros medios de financiación tanto públicos como privados.

<sup>2</sup> Confederación Hidrográfica del Guadalquivir-CHG coordinará a nivel de MAGRAMA las relaciones con el IEPNB y OAPN.

## DOCUMENTO DE INCLUSIÓN

Dña. María Iciar Astiasarán Anchía, como representante legal de la UNIVERSIDAD DE NAVARRA en su calidad de Vicerrectora de Investigación, consiente en formar parte de la JRU LW.ES y acepta los derechos y obligaciones establecidos en su Convenio de Formalización, en vigor y con efectos a partir de Diciembre de 2014.

En Pamplona, a 12 de Diciembre de 2014



Firmado

Dña. María Iciar Astiasarán Anchía



CONVENIO ESPECÍFICO DE COLABORACIÓN ENTRE LA AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS Y LA UNIVERSIDAD DE NAVARRA PARA FORMALIZAR LA ASOCIACIÓN DEL "GRUPO DE FISIOLÓGÍA DEL ESTRÉS EN PLANTAS" DE DICHA UNIVERSIDAD COMO UNIDAD ASOCIADA DE I+D+I AL CSIC A TRAVÉS DE LA ESTACIÓN EXPERIMENTAL AULA DEI Y DEL INSTITUTO DE CIENCIAS DE LA VID Y DEL VINO.

En Madrid y Navarra, a 1 de junio de 2015

#### INTERVIENEN

De una parte, D. JOSE RAMÓN URQUIJO GOITIA, en su condición de Vicepresidente de Organización y Relaciones Institucionales de la Agencia Estatal Consejo Superior de Investigaciones Científicas (en adelante CSIC), nombrado por Resolución de la Presidencia de 25 de abril de 2012 (BOE de 15 de junio de 2012), actuando en nombre y representación de esta institución en virtud de las facultades que le confiere la Disposición Primera, apartado 2.1 de la Resolución de 12 de julio de 2012 de la Presidencia de la Agencia Estatal Consejo Superior de Investigaciones Científicas por la que se delegan competencias (BOE de 19 de julio de 2012).

Y de otra, D. ALFONSO SÁNCHEZ-TABERNERO, en su condición de Rector Magnífico de la Universidad de Navarra (en adelante UNAV), nombrado por el Gran Canciller de dicha Universidad en cumplimiento del artículo 5.2 de sus Estatutos, nombramiento que fue elevado a público en Pamplona el 21 de septiembre de 2012 en el notario D. Felipe Pou Ampuero con nº Protocolo 1091, actuando en nombre y representación de esta institución en virtud de las competencias que le otorga el artículo 14 de los vigentes Estatutos de la UNAV.

Ambos intervinientes se reconocen entre sí capacidad suficiente y poder bastante para obligarse en este Convenio, a cuyo efecto

#### EXPONEN

- I. Que por acuerdo de la Junta de Gobierno del CSIC de 1 de junio de 1993 se reguló la figura de Unidad Asociada de I+D+i al CSIC como una fórmula de colaboración con entidades públicas y privadas mediante la Norma reguladora de Unidades Asociadas de I+D+i al CSIC, que fue modificada por acuerdo del mismo órgano en 2005 y posteriormente por Resolución del Consejo Rector el 25 de octubre de 2011.
- II. Que por Resolución del Consejo Rector de 29 de enero de 2015 se ha aprobado una nueva Norma reguladora de las Unidades Asociadas para mejorar su gestión, incorporando cuestiones no previstas en la normativa de 2011 con el fin de optimizar sus capacidades y mejorar su producción científica.



- III. Que la "Sección de Biología Vegetal" fue reconocida como Unidad Asociada de I+D al CSIC mediante el Convenio suscrito por ambas instituciones el 29 de septiembre de 2006, colaboración que se ha mantenido con la firma de sucesivos convenios, siendo el último de fecha 1 de junio de 2012.
- IV. Que el 1 de junio de 2012 se incorporó como Instituto colaborador del CSIC el Instituto de Ciencias de la Vid y del Vino (en adelante ICVV), de titularidad mixta CSIC-Gobierno de La Rioja-Universidad de La Rioja (en lo sucesivo UR), actuando a partir de este momento como interlocutor de la UA la Dirección de la Estación Experimental Aula Dei (en adelante EEAD).
- V. Que el 13 de marzo de 2013 se firmó una adenda al convenio mencionado para modificar el nombre de la unidad pasando a denominarse "Grupo de Fisiología del Estrés en Plantas".
- VI. Que habiendo finalizado la vigencia del último convenio el 1 de junio de 2015, ambas instituciones manifiestan su deseo de continuar con esta colaboración.

Por lo anteriormente expuesto, las partes acuerdan la suscripción de este Convenio con arreglo a las siguientes

## CLÁUSULAS

### PRIMERA. OBJETO DEL CONVENIO

1. Por el presente convenio se acuerda la asociación del "GRUPO DE FISIOLÓGÍA DEL ESTRÉS EN PLANTAS" de la UNAV como Unidad Asociada de I+D+i (en adelante UA) al CSIC a través de la EEAD y del ICVV, de conformidad con lo establecido en la Norma por la que se regulan las Unidades Asociadas de I+D+i al CSIC aprobada por el Consejo Rector el 29 de enero de 2015.
2. La vinculación tiene naturaleza estrictamente científica y excluye en consecuencia, toda relación de dependencia orgánica o funcional excluyendo asimismo, la participación del personal de ambas instituciones en los órganos internos de los centros o institutos que intervienen por cada parte.

### SEGUNDA. PERSONAL

1. El personal docente e investigador laboral fijo integrante de la UA, así como el personal investigador funcionario del CSIC y la UR adscrito a la EEAD y al ICVV es el consignado, respectivamente, en los anexos 1.A) y 1.B) al presente Convenio del cual forman parte integrante e inseparable a todos los efectos.
2. El personal que figura en el anexo 2.B) es personal contratado por el CSIC por un período mínimo de tres años para cuya contratación se ha requerido el título de doctor y de acuerdo con la duración de su contrato puede colaborar con ella al menos la mitad del periodo de su vigencia.
3. Con independencia del régimen aplicable al personal que se constituye como Unidad Asociada de I+D+i por parte de la UNAV, el CSIC cumplirá respecto de su personal con las normas que le sean de aplicación en materia de contratación y gestión de personal laboral y funcional.

*al. gr.* *JTB*

4. Las partes manifiestan que conocen, cumplen y se someten de forma expresa a la legislación española en materia de protección de datos de carácter personal (Ley Orgánica 15/1999, de 13 de diciembre, de Protección de Datos de Carácter Personal y Real Decreto 1720/2007, de 21 diciembre, por el que se aprueba el Reglamento que desarrolla dicha Ley), comprometiéndose a dar un uso debido a los datos de tal naturaleza que se obtengan como consecuencia del desarrollo del presente Convenio. Por ello, ambas partes consienten que los datos personales del presente Convenio puedan incorporarse a ficheros de titularidad de cada una de ellas con la única finalidad de proceder a la gestión adecuada del mismo.

### **TERCERA. VARIACIONES DE PERSONAL**

Toda variación en la composición del personal de la UA o del CSIC y la UR que se acoja a este convenio deberá contar con la conformidad de los/as Investigadores/as Responsables (en adelante IRs) de la UA y del CSIC y será comunicada por la Dirección de la EEAD al titular de la Vicepresidencia de Organización y Relaciones Institucionales del CSIC, dando lugar a la modificación del correspondiente anexo mediante adenda al convenio.

Si el cambio afectara a uno de los/as IRs deberán ser las instituciones quienes den su conformidad.

### **CUARTA. AYUDAS**

Cuando la convocatoria lo determine expresamente, el personal de la UA que figura en el anexo 1.A) del presente convenio podrá concurrir a ayudas de financiación, becas y otro tipo de acciones que el organismo establezca para el apoyo a su funcionamiento.

### **QUINTA. UTILIZACIÓN DE ESPACIOS E INFRAESTRUCTURAS**

1. El personal de la UA que figura en el mencionado anexo 1.A) podrá hacer uso de los servicios comunes, infraestructura y equipamiento científico de la EEAD y del ICVV y el personal del CSIC y la UR que figura en los anexos 1.B) y 2.B) podrá hacer uso de los servicios comunes, infraestructura y equipamiento científico a los que tenga acceso el personal de aquella.

2. En ambos casos, el uso se llevará a cabo conforme a las normas de régimen interno de utilización establecido por cada entidad.

3. No podrán realizarse en virtud de la asociación traslados de equipamiento, material inventariable, etc, de la sede del Instituto del CSIC a la sede de la UA ni viceversa.

4. En ningún caso el personal de la UNAV tendrá acceso a software en cuyo acuerdo de licencia figure que su uso será exclusivo para el personal propio del CSIC.

acc. ST

JLB

## SEXTA. ESTANCIAS DEL PERSONAL

1. El personal de la UA que figura en el anexo 1.A) podrá realizar estancias en la sede de la EEAD y del ICVV y el personal del CSIC y la UR relacionado en los anexos 1.B) y 2.B) podrá realizarlas en la sede UA con la finalidad de utilizar las instalaciones y equipamientos científicos que faciliten la consecución de los objetivos previstos en la colaboración.
2. En ambos casos las estancias tendrán carácter estrictamente temporal y se realizarán por un período no superior a tres meses dentro de cada año de vigencia del convenio, pudiendo disfrutarse de forma discontinua.
3. Las Direcciones de la EEAD y del ICVV y su homólogo en la institución de la UA, velarán porque dichas estancias no se prolonguen más allá del período citado, tanto para el personal del CSIC y la UR en la sede de la UA como del personal de ésta en los Institutos del CSIC.
4. De requerirlo la colaboración y de forma excepcional, se podrán realizar estancias superiores que deberán ser autorizadas, previa presentación de una memoria justificativa, por las autoridades facultadas para la firma de este convenio.
5. La permanencia en cada uno de los centros de personal propio del otro no supondrá alteración alguna de las normas de funcionamiento ni de la completa autonomía de la UA y de los institutos del CSIC.
6. El personal de cada una de las partes que desarrolle actividad en las instalaciones de la otra en ningún caso adquirirá derecho alguno frente a la otra parte en virtud de este convenio.

## SÉPTIMA. DIFUSIÓN DE LOS RESULTADOS

1. La consideración de UA de I+D+i al CSIC deberá ser mencionada de forma expresa en todas las actividades que realice su personal y que sean fruto de la colaboración en la que se basa la asociación. La mención de la Unidad se expresará como se indica a continuación:

*"GRUPO DE FISIOLÓGIA DEL ESTRÉS EN PLANTAS, (UNAV), Unidad Asociada al CSIC"*

Esta referencia habrá de formar parte de sus datos de identificación en cualquier forma de difusión de los resultados (publicaciones, informes, comunicaciones a congresos, cursos, seminarios, etc.)

2. El incumplimiento de la obligación de citar la condición de UA al CSIC conllevará la imposibilidad de solicitar su renovación por un nuevo período hasta que hayan transcurrido dos años desde la finalización de la vigencia de este convenio.

ael. 8/10/10

## OCTAVA. TITULARIDAD DE LOS RESULTADOS

1. En el supuesto de que la actividad investigadora desarrollada como consecuencia de la colaboración produjese resultados, susceptibles o no de protección mediante patentes u otras formas de propiedad industrial o intelectual, la propiedad y/o la titularidad de los derechos que se generen corresponderá a las entidades firmantes del convenio en proporción a su participación directa en la obtención de cada resultado.
2. La gestión de la protección, promoción tecnológica y la negociación de los contratos de explotación de los resultados de la investigación y de los derechos de propiedad industrial o intelectual que se generen se llevará a cabo por la entidad que sea mayoritaria en la propiedad o titularidad, dando cuenta por escrito de sus actuaciones a la entidad cotitular minoritaria. Estas actuaciones deberán acordarse entre las entidades en el supuesto de que la titularidad lo sea a partes iguales. En cualquiera de los casos se deberá firmar por las entidades copropietarias o cotitulares el correspondiente convenio de cotitularidad antes de la solicitud del título de propiedad industrial o intelectual correspondiente. Las entidades del presente convenio renuncian al derecho de explotación individual previsto en el artículo 72.2. b) de la Ley de Patentes.
3. Los gastos y beneficios que se generen por las actividades mencionadas en el punto anterior se distribuirán proporcionalmente a la contribución de las entidades de acuerdo con las normas que les sean de aplicación tal y como establezca el correspondiente convenio específico de cotitularidad que se suscriba al efecto.

## NOVENA. CONFIDENCIALIDAD

El personal que figura en los anexos de este convenio se compromete a no revelar a ninguna persona o entidad, durante la vigencia de la asociación y después de su finalización, cualquier información confidencial referente a la otra parte a la que haya podido tener acceso como consecuencia de las actividades desarrolladas fruto de la asociación y a actuar con la mayor diligencia para evitar su publicación o revelación.

## DÉCIMA. SEGUIMIENTO Y EVALUACION DE LA ACTIVIDAD DE INVESTIGACION

1. La Vicepresidencia Adjunta de Áreas Científico Técnicas será la unidad competente para llevar a cabo el seguimiento y evaluación de la actividad que se desarrolle durante el periodo de vigencia de este convenio por el personal de la UA y de los institutos CSIC colaboradores.
2. Los/as IRs a la finalización de la vigencia del presente convenio deberán remitir a la VORI, con el visto bueno de la Dirección de la EEAD, una *Memoria de las actividades realizadas* a la que deberán acompañar la documentación acreditativa de las publicaciones relacionadas adjuntando la primera página y aquella en la que figure expresamente la referencia a la condición de UA al CSIC.

alf. ST

JLB

3. Si la evaluación de las actividades realizadas fuera desfavorable, los/as IRs no podrán solicitar una nueva colaboración hasta transcurridos dos años desde la finalización del período evaluado negativamente. Esta consecuencia se aplicará por un periodo de tres años para los casos en que finalizada la asociación no se presente para su evaluación la citada Memoria.

#### **UNDÉCIMA. PREVENCIÓN DE RIESGOS LABORALES**

Cada institución será responsable respecto del personal de la otra y mientras permanezca en sus instalaciones, del cumplimiento de la normativa en materia de prevención de riesgos laborales y en concreto del Real Decreto 171/2004, de 30 de enero, por el que se desarrolla el artículo 24 de la Ley 31/1995, de 8 de noviembre, de Prevención de Riesgos Laborales en materia de coordinación de actividades empresariales.

#### **DUODÉCIMA. COMISIÓN DE SEGUIMIENTO**

1. Las partes, en virtud de lo dispuesto en el artículo 6.3 de la Ley 30/1992, de 26 de noviembre, de Régimen Jurídico de las Administraciones Públicas y del Procedimiento Común, podrán constituir una Comisión de Seguimiento del presente convenio de carácter paritario, integrada por dos representantes de cada una de ellas.

Serán funciones de la Comisión resolver los problemas de interpretación y cumplimiento que puedan originarse respecto a este convenio.

2. El régimen de funcionamiento y organización de la Comisión de Seguimiento será el previsto para los órganos colegiados en el Capítulo II del Título II de la Ley 30/1992, de 26 de noviembre, de Régimen Jurídico de las Administraciones Públicas y del Procedimiento Administrativo Común.

#### **DECIMOTERCERA. NATURALEZA Y RÉGIMEN JURÍDICO**

1. El presente convenio tiene naturaleza administrativa y por tanto está sujeto a la Ley 30/1992, de 26 de noviembre, de Régimen Jurídico de las Administraciones Públicas y del Procedimiento Administrativo Común, quedando fuera del ámbito de aplicación del Real Decreto Legislativo 3/2011, de 14 de noviembre, por el que se aprueba el texto refundido de la Ley de Contratos del Sector Público, a tenor de lo dispuesto en el artículo 4.1.c), resultándole de aplicación los principios de esta Ley para resolver las dudas y lagunas que pudieran presentarse, en virtud de su artículo 4.2.

2. Los aspectos no regulados en este convenio se remitirán a lo dispuesto en la Norma por la que se regulan las Unidades Asociadas de I+D+i a la Agencia Estatal CSIC, aprobada por el Consejo Rector el 29 de enero de 2015.

#### **DECIMOCUARTA. RESOLUCIÓN DE CONTROVERSIAS**

Conforme a lo establecido en el artículo 6.3 de la Ley 30/1992, de 26 de noviembre, de Régimen Jurídico de las Administraciones Públicas y del Procedimiento Común, las cuestiones de interpretación, modificación, prórroga y efectos que se deriven del presente convenio, así como

*alf. S*

*SUS*

las controversias que puedan suscitarse con motivo de su aplicación se resolverán por las partes firmantes del convenio de mutuo acuerdo en el seno de la Comisión de Seguimiento establecida en la cláusula duodécima, sin perjuicio de las facultades de cada parte firmante en las materias atribuidas a su competencia exclusiva.

Si no fuera posible alcanzar un acuerdo, éstas serán sometidas a la Jurisdicción Contencioso-Administrativa de conformidad con lo dispuesto en el artículo 8.3 de la Ley 30/1992 de Régimen Jurídico de las Administraciones Públicas y del Procedimiento Administrativo Común.

#### DECIMOQUINTA. EXTINCIÓN DEL CONVENIO

El convenio se extinguirá por el transcurso del plazo acordado para su vigencia o con carácter anticipado, si concurre alguna de las siguientes causas de resolución del mismo:

- a) El acuerdo de las partes.
- b) La imposibilidad sobrevenida del cumplimiento de las actividades descritas.
- c) La denuncia formulada por una de las partes.
- d) La resolución del convenio instada por una de las partes ante el incumplimiento de la otra.

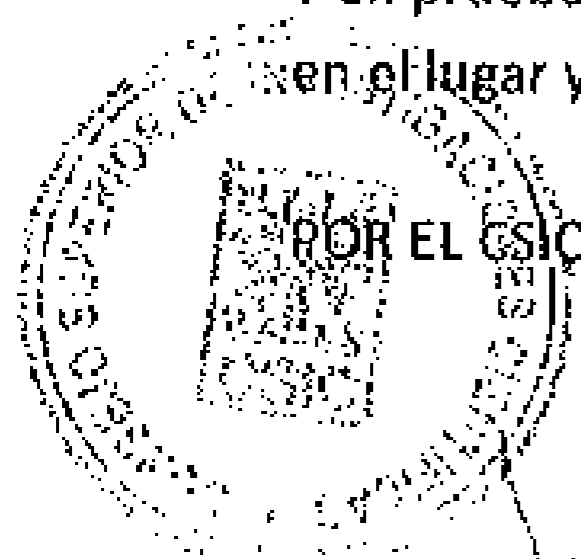
Para los supuestos previstos en las letras c) y d) la parte actora deberá formular la denuncia o instar la resolución ante la otra con una antelación mínima de cuatro meses a la fecha en que quiera dar por finalizada la vigencia del convenio.

#### DECIMOSEXTA. VIGENCIA DEL CONVENIO

El presente convenio entrará en vigor el día de su firma y tendrá una duración de tres años, salvo que concurra alguna de las causas de resolución previstas en la cláusula anterior.

Finalizada la vigencia, los/as IRs deberán elaborar una *Memoria de las actividades realizadas* según lo previsto en la cláusula décima. Así mismo, deberán finalizarse las actividades y proyectos que se encuentren en ejecución en virtud de la asociación, excepto en el supuesto previsto en el apartado b) de la cláusula decimoquinta.

Y en prueba de conformidad, firman el presente documento por duplicado y en todas sus hojas en el lugar y la fecha al comienzo indicados.



José Ramón Urquijo Goitia  
Vicepresidente de Organización y  
Relaciones Institucionales

POR LA UNAV

Alfonso Sánchez-Taberner  
Rector

**ANEXO 1.A)**

**GRUPO DE FISIOLÓGIA DEL ESTRÉS EN PLANTAS  
FACULTAD DE CIENCIAS**

**UNAV**

**PERSONAL DOCENTE E INVESTIGADOR LABORAL FIJO**

**INVESTIGADOR RESPONSABLE**

IRIGOYEN IPARREA, JUAN JOSÉ - Cuerpo de Profesores Titulares de Universidad

**PARTICIPANTES**

Cuerpo de Catedráticos de Universidad

-GARCÍA-MINA FREIRE, JOSÉ MARÍA

Cuerpo de Profesores Titulares de Universidad

-ANTOLÍN BELLVER, M<sup>a</sup> CARMEN

-GOICOECHEA PREBOSTE, M<sup>a</sup> NIEVES

Profesora contratada doctora

-PASCUAL ELIZALDE, INMACULADA



ANEXO 1.B)

ESTACIÓN EXPERIMENTAL AULA DEI

CSIC

PERSONAL INVESTIGADOR FUNCIONARIO

INVESTIGADORA RESPONSABLE

GOGORCENA AOIZ, YOLANDA - Escala de Investigadores Científicos de OPis

PARTICIPANTES

Escala de Profesores de Investigación de OPis

-ABADÍA BAYONA, ANUNCIACIÓN

-ABADÍA BAYONA, JAVIER

Escala de Científicos Titulares de OPis

-ÁLVAREZ FERNÁNDEZ, ANA M<sup>a</sup>

Handwritten signatures and initials in black ink, including a signature that appears to be 'A. F. G.' and another set of initials 'J. B.'.



**ANEXO 1.B)**

**INSTITUTO DE CIENCIAS DE LA VID Y DEL VINO**

**CSIC-GOB LA RIOJA-UR**

**PERSONAL INVESTIGADOR FUNCIONARIO**

**PARTICIPANTES**

**Escala de Profesores de Investigación de OPIs**

**-MARTÍNEZ ZAPATER, JOSÉ MIGUEL**

**Escala de Científicos Titulares de OPIs**

**-IBÁÑEZ MARCOS, JAVIER**

**Cuerpo de Profesores Titulares de Universidad**

**-AYESTARÁN ITURBE, BELÉN**

**-TARDÁGUILA LASO, JAVIER**

*Alf. St.* *JL*

ANEXO 2.B)

INSTITUTO DE CIENCIAS DE LA VID Y DEL VINO

CSIC-GOB LA RIOJA-UR

PERSONAL INVESTIGADOR CONTRATADO TEMPORAL

PARTICIPANTES

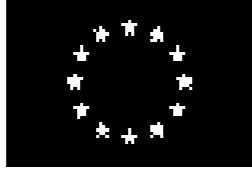
Contratado Ramón y Cajal (F.inicio 01/06/2012 - F.fin 01/06/2017)

-GRIMPLET, JÉRÔME

*alp. gm*

*[Handwritten signature]*





**EUROPEAN COMMISSION**  
DIRECTORATE-GENERAL ENVIRONMENT  
Directorate E – Global & Regional Challenges, LIFE  
ENV.E.4 - LIFE – Environment  
Head of Unit

Brussels, 24.06.2014  
Ares(2014) 1751027

Ms. Helena BAIGORRI  
Universidad de Navarra  
Avda. Pío XII, 53  
31008 Pamplona  
Spain

**Subject: Proposal LIFE13 ENV/ES/000417**  
**"Reduction of exposure of cyclists to urban pollutants"**

Dear Ms Baigorri,

I am happy to confirm that the grant you have requested to support the above project is definitively approved.

You will find enclosed a signed original of the grant agreement which will form the basis for the completion of the project.

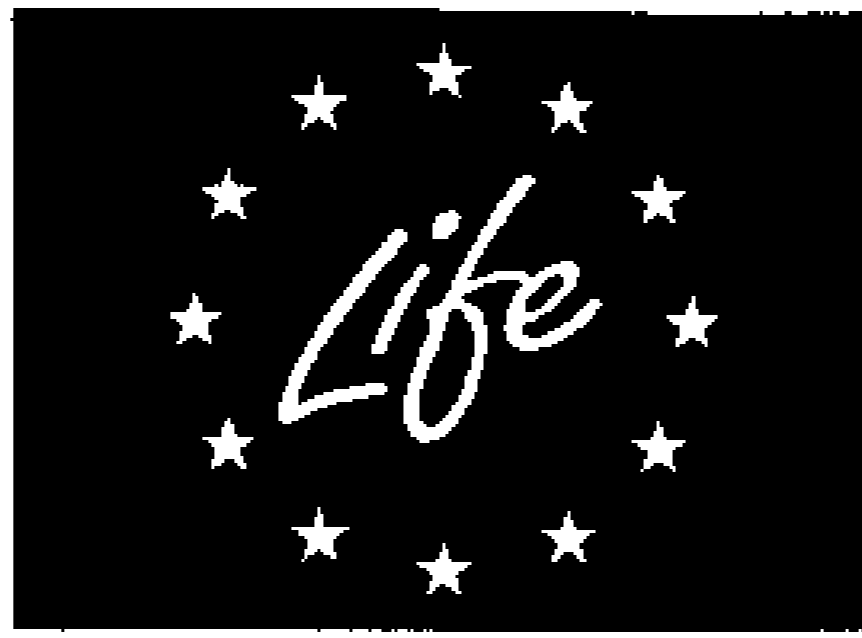
The first prefinancing payment of the maximum allowable amount of grant will soon be paid.

I wish you success with your project and look forward to a fruitful collaboration.

Yours sincerely,

Hervé MARTIN

Enclosure : signed grant agreement

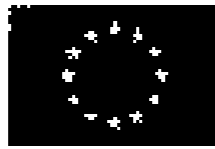


EUROPEAN COMMISSION  
DG ENVIRONMENT

# GRANT AGREEMENT

**LIFE13 ENV/ES/000417**

**Reduction of exposure of cyclists to urban  
pollutants**



COMISIÓN EUROPEA  
DIRECCIÓN GENERAL  
MEDIO AMBIENTE  
Dirección E – Retos Globales y Regionales, LIFE  
ENV.E.4 – LIFE Medio Ambiente

## ACUERDO DE SUBVENCIÓN

NÚMERO DEL ACUERDO LIFE13 ENV/ES/000417

La Unión Europea (en lo sucesivo «la Unión»), representada por la Comisión Europea (en lo sucesivo «la Comisión»), en cuyo nombre y representación actúa a los efectos de la firma del presente acuerdo el Sr. Hervé MARTIN, Jefe de Unidad, DG Medio Ambiente, por una parte,

y

Universidad de Navarra  
Campus universitario  
31080 Pamplona  
Spain

(en lo sucesivo, «el beneficiario coordinador»), en cuyo nombre y representación actúa a los efectos de la firma del presente acuerdo el Sr. Igor Errasti, Administrador General, y la Prof. Iciar Astiasarán, Vicerrectora de Investigación,

y los siguientes «beneficiarios asociados»:

Centro de Investigaciones Energéticas, Medio Ambientales y Tecnológicas  
Avda. Complutense 40  
28040 Madrid  
Spain

Gestión Ambiental de Navarra S.A.  
Padre Adoain 219 bajo  
31015 Pamplona  
Spain

debidamente representados por el beneficiario coordinador en virtud del mandato contemplado en el anexo I, formulario A4, para la firma del presente acuerdo,

por otra parte,

denominados en lo sucesivo, colectivamente, «los beneficiarios», e individualmente, el «beneficiario» a los efectos del presente acuerdo en los casos en que una disposición se aplique sin distinción al beneficiario coordinador o a un beneficiario asociado,

## ACUERDAN

las **disposiciones especiales** y las **disposiciones comunes** estipuladas a continuación, así como los **anexos** siguientes:

- Anexo I** Descripción del proyecto, incluidos un presupuesto estimativo y los mandatos otorgados al beneficiario coordinador por los beneficiarios asociados
- Anexo II** Estado de gastos normalizado  
<http://ec.europa.eu/environment/life/toolkit/pmtools/lifeplus/reporting.htm>
- Anexo III** Logotipo de LIFE  
<http://ec.europa.eu/environment/life/toolkit/comtools/resources/logos.htm>
- Anexo IV** Informe de auditoría normalizado  
<http://ec.europa.eu/environment/life/toolkit/pmtools/lifeplus/reporting.htm>
- Anexo V** Identificación bancaria del beneficiario coordinador  
[http://ec.europa.eu/budget/contracts\\_grants/info\\_contracts/financiam\\_id/financiam\\_id\\_en.cfm](http://ec.europa.eu/budget/contracts_grants/info_contracts/financiam_id/financiam_id_en.cfm)

que forman parte integrante del presente acuerdo, denominado en lo sucesivo «el acuerdo de subvención».

## DISPOSICIONES ESPECIALES

### Artículo 1

En el marco del Reglamento (CE) nº 614/2007 del Parlamento Europeo y del Consejo, de 23 de mayo de 2007, relativo al instrumento financiero para el medio ambiente (LIFE+), la Comisión ha decidido subvencionar, en los términos previstos en las disposiciones especiales, las disposiciones comunes y los anexos del acuerdo de subvención, el proyecto titulado «Reduction of exposure of cyclists to urban pollutants» («el proyecto») y descrito en el anexo I.

Con la firma del acuerdo de subvención, el beneficiario coordinador y los beneficiarios asociados, si procede, aceptan la subvención y acuerdan ejecutar el proyecto, bajo su propia responsabilidad.

Se han extendido dos ejemplares idénticos del acuerdo de subvención, ambos firmados por la Comisión y por el beneficiario coordinador.

### Artículo 2

El acuerdo de subvención entrará en vigor el día de su firma por la última de las dos partes firmantes.

El proyecto se ejecutará entre el 01.06.2014 y el 31.05.2017.

La subvención ascenderá como máximo a € 1,122,530 y revestirá la forma de un reembolso del 50% de los costes subvencionables realmente efectuados para el proyecto, que se estima ascienden a € 2,245,060.

El importe definitivo de la subvención se determina según se indica en el artículo 23 de las disposiciones comunes.

### Artículo 3

Hecho en Bruselas, en dos ejemplares, el 11 JUN 2014

Por el beneficiario coordinador

Por la Comisión

Igor *ERRASTI*  
Administrador General

*Hervé MARTIN*  
Jefe de Unidad

Iciar *ASTIASARÁN*  
Vicerrectora de Investigación





***LIFE+ Environment Policy and Governance***

**TECHNICAL APPLICATION FORMS**

**Part A – administrative information**



LIFE+ 2013

FOR ADMINISTRATION USE ONLY

LIFE13 ENV/ES/000417

## LIFE+ Environment Policy and Governance project application

### Language of the proposal:

Español (es)

### Project title:

Reduction of exposure of cyclists to urban pollutants

### Project acronym:

LIFE+ RESPIRA

### The project will be implemented in the following Member State(s):

Spain                      Navarra

**Expected start date:** 01/06/2014

**Expected end date:** 31/05/2017

### LIST OF BENEFICIARIES

Name of the **coordinating** beneficiary: Universidad de Navarra

Name of the associated beneficiary: Centro de Investigaciones Energéticas, Medio Ambientales, y Tecnológicas

Name of the associated beneficiary: Gestión Ambiental de Navarra S.A.

### LIST OF CO-FINANCIERS

Name of the co-financier: Pavimentos Tudela SL

### PROJECT BUDGET AND REQUESTED EU FUNDING

Total project budget: 2,330,760 Euro

Total eligible project budget: 2,245,060 Euro

EU financial contribution requested: 1,122,530 Euro (= 50.00% of total eligible budget)

### PROJECT POLICY AREA

Air

## Coordinating Beneficiary Profile Information

<b>Legal Name</b>	Universidad de Navarra		
<b>Short Name</b>	UNAV	<b>Legal Status</b>	
<b>VAT No</b>	R3168001J	<b>Public body</b>	<input type="checkbox"/>
<b>Legal Registration No</b>	1781-SE/C	<b>Private commercial</b>	<input type="checkbox"/>
<b>Registration Date</b>	01/07/1983	<b>Private non- commercial</b>	<input checked="" type="checkbox"/>

## Legal address of the Coordinating Beneficiary

<b>Street Name and No</b>	Campus Universitario S/N		
<b>Post Code</b>	31080	<b>PO Box</b>	
<b>Town / City</b>	Pamplona		
<b>Member State</b>	Spain		

## Coordinating Beneficiary contact person information

<b>Title</b>	N/A	<b>Function</b>	Project Manager
<b>Surname</b>	Uriarte-Pueyo		
<b>First Name</b>	Inigo		
<b>E-mail address</b>	iuriartep@unav.es		
<b>Department / Service</b>	Research Management Unit		
<b>Street Name and No</b>	Avda. Pío XII, 53		
<b>Post Code</b>	31008	<b>PO Box</b>	
<b>Town / City</b>	Pamplona		
<b>Member State</b>	Spain		
<b>Telephone No</b>	34948176748	<b>Fax No</b>	34948175223

## Website of the Coordinating Beneficiary

<b>Website</b>	<a href="http://www.unav.edu">http://www.unav.edu</a>
----------------	---

## Brief description of the Coordinating Beneficiary's activities and experience in the area of the proposal

Para la realización de LIFE+ RESPIRA UNAV ha constituido un equipo de trabajo multidisciplinar, liderado por el Laboratorio Integrado de Calidad Ambiental (LICA). A continuación se describe de forma sucinta cada uno de los grupos:

LICA trabaja en la evaluación de la contaminación ambiental y sus efectos en los ecosistemas, especialmente en el marco del Convenio de Ginebra (CLRTAP). En el ámbito urbano ha realizado diversos trabajos para determinar la exposición poblacional a los contaminantes atmosféricos ligados al tráfico.

La Facultad de Comunicación ha participado en numerosos proyectos de investigación y actividades relacionadas con la comunicación del medio ambiente. Asimismo, es organizadora del festival anual de Telenatura, dedicado a la divulgación de la naturaleza y el medio ambiente, e interviene activamente en la realización de congresos, seminarios y actividades docentes relacionados con esta temática.

El Departamento de Geografía y Ordenación del Territorio realiza trabajos de planificación en el marco de la movilidad sostenible en Pamplona y su Comarca, destacando la elaboración del "Informe de monitorización sobre el uso de la bicicleta en Navarra". Además, ha participado en varios proyectos nacionales y europeos relacionados con la movilidad sostenible.

El departamento de Biología Ambiental incluye, entre otras, una línea de gestión del medio ambiente y otra de análisis masivo de datos ecológicos. Durante los últimos cinco años ha desplegado un programa de "Monitorización del uso cotidiano de la bicicleta"

El grupo de la Clínica Universitaria está especializado en el estudio de enfermedades respiratorias, asma y alergias, y su relación con la contaminación atmosférica. Ha participado en diversos proyectos de investigación que relacionan la calidad del aire y la mortalidad -morbilidad.



### COORDINATING BENEFICIARY DECLARATION

The undersigned hereby certifies that:

1. The specific actions listed in this proposal do not and will not receive aid from the Structural Funds or other European Union financial instruments. In the event that any such funding will be made available after the submission of the proposal or during the implementation of the project, my organisation will immediately inform the European Commission.
2. My organisation Universidad de Navarra has not been served with bankruptcy orders, nor has it received a formal summons from creditors. My organisation is not in any of the situations listed in Articles 93.1 and 94 of Council Regulation 1605/2002 of 25/06/2002 (OJ L248 of 16/09/2002).
3. My organisation (which is legally registered in the European Union) will contribute 786,438.00€ to the project. My organisation will participate in the implementation of the following actions: A1, A2, A3, A4, A5, B1, B2, B3, B4, B5, B6, B7, B8, C1, C2, C3, C4, C5, D1, D2, D3, D4, E1, E2, E3, E4. The estimated total cost of my organisation's part in the implementation of the project is 1,547,676.00 €.
4. Should one or more associated beneficiary or co-financier reduce or withdraw its financial contribution, my organisation will ensure that a corresponding additional contribution is made available.
5. My organisation will conclude with the associated beneficiaries and co-financiers any agreements necessary for the completion of the work, provided these do not infringe on their obligations, as stated in the grant agreement with the European Commission. Such agreements will be based on the model proposed by the European Commission. They will describe clearly the tasks to be performed by each associated beneficiary and define the financial arrangements.
6. I am aware that my organisation is solely legally and financially responsible to the Commission for the implementation of the project (Article 4 of the Common Provisions).

I am legally authorised to sign this statement on behalf of my organisation.

I have read in full the Common Provisions (attached to the Model Grant Agreement provided with the LIFE+ application files).

I certify to the best of my knowledge that the statements made in this proposal are true and the information provided is correct.

At Billerica, MA on 21.5.2014

Signature of the Coordinating Beneficiary:

Name(s) and status of signatory:

FRANCISCO JAVIER MARTIN RODRIGUEZ  
HEAD OF RESEARCH MANAGEMENT UNIT

\* When the form is completed, please print, sign, scan and upload it in eProposal



**ASSOCIATED BENEFICIARY DECLARATION and MANDATE**

I, the undersigned, Cayetano López (!), representing, Centro de Investigaciones Energéticas, Medio Ambientales, y Tecnológicas CIEMAT, Public body, n.a., VAT number Q2820002J, Avda. Complutense 40, Madrid, 28040, Spain, hereinafter referred to as "the associated beneficiary", for the purposes of the signature and the implementation of the grant agreement Reduction of exposure of cyclists to urban pollutants with the European Commission (hereinafter referred to as "the grant agreement") hereby:

1. Mandate Universidad de Navarra (UNAV), Private non-commercial, 1781-SE/C, VAT number R3168001J, Campus Universitario S/N, Pamplona, 31080, Spain, represented by Javier Mata Rodriguez, (hereinafter referred to as "the coordinating beneficiary") to sign in my name and on my behalf the grant agreement and its possible subsequent amendments with the European Commission.

2. Mandate the coordinating beneficiary to act on behalf of the associated beneficiary in compliance with the grant agreement.

I hereby confirm that the associated beneficiary accepts all terms and conditions of the grant agreement and, in particular, all provisions affecting the coordinating beneficiary and the associated beneficiaries. In particular, I acknowledge that, by virtue of this mandate, the coordinating beneficiary alone is entitled to receive funds from the Commission and distribute the amounts corresponding to the associated beneficiary's participation in the action.

I hereby accept that the associated beneficiary will do everything in its power to help the coordinating beneficiary fulfil its obligations under the grant agreement, and in particular, to provide to the coordinating beneficiary, on its request, whatever documents or information may be required.

I hereby declare that the associated beneficiary agrees that the provisions of the grant agreement, including this mandate, shall take precedence over any other agreement between the associated beneficiary and the coordinating beneficiary which may have an effect on the implementation of the grant agreement.

I furthermore certify that:

1. The associated beneficiary has not been served with bankruptcy orders, nor has it received a formal summons from creditors. My organisation is not in any of the situations listed in Articles 106(1) and 107 of Council Regulation No 966/2012 of the European Parliament and of the Council of 26 October 2012 on the financial rules applicable to the general budget of the Union (OJ L298 of 26.10.2012).
2. The associated beneficiary (which is legally registered in the European Union) will contribute 291877€ to the project. My organisation will participate in the implementation of the following actions: A2, A3, B2, B3, B4, B5, B7, B8, C1, C4, C5, D1, D2, D3, D4, E1. The estimated total cost of my organisation's part in the implementation of the project is 580104€.
3. The associated beneficiary will conclude with the coordinating beneficiary an agreement necessary for the completion of the work, provided this does not infringe on our obligations, as stated in the grant agreement with the European Commission. This agreement will be based on the model proposed by the European Commission. It will describe clearly the tasks to be performed by my organisation and define the financial arrangements.

This declaration and mandate shall be annexed to the grant agreement and shall form an integral part thereof.

I am legally authorised to sign this statement on behalf of my organisation. I have read in full the Common Provisions (attached to the Model Grant Agreement provided with the LIFE+ application files). I certify to the best of my knowledge that the statements made in this proposal are true and the information provided is correct.

At Madrid on February 18, 2014

Signature of the Associated Beneficiary:

Name(s) and status/function of signatory: Cayetano López General Director

1. Forename and surname of the legal representative of the future associated beneficiary signing this mandate.
2. When the form is completed, please print, sign, scan and upload it in eProposal



### ASSOCIATED BENEFICIARY DECLARATION and MANDATE

I, the undersigned, ANDRÉS SÚLEN (1), representing, Gestión Ambiental de Navarra S.A. GAN, Public body, n.a., VAT number A31112501, Padre Adoain 219 bajo, Pamplona, 31015, Spain, hereinafter referred to as "the associated beneficiary", for the purposes of the signature and the implementation of the grant agreement Reduction of exposure of cyclists to urban pollutants with the European Commission (hereinafter referred to as "the grant agreement") hereby:

1. Mandate Universidad de Navarra (UNAV), Private non-commercial, 1781-SE/C, VAT number R3168001J, Campus Universitario S/N, Pamplona, 31080, Spain, represented by JAVIER PATA (hereinafter referred to as "the coordinating beneficiary") to sign in my name and on my behalf the grant agreement and its possible subsequent amendments with the European Commission.

2. Mandate the coordinating beneficiary to act on behalf of the associated beneficiary in compliance with the grant agreement.

I hereby confirm that the associated beneficiary accepts all terms and conditions of the grant agreement and, in particular, all provisions affecting the coordinating beneficiary and the associated beneficiaries. In particular, I acknowledge that, by virtue of this mandate, the coordinating beneficiary alone is entitled to receive funds from the Commission and distribute the amounts corresponding to the associated beneficiary's participation in the action.

I hereby accept that the associated beneficiary will do everything in its power to help the coordinating beneficiary fulfil its obligations under the grant agreement, and in particular, to provide to the coordinating beneficiary, on its request, whatever documents or information may be required.

I hereby declare that the associated beneficiary agrees that the provisions of the grant agreement, including this mandate, shall take precedence over any other agreement between the associated beneficiary and the coordinating beneficiary which may have an effect on the implementation of the grant agreement.

I furthermore certify that:

1. The associated beneficiary has not been served with bankruptcy orders, nor has it received a formal summons from creditors. My organisation is not in any of the situations listed in Articles 105(1) and 107 of Council Regulation No 966/2012 of the European Parliament and of the Council of 25 October 2012 on the financial rules applicable to the general budget of the Union (OJ L298 of 26.10.2012).
2. The associated beneficiary (which is legally registered in the European Union) will contribute 117915€ to the project. My organisation will participate in the implementation of the following actions: A2, B1, C1, D1, D3, E1, E2, E3. The estimated total cost of my organisation's part in the implementation of the project is 202980€.
3. The associated beneficiary will conclude with the coordinating beneficiary an agreement necessary for the completion of the work, provided this does not infringe on our obligations, as stated in the grant agreement with the European Commission. This agreement will be based on the model proposed by the European Commission. It will describe clearly the tasks to be performed by my organisation and define the financial arrangements.

This declaration and mandate shall be annexed to the grant agreement and shall form an integral part thereof.

I am legally authorised to sign this statement on behalf of my organisation. I have read in full the Common Provisions (attached to the Model Grant Agreement provided with the LIFE+ application files). I certify to the best of my knowledge that the statements made in this proposal are true and the information provided is correct.

At PAMPLONA on 27/04/2014

Signature of the Associated Beneficiary: ANDRÉS SÚLEN

Name(s) and status/function of signatory: LEGAL REPRESENTATIVE

**G**estión  
**A**mbiental de  
**N**avarra, S.A.

1. Forename and surname of the legal representative of the future associated beneficiary signing this mandate.
2. When the form is completed, please print, sign, scan and upload it in eProposal

## ASSOCIATED BENEFICIARY PROFILE


Associated Beneficiary profile information				
<b>Legal Name</b>	Centro de Investigaciones Energéticas, Medio Ambientales, y Tecnológicas			
<b>Short Name</b>	CIEMAT	<b>Legal Status</b>		
<b>VAT No</b>	Q2820002J	<b>Public body</b>		<input checked="" type="checkbox"/>
<b>Legal Registration No</b>	n.a.	<b>Private commercial</b>		<input type="checkbox"/>
<b>Registration Date</b>	14/04/1986	<b>Private non-commercial</b>		<input type="checkbox"/>
Legal address of the Coordinating Beneficiary				
<b>Street Name and No</b>	Avda. Complutense 40		<b>PO Box</b>	null
<b>Post Code</b>	28040	<b>Town / City</b>	Madrid	
<b>Member State</b>	Spain			
Legal address of the Associated Beneficiary				
<b>Website</b>	<a href="http://www.ciemat.es">http://www.ciemat.es</a>			
Brief description of the Associated Beneficiary's activities and experience in the area of the proposal				
<p>CIEMAT participará a través de las Unidades de Modelización y Ecotoxicidad de la Contaminación Atmosférica (UMECA), del Departamento de Medio Ambiente y la Unidad de Análisis de Sistemas Energéticos (ASE), del Departamento de Energía.</p> <p>UMECA participará en el proyecto en:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Cuantificación de la mejora de la calidad del aire por la vegetación urbana. Su misión será cuantificar los efectos de la vegetación en la calidad del aire a la altura en la que se mueven los peatones y ciclistas. El grupo tiene una experiencia de más de 20 años en la investigación del efecto de la contaminación atmosférica sobre la vegetación, determinación de cargas y niveles críticos, flujos de gases, efectos del cambio climático, etc; con participación en proyectos internacionales y grupos de trabajo e ICPs del Convenio de Ginebra UNECE/CLRTAP.</li> <li>• Modelización de alta resolución de la calidad del aire urbano. Su misión será proporcionar mapas de calidad del aire en Pamplona de alta resolución, mediante modelos para estimar la exposición de ciclistas y peatones. El grupo tiene también más de 20 años de experiencia en la modelización de la contaminación atmosférica, incluyendo la escala urbana y de calle usando modelos CFD street-canyon y participando en proyectos internacionales y nacionales, acciones COST, etc.</li> </ul> <p>ASE participará en la acción valoración económica de los impactos en salud ocasionados por la contaminación y estimación de los beneficios de las medidas de reducción. Su objetivo es estimar el valor monetario de los impactos sobre la salud ocasionados por la contaminación atmosférica y los beneficios económicos de las medidas de reducción de la contaminación atmosférica propuestas en este proyecto. ASE tiene una gran experiencia en la evaluación de costes y beneficios asociados a la producción y consumo de las distintas tecnologías energéticas habiendo participado en el desarrollo de la metodología ExternE de valoración de externalidades (distintos proyectos europeos).</p>				

## ASSOCIATED BENEFICIARY PROFILE

Associated Beneficiary profile information				
<b>Legal Name</b>	Gestión Ambiental de Navarra S.A.			
<b>Short Name</b>	GAN	<b>Legal Status</b>		
<b>VAT No</b>	A31112501	<b>Public body</b>		<input checked="" type="checkbox"/>
<b>Legal Registration No</b>	n.a.	<b>Private commercial</b>		<input type="checkbox"/>
<b>Registration Date</b>	21/05/1996	<b>Private non- commercial</b>		<input type="checkbox"/>
Legal address of the Coordinating Beneficiary				
<b>Street Name and No</b>	Padre Adoain 219 bajo		<b>PO Box</b>	null
<b>Post Code</b>	31015	<b>Town / City</b>	Pamplona	
<b>Member State</b>	Spain			
Legal address of the Associated Beneficiary				
<b>Website</b>	<a href="http://www.ganasa.es">http://www.ganasa.es</a>			
Brief description of the Associated Beneficiary's activities and experience in the area of the proposal				
<p>Gestión Ambiental de Navarra es una sociedad pública de Gobierno de Navarra que, desde 1982, trabaja en apoyo al Departamento de Desarrollo Rural, Medio Ambiente y Administración Local. Dedicada principalmente a la promoción y desarrollo de actividades y la gestión de proyectos que mejoren el comportamiento medioambiental de la sociedad y las entidades navarras, y a la planificación y gestión de la biodiversidad y los espacios naturales de Navarra.</p> <p>Con tres áreas de trabajo diferenciadas: Calidad Ambiental, Medio Natural, y Agua. En el ámbito de Calidad Ambiental una de las principales líneas es calidad del aire, encargándose de la realización de inspecciones acreditadas por la Entidad Nacional de Acreditación (ENAC) para empresas, y el desarrollo de estudios especializados en el seguimiento a través de la Red de Estaciones de Control de Calidad del Aire, con el objetivo de verificar si su estado supone alguna afección para la salud humana. Actualmente en Pamplona existen 3 estaciones, a cuyos datos generales es posible acceder a través de la web de Gobierno de Navarra, ya que, desde hace años, se considera de especial importancia que la población tenga acceso a este tipo de información.</p> <p>(<a href="http://www.navarra.es/home_es/Temas/Medio+Ambiente/Calidad+del+aire/Estaciones/Red/">http://www.navarra.es/home_es/Temas/Medio+Ambiente/Calidad+del+aire/Estaciones/Red/</a>)</p> <p>Además, GAN cuenta con amplia experiencia en la dinamización y divulgación en torno a temáticas ambientales, bien a través de la Red de Centros de Interpretación de Navarra, o de campañas y proyectos específicos. Cuenta también con dilatada experiencia en la gestión y desarrollo de proyectos europeos al amparo de diferentes programas.</p>				



## CO-FINANCIER PROFILE AND COMMITMENT FORM

Legal Name and full address on the co-financier			
Legal Name	Pavimentos Tudela SL		
Street Name and No	Polígono Industrial Municipal Vial C s/n	PO Box	
Post Code	31500	Town/City	Tudela
Member State	Spain		
Financial commitment			
We will contribute the following amount to the project:	12,000 Euro		
Status of the financial commitment			
Confirmed	<input checked="" type="checkbox"/>		
To be confirmed	<input type="checkbox"/>		
Comments			
<p>La empresa Pavimentos Tudela S.L. se encuentra muy interesada en los resultados derivados de este proyecto, ya que una de sus actividades de I+D en los últimos años se encuentra dirigida a la producción de un pavimento fotocatalítico capaz de destruir los contaminantes atmosféricos, contribuyendo en consecuencia a la mejora de la calidad del aire.</p> <p>En el presente proyecto su contribución consistirá en la pavimentación de un máximo de 300 m<sup>2</sup> (aproximadamente 100 m lineales) en una zona de Pamplona donde los niveles de contaminantes sean elevados, probando así la eficacia de este material en la depuración del aire.</p> <p>La empresa participará igualmente en todas las actividades de difusión y divulgación que se realicen en RESPIRA, dando a conocer las ventajas de la utilización de este producto en otros países de la Unión Europea.</p>			
Signature of the authorised person			
At <u>TUDELA (NAVARRA)</u> on <u>24/6/2013</u>			
Signature of the Co-financier:	 Pavimentos de Tudela, S.L. CIF: B21913145 Pol. Industrial Vial C. Apdo. Correos: 217 31500 TUDELA Navarra T. 948 826 861 F. 948 823 084 E. pvt@pvt.es www.pvt.es		
Name(s) and status of signatory:	<u>JAVIER MARTIN PEREZ (GERENTE)</u>		

Budget breakdown cost categories		Total cost in €	Eligible Cost in €	% of total eligible costs
<b>1. Personnel</b>			1,477,210	65.80 %
<b>2. Travel and subsistence</b>			60,897	2.71 %
<b>3. External assistance</b>			223,500	9.96 %
<b>4. Durable goods</b>				
<b>4.a</b>	<b>Infrastructure</b>	12,000	3,000	0.13 %
<b>4.b</b>	<b>Equipment</b>	153,400	76,700	3.42 %
<b>4.c</b>	<b>Prototype</b>	158,500	158,500	7.06 %
<b>6. Consumables</b>				
			44,880	2.00 %
<b>7. Other Costs</b>			53,500	2.38 %
<b>8. Overheads</b>			146,873	6.54 %
<b>TOTAL</b>		2,330,760	2,245,060	100 %

Contribution breakdown	In €	% of TOTAL	% of total eligible costs
<b>Requested EU contribution</b>	1,122,530	48.16 %	50.00 %
<b>Coordinating Beneficiary's contribution</b>	786,438	33.74 %	
<b>Associated Beneficiaries' contribution</b>	409,792	17.58 %	
<b>Co-financiers contribution</b>	12,000	0.51 %	
<b>TOTAL</b>	2,330,760	100.00 %	

**Coordinating Beneficiary's contribution**

Country code	Beneficiary short name	Total costs of the actions in € (including overheads)	Beneficiary's own contribution in €	Amount of EU contribution requested in €
ES	UNAV	1,547,676	786,438	749,238

**Associated Beneficiaries' contribution**

Country code	Beneficiary short name	Total costs of the actions in € (including overheads)	Associated beneficiary's own contribution in €	Amount of EU contribution requested in €
ES	CIEMAT	580,104	291,877	288,227
ES	GAN	202,980	117,915	85,065
<b>TOTAL Associated Beneficiaries</b>		<b>783,084</b>	<b>409,792</b>	<b>373,292</b>

<b>TOTAL All Beneficiaries</b>	<b>2,330,760</b>	<b>1,196,230</b>	<b>1,122,530</b>
--------------------------------	------------------	------------------	------------------

**Co-financiers contribution**

Co-financier's name	Amount of co-financing in €
PVT	12,000
<b>TOTAL</b>	<b>12,000</b>

LIFE+ RESPIRA

LIFE13 ENV/ES/A17

TABLA - RESUMEN PERSONAS / ACCIONES / DEDICACIÓN

Socio	Nombre	Cargo	Coste día	Días ded.	Conte	%	A1	A2	A3	A4	A5	B1	B2	B3	B4	B5	B6	B7	B8	C1	C2	C3	C4	C5	D1	D2	D3	D4	E1	E2	E3	E4	Subtotal dedicación/parte			
UNAV	Diego Miguel Santamaria	Coordinador del proyecto, Profesor Titular	318 €	283	76.302	0,39	15	5	2	2	2	22	5	5	15	5	10	5	5	35	10	15	5	5	10	5	10	5	30	5	28	283				
UNAV	Arturo Añejo	Coordinador técnico, Profesor Agregado	318 €	211	67.605	0,33	4	25	1	3	3	3	3	3	10	5	10	10	5	20	10	2	5	50	2	3	1	3	25	2	5	211				
UNAV	Carolina Santamaria	Técnico, Profesora Titular	281 €	225	63.215	0,36										25				155				10	5	10	5	5				225				
UNAV	Jordi Puig	Técnico, Profesor Adjunto	261 €	189	49.379	0,30			20	25	25					10	5	5	20	15	5		20	10	5	5	5	4				189				
UNAV	Enrique Lasheras	Técnico, Profesor Agregado	312 €	168	58.656	0,30			25	15	20					10	5	20	20	5	15			5	2	5	6						168			
UNAV	David Galiza	Técnico, Profesora Ayudante Doctora	232 €	178	41.206	0,28						90	10	15			15			30	10	2		30	2	2	1	5					178			
UNAV	Blanca del León	Técnico, Profesor Contratado Doctor	308 €	225	69.300	0,36														30														225		
UNAV	Santiago Echeverría	Coordinador técnico, Profesor Titular	230 €	190	43.700	0,30																													190	
UNAV	Ángel Boher	Técnico, Personal de Apoyo a la Docencia	160 €	185	29.600	0,29																													185	
UNAV	Francisco Guillén	Coordinador técnico, Profesor Adjunto	424 €	185	78.440	0,29															130														185	
UNAV	Conrado David Elizondo	Técnico	159 €	630	100.170	1,00			25	15	10	45	40	20	30	25	25	10	35	35	20													630		
UNAV	Juan José Pons	Coordinador técnico, Profesor Adjunto	294 €	245	72.030	0,39			35	30	15	5	5	5	15	5	5	10	5	10	5														245	
UNAV	Miriam Serrano	Técnico, Profesora Asociada	87 €	174	15.138	0,18			50	50	25				5			25																	174	
UNAV	Conrado (Manuel Gómez)	Técnico	112 €	615	68.880	0,98			90	90	75				5			65	10	15															615	
UNAV	Amalgola Echevarría	Técnico, Enfermera	162 €	15	2.430	0,02															15														15	
UNAV	Mª Pilar García	Técnico, Enfermera	166 €	15	2.490	0,02															15														15	
UNAV	Miguel Unzué	Project manager	171 €	441	75.471	0,70															15														441	
CIEMAT	Rocío Alonso	Coordinador técnico, Científico Titular OPIS	218 €	306	23.308	0,17			1	15										10																306
CIEMAT	Victoria Bermejo	Técnico, Científico Titular OPIS	218 €	98	10.964	0,08			10																											98
CIEMAT	Eugenio Enay	Técnico, Científico Titular OPIS	218 €	99	10.682	0,08			10																											99
CIEMAT	Ignacio González	Técnico, Investigador	218 €	88	19.184	0,14			15																											88
CIEMAT	Conrado	Técnico, Investigador	218 €	240	52.320	0,38			23												40															240
CIEMAT	Fernando Martín	Coordinador técnico, Científico Titular OPIS	218 €	156	34.444	0,25			5												40															156
CIEMAT	Alberto Martini	Técnico, Científico Titular OPIS	218 €	169	37.482	0,24			10												5															169
CIEMAT	José Luis Santiago	Técnico, Investigador	218 €	313	68.234	0,50			20																											313
CIEMAT	Conrado	Técnico, Investigador	218 €	630	137.340	1,00			20																											630
CIEMAT	Yolanda Lechón	Coordinador técnico, Científico Titular OPIS	218 €	93	20.274	0,15			10												40															93
CIEMAT	Conrado	Técnico, Investigador	218 €	220	47.960	0,35			14																											220
GAN	Enrique Llorente	Coordinador técnico	263 €	308	28.004	0,17			2												75															308
GAN	Miguel Barral	Técnico (personal de campo)	188 €	244	45.872	0,39															215															244
GAN	SB	Técnico Administrativo	151 €	37	5.587	0,06																														37
			Subtotal: dedicación/acciones				19	115	340	220	190	186	608	146	573	355	115	320	90	640	235	222	294	163	271	263	266	210	251	2	137	0	6.751			

## SWISS-EUROPEAN MOBILITY PROGRAMME

BILATERAL AGREEMENT valid as of the academic year 2014/2015 – 2020/2021

<b>Between</b> (Name and ID code of the institution)	Université de Genève, CH GENEVE01	
<b>Contact Person</b> (Name, address, phone, fax, E-mail)	<b>Institutional Coordinator:</b> Olivier Vincent International Office, University of Geneva, 40, bd du Pont- d'Arve, CH-1211 GENEVE 4, Tel. +41 22 379 8084 - Fax +41 22 379 8080, E-Mail: <a href="mailto:olivier.vincent@unige.ch">olivier.vincent@unige.ch</a>	<b>Departmental Coordinator:</b> Alicia SANCHEZ-MAZAS Faculty of Science Tel: +41 (0) 22 37 96984 / 96656 E-Mail: <a href="mailto:Alicia.Sanchez-Mazas@unige.ch">Alicia.Sanchez-Mazas@unige.ch</a>
<b>And</b> (Name and ID code of the institution)	Universidad de Navarra, E PAMPLON01	
<b>Contact Person</b> (Name, address, phone, fax, E-mail)	<b>Institutional Coordinator:</b> Ainhoa Ruiz de Erenchun Universidad de Navarra C/ Irunlarrea, 1 – 31008 Pamplona SPAIN Phone: +34 948 42 56 00 e-mail: <a href="mailto:aruize@unav.es">aruize@unav.es</a>	<b>Departmental Coordinator:</b> Eduardo Ansorena Universidad de Navarra Edificio de Investigación 31008 Pamplona - SPAIN Phone: +34 948 42 56 00 e-mail: <a href="mailto:eansorena@unav.es">eansorena@unav.es</a>

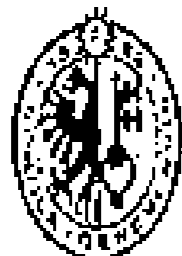
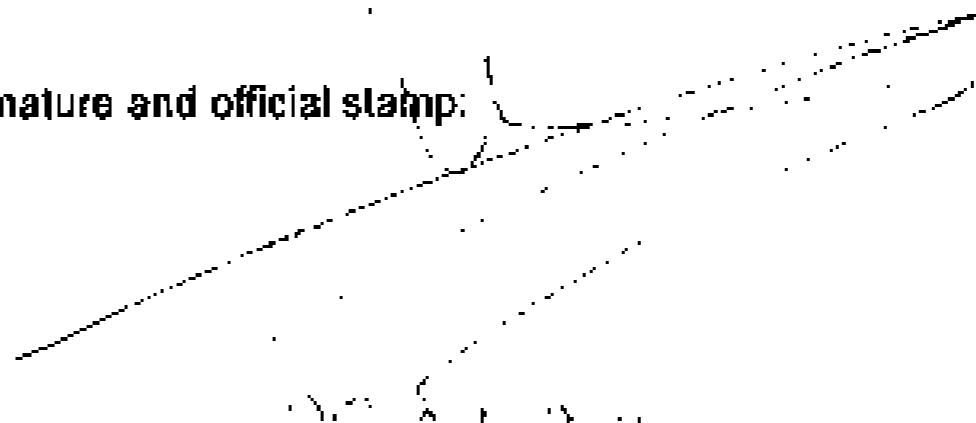
The numbers mentioned in this contract are not a commitment; reciprocity and/or prolongation may be discussed. For each academic year both parties will have the opportunity to review the exchange agreed upon in this initial paper. Upon mutual agreement, amendments of the mobility figures can be made.

The above parties agree to co-operate in the activities shown below in the frame of the Swiss-European Mobility Programme, according to the principles of the Erasmus Charter for Higher Education (ECHE). Both parties will facilitate information on any issue that can facilitate the mobility of students and staff.

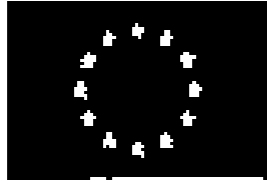
The present agreement will be valid as long as Switzerland does not have the status of a Programme Country in Erasmus+.

Student Mobility for Studies								
Subject area		Level			Country		Total Numbers	
Code	Name	Bachelor	Master	Doctoral	From	To	No. of students	Months
421	Biology Biochemistry Chemistry	X	X	x	CH	E	2	12 (2x6)
421	Biology Biochemistry Chemistry	X	X	x	E	CH	2	12 (2x6)

Teaching mobility (min 8 teaching hours)						
Subject area		Teacher's name	Country		Total Numbers	
Code	Name		From	To	No. of teachers	No. of days
-	-	-	CH	E	-	-
-	-	-	E	CH	-	-

Signatures of the legal representatives of both institutions	
<p>Name of institution: Université de Genève</p> <p>Name and status of legal representative: Olivier Vincent, Institutional Coordinator</p> <p>Signature and official stamp:</p> <div style="text-align: center;">  </div> <p>Date: 07/07/2014</p>	<p>Name of institution: Universidad de Navarra</p> <p>Name and status of legal representative: Luis Montuenga, Dean</p> <p>Signature and official stamp:</p> <div style="text-align: center;">  </div> <p>Date: 20/07/2014</p>

Quinta  
 10/10/10  
 2010/11



# Erasmus+ Programme

**Key Action 1**  
**- Mobility for learners and staff -**  
**Higher Education Student and Staff Mobility**

## **Inter-institutional<sup>1</sup> agreement 2014-20[21]<sup>2</sup>** **between programme countries** **[Minimum requirements]<sup>3</sup>**

The institutions named below agree to cooperate for the exchange of students and/or staff in the context of the Erasmus+ programme. They commit to respect the quality requirements of the Erasmus Charter for Higher Education in all aspects related to the organisation and management of the mobility, in particular the recognition of the credits awarded to students by the partner institution.

### **A. Information about higher education institutions**

<b>Name of the institution</b> (and department, where relevant)	<b>Erasmus code</b>	<b>Contact details<sup>4</sup></b> (email, phone)	<b>Website</b> (eg. of the course catalogue)
<b>University of Ljubljana</b> Kongresni trg 12 1000 Ljubljana  <b>Biotechnical Faculty</b> Jamnikarjeva 101 1000 Ljubljana	SI LJUBLJA01	<b>Incoming:</b> <a href="mailto:intern.office@uni-lj.si">intern.office@uni-lj.si</a> Tel: 00 3861 2418592 <b>Faculty coordinator:</b> Name: Marjeta Stevanović, PhD Tel: +386 1 320 30 29 E-mail: <a href="mailto:marjeta.stevanovic@bf.uni-lj.si">marjeta.stevanovic@bf.uni-lj.si</a>	<a href="http://www.uni-lj.si/">http://www.uni-lj.si/</a>  <a href="http://www.bf.uni-lj.si/">http://www.bf.uni-lj.si/</a>

<sup>1</sup> Inter-institutional agreements can be signed by two or more higher education institutions

<sup>2</sup> Higher Education Institutions have to agree on the period of validity of this agreement

<sup>3</sup> Clauses may be added to this template agreement to better reflect the nature of the institutional partnership.

<sup>4</sup> Contact details to reach the senior officer in charge of this agreement and of its possible updates.

<b>Universidad de Navarra</b>	E PAMPLON01	Administrative contact: Ms Ainhoa Ruiz de Erenchun Phone: +34 948 42 56 00 e-mail: <a href="mailto:aruize@unav.es">aruize@unav.es</a>	<a href="http://www.unav.edu/web/facultad-de-ciencias/international">http://www.unav.edu/web/facultad-de-ciencias/international</a>
		Departmental contact: Dr Eduardo Ansorena Biochemistry Phone: +34 948 42 56 00 e-mail: <a href="mailto:eansorena@unav.es">eansorena@unav.es</a> Dr. David Galicia e-mail: <a href="mailto:dgalicia@unav.es">dgalicia@unav.es</a>	

### B. Mobility numbers<sup>5</sup> per academic year

*[Paragraph to be added, if the agreement is signed for more than one academic year:*

*The partners commit to amend the table below in case of changes in the mobility data by no later than the end of January in the preceding academic year.]*

FROM [Erasmus code of the sending institution]	TO [Erasmus code of the receiving institution]	Subject area code * [ISCED]	Subject area name *	Study cycle [short cycle, 1 <sup>st</sup> , 2 <sup>nd</sup> or 3 <sup>rd</sup> ]	Number of student mobility periods Student Mobility for Studies Student Mobility for Traineeships [total number of months of the study periods or average duration]	
SI	ES	0511	Biogoy	1 <sup>st</sup> 2 <sup>nd</sup> 3 <sup>rd</sup>	2x9 (=18 months)	
		0513	Biochemistry			
ES	SI	0511	Biogoy	1 <sup>st</sup> 2 <sup>nd</sup> 3 <sup>rd</sup>	2x9 (=18 months)	
		0513	Biochemistry			

\*Optional: subject area code & name and study cycle are optional.

<http://www.uis.unesco.org/education/pages/international-standard-classification-of-education.aspx>

<sup>5</sup> Mobility numbers can be given per sending/receiving institutions *and per education field (optional)\*:*

<http://www.uis.unesco.org/Education/Pages/international-standard-classification-of-education.aspx>

FROM [Erasmus code of the sending Institution]	TO [Erasmus code of the receiving institution]	Subject area code * [ISCED]	Subject area name *	Number of staff mobility periods	
				Staff Mobility for Teaching  [total number of days of teaching periods or average duration]	Staff Mobility for Training
SI	ES	0511 0513	Biology Biochemistry	1 (=8 hours)	
ES	SI	0511 0513	Biology Biochemistry	1 (=8 hours)	

### C. Recommended language skills

The sending institution, following agreement with the receiving institution, is responsible for providing support to its nominated candidates so that they can have the recommended language skills at the start of the study or teaching period:

Receiving institution [Erasmus code]	Option al: Subject area	Language of instruc- tion 1	Language of instruc- tion 2	Recommended language of instruction level <sup>6</sup>	
				Student Mobility for Studies [Minimum recommended level: B1]	Staff Mobility for Teaching [Minimum recommended level: B2]
SI LJUBLJA01		Slovene	English	B2	B2
E PAMPLON 01		Spanish	English	B2	B2

For more details on the language of instruction recommendations, see the course catalogue of each institution [Links provided on the first page].

<sup>6</sup> For an easier and consistent understanding of language requirements, use of the Common European Framework of Reference for Languages (CEFR) is recommended, see <http://europass.cedefop.europa.eu/en/resources/european-language-levels-cefr>



## D. Additional requirements

*[To be completed if necessary, other requirements may be added on academic or organisational aspects, e.g. the selection criteria for students and staff; measures for preparing, receiving and integrating mobile students and/or staff]*

*University of Ljubljana accepts students with disabilities after the consultations with Faculty International Offices.*

## E. Calendar

1. Applications/information on nominated students must reach the receiving institution by:

Receiving institution [Erasmus code]	Autumn term* [month]	Spring term* [month]
SI LJUBLJA01	May 15	November 15
E PAMPLON01	Nomination deadline: 1st June	Nomination Deadline: 1st November

2. The receiving institution will send its decision within 8 weeks.
3. A Transcript of Records will be issued by the receiving institution no later than 5 weeks after the assessment period has finished at the receiving HEI.
4. Termination of the agreement

*A notice of at least one academic year should be given. This means that a unilateral decision to discontinue the exchanges notified to the other party by 1 September 20XX will only take effect as of 1 September 20XX+1. The termination clauses must include the following disclaimer: "Neither the European Commission nor the National Agencies can be held responsible in case of a conflict."*

## F. Information

### 1. Grading systems of the institutions

[http://www.uni-lj.si/international\\_relations/incoming\\_students/](http://www.uni-lj.si/international_relations/incoming_students/)

#### E PAMPLON 01:

Erasmus Code	Definition	Erasmus Code	Definition
9.0-10	Matrícula de Honor	A+	Top Qualification in class or Subject
9.0-10	Sobresaliente	A	
7.0-8.9-	Notable	B	
5.0-6.9	Aprobado	C-D	
0-4.9	Suspenso	FX-F	

## **2. Visa**

The sending and receiving institutions will provide assistance, when required, in securing visas for incoming and outbound mobile participants, according to the requirements of the Erasmus Charter for Higher Education.

Information and assistance can be provided by the following contact points and information sources:

<b>Institution [Erasmus code]</b>	<b>Contact details (email, phone)</b>	<b>Website for information</b>
SI LJUBLJA01	<i>Incoming:</i> <a href="mailto:intern.office@uni-lj.si">intern.office@uni-lj.si</a> Tel: 00 3861 2418592  <i>Outgoing:</i> <a href="mailto:student.office@uni-lj.si">student.office@uni-lj.si</a> Tel: 00 386 1 2418594	<a href="http://www.uni-lj.si/international_relations/">http://www.uni-lj.si/international_relations/</a>
E PAMPLON01	<a href="mailto:aruize@unav.es">aruize@unav.es</a>  Phone: +34 948 42 56 00	<a href="Http://www.unav.edu/web/relaciones-internacionales">Http://www.unav.edu/web/relaciones-internacionales</a>

## **3. Insurance**

The sending and receiving institutions will provide assistance in obtaining insurance for incoming and outbound mobile participants, according to the requirements of the Erasmus Charter for Higher Education.

The receiving institution will inform mobile participants of cases in which insurance cover is not automatically provided. Information and assistance can be provided by the following contact points and information sources:

<b>Institution [Erasmus code]</b>	<b>Contact details (email, phone)</b>	<b>Website for information</b>
SI LJUBLJA01	<i>Incoming:</i> <a href="mailto:intern.office@uni-lj.si">intern.office@uni-lj.si</a> Tel: 00 3861 2418592  <i>Outgoing:</i> <a href="mailto:student.office@uni-lj.si">student.office@uni-lj.si</a> Tel: 00 386 1 2418594	<a href="http://www.uni-lj.si/international_relations/">http://www.uni-lj.si/international_relations/</a>
E PAMPLON01	<a href="mailto:aruize@unav.es">aruize@unav.es</a>  Phone: +34 948 42 56 00	<a href="http://www.unav.edu/asistenciasanitaria">http://www.unav.edu/asistenciasanitaria</a>


#### 4. Housing

The receiving institution will guide incoming mobile participants in finding accommodation, according to the requirements of the Erasmus Charter for Higher Education.

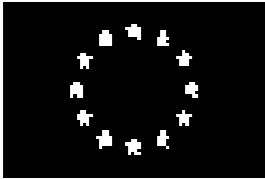
Information and assistance can be provided by the following persons and information sources:

Institution [Erasmus code]	Contact details (email, phone)	Website for information
SI LJUBLJA01	<a href="mailto:intern.office@uni-lj.si">intern.office@uni-lj.si</a> Tel: 00 3861 2418592	<a href="http://www.uni-lj.si/international_relations/incoming_students/">http://www.uni-lj.si/international_relations/incoming_students/</a>
E PAMPLON 01	<a href="mailto:aruize@unav.es">aruize@unav.es</a> +34 948 42 56 00	<a href="http://www.unav.edu/web/admision-y-ayudas/alojamiento/tipos">http://www.unav.edu/web/admision-y-ayudas/alojamiento/tipos</a>

#### G. SIGNATURES OF THE INSTITUTIONS (legal representatives)

Institution [Erasmus code]	Name, function	Date	Signature <sup>7</sup>
SI LJUBLJA01	prof. Igor Potočnik, Ph.D. Dean of the Biotechnical Faculty by the Authorisation of the Rector prof. Ivan Svetlik, PhD		
E PAMPLON01	Dr Ignacio López Goñi Dean	29.05.14	

<sup>7</sup> Scanned signatures are accepted



**Erasmus+ Programme**  
**Key Action 1**  
**- Mobility for learners and staff -**  
**Higher Education Student and Staff Mobility**  
**Inter-institutional agreement 2014-2021**  
**between programme countries**

The institutions named below agree to cooperate for the exchange of students and/or staff in the context of the Erasmus+ programme. They commit to respect the quality requirements of the Erasmus Charter for Higher Education in all aspects related to the organisation and management of the mobility, in particular the recognition of the credits awarded to students by the partner institution.

**A. Information about higher education institutions**

<b>Name of the institution</b>	<b>Erasmus code</b>	<b>Contact details (email, phone)</b>	<b>Website</b>
Universidad de Navarra	E PAMPLON01	Administrative contact: Ms Ainhoa Ruiz de Erenchun Phone: +34 948 42 56 00 e-mail: <a href="mailto:aruize@unav.es">aruize@unav.es</a>  Departamental contact: Dr Eduardo Ansorena Biochemistry Phone: +34 948 42 56 00 e-mail: <a href="mailto:eansorena@unav.es">eansorena@unav.es</a> Dr. David Galicia Biology e-mail: <a href="mailto:dgalicia@unav.es">dgalicia@unav.es</a>	<a href="http://www.unav.edu/web/facultad-de-ciencias/international">http://www.unav.edu/web/facultad-de-ciencias/international</a>
University of Groningen	NL GRONING 01	<b>Erasmus institutional coordinator:</b> Regine van Groningen Broerstraat 5, 9712 CP Groningen, The Netherlands T +31 50 3637231 E <a href="mailto:r.j.van.groningen@rug.nl">r.j.van.groningen@rug.nl</a>  <b>Faculty exchange coordinator:</b> Annemieke Beereboom Faculty of Mathematics and Natural Sciences Nijenborgh 9, 9747 AG Groningen, The Netherlands T +31 50 363 3927	

		E exchange.science@rug.nl	
--	--	---------------------------	--

## B. Mobility numbers per academic year

The partners commit to amend the table below in case of changes in the mobility data by no later than the end of January in the preceding academic year.

FROM	TO	Area code [ISCED]	Subject area name	Study cycle 1 <sup>st</sup> , 2 <sup>nd</sup> , 3 <sup>rd</sup>	Number of student mobility periods	
					Student Mobility for Studies Students x months	Student Mobility for Traineeships Students x months
NL	ES	051	Biology and biochemistry	1 <sup>st</sup> , 2 <sup>nd</sup> , 3 <sup>rd</sup>	2x5 (=10 months), or 1x10 (=10 months)	
ES	NL	051	Biology and biochemistry	1 <sup>st</sup> , 2 <sup>nd</sup> , 3 <sup>rd</sup>	2x5 (=10 months), or 1x10 (=10 months)	
FROM	TO	Area code [ISCED]	Subject area name	Number of staff mobility periods		
				Staff Mobility for Teaching Weeks x hours	Staff Mobility for Training Weeks	

## C. Recommended language skills

The sending institution, following agreement with the receiving institution, is responsible for providing support to its nominated candidates so that they can have the recommended language skills at the start of the study or teaching period:

Receiving institution	Area code [ISCED]	Language of instruction 1	Language of instruction 2	Recommended language of instruction level	
				Student Mobility for Studies	Staff Mobility for Teaching
E PAMPLON 01	051	Spanish	English	B1	
NL GRONING 01	051	English		B2 / C1	C1 / C2

For more details on the language of instruction recommendations, see the course catalogue of each institution.

## NL GRONING01:

For more details on the language proficiency recommendations, see <http://www.rug.nl/fwn/fmns-programme/exchanges-and-short-stay/english-language-proficiency>

## D. Additional requirements

E PAMPLON 01: <http://www.unav.edu/web/facultad-de-ciencias/international>

## NL GRONING 01:

- Incoming Erasmus students should select 100% of the course units in their Learning Agreement from study programs offered by the Faculty of Mathematics and Natural Sciences only.
- The University of Groningen welcomes students and staff with disabilities, providing information and assistance. Further information is available at: <http://www.rug.nl/education/international-students/studying-with-disability/>

## E. Calendar

1. Applications/information on nominated students must reach the receiving institution by:

Receiving institution	Autumn term* [month]	Spring term* [month]
E PAMPLON01	Nomination deadline: 1st June	Nomination Deadline: 1st November
NL GRONING 01	Application: 15 <sup>th</sup> June	Application: 15 <sup>th</sup> November

2. The receiving institution will send its decision within 4 (four) weeks.

NL GRONING 01 : Nominated students who submitted by e-mail a fully completed & signed application package, will receive an Acceptance Letter and information within 4 weeks after the deadline has passed. Application packages of students who have not been nominated will not be accepted.

3. A Transcript of Records will be issued by the receiving institution no later than 5 (five) weeks after the assessment period has finished at the receiving HEI.

4. Termination of the agreement

In the event of unilateral termination, a notice of at least one academic year should be given. Neither the European Commission nor the National Agencies can be held responsible in case of a conflict.

## F. Information

### 1. Grading systems of the institutions

E PAMPLON01 Grading System Academic Record	Definition	E PAMPLON01 Grading System	Definition
9.0-10	Matrícula de Honor	A+	Top Qualification in class or Subject
9.0-10	Sobresaliente	A	
7.0-8.9-	Notable	B	
5.0-6.9	Aprobado	C-D	
0-4.9	Suspense	FX-F	

**NL GRONING01:** A student's workload is measured in ECTS credits. According to Dutch law, one credit represents 28 hours of work and 60 credits represents one year of full-time study. The academic year lasts 42 weeks.

The grading system used in the Netherlands is on a scale from 1 (very poor) to 10 (outstanding). The lowest passing grade is 6; 9s are seldom given and 10s are extremely rare. Grades 1-3 are hardly ever used.

<http://www.rug.nl/education/find-out-more/studying-at-university/workload>

For each degree programme at the University of Groningen the ECTS grading table is available. *The grading table for the field(s) of study/ subject Area(s) under B. may be added (ProGRESS).*

## **2. Visa**

The sending and receiving institutions will provide assistance, when required, in securing visas for incoming and outbound mobile participants, according to the requirements of the Erasmus Charter for Higher Education.

Information and assistance can be provided by the following contact points and information sources:

<b>Institution</b>	<b>Contact details (email, phone)</b>	<b>Website for information</b>
E PAMPLON01	<a href="mailto:aruize@unav.es">aruize@unav.es</a> Phone: +34 948 42 56 00	<a href="http://www.unav.edu/web/relaciones-internacionales">Http://www.unav.edu/web/relaciones-internacionales</a>
NL GRONING 01	International Service Desk <a href="mailto:isd@rug.nl">isd@rug.nl</a>	<a href="http://www.rug.nl/education/international-students/visa-immigration/">http://www.rug.nl/education/international-students/visa-immigration/</a>

## **3. Insurance**

The sending and receiving institutions will provide assistance in obtaining insurance for incoming and outbound mobile participants, according to the requirements of the Erasmus Charter for Higher Education.

The receiving institution will inform mobile participants of cases in which insurance cover is not automatically provided. Information and assistance can be provided by the following contact points and information sources:

<b>Institution</b>	<b>Contact details (email, phone)</b>	<b>Website for information</b>
E PAMPLON01	<a href="mailto:aruize@unav.es">aruize@unav.es</a> Phone: +34 948 42 56 00	<a href="http://www.unav.edu/asistenciasanitaria">http://www.unav.edu/asistenciasanitaria</a>
NL GRONING 01	International Service Desk <a href="mailto:isd@rug.nl">isd@rug.nl</a>	<a href="http://www.rug.nl/education/international-students/health-insurance/">http://www.rug.nl/education/international-students/health-insurance/</a>

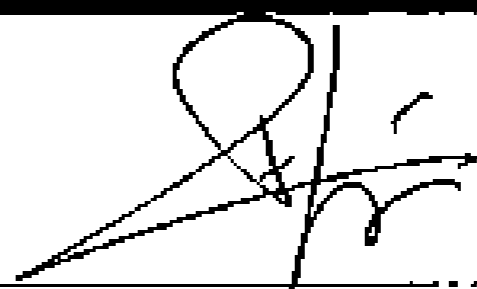

## **4. Housing**

The receiving institution will guide incoming mobile participants in finding accommodation, according to the requirements of the Erasmus Charter for Higher Education.

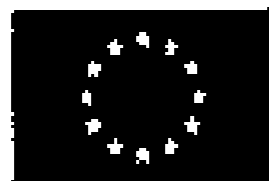
Information and assistance can be provided by the following persons and information sources:

Institution	Contact details (email, phone)	Website for information
E PAMPLON01	aruize@unav.es Phone: +34 948 42 56 00	<a href="http://www.unav.edu/web/admision-y-ayudas/alojamiento/tipos">http://www.unav.edu/web/admision-y-ayudas/alojamiento/tipos</a>
NL GRONING 01	Faculty contact Housing Office: Annemieke Beereboom	<a href="http://www.housingoffice.nl">www.housingoffice.nl</a>

**G. SIGNATURES OF THE INSTITUTIONS (legal representatives)**

Institution	Name, function	Date	Signature <sup>1</sup>
E PAMPLON01	Dr. Ignacio López Gofii Dean	17-02-2014	
NL GRONING 01	Regine van Groningen Erasmus institutional coordinator	30-01-2014	 university of groningen





# Erasmus+ Programme

**Key Action 1**  
**– Mobility for learners and staff –**  
**Higher Education Student and Staff Mobility**

## **Inter-institutional<sup>1</sup> agreement 2014-20[21]<sup>2</sup>** **between programme countries**

**[Minimum requirements]<sup>3</sup>**

The institutions named below agree to cooperate for the exchange of students and/or staff in the context of the Erasmus+ programme. They commit to respect the quality requirements of the Erasmus Charter for Higher Education in all aspects related to the organisation and management of the mobility, in particular the recognition of the credits awarded to students by the partner institution.

### **A. Information about higher education institutions**

<b>Name of the institution</b> (and department, where relevant)	<b>Erasmus code</b>	<b>Contact details<sup>4</sup></b> (email, phone)	<b>Website</b> (eg. of the course catalogue)
Namık Kemal University TR TEKIRDA01	TR TEKIRDA01	Prof. Dr. Nuray ÖZER Erasmus Institutional Coordinator Tel: +90 282 250 20 78 Fax: +90 282 250 99 15 E-mail: <a href="mailto:nözer@nku.edu.tr">nözer@nku.edu.tr</a>  Assoc. Prof. Dr. Murat TAŞAN Erasmus Coordinator of the Faculty of Agriculture Tel: +90 282 250 20 03	<a href="http://www.nku.edu.tr">www.nku.edu.tr</a>

<sup>1</sup> Inter-institutional agreements can be signed by two or more higher education institutions

<sup>2</sup> Higher Education Institutions have to agree on the period of validity of this agreement

<sup>3</sup> Clauses may be added to this template agreement to better reflect the nature of the institutional partnership.

<sup>4</sup> Contact details to reach the senior officer in charge of this agreement and of its possible updates.

		Fax: +90 282 250 99 29 E-mail: <a href="mailto:mtasay@nku.edu.tr">mtasay@nku.edu.tr</a>  Assist. Prof. Dr. Korkmaz BELLİTÜRK Erasmus Coordinator of the Dept. of Soil Science and Plant Nutrition Tel: +90 282 250 22 04 Fax: +90 282 250 99 29 E-mail: <a href="mailto:kbellitürk@hotmail.com">kbellitürk@hotmail.com</a>	
Universidad de Navarra	E PAMPLON 01	Dr Eduardo Ansorena Biochemistry e-mail: <a href="mailto:eansorena@unav.es">eansorena@unav.es</a>  Dr David Galicia Biology e-mail: <a href="mailto:dgalicia@unav.es">dgalicia@unav.es</a>	<a href="http://www.unav.edu/web/facultad-de-farmacia/our-programs">http://www.unav.edu/web/facultad-de-farmacia/our-programs</a>

## B. Mobility numbers<sup>5</sup> per academic year

*[Paragraph to be added, if the agreement is signed for more than one academic year:]*

*The partners commit to amend the table below in case of changes in the mobility data by no later than the end of January in the preceding academic year.]*

FROM [Erasmus code of the sending institution]	TO [Erasmus code of the receiving institution]	Subject area code * [ISCED ]	Subject area name *	Study cycle [short cycle, 1 <sup>st</sup> , 2 <sup>nd</sup> or 3 <sup>rd</sup> ] *	Number of student mobility periods  Student Mobility for Studies  [total number of months of the study periods or average duration*]	Student Mobility for Traineeships *
TR TEKIRDA01	E PAMPLON 01	081	Agriculture (Soil Science and Plant Protection )	1 <sup>st</sup> , 2 <sup>nd</sup> , 3 <sup>rd</sup>	30 (3 students x 10 months)	
E PAMPLON 01	TR TEKIRDA01	081	Agriculture (Soil Science and Plant	1 <sup>st</sup> , 2 <sup>nd</sup> , 3 <sup>rd</sup>	30 (3 students x 10 months)	

<sup>5</sup> Mobility numbers can be given per sending/receiving institutions and per education field (optional\*:

<http://www.uis.unesco.org/Education/Pages/international-standard-classification-of-education.aspx>)

			Protection )			
--	--	--	-----------------	--	--	--

*[\*Optional: subject area code & name and study cycle are optional. Inter-institutional agreements are not compulsory for Student Mobility for Traineeships or Staff Mobility for Training. Institutions may agree to cooperate on the organisation of traineeship; in this case they should indicate the number of students that they intend to send to the partner country. Total duration in months/days of the student/staff mobility periods or average duration can be indicated if relevant.]*

FROM [Erasmus code of the sending institution]	TO [Erasmus code of the receiving institution]	Subject area code * [ISCED]	Subject area name *	Number of staff mobility periods	
				Staff Mobility for Teaching <i>[total number of days of teaching periods or average duration *]</i>	Staff Mobility for Training *
TR TEKIRDA01	E PAMPLON 01	081	Agriculture (Soil Science and Plant Protection)	15 (3 staff x 1 week) (at least 8 hrs/week of teaching)	15 (3 staff x 1 week)
E PAMPLON 01	TR TEKIRDA01	081	Agriculture (Soil Science and Plant Protection)	15 (3 staff x 1 week) (at least 8 hrs/week of teaching)	15 (3 staff x 1 week)

### C. Recommended language skills

The sending institution, following agreement with the receiving institution, is responsible for providing support to its nominated candidates so that they can have the recommended language skills at the start of the study or teaching period:

Receiving institution [Erasmus code]	Optional: Subject area	Language of instruction 1	Language of instruction 2	Recommended language of instruction level <sup>6</sup>	
				Student Mobility for Studies	Staff Mobility for Teaching

<sup>6</sup> For an easier and consistent understanding of language requirements, use of the Common European Framework of Reference for Languages (CEFR) is recommended, see <http://europass.cedefop.europa.eu/en/resources/european-language-levels-cefr>

				[Minimum recommended level: B1]	[Minimum recommended level: B2]
TR TEKIRDA01	081	Turkish	English	B1 (English)	
E PAMPLON 01	081	Spanish	English	B1	B1

For more details on the language of instruction recommendations, see the course catalogue of each institution [Links provided on the first page].

#### D. Additional requirements

##### TR TEKIRDA01:

- Link for the application documents for incoming students  
<http://intrelations.nku.edu.tr/StudentMobility/0/s/3953/4072>
- Incoming staff must send a teaching/working programme which includes mobility dates and content to Namik Kemal University's Erasmus office ([infoerasmus@nku.edu.tr](mailto:infoerasmus@nku.edu.tr)). The programme are forwarded to regarding department and it must be confirmed by regarding departmental coordinator and institutional coordinator.
- In case of additional requirements in regard to academic, organisational or other aspects (e.g. students with special needs) please contact the Erasmus Office [infoerasmus@nku.edu.tr](mailto:infoerasmus@nku.edu.tr)

E PAMPLON01: <http://www.unav.edu/web/facultad-de-farmacia/our-programs>

#### E. Calendar

1. Applications/information on nominated students must reach the receiving institution by:

Receiving institution [Erasmus code]	Autumn term* [month]	Spring term* [month]
TR TEKIRDA01	15 <sup>th</sup> April – 15 <sup>th</sup> July	15 <sup>th</sup> April – 15 <sup>th</sup> November
E PAMPLON 01	Nomination deadline: 1st June	Nomination Deadline: 1st November

[\* to be adapted in case of a trimester system]

2. The receiving institution will send its decision within [4] weeks.

3. A Transcript of Records will be issued by the receiving institution no later than [4] weeks after the assessment period has finished at the receiving HEI. *[It should normally not exceed five weeks according to the Erasmus Charter for Higher Education guidelines]*

4. Termination of the agreement

This agreement is valid for the academic years between 2014-2015/2020-2021 (the academic years 2014-2015 and 2020-2021 included). However, a unilateral decision to discontinue the exchanges notified to the other party by 1 September 20XX will only take effect as of 1 September 20XX+1. The termination clauses must include the following disclaimer: "Neither the European Commission nor the National Agencies can be held responsible in case of a conflict."

## F. Information

### 1. Grading systems of the institutions

#### **TR TEKIRDA01:**

Link for Namik Kemal University (TR TEKIRDA01) Grading System:

<http://intrelations.nku.edu.tr/recognition/0/s/3953/4522>

Erasmus Code	Definition	Erasmus Code	Definition
9.0-10	Matrícula de Honor	A+	Top Qualification in class or Subject
9.0-10	Sobresaliente	A	
7.0-8.9	Notable	B	
5.0-6.9	Aprobado	C-D	
0-4.9	Suspenso	FX-F	

### 2. Visa

The sending and receiving institutions will provide assistance, when required, in securing visas for incoming and outbound mobile participants, according to the requirements of the Erasmus Charter for Higher Education.

Information and assistance can be provided by the following contact points and information sources:

Institution [Erasmus code]	Contact details (email, phone)	Website for information
TR TEKIRDA01	<a href="mailto:infoerasmus@nku.edu.tr">infoerasmus@nku.edu.tr</a> <a href="mailto:nku.erasmus@gmail.com">nku.erasmus@gmail.com</a> Tel: +90 282 250 20 78 +90 282 250 11 10 +90 282 250 11 13 +90 282 250 11 14	<a href="http://intrelations.nku.edu.tr/">http://intrelations.nku.edu.tr/</a>

E PAMPLON01	aruize@unav.es	<a href="http://www.unav.edu/web/relaciones-internacionales">Http://www.unav.edu/web/relaciones-internacionales</a>
-------------	----------------	---

### **3. Insurance**

The sending and receiving institutions will provide assistance in obtaining insurance for incoming and outbound mobile participants, according to the requirements of the Erasmus Charter for Higher Education.

The receiving institution will inform mobile participants of cases in which insurance cover is not automatically provided. Information and assistance can be provided by the following contact points and information sources:

<b>Institution [Erasmus code]</b>	<b>Contact details (email, phone)</b>	<b>Website for information</b>
TR TEKIRDA01	<a href="mailto:infoerasmus@nku.edu.tr">infoerasmus@nku.edu.tr</a> <a href="mailto:nku.erasmus@gmail.com">nku.erasmus@gmail.com</a> Tel: +90 282 250 20 78 +90 282 250 11 10 +90 282 250 11 13 +90 282 250 11 14	<a href="http://intrelations.nku.edu.tr/">http://intrelations.nku.edu.tr/</a>
E PAMPLON01	<a href="mailto:aruize@unav.es">aruize@unav.es</a>  Phone: +34 948 42 56 00	<a href="http://www.unav.edu/asistenciasanitaria">http://www.unav.edu/asistenciasanitaria</a>


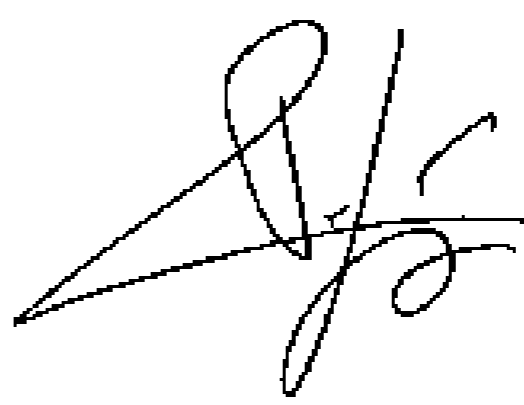
### **4. Housing**

The receiving institution will guide incoming mobile participants in finding accommodation, according to the requirements of the Erasmus Charter for Higher Education.

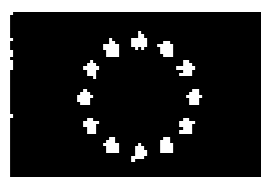
Information and assistance can be provided by the following persons and information sources:

<b>Institution [Erasmus code]</b>	<b>Contact details (email, phone)</b>	<b>Website for information</b>
TR TEKIRDA01	<a href="mailto:infoerasmus@nku.edu.tr">infoerasmus@nku.edu.tr</a> <a href="mailto:nku.erasmus@gmail.com">nku.erasmus@gmail.com</a> Tel: +90 282 250 20 78 +90 282 250 11 10 +90 282 250 11 13 +90 282 250 11 14	<a href="http://intrelations.nku.edu.tr/">http://intrelations.nku.edu.tr/</a>
E PAMPLON01	<a href="mailto:aruize@unav.es">aruize@unav.es</a>  Phone: +34 948 42 56 00	<a href="http://www.unav.edu/web/admision-y-ayudas/alojamiento/tipos">http://www.unav.edu/web/admision-y-ayudas/alojamiento/tipos</a>

**G. SIGNATURES OF THE INSTITUTIONS (legal representatives)**

Institution [Erasmus code]	Name, function	Date	Signature <sup>7</sup>
TR TEKIRDA01	Prof. Dr. Nuray ÖZER Erasmus Institutional Coordinator		
E PAMPLON 01			

<sup>7</sup> Scanned signatures are accepted



## Erasmus+ Programme

### Key Action 1

#### - Mobility for learners and staff - Higher Education Student and Staff Mobility

#### Inter-institutional agreement 2014-2021 between programme countries

The institutions named below agree to cooperate for the exchange of students and/or staff in the context of the Erasmus+ programme. They commit to respect the quality requirements of the Erasmus Charter for Higher Education in all aspects related to the organisation and management of the mobility, in particular the recognition of the credits awarded to students by the partner institution.

#### A. Information about higher education institutions

Name of the institution	Erasmus code	Contact details (email, phone)	Website
Universidad de Navarra	E PAMPLON01	Administrative contact: Ms Ainhoa Ruiz de Erenchun Phone: +34 948 42 56 00 e-mail: <a href="mailto:aruize@unav.es">aruize@unav.es</a> Departmental contact: Dr Eduardo Ansorena Biochemistry Phone: +34 948 42 56 00 e-mail: <a href="mailto:eansorena@unav.es">eansorena@unav.es</a> Dr. David Galicia e-mail: <a href="mailto:dgalicia@unav.es">dgalicia@unav.es</a>	<a href="http://www.unav.edu/web/facultad-de-ciencias/international">http://www.unav.edu/web/facultad-de-ciencias/international</a>
Nottingham Trent University	UK NOTTING02	Karen Ivey, Institutional Coordinator, <a href="mailto:karen.ivey@ntu.ac.uk">karen.ivey@ntu.ac.uk</a> +44 115 8488171 Paulina Rajczak, European Partnership Assistant <a href="mailto:paulina.rajczak@ntu.ac.uk">paulina.rajczak@ntu.ac.uk</a> +44 115 8482225 Erasmus Email : <a href="mailto:eu@ntu.ac.uk">eu@ntu.ac.uk</a> Nottingham Trent University, Burton Street, Nottingham, NG1 4BU	NTU Study Abroad: <a href="http://www.ntu.ac.uk/current_students/study_abroad/index.html">http://www.ntu.ac.uk/current_students/study_abroad/index.html</a>



		Stephenie Mudd International & Masters Co-ordinator Tel: +44 (0)115 8483343 Stephenie.Mudd@ntu.ac.uk	
--	--	---	--

## B. Mobility numbers per academic year

The partners commit to amend the table below in case of changes in the mobility data by no later than the end of January in the preceding academic year.

FROM	TO	Area code [ISCED]	Subject area name	Study cycle 1 <sup>st</sup> , 2 <sup>nd</sup> , 3 <sup>rd</sup>	Number of student mobility periods	
					Student Mobility for Studies Students x months	Student Mobility for Traineeships Students x months
UK	ES	0511	Biology	1 <sup>st</sup> , 2 <sup>nd</sup> , 3 <sup>rd</sup>	2x10 (=20 months)	
		0512	Biochemistry			
ES	UK	0511	Biology	1 <sup>st</sup> , 2 <sup>nd</sup> , 3 <sup>rd</sup>	2x10 (=20 months)	
		0512	Biochemistry			

FROM	TO	Area code [ISCED]	Subject area name	Number of staff mobility periods	
				Staff Mobility for Teaching Weeks x hours	Staff Mobility for Training Weeks
UK	ES	0511	Biology	5 days (1 person)	5 days (1 person)
		0512	Biochemistry		
ES	UK	0511	Biology	5 days (1 person)	5 days (1 person)
		0512	Biochemistry		

## C. Recommended language skills

The sending institution, following agreement with the receiving institution, is responsible for providing support to its nominated candidates so that they can have the recommended language skills at the start of the study or teaching period:

Receiving institution	Area code [ISCED]	Language of instruction 1	Language of instruction 2	Recommended language of instruction level	
				Student Mobility for Studies	Staff Mobility for Teaching
E PAMPLON 01	0511	Spanish	English	B1	
	0512				

For more details on the language of instruction recommendations, see the course catalogue of each institution.

#### D. Additional requirements

E PAMPLON 01: <http://www.unav.edu/web/facultad-de-ciencias/International>

#### E. Calendar

1. Applications/information on nominated students must reach the receiving institution by:

Receiving institution	Autumn term* [month]	Spring term* [month]
E PAMPLON01	Nomination deadline: 1st June	Nomination Deadline: 1st November

2. The receiving Institution will send its decision within 4 (four) weeks.

3. A Transcript of Records will be issued by the receiving institution no later than 5 (five) weeks after the assessment period has finished at the receiving HEI.

4. Termination of the agreement

In the event of unilateral termination, a notice of at least one academic year should be given. Neither the European Commission nor the National Agencies can be held responsible in case of a conflict.

#### F. Information

E PAMPLON01

##### 1. Grading systems of the institutions

E PAMPLON 01 Grade In Spanish Academic Record	Definition	Estimated ECTS Grade	Definition
9.0-10	Matricula de Honor	A+	Top Qualification in class or Subject
9.0-10	Sobresaliente	A	
7.0-8.9-	Notable	B	
5.0-6.9	Aprobado	C-D	
0-4.9	Suspense	EX-F	

##### 2. Visa

The sending and receiving institutions will provide assistance, when required, in securing visas for incoming and outbound mobile participants, according to the requirements of the Erasmus Charter for Higher Education.

Information and assistance can be provided by the following contact points and information sources:

Institution	Contact details (email, phone)	Website for information
E PAMPLON01	<a href="mailto:arulze@unav.es">arulze@unav.es</a>	<a href="http://www.unav.edu/web/relaciones-internacionales">Http://www.unav.edu/web/relaciones-internacionales</a>

	Phone: +34 948 42 56 00	
NTU Study Abroad: <a href="http://www.ntu.ac.uk/current_students/study_abroad/index.html">http://www.ntu.ac.uk/current_students/study_abroad/index.html</a>	NTU Study Abroad: <a href="http://www.ntu.ac.uk/current_students/study_abroad/index.html">http://www.ntu.ac.uk/current_students/study_abroad/index.html</a>	NTU Study Abroad: <a href="http://www.ntu.ac.uk/current_students/study_abroad/index.html">http://www.ntu.ac.uk/current_students/study_abroad/index.html</a>

### 3. Insurance

The sending and receiving institutions will provide assistance in obtaining insurance for incoming and outbound mobile participants, according to the requirements of the Erasmus Charter for Higher Education.

The receiving institution will inform mobile participants of cases in which insurance cover is not automatically provided. Information and assistance can be provided by the following contact points and information sources:

Institution	Contact details (email, phone)	Website for information
E PAMPLON01	<a href="mailto:aruize@unav.es">aruize@unav.es</a> Phone: +34 948 42 56 00	<a href="http://www.unav.edu/asistenciasanitaria">http://www.unav.edu/asistenciasanitaria</a>

### 4. Housing

The receiving institution will guide incoming mobile participants in finding accommodation, according to the requirements of the Erasmus Charter for Higher Education.

Information and assistance can be provided by the following persons and information sources:

Institution	Contact details (email, phone)	Website for information
E PAMPLON01	<a href="mailto:aruize@unav.es">aruize@unav.es</a> Phone: +34 948 42 56 00	<a href="http://www.unav.edu/web/admision-y-ayudas/alojamiento/tipos">http://www.unav.edu/web/admision-y-ayudas/alojamiento/tipos</a>

## F. Information on Nottingham Trent University

UK NOTTING02		
WWW for Incoming Students	NTU Study Abroad: <a href="http://www.ntu.ac.uk/current_students/study_abroad/index.html">http://www.ntu.ac.uk/current_students/study_abroad/index.html</a>	
School of Science Technology and Technology	Stephenie Mudd International & Masters Co-ordinator Tel: +44 (0)115 8483343 <a href="mailto:Stephenie.Mudd@ntu.ac.uk">Stephenie.Mudd@ntu.ac.uk</a>	
Academic Calendar	<b>Autumn Term:</b> Nomination: April 30 Application: May 30	<b>Spring Term:</b> Nomination: October 1 Application: November 1
UK NOTTING02	English	

language of instruction		
Recommended language of Instruction level	<b>Student Mobility for Studies</b> B2	<b>Staff Mobility for Teaching</b> B2
Housing <sup>1</sup>	<a href="http://www.ntu.ac.uk/future_students/accommodation/index.html">http://www.ntu.ac.uk/future_students/accommodation/index.html</a>	
Contact details	<p><b>Year Long Accommodation:</b> NTU Student Accommodation Services +44 (0)115 848 2894 <a href="mailto:accommodation@ntu.ac.uk">accommodation@ntu.ac.uk</a></p> <p><b>Semester Accommodation:</b> Please email NTU International Exchange Office +44 115 848 8222 <a href="mailto:eu@ntu.ac.uk">eu@ntu.ac.uk</a></p>	
WWW Visa Information <sup>2</sup>	<p>NTU International Exchange Office +44 115 848 8222 <a href="mailto:eu@ntu.ac.uk">eu@ntu.ac.uk</a></p> <p><a href="http://www.ntu.ac.uk/student_services/international_students/visas_and_immigration/index.html">http://www.ntu.ac.uk/student_services/international_students/visas_and_immigration/index.html</a></p>	
WWW Insurance Information <sup>3</sup>	<p>Students are responsible for their own health insurance. EU nationals should have a copy of their EHIC card upon arrival</p> <p>NTU International Exchange Office +44 115 848 8222 <a href="mailto:eu@ntu.ac.uk">eu@ntu.ac.uk</a></p>	
ECTS Users' Guide <sup>4</sup>	<p>Grading systems of the UK NOTTING02: <a href="http://www.ntu.ac.uk/current_students/document_uploads/145704.pdf">http://www.ntu.ac.uk/current_students/document_uploads/145704.pdf</a></p>	
WWW Students and Staff with Disabilities	<a href="http://www.ntu.ac.uk/student_services/disability_services/index.html">http://www.ntu.ac.uk/student_services/disability_services/index.html</a>	
Useful Information on Nottingham	<a href="http://www.ntu.ac.uk/future_students/International_students/nottingham/index.html">http://www.ntu.ac.uk/future_students/International_students/nottingham/index.html</a>	
Welcome Week	<a href="http://www.ntu.ac.uk/future_students/life_at_ntu/welcome_week/index.html">http://www.ntu.ac.uk/future_students/life_at_ntu/welcome_week/index.html</a>	
Social Media	<p>NTU Erasmus Facebook: <a href="http://www.facebook.com/#!/NTUErasmus">http://www.facebook.com/#!/NTUErasmus</a></p>	


<sup>1</sup> The receiving Institution will guide incoming mobile participants in finding accommodation, according to the requirements of the ECHE.

<sup>2</sup> The sending and receiving institutions will provide assistance, when required, in securing visas for incoming and outbound mobile participants, according to the requirements of the ECHE.

<sup>3</sup> The sending and receiving institutions will provide assistance in obtaining insurance for incoming and outbound mobile participants, according to the requirements of the ECHE. The receiving institution will inform mobile participants of cases in which insurance cover is not automatically provided.

<sup>4</sup> Receiving institutions provide the statistical distribution of grades according to the descriptions in the ECTS users' guide. A link to a webpage can be enough. The table will facilitate the interpretation of each grade awarded to students and will facilitate the credit transfer by the sending institution.

**G. SIGNATURES OF THE INSTITUTIONS (legal representatives)**

Institution	Name, function	Date	Signature <sup>5</sup>
E PAMPLON01	Dr. Ignacio López Goñi Dean	20 03/2014	
UK NOTTING02	Karen Ivey, Institutional Coordinator	17/03/2014	