

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
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
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
ESPECTÒMETRE DE MASES	276.741,33 €	Sistema analític compost per un HPLC i un espectòmetre de masses híbrid de tipus triple quadruple
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'ANÀLISI 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
ESPECTÒMETRE DE MASES	323.258,67 €	Sistema analític compost per un HPLC i un espectòmetre de masses híbrid de tipus triple quadruple i un analitzador de temps de vol
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
ESPECTÒMETRE DE MASES	370.000,00 €	Sistema analític compost per un HPLC i un espectòmetre de masses híbrid de tipus triple quadruple i un analitzador de temps de vol
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
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
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
ESPECTÒMETRE DE MASES	450.000,00 €	Sistema analític compost per un HPLC i un espectòmetre de masses híbrid de tipus trampa lineal i orbital
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'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. Adicionalment 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 592nm adicional (connectat pel mòdul STED) per a estudis d'estructures subcel·lulars
SEQÜENCIADOR D'ALTA CAPACIDAD	539.023,90 €	Equip per la seqüenciació masiva de ADN
MICROSCOPI DE SUPER RESOLUCIÓ	571.000,00 €	Microscopi de super-resolució per a estudis d'estructures subcel·lulars
ESPECTÒMETRE DE MASES	572.000,00 €	Sistema analític compost per un HPLC i un espectòmetre de masses híbrid de tipus trampa lineal i orbital
SECUENCIADOR D'ÚLTIMA GENERACIÓ	683.298,00 €	Equip per la seqüenciació masiva de ADN
ESPECTÒMETRE DE MASES	820.999,00 €	Sistema analític compost per un HPLC i un espectòmetre de masses 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

BIEN MUEBLE	COSTE	DESCRIPCIÓN
SISTEMA DE ALMACENAJE DE ALTA DENSIDAD	228.278,19 €	Sistema de almacenaje en disco para el Procesamiento de datos Científicos utilizados por los laboratorios y las unidades científicotécnicas del CRG
SOLUCIÓN DE ELECTRONICA DE RED	240.008,42 €	Renovación de toda la electrónica de red del CRG para ofrecer una conexión de 1Gbps a todos los puestos de trabajo e incrementar la conexión vertical de cada semi-planta hasta el CPD de 1Gbps a 20 Gbps
ROBOT DE SECUENCIACIÓN DE LIBRERIAS	245.000,00 €	Robot automatizado de secuenciación de librerías
ESPECTÓMETRO DE MASAS	249.996,96 €	Sistema analítico compuesto por un HPLC y un espectrómetro de masas híbrido de tipo triple cuádruple
CITÓMETRO ANALIZADOR	250.000,00 €	Sistema de análisis multiparamétrico de células en suspensión a alta velocidad. Sistema basado en láseres como fuente de luz para recuento y clasificación celular en función de su fenotipo
MICROSCOPIO CONFOCAL MULTIESPECTRAL	259.827,04 €	Microscopio de fluorescencia láser para imágenes confocales con sistema de barrido en tandem
SOLUCIÓN DE REPLICACIÓN DE ALMACENAJE	268.682,00 €	Sistema de almacenaje en disco para el Procesamiento de datos Científicos utilizados para los laboratorios y las unidades científicotécnicas del CRG
ESPECTÓMETRO DE MASAS	276.741,33 €	Sistema analítico compuesto por un HPLC y un espectrómetro de masas híbrido de tipo triple cuádruple
SECUENCIADOR DE ÚLTIMA GENERACIÓN	280.911,40 €	Equipo para la secuenciación masiva de ADN
MICROSCOPIO DE SUPER RESOLUCIÓN	285.500,00 €	Microscopio de super-resolución para estudios de estructuras subcelulares
SISTEMA DE ANÁLISIS Y CARACTERIZACIÓN DE INTERACCIONES MOLECULARES	289.918,50 €	Sistema de análisis y caracterización de interacciones moleculares
SECUENCIADOR DE ALTA CAPACIDAD	296.772,63 €	Equipo para la secuenciación masiva de ADN
MICROSCOPIO DE REFLEXIÓN INTERNA TOTAL	298.000,00 €	Sistema de microscopía mitjançant reflexió por al visionat tricolor
MICROSCOPIO DE SUPER RESOLUCIÓN. GSD	313.000,00 €	Microscopio de super-resolución (método Ground State Depletion) utilizando tres láseres potentes y iluminación TIRF, para estudios de estructuras subcelulares
SOLUCIÓN DE ALMACENAJE DE ALTA DENSIDAD	321.463,00 €	Sistema de almacenaje en disco para el Procesamiento de datos Científicos utilizados por los laboratorios y las unidades científicotécnicas del CRG
ESPECTÓMETRO DE MASAS	323.258,67 €	Sistema analítico compuesto por un HPLC y un espectrómetro de masas híbrido de tipo triple cuádruple y un analizador de tiempo de vuelo
ALMACENAJE MASIVO EN DISCO	329.907,00 €	Sistema de almacenaje en disco para el Procesamiento de datos Científicos utilizados por los laboratorios y las unidades científicotécnicas del CRG
CLUSTER DE CÁLCULO. HPC	332.402,78 €	Sistema informático para el procesamiento de los datos originados por los secuenciadores de ADN y de los científicos del centro
AMPLIACIÓN PARA ALMACENAJE CIENTÍFICO PRIMARIO Y ALMACENAJE CIENTÍFICO	359.508,00 €	Sistema de almacenaje en disco para el Procesamiento de datos Científicos utilizados por los laboratorios y las unidades científicotécnicas del CRG
ESPECTÓMETRO DE MASAS	370.000,00 €	Sistema analítico compuesto por un HPLC y un espectrómetro de masas híbrido de tipo triple cuádruple y un analizador de tiempo de vuelo
SECUENCIADOR	373.875,00 €	Equipo para la secuenciación masiva de ADN
UPGRADE MICROSCOPIO. TWO PHOTON	375.000,00 €	Láser de luz infrarroja (frecuencia variable) por microscopía no-lineal, conectado a TCS-SP5 A0 y TCS-SP5 para una penetración profunda en tejidos
SECUENCIADOR DE ALTA CAPACIDAD	388.227,60 €	Equipo para la secuenciación masiva de ADN
SISTEMA DE SEPARACIÓN CELULAR	400.000,00 €	Sistema de análisis multiparamétrico de células en suspensión a alta velocidad. Sistema basado en láseres como fuente de luz para el recuento y clasificación celular en función de su fenotipo. Además permite el aislamiento de hasta 4 subtipos celulares simultáneamente
AMPLIACIÓN DE ALMACENAJE CIENTÍFICO PRIMARIO Y REDUNDANTE	419.000,00 €	Sistema de almacenaje en disco para el Procesamiento de datos Científicos utilizadas por los laboratorios y las unidades científicotécnicas del CRG
SECUENCIADOR DE ALTA CAPACIDAD	424.000,00 €	Equipo para la secuenciación masiva de ADN
ESPECTÓMETRO DE MASAS	450.000,00 €	Sistema analítico compuesto por un HPLC y un espectrómetro de masas híbrido de tipo trampa lineal y orbital
AMPLIACIÓN ALMACENAJE CLUSTER DE COMPUTACIÓN CIENTÍFICA	495.000,00 €	Sistema de almacenaje en disco para el Procesamiento de datos Científicos utilizadas por los laboratorios y las unidades científicotécnicas del CRG
CITÓMETRO ANALIZADOR 5 LASER	502.240,00 €	Sistema de análisis multiparamétrico de células en suspensión a alta velocidad. Sistema basado en láseres como fuente de luz para el recuento y clasificación celular en función de su fenotipo. Adicionalmente permite el aislamiento hasta 4 subtipos celulares simultáneamente
MICROSCOPIO DE ALTA RESOLUCIÓN	513.500,00 €	Microscopio de super-resolución (método Stimulated Emission Depletion STED) utilizando un microscopio confocal y un láser potente de 592nm adicional (conectado por el módulo STED) para estudios de estructuras subcelulares
SECUENCIADOR DE ALTA CAPACIDAD	539.023,90 €	Equipo para la secuenciación masiva de ADN
MICROSCOPIO DE SUPER RESOLUCIÓN	571.000,00 €	Microscopio de super-resolución para estudios de estructuras subcelulares
ESPECTÓMETRO DE MASAS	572.000,00 €	Sistema analítico compuesto por un HPLC y un espectrómetro de masas híbrido de tipo trampa lineal y orbital
SECUENCIADOR DE ÚLTIMA GENERACIÓN	683.298,00 €	Equipo para la secuenciación masiva de ADN
ESPECTÓMETRO DE MASAS	820.999,00 €	Sistema analítico compuesto por un HPLC y un espectrómetro de masas híbrido de tipo triple cuádruple y un analizador de tiempo de vuelo
SECUENCIADOR DE SEGUNDA GENERACIÓN	892.599,00 €	Equipo para la secuenciación masiva de ADN
SISTEMA DE SECUENCIACIÓN MASIVA	1.126.184,40 €	Equipo para la secuenciación masiva de ADN
AMPLIACIÓN DEL CLÚSTER DE CÁLCULO Y DEL ALMACENAMIENTO CIENTÍFICO	1.548.980,00 €	Mejora de las capacidades del sistema de gestión de datos y adecuación al volumen creciente de la necesidad de almacenamiento