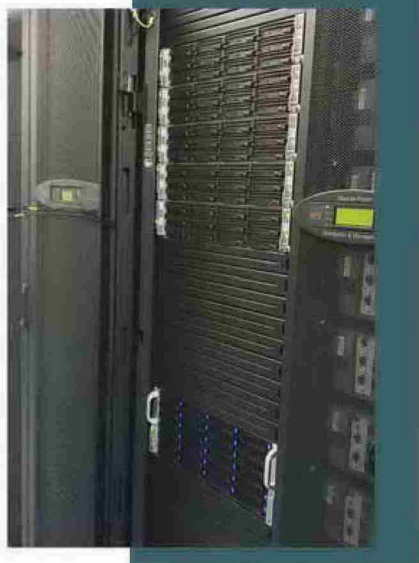




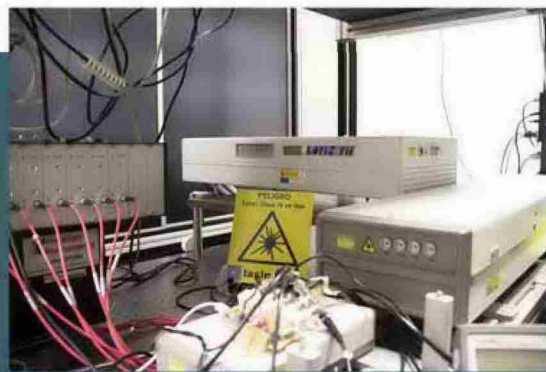
La Universidad de Cantabria mejora su equipamiento científico-tecnológico, gracias a la cofinanciación de fondos procedentes del Programa Operativo del Fondo Europeo de Desarrollo Regional (FEDER) Cantabria



Servidores SYS-7049GP-TRT supermicro basados en chip INTEL XEON GOLD SKYLAKE-SP y GPU NVIDIA para la ejecución de cargas de trabajo machine/deep learning



Microscopio para investigación en Palinología y Microantracología



Sistema láser de doble pulso 532+1064 NM con medida de anchura y separación entre pulsos

AYUDAS 2018

EQUIPAMIENTO

Renovación de equipamiento electrónico de control para dos máquinas servohidráulicas de ensayos dinámicos como medida contra la obsolescencia	68.947,40
Potenciostato modular de altas prestaciones para medidas electroquímicas DC y AC	13.550,00
Equipamiento para el servicio de Geomática del Grupo AHIR	47.275,00
Equipamiento para monitorización con drones de topobatimetrías en playas y estuarios	11.209,65
Innovación en los ensayos dinámicos sobre asfalto de la UC	74.870,85
Generador de ondas milimétricas	45.735,42
Microscopio y Estereomicroscopio para investigación en Palinología y Microantracología	10.269,63
Espectrofotómetro FTIR	14.717,00
Estación de trabajo para técnicas de simulación de Dinámica de Fluidos Computacional (CFD) y Dinámica Molecular (DM) en aplicaciones de la Ingeniería Química	13.900,00
Sistema de Alto Vacío con Bomba Turbomolecular	8.276,32
Vant (Dron) para el estudio de procesos geológicos terrestres superficiales	14.184,60
Equipo de diagnóstico óptico Histopatológico Polarimétrico	14.553,75
Sistema láser de doble pulso 532+1064NM con medida de anchura y separación entre pulsos	40.347,00
Perfilómetro Óptico 3D	101.271,00
Renovación de Equipamiento de Purificación de Proteínas y análisis de su actividad	56.715,00
Equipamiento para laboratorio de cultivos celulares	46.349,54
Sistemas I+D Área Entorno Virtualizado	45.000,00
Autoclave para el Servicio de Establación	75.000,00
TOTAL	702.172,16

INVERSIÓN

AYUDAS 2019

EQUIPAMIENTO

EQUIPAMIENTO	INVERSIÓN
Equipamiento complementario para medida de biogás en campo y laboratorio	16.876,00
Sistema para la medida de Gas Radón con detectores de trazas	35.000,00
Sistema para la detección y conteo de vehículos por imagen	20.506,16
Renovación y ampliación del equipamiento de la UC para ensayo de betunes asfálticos	47.020,50
Estación de trabajo con aislamiento de vibración	8.800,00
Ampliación / renovación de Cluster	9.315,00
Detector Array de Diodos (DAD) para cromatografía líquida HPLC	23.524,00
Sistema de medida de ciclos de Histéresis	42.000,00
Sistema autónomo de automatización general del espectrómetro RAMAN T64000	28.060,00
Servidores SYS-7049GP-TRT Supermicro basados en chip INTEL XEON GOLD SKYLAKE-SP y GPU NVIDIA para la ejecución de cargas de trabajo machine/deep learning	14.900,52
Analizador de espectros ópticos de alta resolución en Banda C	49.000,00
Equipamiento científico para lectura de una cámara CCDs	14.998,75
Registro de materiales arqueológicos: escáner 3D y espectrorradiómetro de mano	79.000,00
Mejora y actualización del laboratorio de Radiometría Hiperespectral	46.974,92
Equipo láser escáner 3D FARO FOCUS S70	39.154,91
Mejora del equipamiento de los servicios científico-tecnológicos de investigación de la UC	75.000,00
TOTAL	550.130,76

Información completa:

<https://web.unican.es/unidades/gestion-investigacion/programa-operativo-feder-cantabria-2014-2020>