

PARTNERSHIP STATEMENT
(To be provided by each partner)

Partnership title: Euro-Latin America partnership in natural Risk mitigation and protection of the Cultural Heritage

Coordinating Institution: University of Basilicata, Italy

Joint-Coordinating Institution: University of Cartagena, Colombia

A partnership is a relationship of substance between two or more organisations. This involves shared responsibilities in undertaking the action funded by the Education, Audiovisual and Culture Executive Agency (herein after referred to as "the Agency") and also to ensure that the action runs smoothly. Moreover, the Agency requires all partners to acknowledge this by agreeing to the principles of good partnership practices set out below.

1. All partners must have read the application form and understood what their role in the action will be before the application is submitted to the Agency.
2. All partners must have read the grant agreement model and understood what their respective obligations under this agreement will be should the grant be awarded. They authorise the lead applicant to sign the agreement with the Agency on their behalf and represent them in all dealings with the Agency in the context of the action's implementation.
3. The applicant must consult with all the partners on a regular basis and keep them fully informed of the project's progress.
4. It is obligatory for the coordinating institution to send copies of all the reports (both narrative and financial) submitted to the Agency to all the partners involved with this project's implementation.
5. All substantial changes to this action (e.g. activities, partners, etc.) should be agreed by all the partners before being proposed to the Agency. Where no such agreement is reached, the applicant is obliged to indicate this when proposing these changes to the Agency.

Given the objectives of the action, I agree

- ✓ To recognise all study periods undertaken by students from my university at other partner universities under this action.
- ✓ To apply a fee waiver policy for all incoming students from partner institutions with a study period shorter than 10 months.

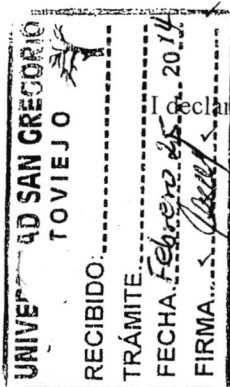
To recognise for the purpose of studying, previous studies carried out by third country nationals under target groups II and III (Target Group III applies to EM Action 2 – Strand 1 only);

I declare by my honour that:

I grant power of attorney to the Applicant/Coordinating Institution to sign and present the project proposal in my name and for my account.

Neither me nor the HEI I represent fall in any of the categories (a) to (f) listed in Section 3.2 of the Programme Guide.

I will not favour any actions that could lead to brain-drain for the third countries and will do everything in their power to ensure that mobility activities continue to contribute for capacity-building in third countries, to further relations and continue to improve the understanding of the different cultures involved.



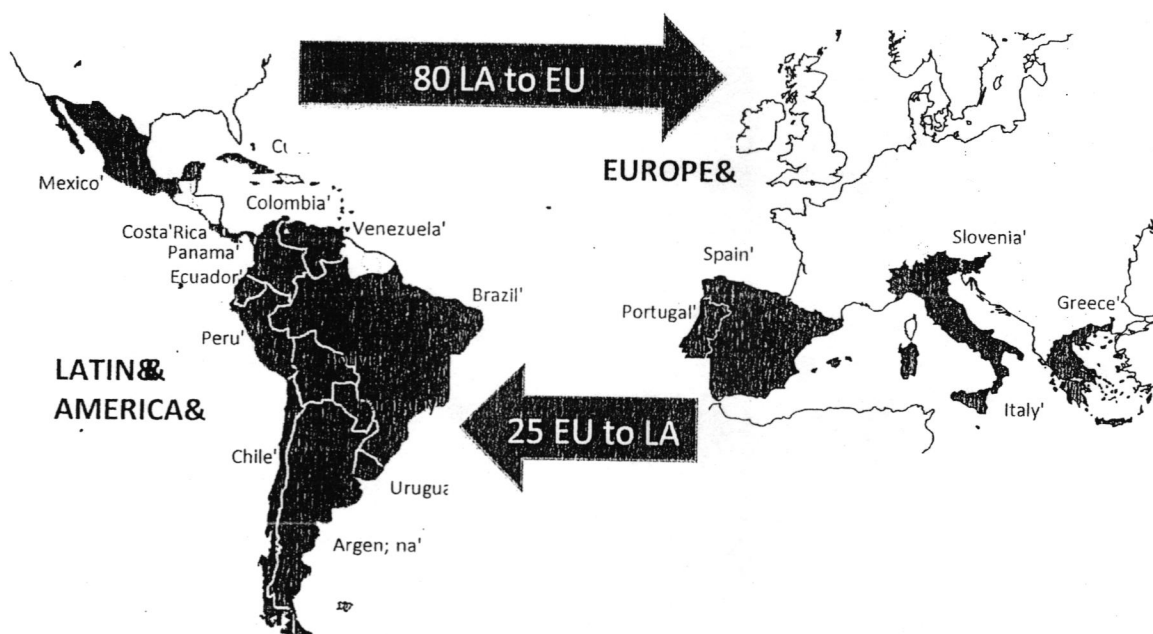
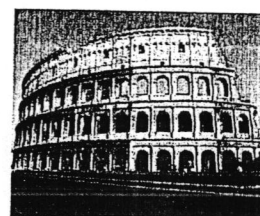
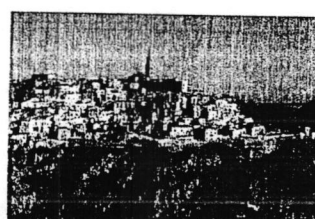
I have read and approved the contents of the proposal submitted to the Agency. I undertake to comply with the principles of good partnership practice.

Name:	XIMENA GUILLEN VIVAS	Stamp of the organisation (or equivalent)
Organisation:	UNIVERSIDAD SAN GREGORIO DE PORTOVIEJO	
Position:	RECTORA DE LA UNIVERSIDAD	
Signature :		
Date and place (country and city):	24/02/2014	



Erasmus Mundus Acción 2 - Propuesta de proyecto para América Latina

Asociación Euro-América Latina en la mitigación de riesgos naturales y la protección del patrimonio cultural – ELARCH



CONVOCATORIA

2014 Convocatoria de propuestas EACEA/38/12: - Fecha límite 03 de marzo 2014

Acción 2 Erasmus Mundus - EMA2 Strand 1

Latinoamérica Regional - Lote 7

http://eacea.ec.europa.eu/erasmus_mundus/funding/2014/call_eacea_18_13_en.php

Título de la propuesta: Euro-Latinoamericana de Asociación en la Mitigación de Riesgos Naturales y Protección del Patrimonio Cultural

Coordinador:

Universidad de Basilicata. Departamento de Culturas europeas y mediterráneas: Arquitectura, Medio Ambiente, Patrimonio Cultural (DiCEM) - Matera, Italia. Prof. M. Laterza. Tel.: +39 (0) 835 1971462; +39 (0) 971 205 057

Coordinador Conjunto:

Universidad de Cartagena, Colombia.

RESUMEN

A pesar de los avances de la ciencia y la tecnología en muchos países, los riesgos naturales se siguen dando lugar a consecuencias humanas y económicas dramáticas. La amenaza es más significativa en las regiones más vulnerables del mundo para el medio ambiente natural y construido, así como para el patrimonio cultural. Experiencias exitosas han demostrado que la capacidad de un país para gestionar y mitigar el impacto de los riesgos naturales se basa en la aplicación de los resultados de investigación y tecnología en la política. Prácticas de mitigación pueden ser más eficaces si se incorporan a la investigación académica y los programas de educación superior en un contexto internacional y global. Esto

puede contribuir a reducir la brecha entre las regiones avanzadas y las menos desarrolladas y representa también una oportunidad importante para promover la innovación y la creación de nuevos puestos de trabajo , así como la cooperación internacional y el diálogo .

El objetivo de este proyecto es establecer la cooperación entre las instituciones de educación superior situadas en los países de Europa y Latinoamérica , a través de medidas de movilidad académica en la reducción de los riesgos naturales y la preservación del patrimonio cultural. Los investigadores, los futuros responsables políticos y profesionales fortalecerán sus programas de estudio en la arquitectura , la ingeniería , las ciencias geológicas , las ciencias ambientales , la gestión y la planificación, etc actividades educativas y de investigación interdisciplinarios específicos se centrarán en las prácticas innovadoras en : la conservación del patrimonio cultural , el ciclo de vida análisis y resistente / diseño sostenible, vigilancia de la salud y el diagnóstico , la sismología , los estudios experimentales , la evaluación del impacto social / económica , los desastres y la gestión de activos , la política nacional e internacional. La cooperación se llevará a cabo entre las universidades europeas y latinoamericanas y centros de investigación que trabajan en el ámbito de la protección del patrimonio cultural , la mitigación de riesgos ambientales, y la capacitación en gestión de riesgos. Movilidad implicará los estudiantes de pregrado , maestrías, doctorados , posdoctorados y personal académico / administrativo. Las universidades, las organizaciones asociadas , organizaciones no gubernamentales y grupos de la filantropía / donantes cooperarán en la asociación la creación de una infraestructura de recursos humanos , el establecimiento de titulaciones conjuntas y cartas de cátedra de la UNESCO , el desarrollo de laboratorios de estudio de casos de campo y contribuyendo actividades internacionales hacia el 2019 la UE Ciudad Capital del Programa Cultura .

OBJETIVO

Para establecer la cooperación entre las instituciones de educación superior de Europa y de América Latina, para desarrollar un plan de movilidad integral para la construcción de planes de estudios en los temas globales de reducción de desastres, la conservación del patrimonio cultural y del entorno construido y natural.

SOCIOS

		University	Country	Contact
EU	1	Univ. of Basilicata (Coordinator)	Italy	M. Laterza
	2	Univ. of Rome Sapienza	Italy	R. Gigliotti
	3	Univ. of Chieti-Pescara	Italy	E. Spacone
	4	Univ. of Ljubljana	Slovenia	R. Zarnic
	5	Univ. of Minho	Portugal	P. Lourenco
	6	Univ. Poli. Madrid	Spain	J. Mosteiro
	7	UPC Barcelona	Spain	P. Roca
	8	NTU Athens	Greece	E. Vintzileou
	9	Univ. Of Aveiro	Portugal	H. Varum
LA (A)	10	Univ. Catolica Boliviana S. Pablo	Bolivia	P. Zapata
	11	Pontificia Univ. Cattolica del Perú	Peru - Lima	J. Canziani
	12	Univ. San Gregorio de Portoviejo	Ecuador	A. Loor
	13	National Univ. of Itapua	Paraguay	H. Gonzalez Irala
LA (B)	14	Univ. Michoacana S. Nicola Hidalgo	Mexico	G. Martinez
	15	Univ. Cartagena de Indias	Colombia	J.L. Alvarez Carrascal
	16	Univ. of Magdalena	Colombia	C. Vargas
	17	Univ. of Concepcion	Chile	O. Link
	18	Univ. of Oriente, Santiago	Cuba	L. Villafruela Loperena
	19	Univ. Federal de Santa Catarina	Brazil	Luis Gomez
	20	Univ. of Nariño	Colombia	M. Caicedo
ASOCIACIONES SOCIAS	21	GeoHazards International	USA	J. Rodgers
	22	ISIAMED	Italy	C. Quadruccio
	23	ICOFORT	USA	F. Milagros
	24	Global Risk Forum, GRF Davos	Switzerland	W. Ammann
	25	ANIDIS (Italian Assoc. Earthquake Eng.)	Italy	F. Braga
	26	UC San Diego CISA3 (Cent. of Interd. Sci. Art Archit. Archeology)	USA	F. Kuester
	27	Rotary District 2080 Lazio-Sardegna	Italy	A. Cecchini
	28	Rotary District 4271 Colombia	Colombia	G. Maldonado

29	Fond. Città della Pace Basilicata	Italy	V. Giambersio
30	CNR IBAM (Inst. Cult Heritage and Monum.)	Italy	N. Masini
31	Fondazione Zetema Matera	Italy	R. De Ruggieri
32	Univ. of Veracruz	Mexico	Dolores Pineda
33	Pont. Univ. Cato. de Chile	Chile	C. Sandoval
34	Univ. of Concepcion	Uruguay	F. Lacava
35	Univ. of Salta	Argentina	Susana Gea
36	Univ. Industrial de Santander	Colombia	A. V. Jaimes
37	UNAM	Mexico	Fernando Peña
38	Centro de Transferencia de Tecnologias San G.	Ecuador	K. Astudillo

PRESUPUESTO y MOVILIDADES (pròvisional)

Total de 3.161 M € - Duración 4 años

Total de LA - movilidades> UE 83

Total EU -> LA movilidad 36

Resumen. Tipo de movilidad

DESCRIPCION	Personas	Meses	Monto
Estudiantes Universitarios	36	324	324,000 €
Maestranter	32	504	504,000 €
Doctores	23	695	1,042,500 €
Post-Doctorado	17	164	295,200 €
Personal	11	27	67,500 €
Total de subsistencia	119	1714	2,233,200 €

Resumen. Los países que participan

Country	Persons	Months	Amount
Latin America	83	1,254	1,621,400 €
European countries	36	460	611,800 €
Total Subsistence	119	1,714	2,233,200 €

REFERENCIAS

M. Faggella, G. Monti, F. Braga, R. Gigliotti, M. Capelli, E. Spacone, M. Laterza, T. Triantafillou, H. Varum, M. Dost Safi, J. Subedi, A. Dixit, S. Lodi, Z. Rahman, S. Limkatanyu, Y. Xiao, L. Yingmin, H. Kumar, W. Salvatore, A. Cecchini, P. Lukkunaprasit. 2012. "EU-NICE, Eurasian University Network for International Cooperation in Earthquakes". 15th World Conference of Earthquake Engineering 15WCEE, Lisboa, Portugal 2012.

M. Faggella, G. Monti, F. Braga, R. Gigliotti, M. Capelli, E. Spacone, M. Laterza, T. Triantafillou, H. Varum, M. Dost Safi, J. Subedi, A. Dixit, S. Lodi, Z. Rahman, S. Limkatanyu, Y. Xiao, L. Yingmin, H. Kumar, W. Salvatore, A. Cecchini, P. Lukkunaprasit. 2012. "A Development Cooperation Erasmus Mundus Partnership for Capacity Building in Earthquake Mitigation Science and Higher Education". 4th International Disaster and Risk Conference IDRC Davos 2012. 26-30 August 2012, Davos, Switzerland.

PARTNERSHIP STATEMENT
(To be provided by each partner)

Partnership title: Euro-Latin America partnership in natural Risk mitigation and protection of the Cultural Heritage

Coordinating Institution: University of Basilicata, Italy

Joint-Coordinating Institution: University of Cartagena, Colombia.

A partnership is a relationship of substance between two or more organisations. This involves shared responsibilities in undertaking the action funded by the Education, Audiovisual and Culture Executive Agency (herein after referred to as "the Agency") and also to ensure that the action runs smoothly. Moreover, the Agency requires all partners to acknowledge this by agreeing to the principles of good partnership practices set out below.

1. All partners must have read the application form and understood what their role in the action will be before the application is submitted to the Agency.
2. All partners must have read the grant agreement model and understood what their respective obligations under this agreement will be should the grant be awarded. They authorise the lead applicant to sign the agreement with the Agency on their behalf and represent them in all dealings with the Agency in the context of the action's implementation.
3. The applicant must consult with all the partners on a regular basis and keep them fully informed of the project's progress.
4. It is obligatory for the coordinating institution to send copies of all the reports (both narrative and financial) submitted to the Agency to all the partners involved with this project's implementation.
5. All substantial changes to this action (e.g. activities, partners, etc.) should be agreed by all the partners before being proposed to the Agency. Where no such agreement is reached, the applicant is obliged to indicate this when proposing these changes to the Agency.

Given the objectives of the action, I agree

- To recognise all study periods undertaken by students from my university at other partner universities under this action.
- To apply a fee waiver policy for all incoming students from partner institutions with a study period shorter than 10 months.
- To recognise for the purpose of studying, previous studies carried out by third country nationals under target groups II and III.

I declare by my honour that:

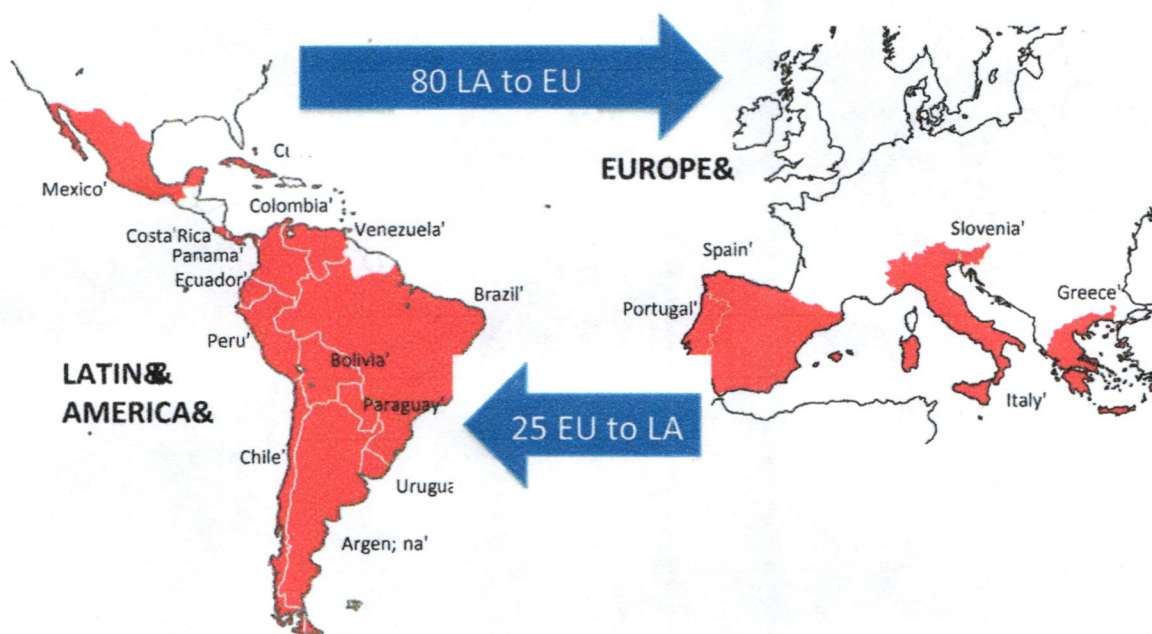
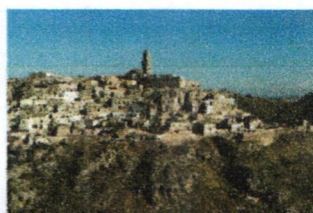
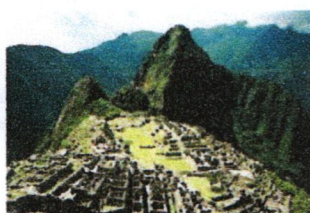
- I grant power of attorney to the Applicant/Coordinating Institution to sign and present the project proposal in my name and for my account.
- Neither me nor the HEI I represent fall in any of the categories (a) to (f) listed in Section 3.2 of the Programme Guide.
- I will not favour any actions that could lead to brain-drain for the third countries and will do everything in their power to ensure that mobility activities continue to contribute for capacity-building in third countries, to further relations and continue to improve the understanding of the different cultures involved.

I have read and approved the contents of the proposal submitted to the Agency. I undertake to comply with the principles of good partnership practice.

Name:	Marcelo Farfan Intriago	Stamp of the organisation (or equivalent), 
Organisation:	Universidad San Gregorio de Portoviejo	
Position:	Rector de la Universidad	
Signature :		
Date and place (country and city):	10/04/2013 Ecuador-Portoviejo.	

Erasmus Mundus Acción 2 - Propuesta de proyecto para América Latina

Asociación Euro-América Latina en la mitigación de riesgos naturales y la protección del patrimonio cultural – ELARCH



CONVOCATORIA

2014 Convocatoria de propuestas EACEA/38/12: - Fecha límite 03 de marzo 2014

Acción 2 Erasmus Mundus - EMA2 Strand 1

Latinoamérica Regional - Lote 7

http://eacea.ec.europa.eu/erasmus_mundus/funding/2014/call_eacea_18_13_en.php

Título de la propuesta: Euro-Latinoamericana de Asociación en la Mitigación de Riesgos Naturales y Protección del Patrimonio Cultural

Coordinador:

Universidad de Basilicata. Departamento de Culturas europeas y mediterráneas: Arquitectura, Medio Ambiente, Patrimonio Cultural (DICEM) - Matera, Italia. Prof. M. Laterza. Tel.: +39 (0) 835 1971462; +39 (0) 971 205 057

Coordinador Conjunto:

Universidad de Cartagena, Colombia.

RESUMEN

A pesar de los avances de la ciencia y la tecnología en muchos países, los riesgos naturales se siguen dando lugar a consecuencias humanas y económicas dramáticas. La amenaza es más significativa en las regiones más vulnerables del mundo para el medio ambiente natural y construido, así como para el patrimonio cultural. Experiencias exitosas han demostrado que la capacidad de un país para gestionar y mitigar el impacto de los riesgos naturales se basa en la aplicación de los resultados de investigación y tecnología en la política. Prácticas de mitigación pueden ser más eficaces si se incorporan a la investigación académica y los programas de educación superior en un contexto internacional y global. Esto

puede contribuir a reducir la brecha entre las regiones avanzadas y las menos desarrolladas y representa también una oportunidad importante para promover la innovación y la creación de nuevos puestos de trabajo , así como la cooperación internacional y el diálogo .

El objetivo de este proyecto es establecer la cooperación entre las instituciones de educación superior situadas en los países de Europa y Latinoamérica , a través de medidas de movilidad académica en la reducción de los riesgos naturales y la preservación del patrimonio cultural. Los investigadores, los futuros responsables políticos y profesionales fortalecerán sus programas de estudio en la arquitectura , la ingeniería , las ciencias geológicas , las ciencias ambientales , la gestión y la planificación, etc actividades educativas y de investigación interdisciplinarios específicos se centrarán en las prácticas innovadoras en : la conservación del patrimonio cultural , el ciclo de vida análisis y resistente / diseño sostenible, vigilancia de la salud y el diagnóstico , la sismología , los estudios experimentales , la evaluación del impacto social / económica , los desastres y la gestión de activos , la política nacional e internacional. La cooperación se llevará a cabo entre las universidades europeas y latinoamericanas y centros de investigación que trabajan en el ámbito de la protección del patrimonio cultural , la mitigación de riesgos ambientales, y la capacitación en gestión de riesgos. Movilidad implicará los estudiantes de pregrado , maestrías, doctorados , posdoctorados y personal académico / administrativo. Las universidades, las organizaciones asociadas , organizaciones no gubernamentales y grupos de la filantropía / donantes cooperarán en la asociación la creación de una infraestructura de recursos humanos , el establecimiento de titulaciones conjuntas y cartas de cátedra de la UNESCO , el desarrollo de laboratorios de estudio de casos de campo y contribuyendo actividades internacionales hacia el 2019 la UE Ciudad Capital del Programa Cultura .

OBJETIVO

Para establecer la cooperación entre las instituciones de educación superior de Europa y de América Latina, para desarrollar un plan de movilidad integral para la construcción de planes de estudios en los temas globales de reducción de desastres, la conservación del patrimonio cultural y del entorno construido y natural.

SOCIOS

		University	Country	Contact
EU	1	Univ. of Basilicata (Coordinator)	Italy	M. Laterza
	2	Univ. of Rome Sapienza	Italy	R. Gigliotti
	3	Univ. of Chieti-Pescara	Italy	E. Spacone
	4	Univ. of Ljubljana	Slovenia	R. Zarnic
	5	Univ. of Minho	Portugal	P. Lourenco
	6	Univ. Poli. Madrid	Spain	J. Mosteiro
	7	UPC Barcelona	Spain	P. Roca
	8	NTU Athens	Greece	E. Vintzileou
	9	Univ. Of Aveiro	Portugal	H. Varum
LA (A)	10	Univ. Catolica Boliviana S. Pablo	Bolivia	P. Zapata
	11	Pontificia Univ. Cattolica del Perú	Peru - Lima	J. Canziani
	12	Univ. San Gregorio de Portoviejo	Ecuador	A. Loor
	13	National Univ. of Itapua	Paraguay	H. Gonzalez Irala
LA (B)	14	Univ. Michoacana S. Nicola Hidalgo	Mexico	G. Martinez
	15	Univ. Cartagena de Indias	Colombia	J.L. Alvarez Carrascal
	16	Univ. of Magdalena	Colombia	C. Vargas
	17	Univ. of Concepcion	Chile	O. Link
	18	Univ. of Oriente, Santiago	Cuba	L. Villafruela Loperena
	19	Univ. Federal de Santa Catarina	Brazil	Luis Gomez
	20	Univ. of Nariño	Colombia	M. Caicedo
ASOCIACIONES SOCIAS	21	GeoHazards International	USA	J. Rodgers
	22	ISIAMED	Italy	C. Quadruccio
	23	ICOFORT	USA	F. Milagros
	24	Global Risk Forum, GRF Davos	Switzerland	W. Ammann
	25	ANIDIS (Italian Assoc. Earthquake Eng.)	Italy	F. Braga
	26	UC San Diego CISA3 (Cent. of Interd. Sci. Art Archit. Archeology)	USA	F. Kuester
	27	Rotary District 2080 Lazio-Sardegna	Italy	A. Cecchini
	28	Rotary District 4271 Colombia	Colombia	G. Maldonado

29	Fond. Città della Pace Basilicata	Italy	V. Giambersio
30	CNR IBAM (Inst. Cult Heritage and Monum.)	Italy	N. Masini
31	Fondazione Zetema Matera	Italy	R. De Ruggieri
32	Univ. of Veracruz	Mexico	Dolores Pineda
33	Pont. Univ. Cato. de Chile	Chile	C. Sandoval
34	Univ. of Concepcion	Uruguay	F. Lacava
35	Univ. of Salta	Argentina	Susana Gea
36	Univ. Industrial de Santander	Colombia	A. V. Jaimes
37	UNAM	Mexico	Fernando Peña
38	Centro de Transferencia de Tecnologias San G.	Ecuador	K. Astudillo

PRESUPUESTO y MOVILIDADES (provisional)

Total de 3.161 M € - Duración 4 años

Total de LA - movilidades> UE 83

Total EU -> LA movilidad 36

Resumen. Tipo de movilidad

DESCRIPCION	Personas	Meses	Monto
Estudiantes Universitarios	36	324	324,000 €
Maestranteros	32	504	504,000 €
Doctores	23	695	1,042,500 €
Post-Doctorado	17	164	295,200 €
Personal	11	27	67,500 €
Total de subsistencia	119	1714	2,233,200 €

Resumen. Los países que participan

Country	Persons	Months	Amount
Latin America	83	1,254	1,621,400 €
European countries	36	460	611,800 €
Total Subsistence	119	1,714	2,233,200 €

REFERENCIAS

M. Faggella, G. Monti, F. Braga, R. Gigliotti, M. Capelli, E. Spacone, M. Laterza, T. Triantafyllou, H. Varum, M. Dost Safi, J. Subedi, A. Dixit, S. Lodi, Z. Rahman, S. Limkatanyu, Y. Xiao, L. Yingmin, H. Kumar, W. Salvatore, A. Cecchini, P. Lukkunaprasit. 2012. "EU-NICE, Eurasian University Network for International Cooperation in Earthquakes". 15th World Conference of Earthquake Engineering 15WCEE, Lisboa, Portugal 2012.

M. Faggella, G. Monti, F. Braga, R. Gigliotti, M. Capelli, E. Spacone, M. Laterza, T. Triantafyllou, H. Varum, M. Dost Safi, J. Subedi, A. Dixit, S. Lodi, Z. Rahman, S. Limkatanyu, Y. Xiao, L. Yingmin, H. Kumar, W. Salvatore, A. Cecchini, P. Lukkunaprasit. 2012. "A Development Cooperation Erasmus Mundus Partnership for Capacity Building in Earthquake Mitigation Science and Higher Education". 4th International Disaster and Risk Conference IDRC Davos 2012. 26-30 August 2012, Davos, Switzerland.