

CAJA COSTARRICENSE DE SEGURO SOCIAL
GERENCIA DE LOGÍSTICA
DIRECCIÓN DE PRODUCCIÓN INDUSTRIAL
ÁREA LABORATORIO REACTIVOS QUIMICOS

U.P. 8205

INFORME FINAL DE GESTION
DRA. PATRICIA GONZALEZ ESCALANTE

ENERO 2008

Tabla de Contenido

| | |
|---|----|
| PRESENTACIÓN | 3 |
| 1. METAS DE PRODUCCIÓN PERIODO 2006-2007: | 4 |
| Año 2006 | 4 |
| 2. RESULTADOS AUTOEVALUACIÓN CONTROL INTERNO:..... | 6 |
| Año 2006 | 6 |
| Año 2007 | 6 |
| 3. CAPACITACIONES RECIBIDAS POR EL PERSONAL:..... | 7 |
| Año 2006 | 7 |
| Año 2007 | 7 |
| 4. ACTIVOS ADQUIRIDOS:..... | 7 |
| Año 2006 | 7 |
| Año 2007 | 7 |
| 5. CONTROL DE ACTIVOS: | 8 |
| Inventario Físico Periodo 2007-2008 | 8 |
| Activos en custodia..... | 8 |
| DESCRIPCION | 8 |
| Inventario Físico Periodo 2007-2008 | 9 |
| DESCRIPCION | 9 |
| PLACA | 9 |
| DESCRIPCION | 9 |
| 6. ARQUEO DE MATERIA PRIMA A ENERO 2008: | 10 |
| 7. LISTADO DE PRODUCTOS QUE ACTUALMENTE SE PRODUCEN: 12 | |
| ARTÍCULOS PRODUCIDOS EN EL ÁREA LAB. REACTIVOS QUIMICOS | 12 |
| CÓDIGO..... | 12 |
| CÓDIGO..... | 13 |
| 8. ASUNTOS PENDIENTES:..... | 14 |
| 9. SUGERENCIAS: | 14 |
| 10. Otras acciones realizadas :..... | 15 |
| 11. Agradecimiento :..... | 15 |

PRESENTACIÓN

En cumplimiento del artículo 12, inciso e) de la Ley general de Control Interno N° 8292 y las Directrices que deben observar los funcionarios obligados a presentar el informe final de su gestión, emitidas por la Contraloría General de la República N° D-1-2005-CO-DFOE, publicadas en la Gaceta N°131 del 7 de julio de 2005, adjunto encontrará el Informe Final de Gestión correspondiente a mi periodo como Jefe a.i. del Área Laboratorio de Reactivos Químicos, Unidad Programática 8205 del 03 de mayo del 2006 al 01 febrero de 2008.

En este informe se presentan los resultados de la gestión realizada en este Laboratorio la cual incluye los siguientes aspectos:

1. Metas de producción alcanzadas, periodos 2006 y 2007
2. Autoevaluación del sistema de control interno, resultados de los periodos 2006 y 2007
3. Capacitaciones recibidas por el personal
4. Activos adquiridos periodos 2006 y 2007
5. Control de activos
6. Arqueo de materia prima a enero 2008
7. Listado de productos que actualmente se producen en el Laboratorio
8. Asuntos pendientes
9. Sugerencias
10. Otras acciones realizadas
11. Agradecimiento

El Área Laboratorio de Reactivos Químicos, de la Caja Costarricense de Seguro Social, depende jerárquicamente de la Dirección de Producción Industrial y de la Gerencia de Logística. El Laboratorio tiene como objetivo la producción de desinfectante limpiador, desinfectante quirúrgico, dextrosa al 40%, colorante para hematología, bacteriología y el subenvasado de medios de cultivo.

1. METAS DE PRODUCCIÓN PERIODO 2006-2007:

Para efectos de este informe se mencionan las líneas de productos más importantes en la producción de este laboratorio.

Año 2006

1. Desinfectante limpiador y desinfectante quirúrgico:

Unidades programadas: 197.200 litros

Unidades producidas: 202.800 litros

2. Dextrosa al 40%:

Unidades programadas: 20.000 frascos

Unidades producidas: 47.365 frascos

3. Colorantes:

Unidades programadas: 3.200 unidades

Unidades producidas: 2.479 unidades

4. Medios de cultivo:

Unidades programadas: 12.200 unidades

Unidades producidas: 12.673 unidades

Producción total a diciembre 2006:

272.586 unidades

Ejecución presupuestaria año 2006

Presupuesto asignado: ¢207.750.000

Presupuesto ejecutado: ¢198.000.000

Ejecución: 95.3%

Ahorro neto 2006: ¢353.300.000

Año 2007

1. Desinfectante limpiador y desinfectante quirúrgico:

Unidades programadas: 200.000 litros

Unidades producidas: 213.980 litros

2. Dextrosa al 40%:

Unidades programadas: 25.800 frascos

Unidades producidas: 41.652 frascos

3. Colorantes:

Unidades programadas: 1.800 unidades

Unidades producidas: 2.479 unidades

4. Medios de cultivo:

Unidades programadas: 12.400 unidades

Unidades producidas: 12.261 unidades

Producción total a diciembre 2007:

281.258 unidades

Ejecución presupuestaria año 2007

Presupuesto asignado: ¢192.274.778

Presupuesto ejecutado: ¢160.087.084

Ejecución: 83.26%

Ahorro neto proyectado 2007: ¢400.000.000

2. RESULTADOS AUTOEVALUACIÓN CONTROL INTERNO:

Año 2006

| Item | Generalidades | Ambiente de Control | Valoración de Riesgos | Actividades de Control | Sistemas de Información | Seguimiento |
|----------------------|---------------|---------------------|-----------------------|------------------------|-------------------------|-------------|
| Cumple (%) | 100% | 85% | 59% | 86% | 88% | 72% |
| No Cumple (%) | 0% | 5% | 14% | 14% | 13% | 28% |
| No aplica (%) | 0% | 10% | 27% | 0% | 0% | 0% |

Año 2007

| Item | Generalidades | Ambiente de Control | Valoración de Riesgos | Actividades de Control | Sistemas de Información | Seguimiento |
|----------------------|---------------|---------------------|-----------------------|------------------------|-------------------------|-------------|
| Cumple (%) | 100% | 100% | 68% | 88% | 94% | 83% |
| No Cumple (%) | 0% | 0% | 23% | 12% | 6% | 11% |
| No aplica (%) | 0% | 0% | 9% | 0% | 0% | 0% |

3. CAPACITACIONES RECIBIDAS POR EL PERSONAL:

Año 2006

- Redacción de informes
- Análisis y optimización de procesos
- Megatendencias
- Gestión de procesos de laboratorio
- Administración eficiente de bodegas
- Gestión de recursos humanos basado en competencias
- Prevención, preparación y respuesta a desastres químicos peligrosos
- Valores y formación de equipos de apoyo
- Capacitación para Técnicos de Laboratorio de la CCSS

Año 2007

- Contratación Administrativa
- Primeros auxilios básicos
- Capacitación para Técnicos de Laboratorio de la CCSS
- Curso "Higiene y Manipulación"
- Manejo efectivo de inventarios
- Aspectos de gestión de calidad, procesos y manuales de calidad en el Laboratorio Clínico
- Gestión de Calidad para Laboratorios Clínicos

4. ACTIVOS ADQUIRIDOS:

Año 2006

- Balanza electrónica
- Carretilla 4 ruedas
- Computador
- Agitadores magnéticos

Año 2007

- Máquina de escribir electrónica
- Impresora inyección de tinta
- Unidad de potencia ininterrumpida
- Monitor plano para computadora
- Impresora conexión de red
- Medidor ph
- Motoguadaña
- Balanza granataria
- Aire acondicionado

5. CONTROL DE ACTIVOS:

Mediante oficio LRQ 1087-03-2007, del 5 de marzo de 2007, se remite oficio al Lic. José Miguel Solano Quirós, Jefe de la Sección de Contabilidad Bienes Muebles y Suministros, en la que se informa que, de acuerdo a lo establecido en la normativa de inventario anual de bienes y muebles, se remite el documento impreso y el disquette conteniendo los archivos correspondientes al inventario físico realizado en este Laboratorio, con lo cual el inventario queda debidamente actualizado.

Inventario Físico Periodo 2007-2008

Conforme a las Normas de Control Interno y lo establecido en el artículos 36 del Manual de Normas y Procedimientos Para La Administración y Control de los Bienes Muebles, y el artículo 18 de La Normativa de Relaciones Laborales de la Caja Costarricense de Seguro Social; Yo PATRICIA GONZÁLEZ ESCALANTE cedula de Identidad N° 1-886-758 Funcionaria de la Unidad Ejecutora N° 8205 Servicio 920 doy constancia de que he verificado físicamente los activos que la Administración me otorgó en custodia para realizar mis tareas, los cuales enumero a continuación:

Activos en custodia

| PLACA | DESCRIPCION | PLACA | DESCRIPCION |
|--------|--------------------------------|--------|------------------------------|
| 657798 | ESCRITORIO TIPO OFICINISTA | 657786 | INTERCOMUNICADOR |
| 199401 | BIBLIOTECA | 657793 | AIRE ACONDICIONADO |
| 602165 | ESCANER | 741865 | IMPRESORA INYECCION DE TINTA |
| 99865 | SILLÓN DE METAL TAPIZADO | 105390 | SILLON DE METAL VINIL |
| 602172 | APARATO TELEFONICO | | |
| 642215 | MESA P/MICROCOMPUTADORA | | |
| 696450 | LEY CONTRATACIÓN ADMINSTRATIVA | | |
| 52999 | HANDBOOK CHEMISTRY | | |
| 53135 | THE MERCK INDEX OF CHEMISTRY | | |
| 614430 | UPS MARCA TRIPP LITE | | |
| 193876 | SILLON TIPO EJECUTIVO | | |
| 602181 | ESTACION DE TRABAJO | | |

Fecha 14-01-2008.

Inventario Físico Periodo 2007-2008

Conforme a las Normas de Control Interno y lo establecido en el artículos 36 del Manual de Normas y Procedimientos Para La Administración y Control de los Bienes Muebles, y el artículo 18 de La Normativa de Relaciones Laborales de la Caja Costarricense de Seguro Social; Yo PATRICIA GONZÁLEZ ESCALANTE cedula de Identidad N° 1-886-758 Funcionaria de la Unidad Ejecutora N° 8205 Servicio 920 doy constancia de que he verificado físicamente los activos que la Administración me otorgó en custodia para realizar mis tareas, los cuales enumero a continuación:

Activos en custodia

| PLACA | DESCRIPCION | PLACA | DESCRIPCION |
|--------|-------------------------------------|--------|------------------------------|
| 105393 | ESCRITORIO DE MADERA | 330379 | SISTEMA DE ALARMA DSC |
| 256127 | TELEFONO DE MESA UNI. | 99863 | ARCHIVO METAL 4 GAVETAS |
| 350571 | EXTINTOR DE CO2 DE 10 L | 434694 | HORNO MICROONDAS |
| 624077 | ARCHIVADOR METALICO 4 GAVETAS | 318431 | SILLA DE MADERA |
| 99864 | SILLA | 318432 | SILLA DE MADERA |
| 196164 | SILLA TIPO OFICINISTA | 318434 | SILLA DE MADERA |
| 191715 | BIBLIOTECA | 318435 | SILLA DE MADERA |
| 602171 | MAQUINA ESCRIBIR OLYMPIA, ELECTRICA | 318436 | SILLA DE MADERA |
| 224940 | MAQUINA ESCRIBIR MANUAL | 318437 | SILLA DE MADERA |
| 602179 | ARMARIO PARA RESGUARDO DOCUMENTOS | 602174 | REFRIGERADORA LG, 15 PIES |
| 560037 | RELOJ MARCADOR P/PERSONAL | 364197 | CEPILLO CLARKE |
| 642201 | TARJETERO METALICO | 225153 | LICUADORA MARCA EPEL |
| 102990 | GABINETE | 741863 | AIRE ACONDICIONADO 18000 BTU |
| 99868 | SILLON GIRATORIO | 657800 | MESA DE FORMICA PARA COM |
| 642204 | GUILLOTINA PARA PAPEL | 256063 | APARATO TELEFONICO |
| 602168 | ARMARIO PARA RESGUARDO DOCUMENTOS | 602178 | MESA PARA MAQUINA IMPRESORA |
| 602169 | ARMARIO PARA RESGUARDO DOCUMENTOS | 624078 | ARCHIVADOR 4 GAVETAS |
| 124116 | SILLA | 604078 | ARCHIVADOR 4 GAVETAS |
| 602172 | TEL PANASONIC, MOD. KX-TS-105 | 258681 | MAQUINA ESCRIBIR OLYMPIA |

6. ARQUEO DE MATERIA PRIMA A ENERO 2008:

| CODIGO | ARTICULO | UNIDAD | SALDO |
|--------------|----------------------|--------|------------|
| 1-10-54-8015 | ALCOHOL 95 GRADOS | LITROS | 559.500 |
| 1-40-01-0040 | G.C AGAR | GRAMOS | 1,300.000 |
| 1-40-01-0060 | MEDIO T.S.A. | GRAMOS | 7,970.000 |
| 1-40-01-0100 | MANITOL SALADO | GRAMOS | 22,433.000 |
| 1-40-01-0120 | MAC CONKEY | GRAMOS | CERO |
| 1-40-01-0140 | MUELLER HINTON | GRAMOS | 12,158.000 |
| 1-40-01-0160 | TETRATIONATO | GRAMOS | 1,500.000 |
| 1-40-01-0180 | MEDIO T.S.B. | GRAMOS | 900.000 |
| 1-40-01-0240 | TIOGLICOLATO | GRAMOS | 739.000 |
| 1-40-01-0260 | CITRATO DE SIMMONS | GRAMOS | CERO |
| 1-40-01-0300 | HEMOGLOBINA | GRAMOS | CERO |
| 1-40-01-0420 | MEDIO SIM | GRAMOS | CERO |
| 1-40-01-0440 | MEDIO M.R.V.P. | GRAMOS | 369.950 |
| 1-40-01-0460 | MICOBOTICO | GRAMOS | 276.000 |
| 1-40-01-0480 | SABOURAUD | GRAMOS | 520.000 |
| 1-40-01-0520 | SALMONELLA SHIGELLA | GRAMOS | 9,600.000 |
| 1-40-01-0530 | TERGITOL 7 | GRAMOS | 1,727.000 |
| 1-40-01-0540 | MEDIO T.S.I. | GRAMOS | 1,069.000 |
| 1-50-02-0560 | ESENCIA FRESA | LITROS | 2.100 |
| 1-50-02-0600 | ESENCIA NARANJA | LITROS | 1.820 |
| 1-50-02-0600 | ESENCIA NARANJA | LITROS | 5.500 |
| 1-50-02-0620 | ESENCIA UVA | LITROS | 1.395 |
| 1-50-02-0740 | GLICERINA INDUSTRIAL | LITROS | CERO |
| 1-50-03-0280 | BENZOATO DE SODIO | KILOS | 7.650 |
| 1-50-03-0552 | COLORANTE NARANJA | LITROS | 45.000 |
| 1-50-03-0605 | COLORANTE MORADO | LITROS | 393.538 |
| 1-50-03-0620 | COLORANTE AZUL | LITROS | 60.875 |
| 1-50-03-0646 | COLORANTE ROJO 40 | KILOS | 0.473 |
| 1-50-03-0652 | COLORANTE VERDE | LITROS | 17.500 |
| 1-50-03-1140 | METILPARABENO | KILOS | 2.072 |
| 1-50-03-1420 | PROPIL PARABENO | KILOS | 43.720 |
| 1-55-02-0180 | DEXTROSA | KILOS | 859.500 |
| 1-70-01-3000 | CLORURO DE MERCURIO | GRAMOS | 54.000 |
| CODIGO | ARTICULO | UNIDAD | SALDO |
| 1-70-01-6200 | TARTRATO DE POTASIO | KILOS | 600.000 |
| 1-70-02-0050 | ACIDO CLORHIDRICO | LITROS | 18.110 |
| 1-70-02-0060 | ACIDO NITRICO | LITROS | 2.000 |
| 1-70-02-0075 | ACIDO SULFURICO | LITROS | CERO |
| 1-70-02-0145 | ALCOHOL ISOPROPILICO | LITROS | 450.200 |
| 1-70-02-0160 | ALCOHOL METILICO | LITROS | 906.640 |

| | | | |
|--------------|---------------------------|--------|-------------|
| 1-70-04-0070 | ACIDO ACETICO | LITROS | 5.220 |
| 1-70-04-0220 | ACIDO SULFURICO COMERCIAL | LITROS | 5.140 |
| 1-70-04-0280 | AZIDA DE SODIO | GRAMOS | 1,405.800 |
| 1-70-04-0320 | FENOL | GRAMOS | 23,050.000 |
| 1-70-04-0340 | FORMALDEHIDO | LITROS | 1.809 |
| 1-70-04-0380 | HIDROXIDO POTASIO | GRAMOS | 740.000 |
| 1-70-04-0400 | HIDROXIDO DE SODIO | GRAMOS | 6,679.000 |
| 1-70-04-0420 | YODO METALICO | GRAMOS | 483.000 |
| 1-70-06-0260 | ACIDO PICRICO | GRAMOS | 327.500 |
| 1-70-06-0350 | ACIDO SUCCINICO | GRAMOS | 468.000 |
| 1-70-06-0360 | ACIDO SULFOSALICILICO | GRAMOS | 615.300 |
| 1-70-06-0900 | AZUL DE ANILINA | GRAMOS | 506.200 |
| 1-70-06-0940 | AZUL CRESIL BRILLANTE | GRAMOS | 648.500 |
| 1-70-06-1000 | AZUL DE METILENO | GRAMOS | 438.400 |
| 1-70-06-1360 | CLOROFORMO | LITROS | CERO |
| 1-70-06-1480 | COLORANTE WRIGTH | GRAMOS | 3,600.000 |
| 1-70-06-1520 | CREATININA | GRAMOS | 882.750 |
| 1-70-06-1700 | EOSINA Y | GRAMOS | 602.500 |
| 1-70-06-1800 | FENOLFTALEINA | GRAMOS | 30.000 |
| 1-70-06-1900 | FUCSINA BASICA | GRAMOS | 4,418.000 |
| 1-70-06-1920 | COLORANTE GIEMSA | GRAMOS | 476.000 |
| 1-70-061940 | GLICERINA Q.P. | LITROS | 52.195 |
| 1-70-06-2810 | DICROMATO DE POTASIO | GRAMOS | 3,440.000 |
| 1-70-06-2940 | FOSFATO DE POTASIO | GRAMOS | 7,391.000 |
| 1-70-06-3180 | YODURO DE POTASIO | GRAMOS | 2,366.000 |
| 1-70-06-3360 | SAFRANINA | GRAMOS | 1,240.000 |
| 1-70-06-3380 | E.D.T.A. | GRAMOS | 325.000 |
| 1-70-06-3380 | E.D.T.A. | GRAMOS | 208,200.000 |
| 1-70-06-3460 | CARBONATO DE SODIO | GRAMOS | 3,600.000 |
| 1-70-06-3520 | CITRATO DE SODIO | GRAMOS | 2,418.200 |
| 1-70-06-3620 | FOSFATO DE SODIO | GRAMOS | 22,101.800 |
| 1-70-06-4100 | SULFATO DE COBRE | GRAMOS | 155.400 |
| 1-70-06-4263 | TRITANOLAMINA | LITROS | 4.260 |
| 1-70-06-4380 | VERDE DE BROMOCRESOL | GRAMOS | 335.500 |
| 1-70-06-4480 | VIOLETA CRISTAL | GRAMOS | 320.000 |
| 1-70-06-5000 | 4 AMINOANTIPIRINA | GRAMOS | 342.500 |
| 1-75-06-3180 | PURPURA DE BROMOCRESOL | GRAMOS | 39.800 |
| 1-90-01-0010 | ACIDO SULFONICO | KILOS | 7.000 |
| 1-90-01-0090 | AMONIA CUATERNARIA | KILOS | 390.000 |
| 1-90-01-0150 | TRITON | KILOS | 2,156.070 |
| 1-90-01-0200 | ESENCIA LAVANDA | KILOS | 383.000 |
| 1-90-01-0220 | ESENCIA BOUQUET | KILOS | 98.000 |
| 1-90-01-0235 | ESENCIA LIMON | KILOS | 588.500 |

| | | | |
|--------------|-----------------------------|----------|---------|
| 1-90-01-0240 | ESENCIA FLORAL | KILOS | CERO |
| 1-90-02-0080 | JABON PASTILLAS | UNIDADES | 478.000 |
| 2-88-10-0500 | RESPIRADOR HOMOLOGADO | UNIDADES | 65.000 |
| CODIGO | ARTICULO | UNIDAD | SALDO |
| 2-88-63-0592 | BUFFER PH. 7 | UNIDADES | CERO |
| 2-88-90-0260 | PAPEL FILTRO | CIENES | 2.160 |
| 3-04-01-0100 | ACEITE BOUQUET | KILOS | CERO |
| 4-50-02-0085 | ETIQUETAS VARIOS COLORES | UNIDADES | CERO |
| 4-60-01-0020 | CAJA DE CARTON | CIENES | 9.410 |
| 4-60-02-1100 | PAPEL TIPO KRAFT | ROLLO | 2.000 |
| 4-60-07-0255 | ENVASES PLASTICOS 500 MML | CIENES | 33.440 |
| 4-60-07-0270 | ENVASES PLASTICOS 4 LITRO | CIENES | 0.020 |
| 4-60-07-0280 | ENVASES PLASTICOS 4 LITRO | CIENES | CERO |
| 4-60-07-0290 | ENVASE PLASTICO 20 L. | UNIDADES | 923.000 |
| 4-60-07-0325 | FRASCOS PLASTICOS 365 ML | CIENES | 2.170 |
| 4-60-07-0330 | FRASCOS PLASTICOS 365 ML | CIENES | CERO |
| 4-60-08-0160 | FRASCOS DE 1000 ML PLASTICO | CIENES | 30.030 |
| 4-60-08-0180 | FRASCOS VIDRIO 120 ML | CIENES | 37.320 |
| 4-60-08-0260 | FRASCOS VIDRIO 250 ML | CIENES | 9.650 |
| 4-60-11-0010 | BANDA DE SEGURIDAD | METROS | 5.425 |
| 4-60-11-0040 | SELLOS DE SEGURIDAD | MILLAR | 3.950 |
| 5-30-01-0440 | PAÑOS GRANDES | UNIDADES | 16.000 |
| | | | |

7. LISTADO DE PRODUCTOS QUE ACTUALMENTE SE PRODUCEN:

| ARTÍCULOS PRODUCIDOS EN EL ÁREA LAB. REACTIVOS QUIMICOS | | |
|---|------------------------|---|
| CÓDIGO | PRESENTACIÓN | DESCRIPCIÓN |
| 1-90-02-0040 | ENVASE DE 20 LITROS | DESINFECTANTE LIMPIADOR |
| 1-90-02-0055 | ENVASE DE 3,785 LITROS | DESINFECTANTE QUIRÚRGICO |
| 2-88-12-0180 | 3 FRASCOS | SET TINCION ZIELH NEELSEN (1 FRASCO 1 LITRO Y 2 FRASCOS 0,500 L) |
| 2-88-12-0220 | FRASCO 0,250 LITROS | LUGOL SOLUCIÓN CONCENTRADA |
| 2-88-12-0280 | FRASCO 1 LITRO | SAFRANINA AL 1% |
| 2-88-12-0286 | FRASCO 1 LITRO | EOSINA AL 1% PARA HISTOLOGÍA |
| 2-88-12-0290 | FRASCO 1 LITRO | SOLUCIÓN VIOLETA GENCIANA |
| 2-88-12-0292 | FRASCO 0,1 LITROS | HIDROXIDO DE POTASIO AL 40% |
| 2-88-14-0040 | FRASCO PARA 500 ML | MEDIO BASE ANTIB MULLER HINTON 500 ML |

| CÓDIGO | PRESENTACIÓN | DESCRIPCIÓN |
|---------------|------------------------|---------------------------------------|
| 2-88-14-0060 | FRASCO PARA 100 ML | MEDIO BASE ANTIB MULLER HINTON 100 ML |
| 2-88-14-0120 | FRASCO PARA 100 ML | CITRATO SIMMONS AGAR 100 ML |
| 2-88-14-0220 | FRASCO PARA 100 ML | G.C. MEDIO BASE 100 ML |
| 2-88-14-0440 | FRASCO PARA 100 ML | AGAR MAC CONKEY 100 ML |
| 2-88-14-0460 | FRASCO PARA 500 ML | AGAR MAC CONKEY 500 ML |
| 2-88-14-0480 | FRASCO PARA 100 ML | MANITOL SALADO 100 ML |
| 2-88-14-0500 | FRASCO PARA 500 ML | MANITOL SALADO 500 ML |
| 2-88-14-0560 | FRASCO PARA 500 ML | MICOBÍOTICO AGAR 500 ML |
| 2-88-14-0580 | FRASCO PARA 100 ML | MICOBÍOTICO AGAR 100 ML |
| 2-88-14-0680 | FRASCO PARA 500 ML | SABOURAUD DEXTROSA 500 ML |
| 2-88-14-0700 | FRASCO PARA 100 ML | SABOURAUD DEXTROSA 100 ML |
| 2-88-14-0740 | FRASCO PARA 500 ML | SALMONELLA SHIGELLA AGAR 500 ML |
| 2-88-14-0760 | FRASCO PARA 100 ML | SALMONELLA SHIGELLA AGAR 100 ML |
| 2-88-14-0790 | FRASCO PARA 100 ML | MEDIO MOVILIDAD |
| 2-88-14-0810 | FRASCO PARA 100 ML | TERGITOL 7 |
| 2-88-14-0840 | FRASCO PARA 100 ML | TETRATIONATO 100 ML |
| 2-88-14-0900 | FRASCO PARA 100 ML | TIOGLICOLATO CALDO 100 ML |
| 2-88-14-0920 | FRASCO PARA 200 ML | TIOGLICOLATO CALDO 200 ML |
| 2-88-14-0980 | FRASCO PARA 100 ML | TSI AGAR 100 ML |
| 2-88-14-1020 | FRASCO PARA 100 ML | TSA 100 ML |
| 2-88-14-1040 | FRASCO PARA 500 ML | TSA 500 ML |
| 2-88-14-1080 | FRASCO PARA 100 ML | TRIPTICASA SOYA CALDO 100 ML |
| 2-88-25-0020 | FRASCO 0,1 LITROS | CLORURO DE CALCIO |
| 2-88-25-0105 | FRASCO 0,250 LITROS | CITRATO DE SODIO |
| 2-88-44-0160 | FRASCO 0,500 LITROS | EDTA AL 5% (SECUESTRENO) |
| 2-88-44-0180 | FRASCO 0,250 LITROS | SOLUCIÓN COLORANTE GIEMSA 0,25 LTS |
| 2-88-44-0185 | 3 FRASCOS DE 0,1 LITRO | SOLUCIÓN COLORANTE HEMATOZOARIOS |
| 2-88-44-0220 | 2 FRASCOS 1 LITRO | SET TINCIÓN DE WRIGHT |
| 2-88-63-0097 | FRASCO 0,187 LITROS | DEXTROSA AL 40% |
| 2-88-63-0640 | FRASCO 0,500 LITROS | SOLUCIÓN CLORURO DE SODIO AL 30% |
| 2-88-63-0680 | FRASCO 0,250 LITROS | HIDROXIDO DE SODIO |

8. ASUNTOS PENDIENTES:

- Es importante conocer de manera urgente la respuesta de la Gerencia de Logística ante los informes elaborados por la Ingeniera Irene Ávalos y por mi persona la Dra. Patricia González. Dichos informes fueron solicitados por la Dirección de Producción Industrial en cumplimiento del acuerdo de Junta Directiva del 27 de enero de 2005, en dicho acuerdo se aprueba la reestructuración de la Gerencia División Médica y suprimir este Laboratorio.
- Se encuentra pendiente la respuesta del Ing. Juan César Rojas, Director de la Dirección de Mantenimiento institucional sobre la valoración técnica en el tanque de captación de aguas residuales del Área Laboratorio de Reactivos Químicos. Este tanque tiene aproximadamente 10 años de construido y una capacidad de 12000 litros aproximadamente y en este lapso de tiempo no ha sido posible realizarle ningún tipo de mantenimiento.
- Es necesario tomar en cuenta si las remodelaciones que se realizarán en el Área Laboratorio de Soluciones Parenterales afectarían de alguna manera el suministro de agua, agua destilada o energía que son indispensables para la producción de este laboratorio.

9. SUGERENCIAS:

- Gestionar la capacitación y la actualización de los funcionarios del Área Laboratorio Reactivos Químicos, para contar con un recurso humano acorde a las expectativas de la unidad y la Institución, así como para garantizar la calidad de los productos elaborados en este laboratorio.
- Continuar con las acciones requeridas para la compra de materias primas para poder asegurar el cumplimiento de los objetivos y las metas de producción. También debe realizarse la compra directa para el retiro de las aguas del tanque de captación.
- Con respecto a los informes elaborados por instrucción de la Dirección de Producción Industrial y que respondieron al acuerdo de Junta Directiva de la sesión # 7927, artículo 1, celebrada el 27 de enero de 2005, se sugiere mantener funcionando el Área Laboratorio de Reactivos Químicos con su estructura actual. El ahorro neto por año es de este Laboratorio es de aproximadamente 400 millones de colones y aquí se elaboran productos que son difíciles de conseguir en el mercado nacional como son los colorantes, los cuales sirven de apoyo para fortalecer programas de salud como lo son el de tuberculosis y el de malaria.

Así mismo, el costo de adquirir la materia prima es mucho menor al costo de comprar los códigos como producto terminado. No se debe olvidar que la infraestructura del Laboratorio es muy buena, cuenta con personal muy bien capacitado, con experiencia en los procesos y lo que se requiere es un poco de inversión en equipamiento y automatización convirtiéndolo de esta manera en una unidad altamente eficiente.

10. Otras acciones realizadas :

- Se hace entrega del Levantamiento de procesos a la Dirección de Producción Industrial.
- Se hace entrega del documento de Valoración de riesgos a la Dirección de Producción Industrial.
- Se hace reunión con el Lic. Max González de Contabilidad y Costos, se revisan y quedan actualizados los precios de venta a diciembre 2007.

11. Agradecimiento :

Deseo expresar mi agradecimiento a los funcionarios del Área Laboratorio Reactivos Químicos y a la Dirección de Producción Industrial, quienes con su contribución y apoyo me permitieron cumplir con las funciones designadas en este puesto.