



SOLICITUD DE NECESIDAD

Dependencia Solicitante
CENTRO DE INVESTIGACIONES Y
DESARROLLO CIENTÍFICO

Vigencia No. Solicitud
2021 1108

Fecha de Solicitud: 11 de Febrero de 2021

JUSTIFICACIÓN (Identifique de forma clara y corta la necesidad de la contratación.)

DOS (2) ESTEREOMICROSCOPIOS DIGITALES CON CÁMARA INCORPORADA. NECESARIOS PARA OBSERVAR, SEPARAR Y FOTOGRAFIAR LOS CRISTALES FORMADOS POR LOS NUEVOS COMPUESTOS SINTETIZADOS Y RECRISTALIZADOS EN DIFERENTES SOLVENTES (CRISTALES ISOMORFOS). DOS (2) TERMÓMETROS INFRARROJOS INDUSTRIALES. NECESARIOS PARA SUSTITUIR LOS TERMÓMETROS DE MERCURIO EN LA MEDICIÓN Y CONTROL DE LAS TEMPERATURAS DE REACCIÓN INCREMENTANDO LA PRECISIÓN EN EL CONTROL DE LAS REACCIONES Y LA SEGURIDAD DE LOS OPERADORES. DOS (2) LECTORES DE CÓDIGOS DE BARRAS INFRARROJOS. NECESARIOS PARA ETIQUETAR Y LLEVAR CONTROL E INVENTARIO DE LAS DIFERENTES SUSTANCIAS SINTETIZADAS ASÍ COMO DEL GASTO DE REACTIVOS Y USO DE MATERIALES DE LABORATORIO ENMARcado EN LA META 1: DESARROLLAR 140 DOCUMENTOS DE INVESTIGACIÓN CREACIÓN E INOVACIÓN INTERNOS Y CONFINANCIADOS ACTIVIDAD 1.2 CONTRATAR DE BIENES Y SERVICIOS PARA EL DESARROLLO DE LOS PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN APROBADOS PARA SU DESARROLLO EN LAS CONVOCATORIAS DEL CIDC

ESPECIFICACIONES TECNICAS: Si la compra o el servicio que requiere contempla especificaciones del orden técnico describalas.

Table with 4 columns: Descripción, Cantidad, Unidad, and a column for specifications. It lists three items: a digital stereoscope, an industrial infrared thermometer, and a barcode reader, all marked as 'OTRO. Elemento no encontrado en el catalogo.'

INFORMACION DEL CONTRATO

Objeto: COMPRA DE EQUIPOS DE LABORATORIO ESPECIALIZADO PARA EL DESARROLLO DEL PROYECTO DE INVESTIGACION "SÍNTESIS DE DERIVADOS DEL ÁCIDO 4-TRIAZOLILSALICÍLICO, FASE 2" A CARGO DEL DOCENTE LUIS CARLOS GARCIA SANCHEZ

Duración: DOS (2) MESES

Valor Estimado: \$17,877,676.00

DATOS DEL SUPERVISOR / INTERVENTOR

PLAN DE CONTRATACION / RUBRO PRESUPUESTAL Y/O CENTRO DE COSTOS

Table showing budget details with columns for code, description, and amount. It details the strengthening and promotion of research and development at the University District.

MARCO LEGAL

Ningunas

REQUISITOS MINIMOS

Table with 3 columns: Secuencia, Requisito, and Observaciones. It lists the minimum requirements for the stereoscope, thermometer, and barcode reader.

ANEXOS

Table with 3 columns: Secuencia, Descripción, and Observaciones. It provides details for three budget items, including source and concept information.

GIOVANY MAURICIO TARAZONA BERMUDEZ

Firma del Responsable de la dependencia solicitante