

Recursos del CPD del ICCAEX

Disponemos del uso de tres clusters de cómputo de potencia media-grande, adquiridos mediante los proyectos UNEX10-1E-250, UNEX13-1E-1529 y EQC2018-004181-P. Dos de los sistemas son parecidos en cuanto a potencia de cálculo con 848 y 1040 cores de CPU, respectivamente, disponiendo el primero de ellos de conexión de 10Gbit/s de fibra óptica. Ambos sistemas están formados por nodos con 64 cores de CPU cada uno. El otro sistema dispone de 288 cores de CPUs Intel de última generación e interconexión Infiniband. El primero de ellos, es de uso compartido con otro grupo de investigación (además del nuestro), mientras que los otros dos forman parte de la infraestructura del ICCAEX y es compartido por 4 grupos de investigación (entre ellos el nuestro).

Todos estos sistemas se encuentran en el CPD del ICCAEX y dado los pocos grupos que compartimos su uso, el acceso a ellos es bastante directo para nosotros, siendo además los responsables de dichos equipos.