



**El IMBS "Diploma of Advanced Studies" Escuela de Invierno en Ciencias Biomédicas Freiburg 2018-19.  
Fecha límite de aplicación: 31 de julio 2018**

Authors: Roland Mertelsmann, Bärbel Schätzle, Christoph Borner  
Submitted: 9. May 2018  
Published: 9. May 2018  
Volume: 5  
Issue: 4  
Affiliation: Albert-Ludwigs Universität, Freiburg  
Languages: Spanish, Castilian  
Keywords: Biomedicine, Winterschool, Sciences, Freiburg  
DOI: 10.17160/josha.5.4.430

**JOSHA**

[josha.org](http://josha.org)

**Journal of Science,  
Humanities and Arts**

JOSHA is a service that helps scholars, researchers, and students discover, use, and build upon a wide range of content

# Contenido

Diploma de Estudios Avanzados

# Módulos

Cursos Intensivos

La Escuela de Invierno en Ciencias Biomédicas es un programa internacional de 5 meses de duración en la Universidad de Friburgo. Está diseñado como un tiempo de investigación y estudios intensivos, con entrenamiento específico y práctico que califica a los participantes para el éxito en el sector académico o industrial. Las ciencias biomédicas combinan conocimiento y preguntas de la medicina experimental con métodos de biología celular y molecular. Adicional a los módulos de asignaturas, los estudiantes pueden elegir un Proyecto de investigación personal el cual es supervisado de manera individual e involucra ocho semanas de trabajo de laboratorio. El programa se ajusta a la medida de los intereses de profesionales con experiencia.

**Certificación:** Luego de atender regularmente y completar exitosamente el programa, será otorgado el Diploma de Estudios Avanzados en Ciencias Biomédicas.

## Programa:

- Semana introductoria
- Curso de alemán intensivo
- Clases semanales de alemán
- Módulos obligatorios y electivos
- Proyecto de investigación
- Examen de certificación

El programa se llevará a cabo en un ambiente científico e intercultural, en la bien conocida Universidad de Friburgo, ubicada en una ciudad joven y vibrante, rodeada de naturaleza.



## Octubre - Febrero

- Introducción en métodos de investigación y comunicación científica : 1 semana, 3 ETCS
- Curso intensivo de alemán: 2 semanas, 3 ECTS
- Bioestadística, bioética: 2 semanas, 5 ECTS
- Farmacología y toxicología : 1 semana, 5 ECTS
- Oncología molecular y cardiología: 2 semanas, 5 ECTS
- Biología molecular y celular: 1 semana, 5 ECTS
- Proyecto de investigación : 8 semanas, 19 ECTS

Cada módulo finaliza con un examen oral o escrito. Al final de Febrero debe presentarse el examen de certificación, que consiste en una presentación acerca del Proyecto de Investigación llevado a cabo



## Winter School in Biomedical Sciences Diploma of Advanced Studies (DAS) Freiburg, Germany

### Requisitos:

- Licenciatura o equivalente en Biología, Bioquímica, Biotecnología, Medicina, Química o campos relacionados.
- Prueba o certificación de manejo del inglés.
- Experiencia profesional (mínimo 1 año).

**Duración:** 5 meses, Octubre - Febrero

**Costo del programa:** 850 Euros por mes

**Fecha límite de aplicación:** 31 de julio.



Diversidad Cultural

Cursos Intensivos

Clases especiales

Prácticas de  
Laboratorio



Imbs Coordinator



@imbsdoublmaster



IMBS Coordinator

### Director del programa:

Prof. Dr. Dr. h.c. Christoph Borner

### Contacto:

Albert Ludwigs University de Friburgo  
Stefan-Meier-Str. 17, 79104 Freiburg, Alemania  
Tlf: +49 761 203 97489

[imbs@mol-med.uni-freiburg.de](mailto:imbs@mol-med.uni-freiburg.de)

[www.biomedmaster.org](http://www.biomedmaster.org)