El Sistema de Almacenamiento y Servicios Informáticos Biomédicos Avanzados (SASIBA, FONDEQUIP EQM 140119) provee capacidad de almacenamiento de datos mediante equipos alojados en el *data center* principal de la Universidad de Chile. La capacidad de almacenamiento disponible en SASIBA es de 230 TB (a usuarios), mediante un *storage* que escala hasta 1 PB (Dell Compellent SC4020), y una unidad NAS (Dell Compellent FS8600) para permitir el acceso a los datos desde computadores de escritorio usando protocolos SAMBA/NFS (Windows / Mac / Linux), y un cluster de 3 servidores para uso general (Dell PowerEdge R630). Todo lo anterior instalado en instalaciones de nivel equivalente a TIER-2 con soporte de infraestructura de ingenieros 12x6 en el lugar y alarmas automáticas 24/7. La conexión desde la Facultad de Medicina hacia SASIBA se realiza mediante dos enlaces: 330 Mb/s (standard), y/o 10 Gbit/s. Ambos enlaces de alta velocidad son parte de la red de la Universidad de Chile (la red 10 Gbit/s puede requerir equipos adicionales en algunas ubicaciones del Campus Norte).