

BIEN MUEBLE / BÉ MOBLE	COSTE / COST	DESCRIPCIÓN / DESCRIPCIÓ
SISTEMA DE ALMACENAMIENTO DE ALTA DENSIDAD / SISTEMA D'EMMAGATZEMATGE D'ALTA DENSITAT	228.278,19 €	Sistema de almacenamiento en disco para el procesamiento de datos científicos utilizados por los laboratorios y las unidades científico-técnicas del CRG / Sistema d'emmagatzematge en disc per al processament de dades científiques utilitzades pels laboratoris i les unitats científicotècniques del CRG
SOLUCIÓN DE ELECTRONICA DE RED / SOLUCIÓ DE ELECTRONICA DE XARXA	240.008,42 €	Renovación de toda la electrónica de red del CRG para ofrecer una conexión de 1Gbps a todos los sitios de trabajo e incrementar la conexión vertical de cdaa semi-planta hasta el CPD de 1Gbps a 20 Gbps / Renovació de tota l'electrònica de xarxa del CRG per a 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
ESPECTROMETRO DE MASAS / ESPECTROMETRE DE MASSES	249.996,96 €	Sistema analítico compuesto por un HPLC y un espectrómetro de masas híbrido de tipo triple cuadruplo / Sistema analític compost per un HPLC i un espectrómetro de masses híbrid de tipus triple cuadruplo
CIUTÓMETRO ANALIZADOR / CITOMETRE ANALITZADOR	250.000,00 €	Sistema de análisis multiparamétrico de células en suspensión a alta velocidad. Sistema basado en laseres como fuente de luz para el recuento y clasificación celular en función de su fenotipo / Sistema d'anàlisi multiparamètric de cèl·lules en suspensió a alta velocitat. Sistema basat en laseres com a font de llum per al recompte i classificació cel·lular en funció del seu fenotip
MICROSCOPIO CONFOCAL MULTIESPECTRAL / MICROSCOPI CONFOCAL MULTIESPECTRAL	259.827,04 €	Microscopio de fluorescencia laser para imágenes confocales con sistema de barrido en tándem / Microscopi de fluorescència laser per a imatges confocals amb sistema d'escombratge en tándem
SOLUCIÓN DE REPLICACIÓN DE ALMACENAMIENTO / SOLUCIÓ DE REPLICACIÓ D'EMMAGATZEMATGE	268.682,00 €	Sistema de almacenamiento en disco para el procesamiento de datos científicos utilizados por los laboratorios y las unidades científico-técnicas del CRG / Sistema d'emmagatzematge en disc per al processament de dades científiques utilitzades pels laboratoris i les unitats científicotècniques del CRG
ESPECTROMETRO DE MASAS / ESPECTROMETRE DE MASSES	276.741,33 €	Sistema analítico compuesto por un HPLC y un espectrómetro de masas híbrido de tipo triple cuadruplo / Sistema analític compost per un HPLC i un espectrómetro de masses híbrid de tipus triple cuadruplo
SECUENCIADOR DE ULTIMA GENERACION / SEQÜENCIADOR D'ULTIMA GENERACION	280.911,40 €	Equipo para la secuenciación masiva de ADN / Equip per a la seqüenciació massiva d'ADN
MICROSCOPIO DE SUPER RESOLUCION / MICROSCOPI DE SUPER RESOLUCIÓ	285.500,00 €	Microscopio de super-resolución para estudios de estructuras subcelulares / Microscopi de super-resolució per a estudis d'estructures subcelulares
SISTEMA DE ANALISIS Y CARACTERIZACION DE INTERACCIONES MOLECULAR / SISTEMA DE ANÁLISIS I CARACTERITZACIÓ D'INTERACCIONS MOLECULAR	289.918,50 €	Sistema de análisis y caracterización de interacciones moleculares / Sistema de análisis i caracterització d'interaccions moleculars
SECUENCIADOR DE ALTA CAPACIDAD / SEQÜENCIADOR D'ALTA CAPACITAT	296.772,63 €	Equipo para la secuenciación masiva de ADN / Equip per a la seqüenciació massiva d'ADN
MICROSCOPIO DE REFLEXIÓN INTERNA TOTAL / MICROSCOPI DE REFLEXIÓ INTERNA TOTAL	298.000,00 €	Sistema de microscopia mediante reflexión para el visionado tricolor / Sistema de microscòpia mitjançant reflexió per al visionat tricolor
MICROSCOPIO DE SUPER RESOLUCION. GSD / MICROSCOPI DE SUPER RESOLUCIÓ GSD	313.000,00 €	Microscopio de super-resolución (método Ground State Depletion) utilizando tres laseres potentes y iluminación TIRF, para estudios de estructuras subcelulares / Microscopi de super-resolució (mètode Ground State Depletion) utilitzant tres laseres potents i il·luminació TIRF, per a estudis d'estructures subcelulares
SOLUCION DE ALMACENAJE DE ALTA DENSIDAD / SOLUCIÓ DE MAGATZEMATGE D'ALTA DENSITAT	321.463,00 €	Sistema de almacenamiento en disco para el procesamiento de datos científicos utilizados por los laboratorios y las unidades científico-técnicas del CRG / Sistema d'emmagatzematge en disc per al processament de dades científiques utilitzades pels laboratoris i les unitats científicotècniques del CRG
ESPECTROMETRO DE MASAS / ESPECTROMETRE DE MASSES	323.258,67 €	Sistema analítico compuesto por un HPLC y un espectrómetro de masas híbrido de tipo triple cuadruplo y un analizador de tiempo de vuelo / Sistema analític compost per un HPLC i un espectrómetro de masses híbrid de tipus triple cuadruplo i un analitzador de temps de vol
ALMACENAMIENTO MASIVO EN DISCO / EMMAGATZEMATGE MASSIU EN DISC	329.907,00 €	Sistema de almacenamiento en disco para el procesamiento de datos científicos utilizados por los laboratorios y las unidades científico-técnicas del CRG / Sistema d'emmagatzematge en disc per al processament de dades científiques utilitzades pels laboratoris i les unitats científicotècniques del CRG
CLUSTER DE CALCULO. HPC / CLÚSTER DE CÀLCUL HPC	332.402,78 €	Sistema informático para el procesamiento de los datos originados por los secuenciadores de ADN y de los científicos del centro / Sistema informàtic per al processament de les dades originades pels seqüenciadors d'ADN i dels científics del centre
AMPLIACIÓN PARA EL ALMACENAMIENTO CIENTÍFICO PRIMARIO Y EL ALMACENAMIENTO CIENTÍFICO / AMPLIACIÓ PER A L'EMMAGATZEMATGE CIENTÍFIC PRIMARI I L'ENMAGATZEMATGE CIENTÍFIC	359.508,00 €	Sistema de almacenamiento en disco para el procesamiento de datos científicos utilizados por los laboratorios y las unidades científico-técnicas del CRG / Sistema d'emmagatzematge en disc per al processament de dades científiques utilitzades pels laboratoris i les unitats científicotècniques del CRG
ESPECTROMETRO DE MASAS / ESPECTROMETRE DE MASSES	370.000,00 €	Sistema analítico compuesto por un HPLC y un espectrómetro de masas híbrido de tipo triple cuadruplo y un analizador de tiempo de vuelo / Sistema analític compost per un HPLC i un espectrómetro de masses híbrid de tipus triple cuadruplo i un analitzador de temps de vol
SECUENCIADOR / SEQÜENCIADOR	373.875,00 €	

BIEN MUEBLE / BÉ MOBLE	COSTE / COST	DESCRIPCIÓN / DESCRIPCIÓ
UPGRADE MICROSCOPIO. TWO PHOTON / UPGRADE MICROSCOPI. TWO PHOTON	375.000,00 €	Láser de luz infrarojo (frecuencia variable) pulsado para microscopia non-linear, conectado a TCS-SP5 A0 y TCS-SP5 para una penetración profunda en tejidos / Làser de infraroig (freqüència variable) premut per a microscòpia senar-linear, connectat a TCS-SP5 A0 i TCS-SP5 per a una penetració profunda en teixits
SECUENCIADOR DE ALTA CAPACIDAD / SEQÜENCIADOR D'ALTA CAPACITAT	388.227,60 €	Equipo para la secuenciación masiva de ADN / Equip per a la seqüenciació massiva d'ADN
SISTEMA DE SEPARACIÓN CELULAR / SISTEMA DE SEPARACIÓ CEL·LULAR	400.000,00 €	Sistema de análisis multiparamétrico de células en suspensión a alta velocidad. Sistema basado en laseres como fuente de luz para el recuento y clasificación celular en función de su fenotipo. Adicionalmente permite el aislamiento de hasta 4 subtipos celulares simultáneamente / Sistema d'anàlisi multiparamètric de cèl·lules en suspensió a alta velocitat. Sistema basat en laseres com a font de llum per al recompte i classificació cel·lular en funció del seu fenotip. Adicionalment permet l'aïllament de fins a 4 subtipus cel·lulars simultàniament
AMPLIACIÓN DEL ALMACENAMIENTO CIENTÍFICO PRIMARIO Y REDUNDADO / AMPLIACIÓ DE L'EMMAGATZEMATGE CIENTÍFIC PRIMARI I REDUNDAT	419.000,00 €	Sistema de almacenamiento en disco para el procesamiento de datos científicos utilizados por los laboratorios y las unidades científico-técnicas del CRG / Sistema d'emmagatzematge en disc per al processament de dades científiques utilitzades pels laboratoris i les unitats científicotècniques del CRG
SECUENCIADOR DE ALTA CAPACIDAD / SEQÜENCIADOR D'ALTA CAPACITAT	424.000,00 €	Equipo para la secuenciación masiva de ADN / Equip per a la seqüenciació massiva d'ADN
ESPECTOMETRO DE MASAS / ESPECTOMETRE DE MASSES	450.000,00 €	Sistema analítico compuesto por un HPLC y un espectrómetro de masas híbrido de tipo trampa lineal y orbital / Sistema analític compost per un HPLC i un espectrómetre de masses híbrid de tipus parany lineal i orbital
CITOMETRO ANALIZADOR 5 LASER / CITOMETRE ANALITZADOR 5 LASER	502.240,00 €	Sistema de análisis multiparamétrico de células en suspensión a alta velocidad. Sistema basado en laseres como fuente de luz para el recuento y clasificación celular en función de su fenotipo. Adicionalmente permite el aislamiento hasta 4 subtipos celulares simultáneamente / Sistema d'anàlisi multiparamètric de cèl·lules en suspensió a alta velocitat. Sistema basat en laseres com a font de llum per al recompte i classificació cel·lular en funció del seu fenotip. Adicionalment permet l'aïllament fins a 4 subtipus cel·lulars simultàniament
MICROSCOPIO DE ALTA RESOLUCION / MICROSCOPI D'ALTA RESOLUCIÓ	513.500,00 €	Microscopio de super-resolución (método Stimulated Emission Depletion STED) utilizando un microscopio confocal y un Isaer potente de 592mm adicional (conectado por le modulo STED) para estudios de estructuras subcelulares / Microscopi de super-resolució (mètode Stimulated Emission Depletion STED) utilitzant un microscopi confocal i un Isaer potent de 592mm adicional (connectat per li modulo STED) per a estudis d'estructures subcelulares
SECUENCIADOR DE ALTA CAPACIDAD / SEQÜENCIADOR D'ALTA CAPACITAT	539.023,90 €	Equipo para la secuenciación masiva de ADN / Equip per a la seqüenciació massiva d'ADN
MICROSCOPIO DE SUPER RESOLUCION / MICROSCOPI DE SUPER RESOLUCIÓ	571.000,00 €	Microscopio de super-resolución para estudios de estructuras subcelulares / Microscopi de super-resolució per a estudis d'estructures subcelulares
ESPECTOMETRO DE MASAS / ESPECTOMETRE DE MASSES	572.000,00 €	Sistema analítico compuesto por un HPLC y un espectrómetro de masas híbrido de tipo trampa lineal y orbital / Sistema analític compost per un HPLC i un espectrómetre de masses híbrid de tipus parany lineal i orbital
SECUENCIADOR DE ULTIMA GENERACION / SEQÜENCIADOR D'ULTIMA GENERACIÓ	683.298,00 €	Equipo para la secuenciación masiva de ADN / Equip per a la seqüenciació massiva d'ADN
SISTEMA DE SECUENCIACIÓN MASIVA / SISTEMA DE SEQÜENCIACIÓ MASSIVA	1.126.184,40 €	Equipo para la secuenciación masiva de ADN / Equip per a la seqüenciació massiva d'ADN
AMPLIACIÓN DEL CLÚSTER DE CÁLCULO Y DEL ALMACENAMIENTO CIENTÍFICO / AMPLIACIÓ DEL CLÚSTER DE CÀLCUL I DE L'EMMAGATZEMATGE CIENTÍFIC	1.548.980,00 €	Mejora de las capacidades del sistema de gestión de datos y adecuación al volumen creciente de la necesidad de almacenamiento / Millora de les capacitats del sistema de gestió de dades i adequació al volum creixent de la necessitat d'emmagatzematge