

ALFA



IPECA

Faculté de Médecine
38700 La Tronche France
Tél. : 33 (0)4 56 52 01 08
Fax : 33 (0)4 76 76 88 44
J. Demongeot

La Tronche, le 23 février 2004

Objet : contrat IPECA

Cher Collègue,

le Président de mon Université vient de signer le contrat Alfa IPECA. Je vous rappelle que, conformément aux minutes de la réunion de Santiago ci-jointes, nous avons retenu 3 centres de paiement, qui recevront l'argent pour payer les étudiants (thésards et post-docs), ainsi que pour payer les missions : il s'agit 1) de Grenoble, qui gère les échanges avec le Chili et les réunions générales IPECA, 2) de Bruxelles, qui gère les échanges avec le Mexique et 3) de Rennes, qui gère les échanges avec le Vénézuéla.

Je vous rappelle aussi que, par contrat, vos Présidents se sont engagés à ne pas faire payer les frais d'inscription des étudiants du programme Alfa et que les bourses doctorales et post-doctorales doivent être versées intégralement, sans prélèvement de taxes ou de charges.

IPECAlement vôtre,

Pr. Jacques DEMONGEOT
Directeur du Programme IPECA



Programa ALFA

América Latina Formación Académica

(2000-2005)

COMPENDIO

Proyectos aprobados en el marco de las Diez Rondas de Selección

- Diciembre 2005 -

Comisión Europea

EuropeAid - Oficina de Cooperación

Dirección B – América Latina

Unidad B2 – Operaciones Centralizadas:

América Latina

Programa ALFA

Información General : Europeaid-infoalfa@cec.eu.int

Página Web : <http://europa.eu.int/comm/europeaid/projects/alfa>



Prefacio

La presente versión del Compendio de proyectos ALFA II reúne páginas individuales para cada uno de los 214 proyectos aprobados en el contexto de las diez rondas de selección (años 2000, 2001, 2002, 2003 y 2004).

La información proviene de datos suministrados en su debido momento por las redes de proyectos ALFA, y utiliza, en cada caso, el idioma (de entre los cuatro idiomas oficiales del Programa: EN, ES, FR y PT) escogido por cada una de las redes.

Esta publicación será revisada y actualizada, concretamente para incluir las descripciones sintéticas de los proyectos seleccionados en el ámbito de las rondas de selección de ALFA II.

Invitamos a las redes a señalar eventuales correcciones a realizar debiendo hacerse por escrito a la siguiente dirección electrónica: europaaid-infoalfa@cec.eu.int, mencionando la referencia 'Compendio'.

La publicación del documento no hubiera sido posible sin el trabajo y la dedicación perseverante del Equipo del Programa ALFA. Sin embargo, incluimos aquí un agradecimiento muy particular al Sr. D. José Carlos Matos Martins por haber actualizado el documento.



Indice

Lista de proyectos aprobados en el marco de las Diez Rondas de Selección..... pág. 4

1ª Ronda de Selección (30 de abril de 2000).....	pág. 4
2ª Ronda de Selección (30 de octubre de 2000)	pág. 5
3ª Ronda de Selección (30 de abril de 2001)	pág. 6
4ª Ronda de Selección (30 de octubre de 2001)	pág. 7
5ª Ronda de Selección (30 de abril de 2002)	pág. 8
6ª Ronda de Selección (30 de octubre de 2002)	pág. 9
7ª Ronda de Selección (30 de abril de 2003)	pág. 10
8ª Ronda de Selección (30 de octubre de 2003)	pág. 11
9ª Ronda de Selección (30 de abril de 2004)	pág. 14
10ª Ronda de Selección (30 de octubre de 2004)	pág. 15

Fichas de proyectos..... pág. 16



Lista de Proyectos Aprobados

Rondas 1 a 10

1ª Ronda de Selección (30 de abril de 2000)

Proyecto	Título	Red	Institución Coordinadora		Pág.
II-0001-A	Educación para la Paz y la Interculturalidad	EPI	ES	Universidad de Deusto	16
II-0003-FA	ELASTEX: European and Latin American STudents Exchange	SENSO	FR	Ecole Nationale Supérieure des Techniques Industrielles et des Mines de Nantes	17
II-0013-A	Gestión de Políticas de Movilidad de Estudiantes	ALEUMO	ES CU	Universitat de Barcelona Universidad Central "Marta Abreu" de Las Villas	18
II-0014-A	FARO UNIVE II: Gestión de la Innovación Tecnológica	FARO-UNIVE II	ES	Universidad de Salamanca	19
II-0015-FA	EUROLAT: Constructions et intégrations régionales comparées (Union européenne-Mercosur)	EUROLAT	FR	Université Pierre Mendès France	20
II-0018-A	EVALUACIÓN 2000: Fortalecimiento de la Educación de la Evaluación de Proyectos de Desarrollo a nivel de Posgrado y Extensión Universitaria	EVALUACION 2000	CR	Universidad de Costa Rica	21
II-0021-FA	CORDIAL 2: Cooperación para la Realización de Doctorados en Informática en América Latina	CORDIAL 2	ES	Universitat Politècnica de Catalunya	22
II-0024-A	T-GAME: Teaching computer Graphics And MultimEdia	T-GAME	ES AR	Universidad de Zaragoza Universidad de Belgrano	23
II-0025-A	Diseño curricular de un módulo formativo en el área de las ciencias de visión del color	EURITO	ES	Universidad de Valencia	24
II-0026-FA	NIACS II: Novel Automation and Control Systems II	ELACIAC	ES	Universidad Politécnica de Madrid	25
II-0032-A	Intervención sobre los programas universitarios enfocados a la conservación y valorización del patrimonio históricos monumental como fuente de desarrollo económico y social	CASALFA	IT AR	Università degli Studi di Roma "La Sapienza" Universidad de Buenos Aires	26
II-0034-FA	Fray Pedro de Gante en Ingeniería de Materiales	Fray Pedro de Gante en Ingeniería de Materiales	BE	Universiteit Gent	27

II-0467-FA-FI	Imagerie: des B-puces en Epidémiologie à la Chirurgie Assistée	IPECA	FR	Université Joseph Fourier de Grenoble	208
II-0468-FA-FCD-FI	Network Strategic European and Latin American Foresight for Research and University Learning Exchange	SELF-RULE: network Strategic European and Latin American Foresight for Research and University Learning Exchange	VE	Universidad Nacional Experimental Francisco de Miranda	209
II-0469-A	SUN TECH Venture (Starting Up New Hi - Tech Ventures)	SUN TECH Venture: (Starting Up New Hi - Tech Ventures)	IT	Università degli Studi di Perugia	210
II-0470-FA-FCD-FI-FC	Formação Avançada no sector das Rochas Ornamentais e do geoprocessamento	FARO: Formação Avançada no sector das Rochas Ornamentais e do geoprocessamento	IT	Università degli Studi di Bologna	211
II-0472-FA	Language Engineering and Rigorous Software Development	LERNET	PT	Universidade do Minho	212

9ª Ronda de Selección (30 de abril de 2004)

Proyecto	Título	Red	Institución coordinadora		Pág.
II-0475-FA-FI	TEAMODE : TEAching MOdel Driven Engineering	TEAMODE: TEAching MOdel Driven Engineering	FR/CO	Université Joseph Fourier Universidad de Los Andes	213
II-0477-FCD FI	EULATIN II: Europa Latinoamerica Integración Regional, Parte II	EULATIN II: Europa Latinoamerica Integración Regional, Parte II	AT	Leopold-Franzens-Universität Innsbruck	214
II-0479-A	PIHE Network – EULAC: Partnerships for Internationalisation of Higher Education	PIHE Network - EULAC: Partnerships for Internationalisation of Higher Education	ES/CO	Universidad de Alicante Universidad del Rosario	215
II-0484-FI	Rule of Law and Fundamental Rights of Citizens: the European and American Conventions on Human Rights	DIKIA	GR	European Public Law Center of the National and Capodistrian University of Athens	216
II-0485-FC-FA-FCD-FI	HELEN: High Energy Physics Latinamerican-European Network	HELEN	IT	Università di Roma "La Sapienza"	217
II-0486-FC-FA-FCD-FI	BioSenIntg: Métodos de procesamiento avanzado e inteligencia artificial en sistemas sensores y biosensores	BioSenIntg: Métodos de procesamiento avanzado e inteligencia artificial en sistemas sensores y biosensores	MX	Centro de Investigación y de Estudios avanzados del Instituto Politécnico Nacional	219
II-0487-FC-FA-FCD-FI	AMELAT XXI (Fase II)	AMELAT XXI (Fase II)	ES	Universidad Complutense de Madrid	220
II-0491-FCD	ALFA-LogInv: Logística inversa y gestión respetuosa con el medio ambiente	ALFA-LogInv: Logística inversa y gestión respetuosa con el medio ambiente	ES	Universidad de Oviedo	221
II-0493-FA-FI	Design of nanosorbents for gas storage	NANOGASTOR	FR	Université de Provence	222
II-0494-A	Programa de Maestría Internacional en Desarrollo y Gestión Sustentable	ELAN: European-Latinamerican Network for Sustainable Development	DE	Universität Lüneburg	223
II-0500-A	Designing a Learning-Oriented Program for Growing Small Medium Enterprises: a System Dynamics approach	SBUGROLL: Small Business Growth Learning Lab	IT	University of Palermo	224

10ª Ronda de Selección (30 de octubre de 2004)

Proyecto	Título del Proyecto	Red	Institución Coordinadora		Pág.
II-0516-FI	Puente Kuy Kuy	SienaEuropa / ConoSur	IT	Università degli Studi di Siena	225



Programa ALFA

Fichas de Proyectos

Proyecto: II-0467-FA-FI

Título del Proyecto: Imagerie: des B-puces en Epidémiologie à la Chirurgie Assistée

Nombre de la Red: IPECA

Inicio de las actividades: 17/02/2005

Duración prevista de las actividades: 36 meses

Objetivos:

La multiplication de simages bio-puces acquises dans de larges populations (souffrant de maladies familiales), et la dissémination des techniques d'assistance au geste médico-chirurgical exigent la formation de médecins et ingénieurs pour interpréter et utiliser ces moyens d'acquisition, de décision et d'action. pour la surveillance épidémiologique ou le contrôle chirurgical, on doit mettre en correspondance des images médicales, plusieurs bio-puces de patients d'une même famille, ou des images pré- et per-opératoires d'un même patient. IPECA souhaite former spécifiquement médecins et ingénieurs désireux d'apprendre les méthodes de "matching" entre images, afin de détecter un rique, ou de contrôler une ponction.

Institución coordinadora:

Université J.Fourier de Grenoble (FR)

Nombre del coordinador: Sr. D. Jacques DEMONGEOT

e-mail: Jacques.Demongeot@imag.fr

Participantes :

- 1- Université J. Fourier de Grenoble (FR)
- 2- Université de Rennes I (FR)
- 3- Université Libre de Bruxelles (BE)
- 4- University for Health Informatics and technology Tyrol Innsbruck (AT)
- 5- Facultad de Ciencias Universidad de Chile (CL)
- 6- Universidad de Guanajauto (MX)
- 7- Universidad de los Andes Merida (VE)
- 8- Université Simon Bolivar (VE)

Página web del proyecto:

Proyectos en el marco del PROGRAMA ALFA II (2000-2005)

COMPENDIO

Información General : Europeaid-infoalfa@cec.eu.int

Página Web : <http://europa.eu.int/comm/europeaid/projects/alfa>