

LABORATORIO DE APOYO A LA INVESTIGACIÓN-ISABIAL-HGUA

Mail de contacto: rodriguez_juadia@gva.es / navarro_jesben@gva.es

Teléfono de contacto: 965913935 / 965913972

Personas de contacto: Juan Carlos Rodríguez Díaz / Jessica Navarro Benesiu

INFRAESTRUCTURAS DISPONIBLES:

Tape station 4200 ISABIAL-86



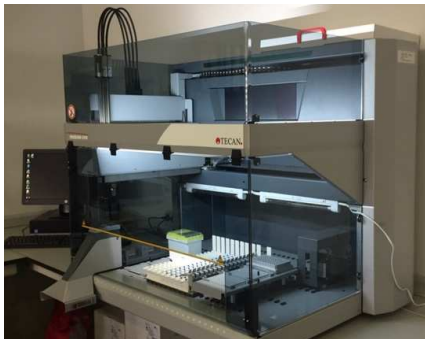
Sistema automatizado de electroforesis de ácidos nucleicos

Fluorometer Qubit4 ISABIAL-858



Cuantificador de ácidos nucleicos

TECAN Freedom EVO100 ISABIAL-850



Alicuotador automático

Qiacube ISABIAL-44



Extracción y purificación de ácidos nucleicos y proteínas

MiSeq Illumina ISABIAL-776



Secuenciación masiva

Secuenciador ABI3500 ISABIAL-57



Secuenciación Sanger

Nanodrop ND1000 ISABIAL-49



Espectrofotómetro

Bioanalizador 2100 ISABIAL-289



Análisis de ADN, ARN y Proteínas

Cabina Seguridad Biológica ISABIAL-17



Mantenimiento esterilidad en muestras

Microscopio invertido ISABIAL-399



Observación células vivas

Incubadores CO2, Convencionales y Agitadores ISABIAL-93-94-405-740



Mantenimiento y crecimiento de cultivos



Cabina Extractora de gases ISABIAL-18 TECAN INFINITE F200 ISABIAL-750

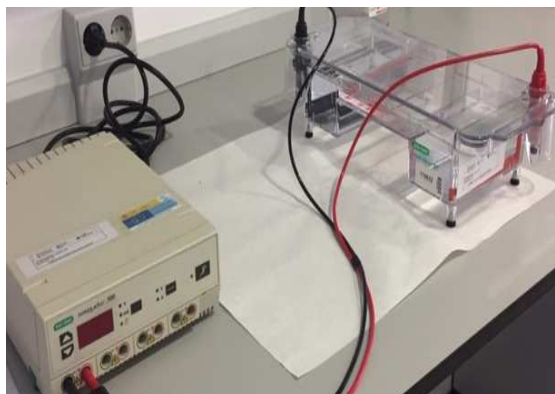


Manejo de productos volátiles



Lector fluorescencia en placas

Accesorios electroforesis ISABIAL-71-385 Transiluminador ISABIAL-389



Realización y lectura electroforesis en gel

Termocicladores ISABIAL-105-302-381-382-652



Realización PCR

Termocicladores Cuantitativos ISABIAL-768-411-107



Realización PCR Cuantitativa a tiempo real

Covaris M220 ISABIAL-770



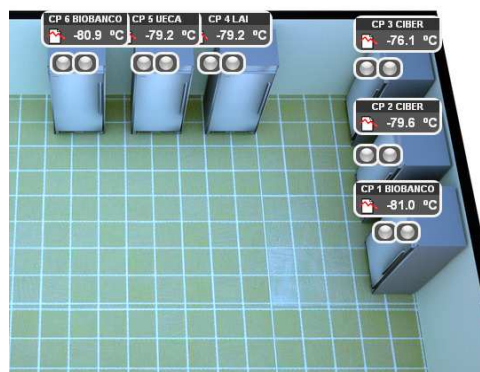
Ultrasonicador muestras

Concentrador SPD111V ISABIAL-288



Concentrador muestras

Ultracongeladores y Sistema de vigilancia de temperaturas



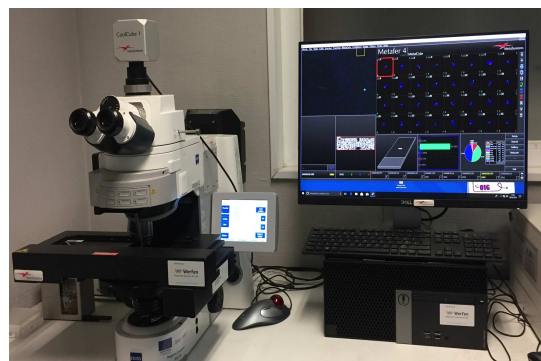
Conservación muestras biológicas

Software árboles genealógicos ISABIAL-771



Creación de árboles genealógicos

Sistema METAFER ISABIAL-769



Búsqueda de metafases para automatización cariotipos

PRÓXIMAS ADQUISICIONES 2019:

Illumina NextSeq



Secuenciación masiva

- . Sortex (separador celular)
- . Sistema captación imágenes
- . Flashfreeze
- . Contador células LT
- . Servidor Informático
- . Infraestructura para WesternBlot
- . Microtomo
- . Congelador -20°C
- . Congeladores -80°C y racks
- . Frigorífico
- . Infraestructura de Enzimoimmunoensayo

PRÓXIMAS ADQUISICIONES 2020:

- . Sistema de inclusión de tejidos
- . Tissue arrayer
- . Incubador
- . Congeladores -80°C
- . Centrífuga
- . Cabina flujo