



UNIVERSIDAD DE MÁLAGA

## Facultad de Ciencias LABORATORIO DE BIOINGENIERÍA Y REGENERACIÓN TISULAR (LABRET)

### SERVICIOS OFRECIDOS:

- Estudio de la regeneración esquelética en modelos animales.
- Reparación y regeneración de tejidos óseos y cartilagosos con fines terapéuticos.
- Estudio de los mecanismos celulares y moleculares de la regeneración tisular.

### ÁREAS DE INTERÉS:

- Este laboratorio puede ser de interés para empresas relacionadas con el sector de la biotecnología, médico-sanitario y la industria farmacéutica.

### EQUIPAMIENTO CIENTÍFICO:



Microinyector



Cultivos celulares

Procesador  
de tejidos  
automáticoSistema de cría y  
mantenimiento  
de pez cebra

### INFORMACIÓN ADICIONAL:

- Para ofrecer los distintos servicios, este equipamiento se ve reforzado por el existente en los Servicios Centrales de Investigación de la UMA ([www.scai.uma.es](http://www.scai.uma.es)), y en el Centro Andaluz de Nanomedicina y Biotecnología (BIONAND) (<http://www.bionand.es/>)
- Laboratorio integrado en el Centro de Investigación Biomédica en Red de Bioingeniería, Biomateriales y Nanomedicina (Ciber-bbn) y en la Red de Terapia Celular (TerCel) del Instituto de Salud Carlos III.

#### Investigador Responsable:

[Jose Becerra Ratia](#)

#### Teléfono de Contacto:

952 13 19 66

#### E-mail:

[becerra@uma.es](mailto:becerra@uma.es)

#### Web:

<http://webdeptos.uma.es/biocel/labret>

#### Localización:

Departamento de Biología Celular, Genética y Fisiología Animal  
Facultad de Ciencias  
Campus de Teatinos s/n  
29071 Málaga