

# “Movilidad de profesores y doctorandos – enfoque en los programas del DAAD

“Stefan Lauterbach“

“Universidad de la Sarre, Alemania”

# Aspectos de Movilidad

Universidad del Litoral 19-20 mayo 2009

- **Movilidad vs. internacionalización**
- **Movilidad horizontal vs. „vertical“**
- **Grupo(s) meta: estudiantes, doctorandos, postdocs, profesores, investigadores, personal administrativo**
- **Outgoing → becas, convenios**
- **Incoming → asesoramiento, servicios**  
→ **Estrategia de movilidad (institucional)**

# Beneficios de la movilidad

Universidad del Litoral 19-20 mayo 2009

- Brain Gain
- Aumento de calidad académica
- Visibilidad internacional
- Internacionalización en casa (incoming)
- Capacitación del personal docente
- Ampliación de la oferta académica
- Establecimiento de redes, espacios académicos
- ...

# Riesgos de movilidad

Universidad del Litoral 19-20 mayo 2009

- Brain Drain (a largo plazo)
- Perdida de calidad académica
- Movilidad desconectado de programas, estrategias etc.
- Acciones aisladas y sin relevancia para la universidad

# Obstáculos para la movilidad

Universidad del Litoral 19-20 mayo 2009

- **Financiamiento**
- Lengua(s)
- Falta de contactos relevantes
- Falta de reconocimiento
- Falta de necesidad (!?)
- **Falta de fuerza administrativa**
- Dificultades de reinserción
- Razones personales: familia, reintegración, edad, motivación
- Falta de estructuras administrativas y servicios para incoming profesores

# Programas del DAAD (selección)

Universidad del Litoral 19-20 mayo 2009

- Oficina del DAAD Buenos Aires:  
<http://www.daad.org.ar/>



# Programas del DAAD (selección):

Universidad del Litoral 19-20 mayo 2009

## Programas „institucionales“

(solicitudes por la universidad alemana)

- PPP
- PH-D Net
- Escuelas de verano
- Programas de doble titulación
- Fact Finding Missions (para universidades alemanas)
- Cooperación institucional

# DAAD – PPP (Proalar)

Universidad del Litoral 19-20 mayo 2009

- Programas bilaterales con base en convenios entre agencias/ministerios
- Solicitudes paralelas en ambos países, aprobación por comisiones de ambos países
- En la Argentina: Programa Proalar y programa MINCyT [www.mincyt.gov.ar](http://www.mincyt.gov.ar)
- Estadía de científicos (hasta 15 días) y doctorandos (hasta tres meses)
- Volumen para la U. alemana: hasta 20.000 €/año



# Profesores Visitantes

Universidad del Litoral 19-20 mayo 2009

- Invitación por la universidad alemana
  - Modelo A : 3 meses – 2 años – DAAD paga el sueldo
  - Modelo B: Cátedra visitante; 3 meses – 2 años, pero medida estructural (DAAD paga 70% del sueldo)
  - Movilidad del profesor visitante
  - Solicitud por la universidad alemana
- Interés para posibles cooperaciones hacia doble titulación, sabáticos etc.

# DAAD – Ph-D Net

Universidad del Litoral 19-20 mayo 2009

- Objetivo: Fomentar doctorados binacionales para doctorandos internacionales con participación de universidades alemanas (formar investigadores para las universidades alemanas y/o la cooperación con u. alemanas)
- Tres acciones: viajes preparativos, escuelas de verano, cursos/programas integrados de doctorado
- Cursos de verano: hasta dos años, 20.000 cada año , principalmente para movilidad de estudiantes, graduados y docentes
- UdS: Escuelas de verano en Microsistemas (Mecatrónica) – en Saarbrücken y en Bejin; viajan 2 profesores y 8 estudiantes/doctorandos
- Programas de doctorados: hasta 100.000 €/año durante 3 años
  - Ejemplos: **Universidad Potsdam:** [International Experimental Clinical Linguistic](#)
  - **Universidad Regensburg:** [Indian-German Graduate School of Advanced Organic Synthesis for a Sustainable Future \(INDIGO\)](#)

# Escuelas de verano

Universidad del Litoral 19-20 mayo 2009

- Financiamiento de la organización y de la promoción
- Hasta 25.000 €
- Invitaciones para estudiantes de una cierta disciplina de estudios
- Movilidad para estudiantes y graduados (viaje estadía)
- Duración: hasta 14 días
- Solicitudes: individuales ante la universidad alemana

# Cursos de doble titulación

Universidad del Litoral 19-20 mayo 2009

- Meta: Internacionalización de las universidades alemanas
- Duración max del subsidio 8 años
- 1. Año: 10.000
- Fase de implementación y de consolidación 50.000 € anuales → Max. 400.000 en 8 años
- Movilidad de estudiantes alemanes y de estudiantes internacionales, encuentros para el desarrollo del currículum, encuentros de los comités directivos etc.
- Condiciones: desarrollo de un currículum en común, fases de movilidad obligatoria, ECTS, DS

## Fact Finding Mission(s)

Universidad del Litoral 19-20 mayo 2009

- Programa del DAAD para encaminar cooperaciones entre universidades en Alemania y países en vías de desarrollo
- Contacto con una o varias universidades en un determinado país
- Hasta 20.000 €uro
- Solicitud por universidad alemana

# DAAD: Programas de Cooperación

Universidad del Litoral 19-20 mayo 2009

- Programas de cooperación con universidades fuera de Europa (ISAP, DIES, „Sur“)
- Objetivos: creación de redes, calificación de personal, fortalecimiento de estructuras, desarrollo de currícula
- Instrumento principal: movilidad de estudiantes, graduados, docentes y staff
- Solicitudes por la universidad alemana
- Volumen 10.000 – 50.000 € anuales durante hasta 4 años. Administrados por la universidad alemana

# Doctorandos - incoming

Universidad del Litoral 19-20 mayo 2009

- Formas de becas/de asesoría
  - Becas Matching Funds: volumen aprox. 50.000 €
  - Becas de „Contacto“: Becas para doctorandos de universidades relacioandas por convenio approx. 4000 €
  - Becas para finalizar la tesis (hasta 6 meses de duración) – 3000 €
  - Becas con tareas de tutoría/ Tandems de tutoría
  - Teaching and Research Assittantships
  - RISE (4 en 2009)  
(hasta ahora sólo USA, UK)



# DAAD programas individuales

Universidad del Litoral 19-20 mayo 2009

## – Programas individuales

- Programa de ingenieros (Braunschweig, Göttingen (ME), UTN)
- Viajes de grupos de estudiantes (14 días)
- Beca de investigación (PROALAR – ME)
- **Intercambio de científicos (DAAD, DFG, AvH)**

## – Límite de edad:

- Graduados: no más de **seis años desde la obtención de la última titulación** al momento de solicitar la beca.
- Doctorandos: no más de tres años desde el comienzo de la tesis doctoral,
- Posdoctorandos: no más de cuatro años desde la obtención del título de doctor.



# Pasantías para ingenieros (ALEARG)

Universidad del Litoral 19-20 mayo 2009

- Pasantías para ingenieros (Braunschweig, Göttingen)
- Ser estudiante argentino/a de carreras de ingeniería en universidades públicas, ser menor de 25 años, tener un rendimiento académico destacado, haber aprobado el 60 % de la carrera al solicitar la beca, adeudar al menos 2 materias al inicio de la beca y tener conocimientos de alemán y de inglés
- Asignación mensual, seguro médico y ayuda de viaje, que los/las becarios/as reciben en Alemania con el cobro de la primera asignación mensual
- 6 meses

# Pasantías para ingenieros UTN

Universidad del Litoral 19-20 mayo 2009

- Ser estudiante de la UTN, ser menor de 30 años, tener el primer año de la carrera aprobado, estar cursando materias de tercer año al menos al solicitar la beca, adeudar como mínimo dos materias al inicio de la beca y tener buenos conocimientos de alemán.
- Ayuda de estadía (alojamiento y manutención), seguro médico y seguro de viaje (ida y vuelta); costo del viaje internacional (ida y vuelta) a cargo de los estudiantes.
- 6 meses

# Viajes de estudiantes

Universidad del Litoral 19-20 mayo 2009

- Constituir un grupo de entre 10 y 15 estudiantes de una universidad extranjera que tengan el tercer cuatrimestre de la carrera aprobado. Esta ayuda debe ser solicitada por profesores de centros de enseñanza superior extranjeros.
- De 7 a 12 días (tiempo de traslado incluido), aunque la duración total de los viajes pueda ser mayor.
- Seguro médico para el grupo, ayuda de estadía para los participantes. El DAAD no otorgará ayudas de viaje en ningún caso.

# Doctorandos/Postdoc ALE-ARG

Universidad del Litoral 19-20 mayo 2009

- Beca corta (hasta tres meses) , „anual“, beca „sandwich“
- Estadías de hasta tres años (750/1000 € mensuales)
  - Invitación, plan de trabajo, alemán
- Interés institucional:
  - In: Aumento de calidad académica, costo reducido de puestos para doctorandos
  - Out: aumento de calidad académica, prestigio, atraktividad para los estudiantes locales, ampliación de la oferta académica
- Indicador de atraktividad e internacionalización de la universidad → UdS 133 (2008), graduados aprox. 75, científicos 19. Rango 24 de todas las universidades alemanas.

# Programas individuales

Universidad del Litoral 19-20 mayo 2009

- Becas Postdoc Fundación Alejandro v. Humboldt
- Programa de becas dirigidas a científicos altamente calificados, para realizar proyectos de investigación en universidades o centros de investigación de Alemania
- Interés institucional: aumento de calidad académica; benchmark para la atractividad - UdS: 2002-2006 - 44 (rango 32)

# „Intercambio“ de científicos

Universidad del Litoral 19-20 mayo 2009

- Programa basado en **convenios bilaterales** que tiene como principio la cooperación mutua y la repartición de gastos. El propósito principal es el de promover la investigación científica conjunta y la actualización y entrenamiento de investigadores altamente calificados en todas las disciplinas. Las instituciones argentinas que participan de este programa son las siguientes: CONICET, UBA, UNC, UNCu, UNJu, UNL, UNLP, UNSa, UNSJ, UNPSJB, UNRC y UNT.
- Proyecto de investigación de profesores o investigadores de una de las instituciones mencionadas acordado previamente con un instituto alemán.
- **De 3 semanas a 3 meses,**
- Prestaciones: Científicos argentinos: financiación del **viaje** a Alemania a cargo de la contraparte argentina; **estadía** en Alemania a cargo del DAAD. Científicos alemanes: financiación del viaje a la Argentina (clase económica) a cargo del DAAD; estadía en la Argentina a cargo de la contraparte argentina

# Instrumentos para promover la movilidad

Universidad del Litoral 19-20 mayo 2009

- Estrategia de movilidad – estrecha interrelación entre acciones „top down“ (presidencia, IRO) y „bottom up“ (cátedras, departamentos, facultades)
- Convenios
  - Consorcios para proyectos, cursos de doble titulación, proyectos de investigación, escuelas de verano conjuntos
- Fund raising (interno y externo)
- Servicios para incomings (Welcome center, Ph-D day )
- Servicios para outgoings (Mobility center)
- Cursos de lengua
- Modelos de movilidad
- Facilidades administrativas – departamento de movilidad
- Guía de buenas prácticas
- Documentación, programas de trabajo anuales

# Indicadores de buena práctica

Universidad del Litoral 19-20 mayo 2009

- Existencia de una estrategia de movilidad (integrada en una estrategia de internacionalización)
- Existencia de estructuras profesionalizadas de la organización de la movilidad
- Sostenibilidad
- **Número de programas internacionales relacionados con movilidad**
- **Número de docentes, estudiantes móviles**
- Control de calidad (Benchmarking, informes, logro de objetivos de largo/corto plazo)
- Cantidad de financiamiento dedicado a la movilidad (directo, de terceros)
- Resultados sostenibles (cursos, de doble diploma, publicaciones, proyectos de investigación )



Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit  
Muchas gracias por su atención