



Sitzung der Projektauswahlkommission
im Rahmen der Wissenschaftlich-Technischen Zusammenarbeit
zwischen Österreich und Spanien
„ACCIONES INTEGRADAS 2006–2007“
Madrid, 18. November 2005

Spanische Delegation:

José Ángel MANZANO, Deputy Director for Training and Mobility of Researchers,
Ministry of Education and Science

Bárbara ALCOCER, Directorate for Training and Mobility fo Researchers, Ministry of
Education and Science

María REQUEJO, Directorate for Training and Mobility of Researchers, Ministry of
Education and Science

Isabel OSENDI, Natural Sciences, Spanish Research Council (CSIC)

Carmen GUAZA, Life Sciences, Spanish Research Council (CSIC)

Österreichische Delegation:

Heribert BUCHBAUER, Bundesministerium für Bildung, Wissenschaft und Kultur,
Abteilung für internationale Forschungskoperationen

Christine BUZECZKI, Bundesministerium für Bildung, Wissenschaft und Kultur,
Abteilung für internationale Forschungskoperationen

Agnieszka MOLOZEJ, Österreichischer Austauschdienst Büro für Akademische
Kooperation und Mobilität

Begrüßung durch Bárbara ALCOCER.

1. INFORMATIONSAUSTAUSCH

Austausch über die jüngsten Entwicklungen im Bereich der Forschung in Österreich und Spanien.

1.1 Multilaterale Kooperation

Diskussion über Möglichkeiten der von beiden Seiten angestrebten Ausweitung der bilateralen Kooperation im Rahmen der „Acciones Integradas“ auf multilaterale Kooperation mit Einbeziehung von Frankreich und Ungarn mit denen sowohl von österreichischer als auch von spanischer Seite Kooperationsabkommen bestehen. Als Follow-up zur Sitzung sollen konkrete Vorschläge multilateraler Kooperation ausgearbeitet und diskutiert werden.

2. PROJEKTAUSWAHL

2.1 Projekte im 2. Projektjahr (Laufzeit 2005-2006)

Insgesamt werden Mobilitätskosten von **17 Kooperationsprojekten**, die bei der letzten Projektauswahlsitzung 2004 in Wien genehmigt wurden, 2006 im zweiten Projektjahr mit einem Betrag von voraussichtlich € 48.680,- finanziert (gesamte Projektlaufzeit 1.1.2005 – 31.12.2006). Die Unterstützung der Kooperationsprojekte wurde bei der Projektauswahlsitzung 2004 bereits für die gesamte Projektlaufzeit von zwei Jahren beschlossen (siehe Protokoll der Projektauswahlsitzung 2004).

2.2 Neuanträge (Laufzeit 2006-2007)

Für die Projektlaufzeit 1.1.2006 – 31.12.2007) wurde die Finanzierung von Mobilitätskosten von **20 Kooperationsprojekten** (von 35 eingereichten Anträgen) **beschlossen** (Anlage 1). Jede Seite behält sich vor, Kürzungen vorzunehmen.

2.3 Kostenkalkulation

2006 werden somit Mobilitätskosten von insgesamt 37 Kooperationsprojekten mit einem Gesamtbetrag von voraussichtlich € 99.130,- finanziert.

3. NÄCHSTE AUSSCHREIBUNG UND NÄCHSTE SITZUNG

Veröffentlichung der Ausschreibung für Kooperationsprojekte mit der Laufzeit 2007-2008:

Ende Februar 2006.

Einreichmöglichkeit in Spanien ca. 4 Wochen und in Österreich ca. 8 Wochen.

Fristende für die Einreichung von Projektvorschlägen:

28.4.2006

Nächste Sitzung:

Die nächste Projektauswahlsitzung wird im zweiten Halbjahr 2006 in Wien stattfinden. Sollte seitens der Außenministerien die Abhaltung der 6. Tagung der Gemischten Österreichisch-Spanischen Kommission für Wissenschaftlich-Technische Zusammenarbeit in Wien für notwendig erachtet werden, könnte diese mit der Projektauswahlsitzung zusammengelegt werden.

Erstellt von Heribert Buchbauer in Wien am 10.01.2006.

**Wissenschaftlich-Technische Zusammenarbeit Österreich-Spanien
Projektauswahlitzung Madrid am 18.11.2005
Genehmigte Kooperationsprojekte für die Laufzeit 2006-2007**

Nr.	Titel	Vorname	Nachname	Universität	Institut/	Projekttitel	EV	beantr. Reisen nach Spanien	beantr. Aufenth. in Spanien	Kalk. Kosten	Bew. Reisen 2006/07	Bew. Aufenthalte 2006/07	Bew. Gesamtsumme 2006/07
1	Dr.	Joydeep	SHATTACHARVA	Österr. Akademie der Wissenschaften	Kommission f. Wissen. Visualisierung	Nonlinear analysis of biomedical signals to characterize the complex interaction between and within central and autonomic nervous system in humans	43	3	30T	3.600,00	3	24 Tage	2.730,00
2	Univ.Prof. DI Dr.	Hans Peter	DEGISCHER	TU Wien	Inst. für Werkstoffwissenschaft und Materialtechnologie	Creep and thermo-mechanical fatigue of aluminum matrix composites reinforced with intermetallic and ceramic particles	50	3	28T	3.460,00	3	24 Tage	2.730,00
3	Prof./DI Dr.	Christian	FERMÜLLER	TU Wien	Inst. für Computersprachen	Algebraic Foundations and Dialogue Game Semantics for Fuzzy Logics	45	3	21T	2.370,00	3	21 Tage	2.370,00
4	Univ.Prof. Dr.	Paul	GRÜNBACHER	Universität Linz	Inst. für Systems Engineering and Automation	Requirements Engineering in Multi-Stakeholder Distributed Systems	43	3	18T	2.460,00	3	18 Tage	2.310,00
5	Univ.Prof. Dr.	Georg	GÜBITZ	TU Graz	Inst. für Umweltbiotechnologie	Treatment of industrial effluents with laccases	45	3	20T 1 M	4.790,00	3	10 Tage und 1 Monat	2.770,00
6	Prof./Dr.	Herwig	HAUSER	Universität Innsbruck	Inst. für Mathematik	Solving algebraic and differential equations	43	3	30T	4.200,00	3	24 Tage	2.730,00
7	Dr. Mag.	Codrina	IGNITA-SCHRITTWIESER	Universität Innsbruck	Inst. für Ionophysik	Komplexe Raumladungsstrukturen in Plasmen (Complex Space Charge Structures in Plasmas)	47	3	28T	3.748,00	3	12 Tage und 1 Monat	2.910,00
8	Univ.DoZ./I Dr.	Robert	JANDL	BOKU Wien	Dept. Wald- und Bodenwissenschaften	Beschleunigter Humusabbau in Bergwäldern infolge des Klimawandels	Ü	3	36T	3.720,00	3	27 Tage	2.940,00
9	Univ.DoZ./Univ.Prof. Mag. Dr.	Christian Oliver	KAPPE	Universität Graz	Inst. für Chemie	Microwave-assisted synthesis of fluoro-organic compounds	44	2 / 2	14T / 20T	1.980,00	2	14 Tage	1.680,00
10	Mag./Dr.	Christoph	KOLB	Österr. Akademie der Wissenschaften	Inst. für Weltraumforschung	The chemical variability at planetary surfaces – implications for exogenic processes	45	2	20T	2.200,00	2	18 Tage	1.960,00

11	Univ.Prof. Dr.	Eckhard	KROTSCHECK	Universität Linz	Institut für Theoretische Physik	A real-space ab initio method : application to electronic transport and STM image simulation	40	2	20T	2.100,00	2	18 Tage	1.960,00
12	Univ.Prof. DI Dr.	Diethard	MATTANOVICH	BOKU Wien	Inst. für Angewandte Mikrobiologie	Characterization of physiological responses to recombinant complex protein overproduction in the yeast <i>Pichia pastoris</i> under high cell density cultivation process conditions	43	3	7T 3M	4.750,00	3	5 Tage und 1,5 Monate	2.930,00
13	Univ.Prof. DI Dr.	Günther	RAIDL	TU Wien	Inst. für Computer Graphik und Algorithmen	Hybridizing Branch-and-Bound With Metaheuristics for Solving Tree-Structured Combinatorial Optimization Problems	40	3	10T	5.560,00	3	5 Tage und 1,5 Monate	2.930,00
14	Prof. Dr.	Micheala	SCHULZ	Universität Graz	Inst. für Pharmazeutische Wissenschaften	Growth factors for bone regeneration	48	2	4M	4.060,00	2	2 Monate	2.740,00
15	Univ.Prof.	Helmuth F.	SCHWEIGER	TU Graz	Inst. für Soil Mechanics and Foundations Engineering	A comparison of multilaminar and micro-plane models for soils and rocks	43	2	20T	2.300,00	2	16 Tage	1.820,00
16	Univ.Do. Dr. Mag.	Ruben	SOMMARUGA	Universität Innsbruck	Inst. of Zoology and Limnology	Diversity of microbial communities in remote alpine lakes	44	2	15T	2.500,00	2	14 Tage	1.660,00
17	Univ.Do. Mag. Dr.	Joseph	STRAUSS	BOKU Wien	Inst. f. Angewandte Genetik und Zellbiologie	<i>Aspergillus nidulans</i> as a simple eukaryotic model to study nucleo-cytoplasmic trafficking of macromolecules in plasmid and multinucleated cells	43	3	10T	3.730,00	3	5 Tage und 1,5 Monate	2.930,00
18	Univ.Do. Dr.	Elisabeth	WAIGMANN	Med. Univ. Wien	Dept. f. Med. Biochemie	Analysis of cell-to-cell movement and subcellular localization of ORMV-MP, a non-cell autonomous protein	45	3	7T	3.530,00	3	5 Tage und 1,5 Monate	2.930,00
19	Univ.Prof. Dr.	Gerhard	WIESER	Universität Innsbruck	Inst. für Botanik	Carbon uptake and respiratory fluxes in Pine forests at high elevation	45	3	2M	3.750,00	3	1,5 Monate	2.580,00
20	Dr.	Julia	WORZ	Universität Wien	Institut für Volkswirtschaftslehre	Foreign direct investment and its implications on economic development	42	3	30T	2.820,00	3	30 Tage	2.820,00
												Summe:	50.450,00