

| BÉ MOBLE | COST | DESCRIPCIÓ |
|--|---------------------|---|
| SISTEMA D'EMMAGATZEMATGE D'ALTA DENSITAT | 228.278,19 € | Sistema d'emmagatzematge en disc per al Processament de dades Científiques utilitzades pels laboratoris i les unitats científicotècniques del CRG |
| SEQÜENCIADOR D'ADN | 232.370,25 € | Equip per la seqüenciació massiva de ADN |
| SOLUCIÓ DE ELECTRONICA DE XARXA | 240.008,42 € | Renovació de tota l'electrònica de xarxa del CRG per oferir una connexió de 1Gbps a tots els llocs de treball i incrementar la connexió vertical de cdaa semi-planta fins al CPD de 1Gbps a 20 Gbps |
| ROBOT DE SEQÜENCIACIÓ DE LLIBRERIES | 245.000,00 € | Robot automatitzat de seqüenciació de llibreries |
| ESPECTÒMETRE DE MASES | 249.996,96 € | Sistema analític compost per un HPLC i un espectòmetre de masses híbrid de tipus triple quadruple |
| CITÒMETRE ANALITZADOR | 250.000,00 € | Sistema d'anàlisi multiparamètric de cèl·lules en suspensió a alta velocitat. Sistema basat en làsers com a font de llum per al recompte i classificació cel·lular en funció del seu fenotip |
| CITÒMETRE ANALITZADOR | 252.583,00 € | Citometre separador i analitzador cel·lular d'alt rendiment amb unitat de separacion en cel·lula unica |
| MICROSCOPI CONFOCAL MULTIESPECTRAL | 259.827,04 € | Microscopi de fluoescència làser per a imatges confocals amb sistema d'escombrat en tàndem |
| SOLUCIÓ DE REPLICACIÓ DE EMMAGATZEMATGE | 268.682,00 € | Sistema d'emmagatzematge en disc per al Processament de dades Científiques utilitzades pels laboratoris i les unitats científicotècniques del CRG |
| SEQÜENCIADOR D'ÚLTIMA GENERACIÓ | 280.911,40 € | Equip per a la seqüenciació massiva d'ADN |
| MICROSCOPI DE SUPER RESOLUCIÓ | 285.500,00 € | Microscopi de super-resolució per a estudis d'estructures subcel·lulars |
| SISTEMA D'ANÀLISIS I CARACTERITZACIÓ D'INTERACCIONS MOLECULARS | 289.918,50 € | Sistema d'anàlisi i caracterització d'interaccions moleculars |
| SEQÜENCIADOR D'ALTA CAPACITAT | 296.772,63 € | Equip per la seqüenciació massiva de ADN |
| MICROSCOPI DE REFLEXIÓ INTERNA TOTAL | 298.000,00 € | Sistema de microscòpia mitjançant reflexió per al visionat tricolor |
| MICROSCOPI DE SUPER RESOLUCIÓ. GSD | 313.000,00 € | Microscopi de super-resolució (mètode Ground State Depletion) utilitzant tres lasers potents i il·luminació TIRF, per a estudis d'estructures subcel·lulars |
| SOLUCIÓ D'EMMAGATZEMATGE D'ALTA DENSITAT | 321.463,00 € | Sistema d'emmagatzematge en disc per al Processament de dades Científiques utilitzades pels laboratoris i les unitats científicotècniques del CRG |
| EMMAGATZEMATGE MASSIU A DISC | 329.907,00 € | Sistema d'emmagatzematge en disc per al Processament de dades Científiques utilitzades pels laboratoris i les unitats científicotècniques del CRG |
| CLUSTER DE CÀLCUL. HPC | 332.402,78 € | Sistema informàtic per a el procesamiento de los datos originados por los secuenciadores de ADN y de los científicos del centro |
| AMPLIACIÓ PER L'EMMAGATZEMATGE CIENTÍFIC PRIMARI I EL EMMAGATZEMATGE CIENTÍFIC | 359.508,00 € | Sistema d'emmagatzematge en disc per al Processament de dades Científiques utilitzades pels laboratoris i les unitats científicotècniques del CRG |
| MICROSCOPI CONFOCAL | 364.995,33 € | Microscopi de fluoescència làser per a imatges confocals |
| SEQÜENCIADOR | 373.875,00 € | Equip per la seqüenciació massiva de ADN |

| | | |
|--|--------------|--|
| UPGRADE MICROSCOPI. TWO PHOTON | 375.000,00 € | Làser de llum infraroig (freqüència variable) premut per microscòpia non-linear, connectat a TCS-SP5 A0 i TCS-SP5 per a una penetració profunda en teixits |
| MICROSCOPI CONFOCAL | 379.500,00 € | Microscopi confocal de feix únic per a imatges in-viu amb una resolució millorada respecte a la microscòpia confocal convencional |
| MICROSCOPI D'ALTA RESOLUCIÓ AMB SISTEMA DE MICROFUIDICA INTEGRAT | 382.490,00 € | Microscopi d'alta resolució per estudis cel.lulars |
| SEQÜENCIADOR D'ALTA CAPACITAT | 388.227,60 € | Equip per a la seqüenciació massiva d'ADN |
| SISTEMA DE VISUALITZACIÓ MOLECULAR ESPACIAL D'ALTA RESOLUCIÓ | 390.000,00 € | Sistema de visualització molecular espacial d'alta resolució per l'estudi de l'expressió de gens i proteïnes |
| SISTEMA DE SEPARACIÓ CEL.LULAR | 400.000,00 € | Sistema d'anàlisi multiparamètric de cèl·lules en suspensió a alta velocitat. Sistema basat en làsers com a font de llum per al recompte i classificació cel·lular en funció del seu fenotip. A més a permet l'aïllament de fins a 4 subtipus cel·lulars simultàniament |
| EMMAGATZEMATGE CIENTÍFIC PRIMARI | 412.375,30 € | Subministrament i instal·lació d'una solució d'emmagatzematge científic amb una capacitat neta total d' un mínim de 3978 TB |
| AMPLIACIÓ DE L'EMMAGATZEMATGE CIENTÍFIC PRIMARI I REDUNDANT | 419.000,00 € | Sistema d'emmagatzematge en disc per al Processament de dades Científiques utilitzades pels laboratoris i les unitats científicotècniques del CRG |
| SEQÜENCIADOR D'ALTA CAPACITAT | 424.000,00 € | Equip per a la seqüenciació massiva d'ADN |
| SISTEMA AUTOMATITZAT D' ALT CONTINGUT | 427.902,49 € | Microscopi pel processament, emmagatzematge i anàlisi multi paramètric de <i>High Content Screening</i> (HCS) (anàlisi d'imatges d'alt rendiment) mitjançant l'ús d'un sistema confocal d'alta qualitat amb plataforma robòtica |
| AMPLIACIÓ D'UN SISTEMA D'EMMAGATZEMATGE PEL CLÚSTER DE COMPUTACIÓ CIENTÍFICA | 430.175,33 € | Ampliació de capacitat i rendiment d'un sistema d'emmagatzemament pel clúster de computació científica |
| ESPECTÒMETRE DE MASES | 450.000,00 € | Sistema analític compost per un HPLC i un espectòmetre de mases híbrid de tipus trampa lineal i orbital |
| AMPLIACIÓ DE LA CAPACITAT L'EMMAGATZEMATGE | 489.183,09 € | Sistema d' emmagatzematge tindrà una capacitat neta total d' un mínim de 5562 TB |
| AMPLIACIÓ EMMAGATZEMATGE CLUSTER DE COMPUTACIÓ CIENTÍFICA | 495.000,00 € | Sistema d'emmagatzematge en disc pel Procesament de dades Científiques utilitzades pels laboratoris i les unitats científicotècniques del CRG |
| CITÒMETRE ANALITZADOR 5 LASER | 502.240,00 € | Sistema d'anàlisis multiparamètric de cèl·lules en suspensió a alta velocitat. Sistema basat en làsers com a font de llum per el recompte i clasificació cel.lular en funció del seu fenotip. Adicionalment permet l'aïllament de fins a 4 subtipus celulares simultàniament |
| MICROSCOPI D'ALTA RESOLUCIO | 513.500,00 € | Microscopi de super-resolució (mètode Stimulated Emission Depletion STED) utilitzant un microscopi confocal i un laser potent de 592nm adicional (conectat pel mòdul STED) per a estudis d'estructures subcelulars |
| SEQÜENCIADOR D'ALTA CAPACIDAD | 539.023,90 € | Equip per la seqüenciació masiva de ADN |
| EQUIPS PEL CLUSTER DE COMPUTACIÓ CIENTIFICA | 546.473,00 € | Equips per ampliar la capacitat de càlcul, redundància i fiabilitat del clúster de computació científica |
| MICROSCOPI DE SUPER RESOLUCIO | 571.000,00 € | Microscopi de super-resolució per a estudis d'estructures subcelulars |
| ESPECTÒMETRE DE MASES | 572.000,00 € | Sistema analític compost per un HPLC i un espectòmetre de mases híbrid de tipus trampa lineal i orbital |

| | | |
|---|----------------|---|
| CLUSTER DE COMPUTACIÓ CIENTÍFICA | 629.399,00 € | Nous nodes de còmput per al clúster de computació científica |
| SEQÜENCIADOR D'ALTA CAPACIDAD | 676.572,75 € | Seqüenciador d'ADN a gran escala |
| SEQÜENCIADOR D'ALTA CAPACIDAD | 676.572,75 € | Seqüenciador d'ADN a gran escala |
| SECUENCIADOR D'ULTIMA GENERACIÓ | 683.298,00 € | Equip per la seqüenciació masiva de ADN |
| ESPECTÒMETRE DE MASES | 820.000,00 € | Sistema analític compost per un HPLC i un espectòmetre de mases híbrid de tipus triple quadruple i un analitzador de temps de vol |
| SEQÜENCIADOR DE SEGONA GENERACIÓ | 892.599,00 € | Equip per la seqüenciació masiva de ADN |
| SISTEMA DE SEQÜENCIACIÓ MASIVA | 1.126.184,40 € | Equip per la seqüenciació masiva de ADN |
| AMPLIACIÓ DEL CLÚSTER DE CÀLCUL I DE L'EMMAGATZEMATGE CIENTÍFIC | 1.548.980,00 € | Millora de les capacitats del sistema de gestió de dades i adequació al volum creixent de la necessitat d'emmagatzematge |