



## **EQUIPAMIENTO**

### **UNIDAD CULTIVOS CELULARES IDIPAZ**

#### Cabinas de flujo laminar:

- 3 cabinas de flujo laminar vertical BIO 48-M
- 1 cabina de flujo laminar vertical BIO TWO30
- 3 cabinas de seguridad biológica Telstar Bio-II-A
- 1 cabina de seguridad biológica Faster BM-En 2004
- 2 cabinas de seguridad biológica Nuaire NV-437-400E
- 1 cabinas de seguridad biológica Heraeus HS-12
- 1 cabina de seguridad biológica Gelaire BSB 4A
- 1 cabina de seguridad biológica Esco Clase II BSC

#### Incubadores de CO<sub>2</sub>:

- 3 incubadores ThermoForma Scientific
- 2 incubadores HERAcell
- 2 incubadores Biotech Galaxy S
- 2 incubadores Nuaire Autoflow
- 1 incubador de O<sub>2</sub>/CO<sub>2</sub> Sanyo

Este equipo se complementa con un sistema de gas centralizado, que garantiza el suministro de CO<sub>2</sub>.

#### Microscopios:

- 1 microscopio invertido Nikon DIAPHOT TMD conectados a una cámara digital Nikon D80.
- 1 microscopio invertido Leica DMIL conectados a una cámara digital Canon Powershot S70.
- 1 microscopio invertido Optika
- 1 microscopio invertido Motic AE2000 con Cámara Celeromics conectado a un contador automático Celeromics
- 1 microscopio invertido Lan Optics

#### Centrífugas:

- 2 centrífugas refrigeradas Eppendorf 5810R
- 2 centrífugas no refrigeradas Eppendorf 5804
- 1 centrífuga refrigerada Hettich universal 32R
- 1 centrífuga no refrigerada Kubota 2010

#### Sistemas de refrigeración:

- 1 nevera Liebherr (4 °C y -20 °C)
- 1 nevera Balay (4 °C y -20 °C)
- 1 nevera Whirlpool (4 °C y -20 °C)
- 1 nevera Beko (4 °C y -20 °C)



#### Unidad de Criobiología:

- 2 tanques de nitrógeno líquido Statebourne Biorack 3000
- 1 tanque de nitrógeno líquido Thermo Localizador 6 Plus
- 1 tanque de nitrógeno líquido Taylor Wharton 10 K
- 1 tanque de nitrógeno líquido MVE CryoSystem 4000
- 1 tanque de nitrógeno líquido 1 Cryo Difusión B2016
- 1 tanque de nitrógeno líquido Cryo Difusión B2048
- 1 tanque de nitrógeno líquido Cryo Diffusion B201 I
- 1 tanque de nitrógeno líquido SEO GT40
- 1 tanque de nitrógeno líquido MVE XLC 5 I I

El equipamiento para criopreservación se completa con un sistema de transferencia de nitrógeno líquido y un detector de gases con alarma centralizada y sistema de ventilación.

#### Otro equipamiento:

- 1 sistema de separación de células autoMACS Miltenyi Biotec
- 1 Autoclave PRESOCLAVE 75 P-Selecta
- 1 sistema de purificación de agua Millipore
- 1 vórtex Heidolph Reax 2000
- 1 baño termostático Raypa
- 1 baño termostático Memmert
- 2 baños termostáticos Precistern
- 1 baño termostático Grant JB Aqua 12 Plus
- Bombas de vacío y otros como pipetas, contadores, etc....