



Centro de Bioinnovación SERVICIO DE GENÓMICA

SERVICIOS OFRECIDOS:

- Aislamiento de regiones microscópicas específicas.
- Cortes de tejidos congelados mediante criostato.
- Fragmentación de ADN de modo reproducible y controlado.
- Cuantificación y control de calidad de DNA/RNA. Determinación RIN.
- Separación de alta resolución de fragmentos de DNA mediante electroforesis en campo pulsado.
- Cuantificación Fluorimétrica de Ácidos nucleicos y proteínas.
- Escaneado de microarrays citogenéticos.

ÁREAS DE INTERÉS:

- Este laboratorio puede ser de interés para empresas relacionadas con el sector biotecnológico y biomédico.

EQUIPAMIENTO CIENTÍFICO:



Sistema de
Microdissección Láser
LMD7000



NextSeq550. Escaner de
Microarrays



Bioanalizador 2100



Criostato MNT de SLEE



Sistema Electroforesis de
campo pulsado. CHEF
DRIII



Digilab HydroShear DNA
Shearing system



Fluorímetros: Qubit y
Quantifluor

INFORMACIÓN ADICIONAL:

Investigador Responsable:

[Emilio López Zapata](#)

Técnico Responsable:

[Josefa Gómez Maldonado](#)

Teléfono de Contacto:

951 95 27 80

E-mail:

pgomez@uma.es

E-mail:

<http://www.scbi.uma.es/site/omics/genomics>

Localización:

Edificio de Bioinnovación

C/ Severo Ochoa, nº34

Parque Tecnológico de Andalucía