

RECEPCION FISICA DE ACTIVOS FIJOS Y BSC ADMINISTRATIVO

EMPRESA PROVEEDORA:

DONACION

DOCUMENTO DE REFERENCIA:

TRAMITE RECTORADO 2667

FECHA RECEPCION:

26/08/2015

UNIDAD SOLICITANTE:

BIOTECNOLOGIA

| ITEM | TIPO | SUBTIPO | CLASE | DETALLE | CANTIDAD | MARCA | MODELO | SERIE | VALOR | | CLASIFICACION | MEDIDAS CM. | COLOR | ESTRUCTURA | OBSERVACIONES | |
|----------|---------|---|------------------|---------------------------------|----------|--------|--------|-------|--------|--------|---------------|--------------|--------|------------|---------------|--|
| | | | | | | | | | UNID. | TOTAL | | | | | | |
| 1 | MAQ. EQ | EQUIPOS DE LABORATORIO; CIENCIA; OBSERVACION Y CONFIRMACION | HOMOGENEIZADOR R | MOLINO HOMOGENEIZADOR CROGENTIO | 1,00 | BIOMEC | | | 600,00 | 600,00 | X | 60 X 36 X 30 | BLANCO | METAL | | |
| SUBTOTAL | | | | | | | | | 600,00 | 600,00 | | | | | | |
| IVA 12% | | | | | | | | | - | - | | | | | | |
| TOTAL | | | | | | | | | 600,00 | 600,00 | | | | | | |

ITEMS RECIBIDOS

PARA USO DE BIENES

NOTA:

BIEN SE ENCUENTRA INSTALADO EN EL LABORATORIO DE BIOTECNOLOGIA VEGETAL A CARGO DE DRA. KARINA PROANO

REVISADO FISCAMENTE POR:
DRA. BALBOA ARROYO,
GUARDIA MATER BIENES DE BIENES

ACORDADO POR:
DR. EDISON BOLA,
JEFE DE BIENES

REVISADO POR:
Eduardo Arroyo

RESPONSABLE DEL TRÁMITE

CUR



INFORMÉ TÉCNICO QUE PRESENTA EL ING. CARLOS FRANCISCO TERNEUS, SOBRE UN MOLINO TRITURADOR HOMOGENEIZADOR CRIOGENICO DONADO POR PARTE DE LA CARRERA DE ING. MECATRÓNICA PARA EL LABORATORIO DE BIOTECNOLOGÍA VEGETAL

1. ANTECEDENTES:

En la **SESIÓN ORDINARIA DEL CONSEJO DE CARRERA** de Ingeniería Mecatrónica, sede Sangolquí, realizado el 12 de noviembre 2014, se resuelve: "Aprobar el perfil del proyecto de graduación de los señores Cabezas Tapia Wilson G. y De la Cueva Maldonado Christian Andrés con el tema: "DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE UN EQUIPO TRITURADOR HOMOGENEIZADOR DE MUESTRAS VEGETALES CRIOGÉNICAS, PARA LOS LABORATORIOS DE BIOTECNOLOGÍA."; y, se designa como Director al Ing. Francisco Terneus Páez y Codirectora a la Dra. Karina Proaño Tuma, Docentes del DECEM y de Ciencias de la Vida, respectivamente."

2. OBJETIVO:

Presentar los resultados obtenidos en las pruebas técnicas realizadas al Titurador Homogeneizador Criogénico para la donación de este equipo por parte de la carrera de Ing. Mecatrónica al laboratorio de Biotecnología Vegetal.

3. DOCUMENTACIÓN DE REFERENCIA

| TESISTAS | DOCUMENTO | FECHA |
|--|-------------------------------------|----------------------|
| Wilson Geovanny Cabezas Tapia | Carta de Consentimiento de donación | 21 de julio del 2015 |
| Christian Andrés de la Cueva Maldonado | Carta de Consentimiento de donación | 21 de julio del 2015 |

4. DESCRIPCIÓN DE ACTIVIDADES REALIZADAS

| No. | ACTIVIDAD | FECHA | LUGAR |
|-----|--------------------------------------|-----------------------|------------------------------|
| 1. | Constatación del bien recibido | 21 de Julio del 2015 | LAB.DE BIOTECNOLOGIA VEGETAL |
| 2. | Inicio de las pruebas técnicas | 27 de Julio del 2015 | LAB.DE BIOTECNOLOGIA VEGETAL |
| 3. | Finalización de las pruebas técnicas | 31 de Julio del 2015 | LAB.DE BIOTECNOLOGIA VEGETAL |
| 4. | Elaboración del informe técnico | 14 de agosto del 2015 | LAB.DE BIOTECNOLOGIA VEGETAL |

5. INFORMACIÓN GENERAL DE UN TRITURADOR HOMOGENEIZADOR CRIOGENICO DONADO AL LAB. DE BIOTECNOLOGÍA VEGETAL POR PARTE DE LA CARRERA DE ING. MECATRONICA

| No. | DESCRIPCIÓN | MARCA | MODELO | SERIE |
|-----|-------------------|--------|----------------|-------|
| 1 | MOLINO CRIOGÉNICO | BioMec | 1MCT-1001 V1.0 | N/A |

EQUIPO:



60 x 36 x 30 cm

6. ACCESORIOS DEL TRITURADOR HOMOGENEIZADOR CRIOGÉNICO

| No. | CANTIDAD | DESCRIPCIÓN |
|------------|-----------------|-----------------------|
| 1 | 1 | CABLE DE ALIMENTACIÓN |
| 2 | 2 | CAPSULA Y SUS TAPAS |
| 3 | 3 | ESFERAS |

7. INFORMACIÓN TÉCNICA OBTENIDA

| | |
|--|---|
| MATERIAL ENTREGADO EN BUEN ESTADO | Confirmación de material entregado en buen estado |
|--|---|

8. RESULTADOS DE LAS PRUEBAS TÉCNICAS

| No. | PRUEBA REALIZADA | RESULTADO OBTENIDO |
|------------|--------------------------------------|---------------------------|
| 1 | ENCENDIDO | PRUEBA CORRECTA |
| 2 | ENSAMBLAJE DE PIEZAS | PRUEBA CORRECTA |
| 3 | FUNCIONAMIENTO DE LA PANTALLA TÁCTIL | PRUEBA CORRECTA |
| 4 | PRUEBA DE MOLIENDA | PRUEBA CORRECTA |

9. CONCLUSIONES:

El Triturador Homogeneizador Criogénico, ha sido sometido a las pruebas técnicas, ha demostrado tener una buena condición de acuerdo a la función que cumple.

10. RECOMENDACIONES:

En base a los análisis y pruebas realizadas recomiendo se done el equipo Triturador Homogeneizador Criogénico al laboratorio de Biotecnología Vegetal de la Universidad de las Fuerzas Armadas-ESPE, que ha sido debidamente probado y pueden continuar con el proceso de adquisición legal y su respectivo ingreso a bienes.

Sangolquí, 19 de Agosto del 2014

REALIZADO POR:


Ing. Carlos Francisco Terneus

DOCENTE DEL DEPARTAMENTO DE CIENCIAS DE LA ENERGÍA Y MECÁNICA UFA-ESPE

