UNIVERSIDAD DE MÁLAGA

Centro de Bioinnovación

SERVICIO DE GENOTIPADO

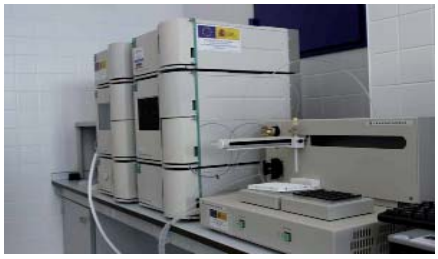
SERVICIOS OFRECIDOS:

- Amplificación de DNA con detección y cuantificación de una o mas secuencias específicas por Real-Time PCR.
- Detección de polimorfismos : SNPs (single nucleotide polymorphisms) y CNPs (copy number polymorphisms) para el análisis de diferencias interindividuales en el estudio de la susceptibilidad a enfermedades o ante la respuesta a terapias farmacológicas dentro de la población.
- Utilización de técnicas de alto rendimiento por dHPLC (Sistema WAVE, Transgenomic) o HRM (LC480 de Roche) orientado fundamentalmente al desarrollo de estudios genéticos de diagnóstico en cáncer familiar.

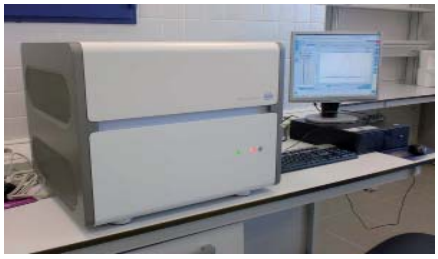
ÁREAS DE INTERÉS:

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

EQUIPAMIENTO CIENTÍFICO:



DHPLC Wave System 4500HS



LightCycler 480

Escáner de geles. Cuantificación DNA

INFORMACIÓN ADICIONAL:

Investigador Responsable:
Enrique Viguera Mínguez
Técnico Responsable:
Diego Lozano Peral
Teléfono de Contacto:
951 95 27 76
E-mail:
dlozanop@uma.es
Web:
http://www.omicas.uma.es
Localización:
Edificio de Bioinnovación
C/Severo Ochoa, nº34
Parque Tecnológico de Andalucía
29590-Campanillas-Málaga