

BÉ MOBLE	COST	DESCRIPCIÓ
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 cada semi-planta fins al CPD de 1Gbps a 20 Gbps
ROBOT DE SEQÜENCIACIÓ DE LLIBRERIES	245.000,00 €	Robot automatitzat de seqüenciació de llibreries
PLATAFORMA INTEGRADA DE MANEIG DE LIQUIDS	249.900,00 €	Plataforma integrada de maneig de líquids formada per un dispensador de cèl·lules i líquids, un dispensador de reactius de baix volum, i un sistema de purificació d'àcids nucleics i proteïnes
ESPECTÒMETRE DE MASES	249.996,96 €	Sistema analític compost per un HPLC i un espectròmetre de masses híbrid de tipus triple quàdruple
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 separació en cèl·lula única
MICROSCOPI CONFOCAL MULTIESPECTRAL	259.827,04 €	Microscopi de fluorescència 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 làsers 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 al processament de les dades originades pels seqüenciadors d'ADN i dels científics del centre
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 fluorescència 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 DE DISC GIRATORI	379.071,44 €	Microscopi confocal de discs giratori per visualització de cèl·lules vives
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 DE SUPER RESOLUCIÓ	383.741,73 €	Microscopi de super-resolució amb sistema de microfluidica integrat

SEQÜENCIADOR D'ALTA CAPACITAT	388.227,60 €	Equip per a la seqüenciació massiva d'ADN
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
MICROSCOPI DE MICROSCOPIA SIMULTÀNIA DE FLUORESCÈNCIA DE REFLEXIÓ INTERNA TOTAL I DE INTERFERÈNCIA DE LA REFLEXIÓ	429,965.00	Microscopi de microscopia simultània de fluorescència de reflexió interna total (TIRF) i d'interferència de la reflexió (IRM), amb Frap i Fotoablació
ESPECTÒMETRE DE MASES	450.000,00 €	Sistema analític compost per un HPLC i un espectròmetre de masses híbrid de tipus trampa lineal i orbital
AMPLIACIÓ EMMAGATZEMATGE CLUSTER DE COMPUTACIÓ CIENTÍFICA	495.000,00 €	Sistema d'emmagatzematge en disc pel Processament de dades Científiques utilitzades pels laboratoris i les unitats científicotècniques del CRG
CITÒMETRE ANALITZADOR 5 LASERS	502.240,00 €	Sistema d'anàlisi multiparamètric de cèl·lules en suspensió a alta velocitat. Sistema basat en làsers com a font de llum per el recompte i classificació cel·lular en funció del seu fenotip. Addicionalment permet l'aïllament de fins a 4 subtipus cel·lulars simultàniament
MICROSCOPI D'ALTA RESOLUCIÓ	513.500,00 €	Microscopi de super-resolució (mètode Stimulated Emission Depletion STED) utilitzant un microscopi confocal i un laser potent de 592mm adicional (conectat pel mòdul STED) per a estudis d'estructures subcelulars
MICROSCOPI DE DISC GIRATORI	544.521,75 €	Microscopi de disc giratori confocal amb alta i super-resolució
CITÒMETRE SEPARADOR CEL·LULAR ESPECTRAL I D'IMATGE	550.000,00 €	Citometre separador cel·lular i d'imatge per aplicacions de cèl·lula única
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 espectròmetre de masses 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
ESPECTÒMETRE DE MASES	820.000,00 €	Sistema analític compost per un HPLC i un espectròmetre de masses híbrid de tipus triple quàdruple i un analitzador de temps de vol
SISTEMA D'ESPECTOMETRIA	1.395.018,80 €	Sistema compost per dos sistemes de cromatografia líquida acoblada a espectrometria de masses