



## 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



Detector ultrarrápido Lynxeye



Espectrómetros de alta resolución adaptados al estudio de micromuestras



Máquina servohidráulica dinámica

### AYUDAS 2017

EQUIPAMIENTO	INVERSIÓN
Adquisición de equipamiento para la mejora de la actividad en los servicios científico-técnicos de investigación	16.202,06
Sistema de encauzadores de oleaje del Tanque	8.750,00
Sistema de adquisición de datos	8.523,00
Cámara NIR XEVA -1.7-640 de alta resolución y refrigerada	28.846,15
Espectrómetros de alta resolución adaptados al estudio de micromuestras	20.993,85
Detector ultra rápido LYNXEYE	58.500,00
Equipos de Plasma de Acoplamiento Inductivo (ICP)	41.487,13
Analizador de Redes Vectorial	16.693,55
Máquina Servohidráulica Dinámica	60.000,00
Microtomo de Vibración para muestras biológicas	14.536,51
<b>TOTAL</b>	<b>274.532,25</b>

### AYUDAS 2018

EQUIPAMIENTO	INVERSIÓN
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	12.023,17
Equipamiento para el servicio de Geomática del Grupo AHIR	46.573,17
Equipamiento para monitorización con drones de topobatimetrías en playas y estuarios	11.209,65
Innovación en los ensayos dinámicos sobre asfalto de la UC	63.685,65
Generador de ondas milimétricas	49.969,25
Microscopio y Estereomicroscopio para investigación en Palinología y Microantracología	10.269,63
Espectrofotómetro FTIR	14.520,03
Estación de trabajo para técnicas de simulación de Dinámica de Fluidos Computacional (CFD) y Dinámica Molecular (DM) en aplicaciones de la Ingeniería Química	14.561,46
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	40.493,79
Perfilómetro Óptico 3D	101.271,00
Renovación de Equipamiento de Purificación de Proteínas y análisis de su actividad	58.115,00
Equipamiento para laboratorio de cultivos celulares	46.349,54
Sistemas I+D Área Entorno Virtualizado	45.000,00
Autoclave para el servicio de estabulación	75.000,00
<b>TOTAL</b>	<b>695.003,43</b>

Información completa:

<https://web.unican.es/unidades/gestion-investigacion/infraestructura-feder-po-cantabria>