



VICERRECTORADO  
DE RELACIONES  
INTERNACIONALES Y  
COOPERACIÓN



Real Colegio Complutense

RCC



26 Trowbridge Street

Cambridge,

MA 02138, USA

Tel.: 1-617-495-3536

E-mail: <http://rcc.harvard.edu/>

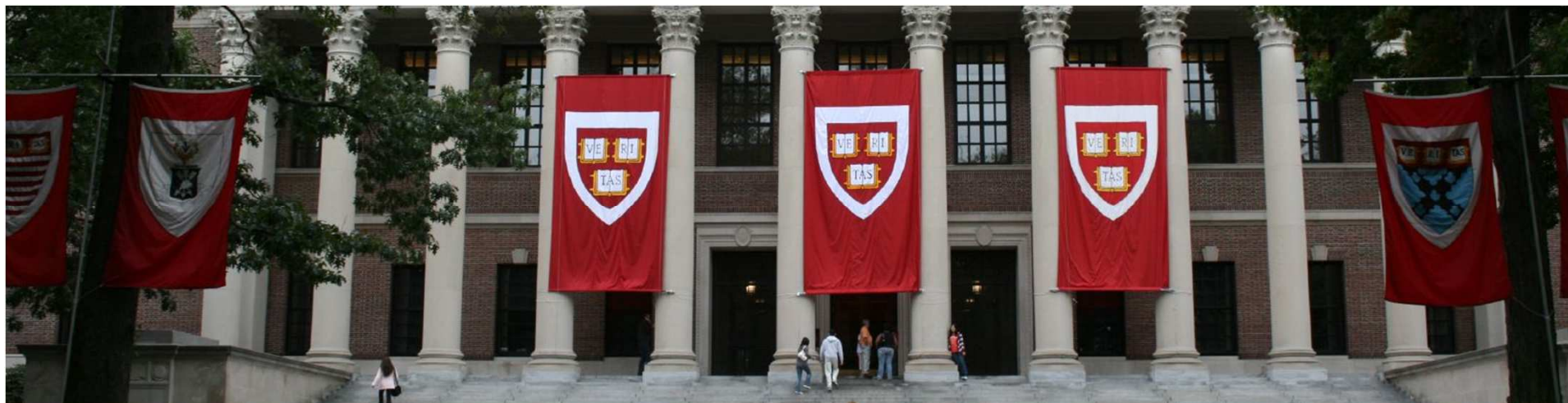


VICERRECTORADO  
DE RELACIONES  
INTERNACIONALES Y  
COOPERACIÓN

# RCC en Harvard



- Qué es el RCC?
- Universidades afiliadas
- Personas
- Actividades y Programas
- Becas y Visitas
- Colaboración con el RCC





VICERRECTORADO  
DE RELACIONES  
INTERNACIONALES Y  
COOPERACIÓN

# RCC en Harvard



- ✓ Afiliada a Harvard desde 1990
- ✓ *World Class Excellence Center*
- ✓ Único: ningún otro país tiene un centro de características similares en una *Ivy League University*
- ✓ *Non-profit Organization*







VICERRECTORADO  
DE RELACIONES  
INTERNACIONALES Y  
COOPERACIÓN



# RCC en Harvard

## Objetivos:

- Generar redes académicas e investigadoras entre Harvard + *Greater Boston*, y España
- Facilitar el acceso a Harvard a profesores españoles, investigadores y estudiantes de posgrado
- Atraer el talento estadounidense al sistema de conocimiento español
- Promover la transferencia / innovación entre universidades y el sector privado en los EE.UU.
- **DESDE 2013:** incorporación de nuevos partners, fase de consolidación de las políticas existentes.



VICERRECTORADO  
DE RELACIONES  
INTERNACIONALES Y  
COOPERACIÓN

# Universidades Afiliadas



1990



UNIVERSIDAD COMPLUTENSE  
MADRID

2013



2014



2015





VICERRECTORADO  
DE RELACIONES  
INTERNACIONALES Y  
COOPERACIÓN



# People

**Honorary President:** King of Spain

**Academic Council:** Define general policies and guidelines

**Executive Committee:** Execute and oversee Council guidelines

**Advisory Council:** Harvard Faculty and Distinguished members

**Bilateral Committees:** Vice provosts of international affairs from University Members

**RCC Director:** Academic Director and Council Secretary

**Fellows:** Faculty and researchers from Partner Universities

**Associates:** Graduate Students (Masters and PhD Candidates)



VICERRECTORADO  
DE RELACIONES  
INTERNACIONALES Y  
COOPERACIÓN



# Actividades y Programas





VICERRECTORADO  
DE RELACIONES  
INTERNACIONALES Y  
COOPERACIÓN



# Actividades y Programas

**Desde 1990, el RCC ha promovido y apoyado más de:**

- ✓ 1000 proyectos de investigación y estancias investigadoras
- ✓ 400 becas y ayudas para profesores y estudiantes
- ✓ 250 cursos, seminarios, talleres, y conferencias con profesores españoles y de Harvard y el MIT.
- ✓ 2.000 actividades en colaboración con las distintas Escuelas de Harvard
- ✓ La asociación de los alumni incluye alrededor de 1000 ex becarios y Asociados





VICERRECTORADO  
DE RELACIONES  
INTERNACIONALES Y  
COOPERACIÓN



# Actividades y Programas

- ✓ Los Académicos de las universidades afiliadas al RCC pueden proponer co-liderar proyectos de investigación y programas con profesorado de Harvard o de otras universidades en el área metropolitana de Boston.
- ✓ Para solicitarlo, los académicos tienen que ponerse en contacto con el Director del RCC y presentar sus propuestas de investigación. Las solicitudes son evaluadas y asesorados por el comité ejecutivo de del RCC.
- ✓ Los [proyectos de investigación](#) abarcan diferentes campos de estudio, incluyendo Ciencias Experimentales y Sociales, Arquitectura, Salud, Ingeniería, Educación, Comunicación y Humanidades.
- ✓ El RCC fomenta la participación activa de jóvenes investigadores en los diferentes proyectos y programas. Esta colaboración propicia la integración de los jóvenes investigadores y estudiantes de doctorado en la comunidad académica



VICERRECTORADO  
DE RELACIONES  
INTERNACIONALES Y  
COOPERACIÓN



# Becas y Visitas

El RCC recibe a académicos y estudiantes de las universidades asociadas para colaborar con profesorado de Harvard y llevar a cabo sus proyectos de investigación o de estudios. \*

Existen dos tipos de visitas con requisitos específicos:

- [Short non-funded visits](#): estancias breves (< 3 meses) para profesorado/investigadores con su propia financiación o financiación institucional.
- [Long funded visits](#): Estancias de largo plazo (> 3 meses) financiadas por el RCC para profesorado y estudiantes de posgrado (beca FPU y similares) de las universidades afiliadas.

\*Harvard sponsoring departments give support finding housing, VISA, health insurance, etc.



VICERRECTORADO  
DE RELACIONES  
INTERNACIONALES Y  
COOPERACIÓN



# Short Non-Funded Visits

**Who can apply?** Researchers and Faculty of RCC [Partner Universities](#) with their own personal or institutional funds.

**Goal?** To prepare a long term visit, to prepare co-activities together with Harvard Faculty, to finish a work in progress, etc. **RCC will grant you access to the Harvard libraries and you will become an RCC Fellow.**

**Which are the dates for the stay?** Dates for short non-funded visits are flexible (no more that 3 months). Candidates must prepare their visit in advance.

**How to apply?** Applicants must fill out an application form and send it to RCC with a Research/activity Proposal. The RCC executive committee evaluates and advises applications.

**Are there any legal requirements?** Scholars coming for less than 90 days are not required to have a VISA (An ESTA is required). Everybody needs to have a US valid health insurance in advance (Muface international, US health insurance, etc.).



VICERRECTORADO  
DE RELACIONES  
INTERNACIONALES Y  
COOPERACIÓN



# Research Grants

**Who can apply?** **Faculty and researchers** at one of RCC [Partner Universities](#) who have been admitted at a Harvard School, Department or Center in order to carry out a project. **Minimum qualification in TOEFL iBT 100**

<http://rcc.harvard.edu/rcc-research-grants>

**Which are the dates for the stay?** between September and June. Candidates must apply for **uninterrupted periods** (the minimum stay is three months and the maximum is ten months).

**What is the coverage of the grant?**

The awardee of the Research Grant will receive a maximum monthly amount of **\$2,500**. Awardees may combine this Research Grant with salary, sabbatical or other stipendiary support from their home university.

**How to apply?**

Applications instructions are specifically explained in the [RCC website](#). **Deadline: 31 March, 2017**

**Are there any legal requirements?**

As a recipient of one of the RCC Grants and Scholarships any candidate will need to travel with a **J-1 VISA sponsored by Harvard University**



VICERRECTORADO  
DE RELACIONES  
INTERNACIONALES Y  
COOPERACIÓN



# Graduate Scholarships

**Who can apply?** **Spanish graduate students** who enroll in one of the Graduate Programs at Harvard University. Preference is given to students who hold a degree by one of the RCC [Partner Universities](#). In order to receive this scholarship it is a necessary condition to have been admitted to a graduate program at one of Harvard University's schools or departments.

**Which are the dates for the stay?** between September and June.

- The Scholarships are awarded for one academic year, but recipients may apply for renewal.

**What is the coverage of the grant?**

The scholarships are awarded for one year or one semester depending on the financial status of the student. The **Harvard Committee on General Scholarships (HCGS)** and the RCC will determine the amount of the award, which can be used to cover tuition fees, health insurance, lodging and basic costs.

it can be combined with any other scholarship or funding, as long as it is compatible with the basis of this scholarship

**How to apply?** Applications instructions are specifically explained in the [RCC website](http://rcc.harvard.edu/rcc-research-grants). (<http://rcc.harvard.edu/rcc-research-grants> ) Once the call is out, candidates will have to **fill out the online application** forms and upload all the required documents and information before the deadline.

**Are there any legal requirements?** a J-1 VISA sponsored by Harvard University.





# Los Centros más demandados

## ✓ Social Sciences

- Harvard Business School
- Harvard Law School
- Harvard Kennedy School.

## ✓ Humanities

- Dpt. of Classics
- Romance Languages and Literature
- Harvard Dept. of English



VICERRECTORADO  
DE RELACIONES  
INTERNACIONALES Y  
COOPERACIÓN



# Los Centros más demandados

## ✓ Experimental Sciences

- Chemical Biology + MIT
- Nanoscale System + MIT
- Harvard Physic Dept. + MIT

## ✓ Health

- Harvard Medical School
- Dept. Psychology



VICERRECTORADO  
DE RELACIONES  
INTERNACIONALES Y  
COOPERACIÓN



# Los Centros más demandados

## ✓ **Engineering**

- Harvard School of Engineering and Applied Science

## ✓ **Architecture**

- Graduate School of Design
- Dept History of Art and Architecture



VICERRECTORADO  
DE RELACIONES  
INTERNACIONALES Y  
COOPERACIÓN



# Get Involved!

Hay muchas maneras de involucrarse con el RCC, ya sea desde España o desde US:

Los RCC Fellows y Asociados pueden organizar **reuniones y actividades** con el patrocinio y apoyo del RCC, que pone el edificio y el apoyo administrativo a su disposición, y por medio de la Asociación Española de Estudiantes [Harvard Spain](#).

Los RCC Fellows y Asociados reciben **información actualizada** sobre RCC (Boletín mensual on-line)

RCC Fellows y Asociados, así como los miembros de las universidades afiliadas al RCC, pueden proponer nuevas [actividades](#) e [ideas](#) a través de los formularios en línea

**El consorcio está abierto a nuevas colaboraciones** en las esferas pública y privada a través de asociaciones, subvenciones, becas y eventos conjuntos. Aquellos que estén interesados pueden ponerse en contacto con [rcc@harvard.edu](mailto:rcc@harvard.edu)

[Asociación de alumni del RCC](#). **Presidente: Arturo Anadón**



VICERRECTORADO  
DE RELACIONES  
INTERNACIONALES Y  
COOPERACIÓN

# EL FUTURO DEL RCC



- El nuevo RCC: **la familia RCC ha crecido**
- Muchas **más posibilidades de relación entre universidades afiliadas**: congresos conjuntos, seminarios, proyectos de investigación
- También **más competencia** para obtener las becas
- **Más alumnado** al que incentivar para que soliciten postgrados en Harvard (y se beneficien de nuestra inversión)

## **POSIBLES RETOS:**

- Propiciar **transferencia del conocimiento**
- Crear más **Grupos de Investigación RCC**.
- Propiciar más **redes de investigación entre universidades** y eventos relacionados con grupos de investigación (Campus de Excelencia)
- **E-learning**: crear o promover “**MOOCs RCC**” (Massive Online Open Courses) quizás en co-participación con Harvard Faculty (ver [MOOCs Harvard](#))
- **Proyecto 2+2**
- **Contratos FPU, UCM (Harvard)**.



# Conferences: An Example



## ***Senses and Spaces. II International Conference in Transatlantic Studies***

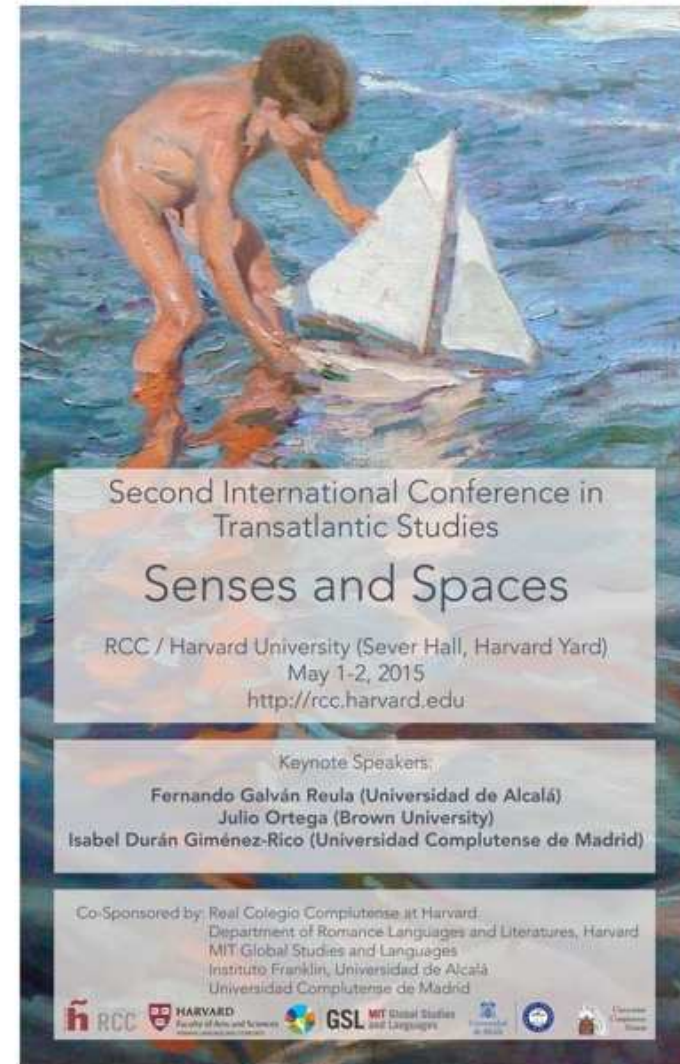
Date: Friday, May 1, 2015, 9:00am to Saturday, May 2, 2015, 6:00pm

**Location:** Sever Building. Harvard Yard

RCC is pleased to announce the II International Conference in Transatlantic Literatures.

**Sponsor(s):** [Department of Romance Languages and Literatures at Harvard University](#), [MIT Global Studies and Languages](#), [Real Colegio Complutense](#), [Universidad Complutense de Madrid](#), [Universidad de Alcalá](#).

[http://rcc.harvard.edu/files/rcc/files/senses\\_and\\_spaces\\_schedule.pdf?m=1429984205](http://rcc.harvard.edu/files/rcc/files/senses_and_spaces_schedule.pdf?m=1429984205)



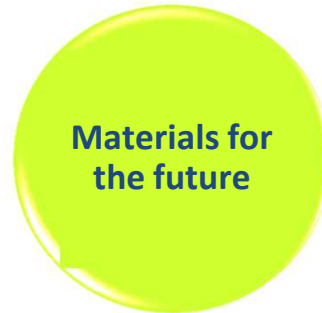
# Research Projects and Groups: an Example



## *Transatlantic Literatures*

<http://rcc.harvard.edu/transatlantic-literatures>

- Co-chairs: [Isabel Durán](#) (Universidad Complutense de Madrid), [Claudia Alonso](#) (Ayudante Doctora at Valencia University) [Bronia Greskovicova](#) (PhD Candidate, Universidad Autónoma de Madrid), [Carlos Varón González](#) (PhD Candidate in Romance Languages and Literatures at Harvard University), [David Yagüe](#) (TA in Romance Languages and Literatures, Harvard University), [Ana Yáñez](#) (Lecturer in Spanish at MIT Global Studies and Languages).
- This Study Group arises from the [International Conference](#) that took place in RCC, in April 2014, and brings together the interest of Humanities Scholars working on both sides of the Atlantic.
- **The aim of this project** is to revise, revisit and question the meaning and cultural impact of such spaces and the physical, psychological and aesthetic distance between them. Through the lens of comparative literature, this program attempts to bring together scholars working on American, Latin American, South American and/or European (Spanish, British, etc.) literary studies so as to delve into the complexities of spatial constructions and depictions within the written piece.



**Workshop on  
Nanomaterials**  
Real Colegio Complutense  
[www.rcc.harvard.edu](http://www.rcc.harvard.edu)  
May 1<sup>st</sup>, 2015



**Organizers**  
Profs. José M. Páez & Carlos del Cañizo (UPM)  
Prof. Jesús del Álamo (MIT)

Co-Sponsored by  
Real Colegio Complutense at Harvard  
Campus of International Excellence MONCLOA  
Universidad Politécnica de Madrid  
Universidad Complutense de Madrid

Collaboration of  
Universidad de Alcalá



Workshop on NANO MATERIALS (Harvard-MIT & Universities CEI Moncloa)			
TIME	Session	SPAIN	USA
08:30-08:45	Welcome	Prof. Páez, Prof. del Cañizo (UPM)	Prof. del Álamo (MIT)
8:45-09:15	Keynote Speech		Prof. Emilio Méndez (Brookhaven National Lab)
9:15-10:15	S1. Nanoelectronic 2D Materials	Prof. Calle (UPM)	Prof. Kim (Harvard), Profs. Palacios & Jarillo (MIT)
10:15-10:30	Coffee Break	Break	Break
10:30-11:15	S2. Optoelectronic Devices	Prof. Sánchez (UPM)	Prof. Loncar (Harvard), Prof. del Álamo (MIT)
11:15-12:00	S3. Biomaterials	Prof. Manzano (UCM)	Prof. Farokhzad (Harvard), Prof. Hamad-Schifferli (MIT)
12:00-13:00	Lunch	Break	Break
13:00-14:00	S4. Photovoltaic Devices	Prof. Martín (UCM), Prof. Martí (UPM)	Prof. Mazur (Harvard), Prof. Buonassisi (MIT)
14:00-15:00	S5. Storage Applications	Prof. Pérez (UCM), Dr. Datas (UPM)	Prof. Aziz (Harvard), Dr. Zhitomirsky (MIT)
15:00-15:15	Coffee Break	Break	Break
15:15-16:15	S6. Materials for Advanced Applications	Prof. León (UCM), Profs. Güemes & Perlado (UPM)	Prof. Ramanathan (Harvard)
16:15-17:00	Materials in CEI Moncloa	Prof. Prieto (UPM) / Prof. Pérez-Trujillo (UCM)	
17:00-17:30	Funding and transfer opportunities	Prof. Prieto (UPM) / Prof. Pérez-Trujillo (UCM)	Ms. Lita L. Nielsen (MIT)
17:30-17:45	Final Conclusions	Prof. Páez, Prof. del Cañizo (UPM)	Prof. del Álamo (MIT)
17:45-18:30	Spanish wine		
<i>Coffee &amp; Tea will be available during the sessions</i>			
Format	45m/1h Each Session	Presentations (Spain + USA) (10' each) + Discussion	
Venue:	RCC at Harvard, 26 Trowbridge St, 02138 Cambridge, MA		Harvard Univ & MIT
Date:	May-1-2015		UPM & UCM

FINANCIADO POR EL CEI MONCLOA





**Building Bridges to Develop New Medical Technologies**  
 Workshop for Researchers at Harvard-MIT & Universities of the CEI MONCLOA  
**Real Colegio Complutense**  
[www.rcc.harvard.edu](http://www.rcc.harvard.edu)  
 Jan 25<sup>th</sup>, 2016

**Organizers**  
 Profs. José M. Páez (UPM) & Paolo Bonato (Harvard)

Co-Sponsored by  
 Real Colegio Complutense at Harvard  
 Campus of International Excellence MONCLOA  
 Universidad Politécnica de Madrid  
 Universidad Complutense de Madrid

## Program Schedule

**Building Bridges to Develop New Medical Technologies**  
(Harvard-MIT & Universities CEI Moncloa)

TIME	Session	SPAIN	USA
08:30-08:45	Welcome	Prof. Páez (UPM) & Martínez (RCC)	Prof. Bonato (Harvard)
08:45-09:15	Keynote Speech		Prof. Ingber (Harvard)
09:15-09:30	CEI Mondoa. Cluster in Health	Prof. Lizasoain (UCM) & Prof. Prieto (UPM)	
09:30-10:30	S1. Biomedical Informatics	Prof. Maojo (UPM) & Prof. Muñoz (UCM)	Prof. McCray (Harvard) & Prof. Szolovits (MIT)
10:30-10:45	Coffee Break	Break	Break
10:45-11:45	S2. Medical Robotics	Prof. Ferre (UPM) & Prof. Anula (UCM)	Prof. Walsh (Harvard) & Parietti (MIT)
11:45-12:45	S3. Disease Management	Prof. Arredondo (UPM) & Prof. Mayol (UCM)	Prof. Bonato (Harvard) & Prof. Picard (MIT)
12:45-13:45	Lunch	Break	Break
13:45-15:45	S4. Med. Imaging & Biosensors	Prof. Holgado (UPM) & Prof. Pingarrón (UCM) Prof. Santos (UPM) & Prof. Moro (UCM)	Prof. Wald (MIT) & Prof. Capasso (Harvard) Prof. Boas & Lo (Harvard)
15:45-16:00	Coffee Break	Break	Break
16:00-17:00	S5. Cognitive Neuroscience	Prof. del Pozo (UPM) & Prof. Maestu (UCM)	Prof. Hamalainen (Harvard) & Adalsteinsson (MIT)
17:00-17:45	Round Table. Final Conclusions	Prof. Páez (UPM)	Prof. Bonato (Harvard)
	Spanish wine		
<i>Coffee &amp; Tea will be available during the sessions</i>			
Format	1 - 2 hours sessions	Presentations (Spain + USA) (10'-12' each) + Discussion	
Venue:	RCC at Harvard, 26 Trowbridge St, 02138 Cambridge, MA		Harvard Univ & MIT
Date:	Jan-25-2016		UPM & UCM

FINANCIADO POR EL CEI MONCLOA