

www.biomedmaster.org
www.ffyb.uba.ar

O vía e-mail:

info@biomedmaster.org
posgrado@ffyb.uba.ar

Para más información sobre la aplicación al programa

Universidad de Freiburg

c/o Prof. Dr. Ralph Wäsch
Department of Medicine I
IMBS, University Medical Center
Hugstetter Str. 55
79106 Freiburg, Germany
phone: +49-(0)761-270 72 89
fax: +49-(0)761-270 33 18
e-mail: ralph.waesch@uniklinik-freiburg.de

o

Universidad de Buenos Aires

c/o Prof. Dr. Daniel Turyn - Dr. Marta Mollerach
Facultad de Farmacia y Bioquímica
Junin 956, Planta Principal
Ciudad Autónoma de Buenos Aires
C1113AAD, Argentina.
phone: (+5411) 49 64 - 82 29
e-mail: imbs@ffyb.uba.ar

Universidad de Buenos Aires

Prof. Dra. Franco Mirta
Prof. Dra. Berg Gabriela
Escuela de Graduados
Facultad de Farmacia y Bioquímica
Junin 956, Planta Principal
Ciudad Autónoma de Buenos Aires
C1113AAD, Argentina.
phone: (+5411) 49 64- 82 14
e-mail: posgrado@ffyb.uba.ar

Supported by:

DAAD
www.daad.de

Deutscher Akademischer Austausch Dienst
German Academic Exchange Service



www.bmbf.de



www.fundacionarger.org.ar



www.cancer.de

IMBS Team Freiburg

Prof. Dr. Dr. h. c. Roland Mertelsmann

Jefe del Departamento de Hematología y Oncología, Uniklinik Freiburg
Director del Programa IMBS Freiburg
roland.mertelsmann@uniklinik-freiburg.de

Prof. Dr. Ralph Wäsch

Médico adjunto y director del área de investigación del Departamento de Hematología y Oncología, Uniklinik Freiburg
ralph.waesch@uniklinik-freiburg.de

Dr. Leticia Solari

Médica residente, Departamento de Hematología y Oncología, Uniklinik Freiburg
leticia.solari@uniklinik-freiburg.de

Dr. Josefina Udi

Investigadora Postdoctoral, Departamento de Hematología y Oncología, Uniklinik Freiburg
josefina.udi@uniklinik-freiburg.de

Dr. Stefan Zimmermann

Investigador Postdoctoral, Departamento de Hematología y Oncología, Uniklinik Freiburg
stefan.zimmermann@uniklinik-freiburg.de

Birgitta Linsenmeier

Coordinadora del Programa IMBS en Freiburg
birgitta.linsenmeier@uniklinik-freiburg.de

IMBS Team Buenos Aires

Dr. Alberto Boveris

Decano de la Facultad de Farmacia y Bioquímica (ffyb), UBA
aboveris@ffyb.uba.ar

Dr. Alberto Buzzi

Decano de la Facultad de Medicina, UBA
drabuzzi@fibertel.com.ar

Dr. Daniel Turyn

Secretaría de Ciencia y Tecnología, ffb, UBA
dturyn@qb.ffyb.uba.ar

Dra. Marta Mollerach

Subsecretaría de Ciencia y Tecnología, ffb, UBA
mmollera@ffyb.uba.ar

Dr. Juan José Poderoso

Director del Laboratorio del Metabolismo del Oxígeno
jpoderoso@fmed.uba.ar

Dr. Ricardo Gelpi

Director del Instituto de Fisiopatología Cardiovascular
rgelpi@fmed.uba.ar

Dra. Mirta Franco

Escuela de Graduados, ffb, UBA
mfranco@ffyb.uba.ar

Dr. Benjamin Koziner

Presidente de la Fundación ARGER
benkoziner@aol.com

Legal Counsel: Prof. Dr. Hager



www.uni-freiburg.de



www.uba.ar



IMBS

International Master Program
in Biomedical Sciences

www.biomedmaster.org

INFORMACIÓN

LA MAESTRÍA INTERNACIONAL EN CIENCIAS
BIOMÉDICAS ES UN PROGRAMA CONJUNTO ENTRE
LA UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES (ARGENTINA)
Y LA UNIVERSIDAD DE FREIBURG (ALEMANIA)

MSc / PhD



Introducción

La Maestría Internacional en Ciencias Biomedicas (IMBS) es un programa conjunto entre la Universidad de Freiburg (Alemania) y la Facultades de Medicina, Farmacia y Bioquímica de la Universidad de Buenos Aires (Argentina). Esta apoyado por el DAAD (Institucion para el intercambio academico en Alemania).

Es un curso innovador orientado a graduados de todo el mundo que posean un titulo en bioquímica, medicina, farmacia, biología o campos relacionados. El objetivo es proveer conocimiento científico y experimental de frontera en áreas emergentes y actuales con foco en investigación traslacional y desarrollo. La Maestría consiste en 4 semestres incluyendo cursos y la tesis de maestría para obtener el título de Magister en Ciencias de la Universidad de Buenos Aires. Alumnos con excelentes resultados luego del primer año califican eventualmente para la admisión al PhD.

Los primeros ocho meses se realizan en Buenos Aires, luego cuatro meses en Freiburg (Alemania) donde los alumnos realizan la "Summer School, the best of Freiburg" incluyendo cursos intensivos, clases especiales y trabajos practicos en los laboratorios (dos meses de rotacion). La tesis puede realizarse en Buenos Aires o en Freiburg.

Todos los cursos se dictan en ingles. El año academico comienza a mediados de Octubre cada año.

Las aplicaciones se reciben hasta el 30 de Junio de cada año. La admisión al programa es unicamente posible para la Maestría, no automaticamente al programa de PhD.

Calendario 2011

Comienzo de cursada: **Octubre 2011.**
Fecha límite para aplicación: **30 de Junio 2011.**
Simposio de presentación de tesis de maestría/ 4th Milstein- Köhler Lecture: **Octubre 2011.**

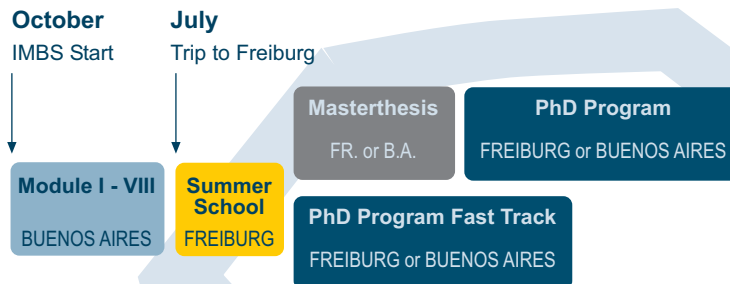
Cursos

Buenos Aires: **18 de Octubre 2010 al 1 de Julio 2011.**

Freiburg,
Summer School: **11 de Julio 2011 al 11 de Noviembre 2011.**

Tesis de Maestría y Rotaciones de Laboratorio en Freiburg o en Buenos Aires: **Noviembre 2011 - Agosto 2012**

Estructura del Programa



Módulos

- Módulo Ia:** Biofísica y bioinformática
- Módulo Ib:** Ingeniería de micro sistemas
- Módulo Ic:** Bioestadística
- Módulo II:** Patología
- Módulo IIIa:** Farmacología
- Módulo IIIb:** Toxicología
- Módulo IVa:** Microbiología
- Módulo IVb:** Virología
- Módulo IVc:** Inmunología
- Módulo V:** Neurobiología
- Módulo VI:** Biología Molecular
- Módulo VII:** Clínica Médica
- Módulo VIII:** Oncología Molecular
- Módulo IX:** Rotaciones de Laboratorio
- Módulo X:** Tesis de Maestría

IMBS Faculty Buenos Aires and Freiburg with class 2010



IMBS Team Freiburg



Freiburg

Freiburg es una de las ciudades más populares de Alemania. Situada en un valle de la Selva Negra es la ciudad más soleada de Alemania. Freiburg es también un famoso centro académico y de investigación. La Universidad Albert Ludwigs de Freiburg una de las instituciones más prestigiosas en materia de enseñanza e investigación y una de las más antiguas de Alemania, en el 2007 festejó sus 550 años.

El centro médico universitario de Freiburg cuenta con una excelente reputación internacional debido a la aplicación de tratamientos médicos de avanzada y al importante aporte en materia de investigación básica y clínica.

Buenos Aires

Buenos Aires es la capital de la República Argentina, la ciudad más grande del país y la tercera ciudad de Latinoamérica. Situada a orillas del Río de La Plata siempre fue una ciudad abierta a las influencias internacionales. Una ciudad moderna, dinámica y radiante donde se fusionan el espíritu y la arquitectura europea de sus fundadores junto con el sabor latinoamericano. Buenos Aires tiene una intensa vida cultural que se desarrolla en los numerosos museos, centros culturales y actividades al aire libre en todo el ámbito de la ciudad. Las milongas, donde se baila el tango, los numerosos cafés y el fútbol son elementos esenciales de la vida cotidiana de la ciudad.

La Universidad de Buenos Aires (UBA) fue fundada en 1821. Hoy en día representa un prestigioso centro de enseñanza para profesionales con más de 6650 profesores y más de 100.800 estudiantes divididos en 13 facultades. En el área de ciencia y técnica la Universidad de Buenos Aires posee una estructura muy importante compuesta por alrededor de 6000 investigadores y doctorandos y más de 1500 proyectos de investigación activos financiados por la universidad, la Secretaría de Ciencia y Técnica, el CONICET (Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas) y otras organizaciones. El intercambio de científicos, profesores y estudiantes y el diseño de proyectos de interés común son uno de los objetivos principales de la UBA.

