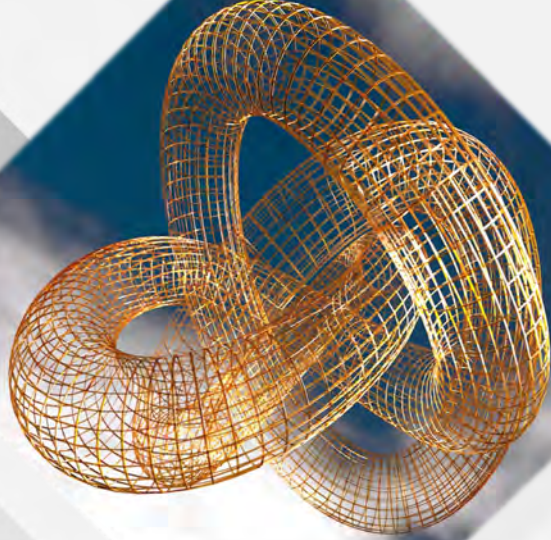
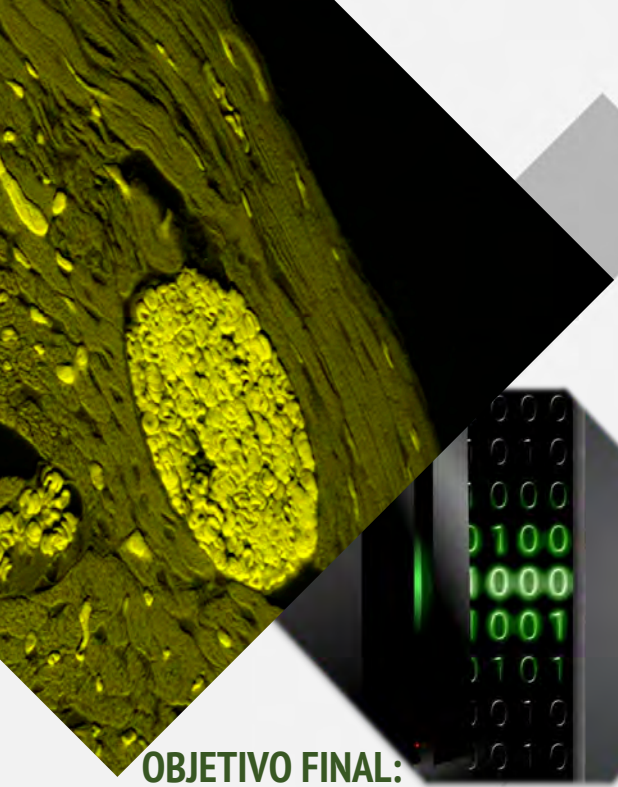




<http://master.bifi.es>

 master@bifi.es

 [@bqb_master](https://www.instagram.com/bqb_master)



Máster en Biofísica y Biotecnología Cuantitativa



OBJETIVO FINAL:

**PREPARAR ESPECIALISTAS
CUALIFICADOS**

- Capaces de conectar los experimentos con la teoría.
- Aborden los grandes retos de la biotecnología/biomedicina moderna.



*Fotografías cedidas por Zaragoza Turismo:
Be & Life (1) y Esther Casas (2-3).



¿Por qué hacer este Máster BBQ?

- Vais a comprender cómo funcionan los sistemas biológicos, qué información se puede extraer de los métodos de análisis, cómo gestionar y analizar los datos, y cómo aplicar los resultados para desarrollar productos biomédicos y biotecnológicos.
- Vais a participar directamente en líneas de investigación actuales a través de vuestros TFM.
- Vais a formaros tanto en el ámbito académico como el empresarial.

¿Salidas profesionales?

El Máster incluye Prácticas en Empresas o Academia: Tú eliges

En este Máster tendrás la oportunidad de realizar prácticas y/o el TFM en empresa o si lo prefieres en un grupo de investigación de alto nivel en Aragón.

¿A quién va dirigido?

Graduados en biotecnología/biología/farmacia/medicina/CTA/...:

- con curiosidad por la comprensión cuantitativa del funcionamiento de las cosas.
- con disposición para aprender programación, computación y ciencia de datos.

Graduados química/física/matemáticas/estadística/ingeniería/...:

- con curiosidad por la biología.
- con ganas de comprender las aplicaciones biotecnológicas a las que aplicar sus conocimientos.

¿Qué aprendes?

Este Máster aborda temas relevantes de la Biotecnología y la Biomedicina modernas:

- Descubrimiento y desarrollo de fármacos.
- Formulación de productos biotecnológicos.
- Modelización de sistemas biológicos, biología de sistemas, biofísica.
- Bioinformática y estadística, Big Data en "ómicas".
- Puesta en marcha de empresas biotecnológicas y afines.

