


| | | | | |
|---|---|-----------------------------|----------------|------------------|
|  | GESTIÓN DE RECURSOS Y SERVICIOS BIBLIOTECARIOS | | Código | FO-GS-15 |
| | | | VERSIÓN | 02 |
| | ESQUEMA HOJA DE RESUMEN | | FECHA | 03/04/2017 |
| | | | PÁGINA | 1 de 1 |
| ELABORÓ | | REVISÓ | | APROBÓ |
| Jefe División de Biblioteca | | Equipo Operativo de Calidad | | Líder de Calidad |

RESUMEN TRABAJO DE GRADO

AUTOR(ES):

NOMBRE(S): LEIDY DANIELA APELLIDOS: PULGARIN RAMÓN

NOMBRE(S): _____ APELLIDOS: _____

FACULTAD: CIENCIAS AGRARIAS Y MEDIO AMBIENTE

PLAN DE ESTUDIOS: INGENIERÍA BIOTECNOLÓGICA

DIRECTOR:

NOMBRE(S): CAMILA APELLIDOS: QUINTERO URIBE

CO-DIRECTOR:

NOMBRE(S): _____ APELLIDOS: _____

TÍTULO DEL TRABAJO (TESIS): APOYO AL PROCESO ESTRATÉGICO EN EL PLAN DE GESTIÓN AMBIENTAL DE LA E.S.E. HOSPITAL UNIVERSITARIO ERASMO MEOZ

RESUMEN

La presente investigación se basó en el apoyo al proceso estratégico en el plan de gestión ambiental de LA E.S.E. Hospital Universitario Erasmo Meoz. Para ello, se implementó una investigación descriptiva, tipo explicativo. Este estudio se basó en implementar una política ambiental que permita el cumplimiento a todas las áreas y se ajusten a la medida y las condiciones de desarrollo institucional. Debido a esto se procede a realizar la actualización del PGIRASA y planes educativos ambientales exponiendo la resolución 2184 del 2019.

PALABRAS CLAVE: Plan de gestión, política ambiental, adherencia, limpieza y desinfección, plan de capacitaciones.

CARACTERÍSTICAS:

PÁGINAS: 148 PLANOS: ILUSTRACIONES: CD ROOM: 1

Copia No Controlada

APOYO AL PROCESO ESTRATÉGICO EN EL PLAN DE GESTIÓN AMBIENTAL DE LA
E.S.E. HOSPITAL UNIVERSITARIO ERASMO MEOZ

LEIDY DANIELA PULGARIN RAMÓN

UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER
FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS Y DEL AMBIENTE
PLAN DE ESTUDIOS DE INGENIERÍA BIOTECNOLÓGICA
SAN JOSÉ DE CÚCUTA

2022

APOYO AL PROCESO ESTRATÉGICO EN EL PLAN DE GESTIÓN AMBIENTAL DE LA
E.S.E. HOSPITAL UNIVERSITARIO ERASMO MEOZ

LEIDY DANIELA PULGARIN RAMÓN

Trabajo de grado presentado como requisito para optar al título de:

Ingeniero Biotecnológico

Directora:

CAMILA QUINTERO URIBE

Ingeniera Ambiental de Gestión Ambiental

UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER
FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS Y DEL AMBIENTE
PLAN DE ESTUDIOS DE INGENIERÍA BIOTECNOLÓGICA
SAN JOSÉ DE CÚCUTA

2022

ACTA DE SUSTENTACION DE UN TRABAJO DE GRADO

FECHA: 31 agosto de 2022

HORA: 08:00 A.M.

LUGAR: CUCUTA, NORTE DE SANTANDER – EVALUACION VIRTUAL

PLAN DE ESTUDIOS: INGENIERÍA BIOTECNOLÓGICA

TITULO: “APOYO AL PROCESO ESTRATÉGICO EN EL PLAN DE GESTIÓN AMBIENTAL DE LA E.S.E. HOSPITAL UNIVERSITARIO ERASMO MEOZ.”

MODALIDAD: TRABAJO DIRIGIDO

JURADO: PAOLA ANDREA ROMÁN HERNÁNDEZ
ROMINA ESMERALDA FUENTES DÍAZ
YANETH AMPARO MUÑOZ PEÑALOZA

ENTIDAD: HOSPITAL UNIVERSITARIO ERASMO MEOZ

DIRECTOR: CAMILA QUINTERO URIBE

| NOMBRE DE LOS ESTUDIANTE | CODIGO | CALIFICACION |
|-------------------------------------|---------------|---------------------|
| Leidy Daniela Pulgarin Ramon | 1611229 | 4.0 |

OBSERVACIONES: APROBADO.

FIRMA DE LOS JURADOS

Paola Andrea Román Hernández

Romina E. Fuentes Díaz

Yaneth Amparo Muñoz Peñaloza

Paola Andrea Román Hernández

Romina Esmeralda Fuentes Díaz

Yaneth Amparo Muñoz Peñaloza

Yaneth Amparo Muñoz Peñaloza

Vo. Bo Coordinador Comité Curricular _____

Contenido

| | pág. |
|--------------------------------|-------------|
| Introducción | 17 |
| 1. Problema | 20 |
| 1.1 Título | 20 |
| 1.2 Planteamiento del Problema | 20 |
| 1.3 Formulación de Problema | 21 |
| 1.4 Justificación | 21 |
| 1.5 Objetivos | 23 |
| 1.5.1 Objetivo general | 23 |
| 1.5.2 Objetivos específicos | 23 |
| 1.6 Delimitaciones | 24 |
| 1.6.1 Espacial | 24 |
| 1.6.2 Temporal | 24 |
| 1.6.3 Conceptual | 24 |
| 2. Marco Referencial | 26 |
| 2.1 Antecedentes | 26 |
| 2.1.1 A nivel internacional | 26 |
| 2.1.2 A nivel nacional | 28 |
| 2.1.3 A nivel regional | 29 |
| 2.2 Marco Teórico | 30 |
| 2.3 Marco Legal | 31 |
| 2.4 Marco Contextual | 32 |
| 2.4.1 Misión | 33 |

| | | |
|---------|---|----|
| 2.4.2 | Visión | 33 |
| 2.4.3 | Objetivos del Hospital Universitario Erasmo Meoz | 34 |
| 2.4.4 | Estructura hospitalaria | 35 |
| 2.4.5 | Dependencia asignada para las pasantías, grupo administrativo de gestión ambiental (ingeniería ambiental) | 35 |
| 2.4.6 | Funciones del grupo administrativo de gestión ambiental | 36 |
| 3. | Diseño Metodológico | 38 |
| 3.1 | Tipo de investigación | 38 |
| 3.2 | Población y Muestra | 39 |
| 3.2.1 | Población | 39 |
| 3.2.2 | Muestra | 39 |
| 3.3 | Etapas Desarrolladas | 40 |
| 4. | Resultados y Análisis | 41 |
| 4.1 | Verificar la Adherencia del Protocolo de Limpieza y Desinfección Mediante el Desarrollo del Cronograma de Inspección y la Aplicación de listas de Chequeo | 41 |
| 4.1.1 | Inspecciones de los diferentes servicios del Hospital Erasmo Meoz | 41 |
| 4.1.1.1 | Primer mes | 42 |
| 4.1.1.2 | Segundo mes | 46 |
| 4.1.1.3 | Tercer mes | 49 |
| 4.1.1.4 | Cuarto mes | 52 |
| 4.1.2 | Diligenciamiento de los formatos de verificación correspondiente | 55 |
| 4.1.3 | Seguimiento a planes de mejoramiento | 64 |
| 4.1.3.1 | Primer mes | 64 |
| 4.1.3.2 | Segundo mes | 66 |

| | |
|--|-----|
| 4.2 Implementar el Plan de Capacitaciones a todos los Colaboradores del Hospital en las Temáticas de Manejos de Residuos Hospitalarios, Protocolos de Limpieza y Desinfección Entre Otros; Vigencia 2022 | 67 |
| 4.2.1 Acompañamiento en las capacitaciones presenciales programadas 2022 | 67 |
| 4.2.1.1 Primer mes | 70 |
| 4.2.1.2 Segundo mes | 72 |
| 4.2.1.3 Terse mes | 74 |
| 4.2.1.4 Cuarto mes | 78 |
| 4.3 Establecer los Objetivos Ambientales y la Planificación de las Acciones para Lograrlos, Acorde a las Políticas de Gestión Ambiental Dirigidas a la Sensibilización del Uso de los Recursos Naturales en la Institución | 82 |
| 4.3.1 Organización de las estrategias de gestión ambiental enfocadas en la disminución de impactos | 82 |
| 4.3.2 Identificación de los aspectos ambientales por área e impactos. | 83 |
| 4.4 Control y Seguimiento a las Campañas de Gestión Ambiental Mediante los Indicadores de Consumo de Agua y Energía | 98 |
| 4.5 Realizar Acompañamiento en los Procesos de la Actualización del Plan de Gestión Integral de Residuos Generados en la Atención en Salud por la Incorporación del Nuevo Código de Clasificación de Residuos | 105 |
| 4.5.1 Realizar inventario de canecas y señalización del hospital | 105 |
| 4.5.1.1 Señalización rutas de transporte interno | 112 |
| 4.5.2 Diseño de programas, planes de educación ambiental implementando el nuevo código de colores | 114 |
| 4.5.2.1 Señalización | 116 |

| | |
|--|-----|
| 4.5.2.2 Documentación | 117 |
| 4.5.2.3 Canecas para clasificar los residuos | 118 |
| 4.5.2.4 Estrategias para la capacitación de los colaboradores | 118 |
| 4.5.2.5 Curso de inducción (gestión ambiental) | 120 |
| 4.5.2.6 Juego para acompañar las capacitaciones | 121 |
| 4.6 Actualización del Documento PGIRASA | 122 |
| 4.6.1 Componentes de gestión interna: aspectos técnicos y operativos | 124 |
| 4.6.1.1 Segregación en la fuente | 124 |
| 4.6.1.2 Movimiento interno de residuos | 129 |
| 4.6.1.3 Recolección externa | 138 |
| 4.6.1.4 Sistema de tratamiento y/o disposición de residuos | 140 |
| 5. Conclusiones | 142 |
| 6. Recomendaciones | 144 |
| Referencias Bibliográficas | 145 |