



MINISTERIO
DE CIENCIA, INNOVACIÓN
Y UNIVERSIDADES



MEMORIA JUSTIFICATIVA DEL CONTRATO PARA EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE UN LASER SINTONIZABLE CON SINTONIA DE 1500 nm a 1680 nm DESTINADO A/PARA EL INSTITUTO DE ÓPTICA “DAZA DE VALDÉS” DE LA AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS, M.P.

El objetivo de esta adquisición/contrato es sustituir un láser sintonizable de fibra óptica que forma parte del "Sistema de caracterización de dispositivos para multiplexado denso de longitud de onda" que fue adquirido en el año 2001 y actualmente su emisión es un 50% más baja de la de especificaciones originales del sistema.

Por los motivos siguientes: se requiere su cambio pues se ha sobrepasado con creces su ciclo vital. Con su incorporación se pretende mejorar la instalación para la caracterización de dispositivos de fibras ópticas, ya que el nuevo sistema extenderá el rango de medida y mejorará la relación señal ruido del sistema de caracterización.

De su adquisición se beneficiarán el/los grupos de investigación de Dinámica no Lineal y Fibras Ópticas y los otros grupos con los que se colabora dentro del Instituto y CSIC en diversos proyectos de investigación.

Eloy Belda San Mateo
Gerente del Instituto de Óptica “Daza de Valdés”

VERSIÓN FORMATO DOCU1: 26.02.2019

CSV : GEN-fc17-bdf4-161c-94d4-1938-ddbd-a6f1-c46c

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://portafirmas.redsara.es>

FIRMANTE(1) : ELOY BELDA SAN MATEO | FECHA : 26/04/2019 09:09 | NOTAS : F

