



**MEMORIA JUSTIFICATIVA DEL CONTRATO PARA EL SUMINISTRO E INSTALACION DE UNA PLATAFORMA GENÉTICA/GENÓMICA AUTOMATIZADA PARA ANÁLISIS DE ALTO RENDIMIENTO DE LA BIODIVERSIDAD (IGAR-BIODIV) DESTINADO AL INSTITUTO DE PRODUCTOS NATURALES Y AGROBIOLOGÍA DE LA AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS, M.P.
AYUDA CONCEDIDA EN CONVOCATORIA 2018 DE AYUDAS PARA LA ADQUISICIÓN DE EQUIPAMIENTO CIENTÍFICO-TÉCNICO (EQC2018-004418-P)
CORRESPONDIENTES AL SUBPROGRAMA ESTATAL DE INFRAESTRUCTURAS DE INVESTIGACIÓN Y EQUIPAMIENTO CIENTÍFICO-TÉCNICO**

El objetivo de esta adquisición es disponer de una plataforma genética/genómica automatizada para el análisis de alto rendimiento de la biodiversidad (IGAR-Biodiv), a instalar en el Instituto de Productos Naturales y Agrobiología (IPNA) de la Agencia Estatal Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC).

Por los motivos siguientes: Este equipo se adquiere con el objeto de procesar in situ un alto volumen de muestras biológicas, de manera automatizada, para procesos de extracción, cuantificación y normalización de ácidos nucleicos, preparación de reacciones de PCR y de librerías de secuenciación de alto rendimiento.

De su adquisición se beneficiarán directamente el grupo de investigación de Ecología y Evolución en Islas (GEEI), liderado por el Dr. Brent Charles Emerson, para el que este equipo es parte esencial en el desarrollo de sus líneas principales de investigación.

El IGAR-Biodiv es también una instalación de elevado interés para otros grupos del área de Biología del IPNA-CSIC y supondrá una instalación única en Canarias de alto interés para otros organismos y entidades regionales, nacionales e internacionales.

Rocío Idiáquez Rodríguez
Gerente del Instituto de Productos Naturales y Agrobiología

VERSIÓN FORMATO DOCU1: 10.05.18

CSV : GEN-44bf-1377-e087-fe37-b6bb-c775-17a8-b3cd

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

FIRMANTE(1) : ROCIO IDIAQUEZ RODRIGUEZ | FECHA : 26/06/2019 13:14 | Informa

