

**INFORME DE PRÁCTICAS PROFESIONALES
COMO OPCIÓN DE GRADO REALIZADA EN LA
EMPRESA SOCIEDAD MEDICA DE SANTA MARTA
S.A.S. CLÍNICA PRADO**

**PRESENTADO POR:
HAZZIR ALBERTO PAEZ ALVAREZ**

**Código:
2014117077**

PRESENTADO A:

**ING. LINO TORREGROZA MONSALVE
Tutor de prácticas profesionales**

**OMAR MOVILLA DE LA HOZ
Jefe inmediato empresa**

**UNIVERSIDAD DEL MAGDALENA
FACULTAD DE INGENIERÍA
PROGRAMA DE INGENIERIA AMBIENTAL Y SANITARIA**

**Santa Marta D.T.C.H.
Agosto de 2019**

	<p style="text-align: center;">Informe de Prácticas Profesionales como Opción de Grado Realizada en la Empresa Sociedad Medica de Santa Marta S.A.S. Clínica Prado</p> <p style="text-align: center;">Por Hazzir Páez Alvarez</p>	
---	---	---

Contenido

1. Presentación	3
2. OBJETIVOS Y/O FUNCIONES.....	3
2.1. Objetivo General:	¡Error! Marcador no definido.
2.2. Objetivos Específicos:.....	¡Error! Marcador no definido.
2.3. Funciones del practicante en la organización:	4
3. JUSTIFICACIÓN:	6
4. GENERALIDADES DE LA EMPRESA:.....	7
5. SITUACIÓN ACTUAL.....	16
6. BASES TEÓRICAS RELACIONADAS.....	18
7. DESARROLLO DE ACTIVIDADES:.....	20
8. CRONOGRAMA:.....	22
10. CONCLUSIONES Y LÍNEAS FUTURAS	23
11. BIBLIOGRAFÍA.....	24
ANEXOS	25

	<p>Informe de Prácticas Profesionales como Opción de Grado Realizada en la Empresa Sociedad Medica de Santa Marta S.A.S. Clínica Prado</p> <p>Por Hazzir Páez Alvarez</p>	
---	---	---

1. PRESENTACIÓN

La institución prestadora de servicio SOCIEDAD MEDICA DE SANTA MARTA S.A.S. CLÍNICA PRADO, tiene como objetivo la prestación del servicio de salud de IV nivel de complejidad, ofreciendo los servicios de: Hospitalización (Pediátrica, General, Maternidad), observación adulta, observación (materna, pediátrica y prepagada), Centro de rehabilitación interna, lactarios, Unidades de Cuidados Intensivos (Neonatos, adultos, pediátricos), cirugía general, urgencias, unidad de endoscopia, laboratorio clínico, servicio transfusional, radiología e imágenes diagnóstica, servicio farmacéutico, terapia respiratoria, central de Esterilización.

Al ser una institución que presta servicio de salud, se cuenta con una gran generación de residuos peligrosos y se debe cumplir con la normatividad ambiental vigente; para ello cuenta con el área de gestión ambiental la cual cuenta con el líder de gestión ambiental (Ingeniero ambiental y sanitario) y con el auxiliar ambiental (Practicante de ingeniería ambiental y sanitaria), encargados de velar por una gestión ambiental óptima para evitar cualquier problemática que llegue a afectar al medio ambiente y a la salud de las personas.

En dicha área se cuenta con un practicante para el apoyo a la gestión ambiental y que contempla organizar la información de procesos sanitarios tales como los permisos de vertimiento de residuos líquidos, actualización de documentos estipulados por la normatividad, capacitación continua a los trabajadores, diligenciamiento de formatos propios de la empresa y creados por el de forma que su labor se realice de manera más sencilla y versátil, donde pueda tener la información necesaria de manera ordenada y fácil.

El presente documento tiene como objeto dar a conocer las acciones desarrolladas desde el área de gestión ambiental en calidad de estudiante de prácticas profesionales de la Universidad del Magdalena durante el periodo comprendido por los meses de marzo a septiembre de 2019.

	<p>Informe de Prácticas Profesionales como Opción de Grado Realizada en la Empresa Sociedad Medica de Santa Marta S.A.S. Clínica Prado</p> <p>Por Hazzir Páez Alvarez</p>	
---	---	---

2. OBJETIVOS

2.1. Objetivo General

Desarrollar las prácticas profesionales en la Sociedad Medica de Santa Marta S.A.S. Clínica Prado, en el área de gestión ambiental, mediante la implementación del Plan de Gestión Ambiental de la empresa.

2.2. Objetivos Específicos

- Identificar las falencias en cuanto al sistema de gestión ambiental de la empresa, mediante el desarrollo de un diagnóstico ambiental a cada uno de los procesos que llevan a cabo al interior de la organización.
- Establecer un plan de acción para los meses de prácticas profesionales, conforme a las funciones establecidas en el contrato de prestación de servicios.
- Actualizar la gestión documental en referencia al sistema de gestión ambiental de la organización.

3. FUNCIONES

3.1. Funciones del practicante en la organización:

- A. Actualización del Plan de Gestión Integral de Residuos Hospitalarios y similares de la institución PGIRASA.
- B. Capacitaciones al personal de la institución con de Manejo y gestión de residuos generados en cada una de las áreas de la institución, Desactivación de residuos cortopunzantes y de medicamentos

	<p>Informe de Prácticas Profesionales como Opción de Grado Realizada en la Empresa Sociedad Medica de Santa Marta S.A.S. Clínica Prado</p> <p>Por Hazzir Páez Alvarez</p>	
---	---	---

vencidos y Manejo de cuartos de almacenamiento temporal y central de residuos.

- C. Rondas de seguimiento de segregación en la fuente y de limpieza y desinfección todas las áreas de la institución.
- D. Seguimiento a servicios generales de limpieza y desinfección de la institución según lo estipulado en el protocolo.
- E. Apoyo a los comités dictados por el jefe inmediato.
- F. Seguimiento a la calidad del agua.
- G. Llevar registro de incineración de hemo componentes, medicamentos vencidos y RH1.

	<p align="center">Informe de Prácticas Profesionales como Opción de Grado Realizada en la Empresa Sociedad Medica de Santa Marta S.A.S. Clínica Prado</p> <p align="center">Por Hazzir Páez Alvarez</p>	
---	---	---

4. JUSTIFICACIÓN

Es necesario para la institución un practicante de ingeniería ambiental y sanitaria, debido a que este debe tratar con un personal específico que realizan las labores de sanidad y procesos ambientales diariamente, capacitar con la normatividad legal actualizada.

Además, el perfil profesional que presenta la universidad de la Magdalena es necesario, puesto que forman personas proactivas, con capacidad de identificar, comprender y resolver problemas de manera rápida, también, han sido capacitados con herramientas tecnológicas, prácticas y diversos conocimientos científicos que benefician al hombre, ejecutando procesos para realizarlos en el menor tiempo posible y de la manera adecuada. También son instruidos para trabajar de forma ética y humanamente entendiendo los contextos sociales, políticos y económicos propios de la región, ayudando al desarrollo sostenible de la misma.

Específicamente el ingeniero Ambiental y Sanitario de la Universidad del Magdalena estará en condiciones de:

- Dirigir procesos de Gestión Ambiental.
- Evaluar la calidad de elementos como aire, suelo y agua.
- Liderar proyectos para controlar la contaminación ambiental
- Dirigir proyectos al uso y eficiencia de los recursos naturales.
- Evaluar y formular planes de manejo ambiental.
- Diseñar, operar y evaluar sistemas de recolección, aprovechamiento y disposición final de residuos sólidos.
- Formular planes de manejo de Residuos peligrosos. (Universidad del Magdalena, 2010)

Por lo anterior, se ve la necesidad de acoger a un estudiante en proceso de formación profesional, para que adquiera conocimientos propios del área de sanidad como son manejo y disposición de residuos, manejo de legislación ambiental, aprovechamiento y recolección de residuos sólidos y clasificación de estos.

	<p align="center">Informe de Prácticas Profesionales como Opción de Grado Realizada en la Empresa Sociedad Medica de Santa Marta S.A.S. Clínica Prado</p> <p align="center">Por Hazzir Páez Alvarez</p>	
---	---	---

5. GENERALIDADES DE LA EMPRESA

Sociedad Medica de Santa Marta S.A.S. Clínica Prado, es una institución prestadora de servicios de salud de tercer nivel ubicada en la ciudad de Santa Marta; actualmente cuenta con un número de 380 trabajadores.

Misión

Sociedad Medica de Santa Marta S.A.S. Clínica Prado es una Institución Prestadora de Servicios de Salud de mediana y alta complejidad, que ofrece a sus usuarios atención humanizada, con oportunidad, calidad, confianza e integralidad en la prestación de servicios, con un talento humano idóneo, infraestructura y tecnología de punta; ayudando a la satisfacción de las necesidades de salud de los usuarios y su familia, garantizando la seguridad, la calidad en el servicio y la conservación del ambiente.

Visión

En el 2023, seremos una Institución Prestadora de Servicios de Salud de alta complejidad, teniendo un mayor posicionamiento en la región como el primer referente, por su amplio portafolio de servicios con calidad, oportunidad y confianza en la atención a sus usuarios y familias, contando con un talento humano idóneo, infraestructura y tecnología de punta; desarrollando un impacto positivo contribuyente en el departamento.

Historia

A mediados de la década de los años 80, un grupo de reconocidos médicos de esta región conocedores de las necesidades que existía en la comunidad samaria de implementar un servicio de salud calificado, el cual contara con todas las especialidades médicas y estuviera al alcance de todos, ubicó en la realidad las expectativas de desarrollo de un proyecto modesto, pero auto sostenible, que se consolidó con la creación de la SOCIEDAD MEDICA DE SANTA MARTA S.A. El 30 de septiembre de 1980 se constituyó legalmente la sociedad cuya minuta fue firmada en la Notaria Segunda del círculo de Santa Marta con el número 942.

	<p>Informe de Prácticas Profesionales como Opción de Grado Realizada en la Empresa Sociedad Medica de Santa Marta S.A.S. Clínica Prado</p> <p>Por Hazzir Páez Alvarez</p>	
---	---	---

Su objetivo era establecer una institución con el nombre de CLÍNICA EL PRADO, para la prestación de servicios médicos y así fue como se adelantaron todas las acciones necesarias para llevar a cabo dicho fin. Las actividades de la clínica se iniciaron el 9 de marzo de 1981, para entonces, se puso a disposición de los usuarios un pequeño servicio de urgencias con atención 24 horas, servicio de hospitalización con 21 camas, una sala de cirugía, sala de partos, servicio de Rayos X y laboratorio clínico. Su primer gerente fue el Dr. Jaime Smith Motta y su primer director científico el Dr. Cesar Muñoz Zúñiga.

En el año de 1998 se ampliaron las instalaciones con la construcción de un nuevo servicio de urgencias que contó con 2 consultorios médicos, sala de reanimación, sala de yesos, sala de observación por sexos, sala de terapia respiratoria. Además, en el servicio de hospitalización se instalaron 24 nuevas camas para continuar prestando un servicio con calidad y mayor cobertura.

A finales del año 1999 la Clínica El Prado aumentó su área asistencial hacia la atención en el primer y segundo nivel de atención, creando el Centro de Atención Ambulatoria que presta servicios de consultas y programas de promoción y prevención de la salud.

Durante el año 2003 se amplió el servicio de cirugía con 3 quirófanos, 1 sala de partos, 2 salas de recuperación y se acrecentó la zona de circulación, autoclave y área administrativa interna, igualmente la ampliación de la sala de UCIN (Unidad de Cuidados Intensivos Neonatales), lo cual sumó la posibilidad de la hospitalización de la población pediátrica desde el periodo neonatal con los servicios de UCI neonatal y pediátrica.

En el mes de Enero de 2006 la Clínica El Prado abrió un nuevo pabellón con 28 confortables camas ubicadas en 17 habitaciones individuales y bipersonales, igualmente la ampliación del servicio de urgencias en una construcción continua a la existente como prolongación de la misma, todo esto en procura de brindar un servicio con la más alta calidad a la comunidad samaria y del magdalena.

	<p align="center">Informe de Prácticas Profesionales como Opción de Grado Realizada en la Empresa Sociedad Medica de Santa Marta S.A.S. Clínica Prado</p> <p align="center">Por Hazzir Páez Alvarez</p>	
---	---	---

En el año 2016 los socios de la Clínica El Prado seden sus acciones a un solo propietario de la institución, el Sr Jaime Arce García cambiando así la administración de la Clínica pasa a ser parte de la red de Clínicas de Valledupar y Santa marta; Clínica Integral de Emergencias Laura Daniela, Clínica Santa Isabel, Centro de Excelencia Materno Infantil del Cesar “CEMIC” y en el 2019 cambia su nombre a SOCIEDAD MEDICA DE SANTA MARTA S.A.S. Clínica Prado.

Direccionamiento estratégico

La Sociedad Médica De Santa Marta S.A.S. Clínica Prado es una institución prestadora de servicios de salud de mediana, ubicada en la ciudad de Santa Marta. Es reconocida en el sector como la de mayor proyección, innovación y crecimiento en los últimos años en la región, puesto que ha desarrollado un enfoque diferencial en la atención según poblaciones, grupos etarios y demanda de necesidades. Fue conformada en el año 1980. Debido a su ubicación estratégica y la integralidad que ofrece, tiene demanda de pacientes de los departamentos de La Guajira, Cesar, Magdalena, Bolívar, Atlántico y resaltando que la ciudad de Santa Marta es una zona de fluencia para turistas de nivel nacional como internacional.

Para la atención a sus usuarios, la institución pone a disposición la siguiente información:

Sede principal:

Dirección: Carrera 5 N° 25-46

Teléfonos: 4239015

Página web: www.ipsclinicaelprado.com

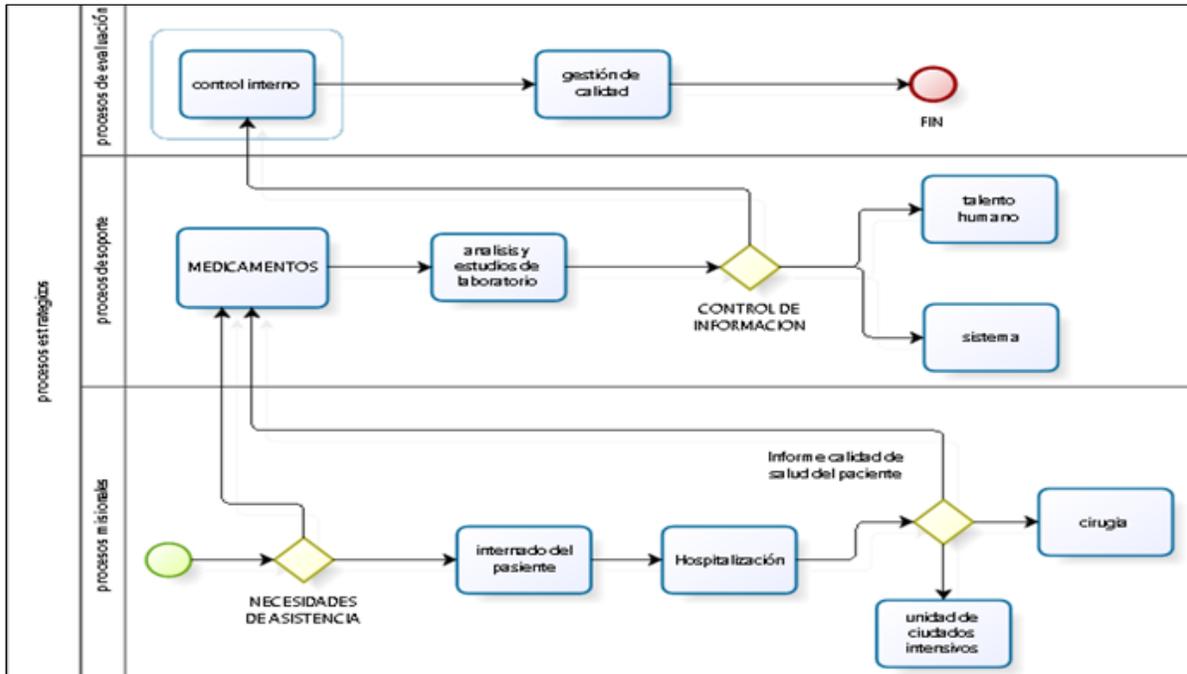


**Informe de Prácticas Profesionales como
Opción de Grado Realizada en la Empresa
Sociedad Medica de Santa Marta S.A.S.
Clínica Prado**



**Por
Hazzir Páez Alvarez**

Mapa de Procesos



	<p>Informe de Prácticas Profesionales como Opción de Grado Realizada en la Empresa Sociedad Medica de Santa Marta S.A.S. Clínica Prado</p> <p>Por Hazzir Páez Alvarez</p>	
---	---	---

Unidad de urgencias

La sociedad médica de Santa Marta S.A.S. Clínica Prado, ofrece un excelente servicio de Urgencias con un personal médico calificado, realizando diagnósticos en forma oportuna, soportados en los recursos tecnológicos y definiendo el tratamiento adecuado en cada caso basado en evidencia científica, buscando siempre los más óptimos resultados por medio del trabajo en equipo.

Cuenta con:

- Sala de reanimación con monitoreo para pacientes críticos.
- Salas de observación: adulto, pediátrica y medicina prepagada.
- Sala de pequeñas cirugías, traumas y procedimientos ortopédicos.
- Sala de enfermedad respiratoria aguda (ERA).

Observación maternidad

La sala de Observación materna cuenta con 11 cubículos, los cuales se encuentran dotados con camillas de alta tecnología, pensando en el confort e intimidad de nuestras pacientes.

Hospitalización

SOCIEDAD MEDICA DE SANTA MARTA S.A.S. CLINICA PRADO, ofrece a los pacientes un cuidado integral con sentido humanizado, contando con profesionales competentes altamente calificados dispuestos a su servicio, basándonos en nuestros principios corporativos; apoyados con equipos tecnológicos. El servicio de hospitalización cuenta con habitaciones generales y VIP, con camas individuales sencillas y bipersonales. Brindando seguimiento a través de los diversos comités institucionales garantizando una atención segura.

	<p align="center">Informe de Prácticas Profesionales como Opción de Grado Realizada en la Empresa Sociedad Medica de Santa Marta S.A.S. Clínica Prado</p> <p align="center">Por Hazzir Páez Alvarez</p>	
---	---	---

Unidad de laboratorio

El Laboratorio Clínico dispone de equipos e instrumentos con estrictos controles de calidad, garantizando resultados confiables que agilizan la detección y tratamiento de cualquier anomalía encontrada, tanto para pacientes hospitalizados y/o ambulatorios.

Cuenta con un equipo humano altamente calificado para su manejo integral: Microbiólogo, Bacteriólogos, Auxiliares de Laboratorio Clínico e Infectólogo que asesora el área de Microbiología.

Ofrece servicios en:

- Hematología y coagulación
- Uroanálisis
- Química sanguínea
- Inmunología
- Infectología.

Servicio transfusional

Es un servicio de apoyo diagnóstico y terapéutico cuyo objetivo es ofrecer a pacientes componentes sanguíneos de excelente calidad y seguridad, mediante la atención oportuna de bacteriólogos especializados las 24 horas del día.

Unidad de enfermedades infecciosas

Unidad especializada en la atención de pacientes con enfermedades infecciosas la cual cuenta con un grupo multidisciplinario en el área de la medicina especializada y liderada por un especialista en el área de infectología con amplia experiencia y actualización permanente del tema.

	<p>Informe de Prácticas Profesionales como Opción de Grado Realizada en la Empresa Sociedad Medica de Santa Marta S.A.S. Clínica Prado</p> <p>Por Hazzir Páez Alvarez</p>	
---	---	---

Toda la unidad está preparada para brindar una atención integral a sus pacientes y calidad al servicio de sus manos.

Este equipo multidisciplinario cuenta con las siguientes especialidades:

- Infectología
- Neurocirugía
- Gastroenterología
- Cirugía general
- Cirugía de tórax

Unidad de cuidados intensivos adulto

La unidad cuenta con un equipo altamente calificado, conformado por médicos Internistas, Intensivistas y generales; enfermeras con especialización en medicina crítica y cuidado intensivo; fisioterapeutas; nutricionistas; auxiliares de enfermería con certificación de formación en control de paciente en cuidado intermedio e intensivo, con gran experiencia.

Cuenta con:

16 cubículos independientes que garantizan la intimidad del paciente, cumpliendo con las normas de iluminación óptimas de retilab, columnas especiales diseñadas para facilitar el manejo de los equipos de apoyo. Cada cubículo está dotado con equipos de monitoreo invasivo y no invasivo, sistema hidráulico para los equipos de diálisis y lavamanos. Sistema de ventilación de aire fresco filtrado, con control de humedad y temperatura.

Estación de enfermería con monitoreo central visual y de signos vitales por paciente, la cual es de gran ayuda para un continuo seguimiento de los parámetros básicos, tales como Oximetría de pulso (SPO₂), Tensión arterial No Invasiva (NIBP), Frecuencia cardíaca (FC) entre otros,

	<p align="center">Informe de Prácticas Profesionales como Opción de Grado Realizada en la Empresa Sociedad Medica de Santa Marta S.A.S. Clínica Prado</p> <p align="center">Por Hazzir Páez Alvarez</p>	
---	---	---

pudiendo ajustar distintos niveles de alarma lo cual darán un aviso visual y audible al personal asistencial para una pronta respuesta frente un cambio significativo de los signos vitales de un paciente.

Unidad de cuidados intensivos neonatal

La unidad cuenta con especialista en neonatología y perinatología quien lidera un equipo de pediatras con una amplia trayectoria y experiencia en la atención y cuidado del paciente crítico, apoyados por un grupo de especialistas y por profesionales en enfermería especializadas en el cuidado intensivo neonatal, auxiliares de enfermería, fisioterapeutas y nutricionistas certificadas en la atención de este tipo de cuidados.

La unidad está dotada con modernos equipos que garantizan el soporte necesario para la atención, brindando un cuidado optimo a los recién nacidos las 24 horas del día y con el apoyo de todos los servicios de la institución.

Unidad de imágenes diagnósticas

El servicio de imagenología cuenta con equipos de tomografía, ecografía y RX portátil con sistema de digitalización que integra las imágenes en la historia clínica de cada paciente, ecografía, ecocardiografía, doppler venoso y arterial, intensificador de imágenes, electrodiagnóstico (electrocardiografía, electroencefalografía y monitoreo fetal); estudios realizados por personal entrenado e interpretados por personal especializado, para garantizar un diagnostico confiable.

	<p align="center">Informe de Prácticas Profesionales como Opción de Grado Realizada en la Empresa Sociedad Medica de Santa Marta S.A.S. Clínica Prado</p> <p align="center">Por Hazzir Páez Alvarez</p>	
---	---	---

Unidad quirúrgica

El área de Cirugía cuenta con tres quirófanos para cirugías electivas y una sala para cirugías de urgencias. Cuenta con un selecto grupo interdisciplinario de médicos especialistas, médicos generales, instrumentadores quirúrgicos, enfermeros y auxiliares de enfermería con gran experiencia en el área y calidad humana.

El servicio de cirugía ofrece variedad de procedimientos quirúrgicos en las especialidades de:

- Cirugía general
- Cirugía maxilofacial
- Cirugía de la mano
- Cirugía pediátrica
- Cirugía plástica y estética
- Cirugía urológica
- Cirugía gastrointestinal
- Cirugía endoscópica
- Cirugía de tórax

Servicio de transporte asistencial básico y medicalizado

- Cuenta con 5 ambulancias habilitadas distribuidas en 4 básicas y 1 medicalizada.

	<p>Informe de Prácticas Profesionales como Opción de Grado Realizada en la Empresa Sociedad Medica de Santa Marta S.A.S. Clínica Prado</p> <p>Por Hazzir Páez Alvarez</p>	
---	---	---

6. SITUACIÓN ACTUAL

Al llegar a la empresa, el área de gestión ambiental contaba con poca información ambiental. Se observaban falencias en documentación y formatos necesarios para control y seguimiento de la temática ambiental. Se enfocaba la parte ambiental solo a la gestión de los residuos, dejando a un lado los demás componentes ambientales (agua).

ANTES	DESPUÉS
<p>La empresa se encontraba con el PGIRASA desactualizado, no estaba acorde con la normatividad ambiental vigente, ni cumplía los lineamientos del manual para la gestión integral de residuos generados en la atención en Salud y otras actividades del ministerio del medio ambiente y desarrollo sostenible.</p>	<p>Documento actualizado del plan de gestión integral de residuos generados en la atención a la salud y similares PGIRASA, quedando acorde con los lineamientos estipulados por el ministerio del medio ambiente y desarrollo sostenible.</p>
<p>La Clínica Prado no contaba con ninguna documentación referente al control, tratamiento y seguimiento al agua potable que la suministra.</p>	<p>Para suplir esa necesidad, se realizó la creación del documento “Plan de seguimiento y control a la calidad del agua potable de la Sociedad Medica de Santa Marta S.A.S. Clínica Prado”</p>
<p>Se tenía documentado el programa de tecnologías limpias, pero no se estaba implementado.</p>	<p>Seguimiento e implementación al programa de tecnologías limpias.</p>
<p>No se contaba con un programa de reciclaje, los residuos aprovechables eran</p>	<p>Se implemento el programa de reciclaje, los residuos reciclables (papel, cartón, chatarra, aluminio, etc) son vendidos a uno cooperativa de reciclaje.</p>

	<p align="center">Informe de Prácticas Profesionales como Opción de Grado Realizada en la Empresa Sociedad Medica de Santa Marta S.A.S. Clínica Prado</p> <p align="center">Por Hazzir Páez Alvarez</p>	
---	---	---

recolectados por la empresa Interaseo.	
En la clínica no se contaba con un tratamiento de agua potable para las áreas críticas (UCI y cirugía).	Se hizo la compra e implementación de osmosis inversa para las áreas críticas.

	<p style="text-align: center;">Informe de Prácticas Profesionales como Opción de Grado Realizada en la Empresa Sociedad Medica de Santa Marta S.A.S. Clínica Prado</p> <p style="text-align: center;">Por Hazzir Páez Alvarez</p>	
---	---	---

7. BASES TEÓRICAS RELACIONADAS

- **Ética profesional:** Se aplica dando un trato respetuoso al personal operativo y administrativo, atendiendo siempre a las recomendaciones que ellos ofrecen en pro de mejorar el trabajo. Valorando las opiniones de otras personas y colaborar a mejorar el entorno laboral.
- **Estadística:** Implementada en el uso de bases de datos y tablas dinámicas con el objetivo de obtener información accesible sobre el estado administrativo de la clínica.
- **Microbiología:** Identificación y presentación de informes sobre el microbiota presente en varias áreas hospitalarias como fuentes de agua.
- **Tramites ambientales:** Solicitud para aprovechamiento de árbol aislado y usuario para el registro RESPEL.
- **Residuos sólidos:** Actualización del plan de manejo de residuos hospitalarios, seguidamente implementar una correcta clasificación y manejo de los residuos hospitalarios incluyendo materiales de cirugía, muestras enviadas a patología, etc.
- **Procesos biológicos:** Se cumple con la adecuada ejecución del manejo de las actividades diarias que no interfieren ni generan ningún riesgo a la salud humana.
- **Sistema de gestión ambiental:** Implementación de planes de acción, conformado por acciones que se realizan para mejorar el medio ambiente, o en este caso la inocuidad de los procesos ejecutados en la clínica.
- **Legislación ambiental:** Conocimiento de la normatividad ambiental vigente, seguimiento al cumplimiento de estas.

	<p>Informe de Prácticas Profesionales como Opción de Grado Realizada en la Empresa Sociedad Medica de Santa Marta S.A.S. Clínica Prado</p> <p>Por Hazzir Páez Alvarez</p>	
---	---	---

- **Química general:** Conocimiento para la preparación de productos que se implementan en el proceso de limpieza y desinfección.
- **Procesos físico-químicos:** Solución a problemática de la calidad del agua potable, mediante cloración e implementación del filtro de osmosis inversa.

	<p align="center">Informe de Prácticas Profesionales como Opción de Grado Realizada en la Empresa Sociedad Medica de Santa Marta S.A.S. Clínica Prado</p> <p align="center">Por Hazzir Páez Alvarez</p>	
---	---	---

8. DESARROLLO DE ACTIVIDADES

REVISIÓN DE NORMATIVIDAD: Durante los seis meses se estuvo revisando la normatividad ambiental vigente para la revisión de los documentos y estar actualizados en cualquier cambio que esta estipulara.

ACTUALIZACIÓN DE PGIRASA: A partir de la segunda semana, partiendo de la revisión de todos los procesos misionales y priorizando por los que requerían mayor atención como lo es la actualización del Plan De Gestión Integral De Residuos En La Atención En Salud Y Otras Actividades de la institución PGIRASA, el cual tomó una semana actualizarlo para que cumpliera con lo estipulado en el Manual formulado por el ministerio del medio ambiente y desarrollo sostenible, normatividad ambiental vigente y subsanación de hallazgos de auditorías.

CREACIÓN DEL PLAN DE CONTROL Y SEGUIMIENTO DE LA CALIDAD DEL AGUA POTABLE: Se realiza la formulación e implementación del plan de control y seguimiento de la calidad el agua, con el cual se realiza cada tres días una muestra de agua que se le realiza análisis de cloro libre, pH y bromo, por el método colorimétrico; Las muestras son tomadas en las albercas de la clínica. Al final de cada mes se le reporta el estado de la calidad del agua a la jefe de infecciones, mediante un informe.

REALIZACIÓN DE CAPACITACIONES: Se realizaron capacitaciones al personal de la institución para mejorar las actividades que realizan día a día las cuales se encuentran establecidas en el programa educativo que maneja la empresa y que requiere un adecuado desarrollo, las capacitaciones fue de los siguientes temas:

- Manejo y gestión de residuos generados en cada una de las áreas de la institución.
- Manejo de medicamentos vencidos.
- Manejo de residuos peligrosos y residuos líquidos de origen biológico.
- Desactivación de residuos cortopunzantes y de medicamentos vencidos.

	<p style="text-align: center;">Informe de Prácticas Profesionales como Opción de Grado Realizada en la Empresa Sociedad Medica de Santa Marta S.A.S. Clínica Prado</p> <p style="text-align: center;">Por Hazzir Páez Alvarez</p>	
---	---	---

- Manejo de cuartos de almacenamiento temporal y central de residuos.

RONDAS AMBIENTALES: Diariamente se realizan rondas ambientales con una lista de chequeo que evalúa la segregación en la fuente, la dotación institucional, planes de contingencias y el uso de los elementos de protecciones personal en las áreas de la institución, con finalidad de velar con el cumplimiento de lo establecido en el PGIRASA.

SEGUIMIENTO A LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN: Diariamente se realiza seguimiento al personal de servicios general, para evaluar la realización de las limpiezas recurrentes y terminales, como se estipula en el manual de limpieza y desinfección de la institución.

REALIZACIÓN DE COMITÉS: Mensualmente se desarrollan comités dictados por el jefe inmediato, los cuales son el comité del grupo administrativo de gestión ambiental y sanitaria (GAGAS), compras e infraestructura, apoyando en la citación y creación de las actas.

DILEGENCIAMINETO DEL FORMATO RH1: Cada día se obtiene el soporte de incineración de registros peligrosos, pero al final de mes se organiza el registro de incineración de hemo componentes, medicamentos vencidos y en el formato RH1.

	<p>Informe de Prácticas Profesionales como Opción de Grado Realizada en la Empresa Sociedad Medica de Santa Marta S.A.S. Clínica Prado</p> <p>Por Hazzir Páez Alvarez</p>	
---	---	---

9. CRONOGRAMA

FASES	ACTIVIDAD	SEMANAS																							
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
FASE I	Inducción.																								
FASE II	Revisión de normatividad																								
	Actualización de PGIRASA.																								
	Rondas ambientales.																								
	Realización de capacitaciones.																								
	Seguimiento a limpieza y desinfección.																								
	Realización de comités.																								

	<p>Informe de Prácticas Profesionales como Opción de Grado Realizada en la Empresa Sociedad Medica de Santa Marta S.A.S. Clínica Prado</p> <p>Por Hazzir Páez Alvarez</p>	
---	---	---

10. CONCLUSIONES Y LÍNEAS FUTURAS

El desarrollo de esta práctica profesional, permitió la obtención de experiencia formativa laboral en la clínica, además de aplicar parte del aprendizaje obtenido a lo largo de la carrera. Se obtuvo información interesante sobre las labores ejecutadas para implementar y sostener una entidad prestadora de servicios de salud, además de permitir evaluar de desarrollo de cada una de las labores. La empresa brindó una capacitación adecuada para las labores realizadas por el practicante y el trato con el personal de todas las áreas, se obtuvo acompañamiento por parte del jefe inmediato, evaluando y corroborando el trabajo realizado esté realizándose adecuadamente.

	<p align="center">Informe de Prácticas Profesionales como Opción de Grado Realizada en la Empresa Sociedad Medica de Santa Marta S.A.S. Clínica Prado</p> <p align="center">Por Hazzir Páez Alvarez</p>	
---	---	---

11. BIBLIOGRAFÍA

- SOCIEDAD MEDICA DE SANTA MARTA S.A.S. CLINICA PRADO. (2014). Reglamento interno de trabajo [Conjunto de datos]. Recuperado de <https://www.dateas.com/es/explore/sedes-asociacion-colombiana-hospitales-clinicas/sociedad-medica-de-santa-marta-ltda-clinica-el-prado-34484>
- UNIVERSIDAD DEL MAGDALENA. (2001). Perfil profesional y ocupacional del ingeniero ambiental y sanitario. En línea. <https://www.unimagdalena.edu.co/PresentacionPrograma/Perfiles/1006?entrada=1025&menu=20>

	<p align="center">Informe de Prácticas Profesionales como Opción de Grado Realizada en la Empresa Sociedad Medica de Santa Marta S.A.S. Clínica Prado</p> <p align="center">Por Hazzir Páez Alvarez</p>	
---	---	---

ANEXOS

N°	Relación de Anexos
1	Formatos desarrollados
2	Rondas ambientales
3	Capacitaciones
4	Seguimiento de limpieza y desinfección



**Informe de Prácticas Profesionales como
Opción de Grado Realizada en la Empresa
Sociedad Medica de Santa Marta S.A.S.
Clínica Prado**



**Por
Hazzir Páez Alvarez**

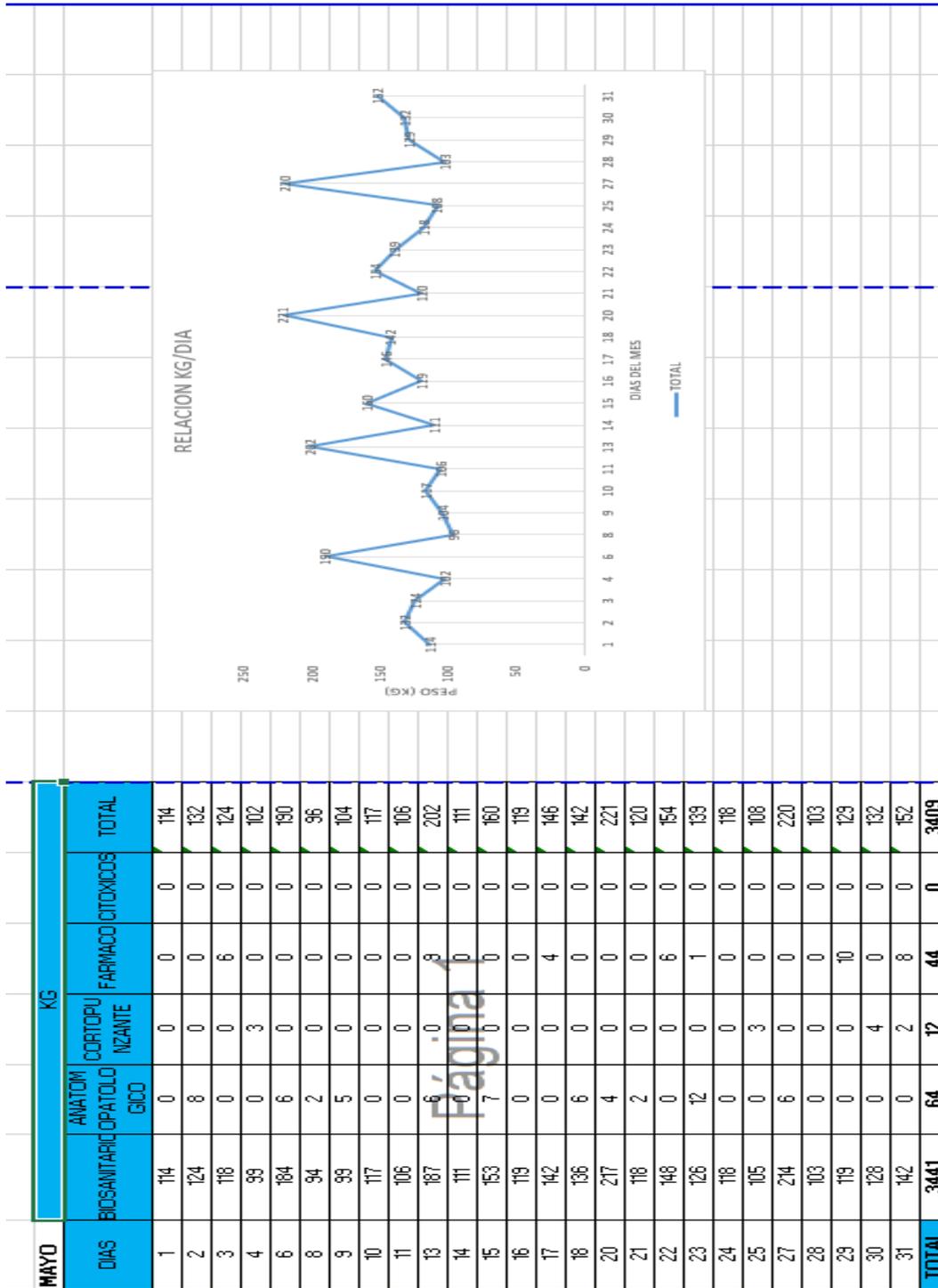


Ilustración 1 Control de Residuos peligrosos



**Informe de Prácticas Profesionales como
Opción de Grado Realizada en la Empresa
Sociedad Medica de Santa Marta S.A.S.
Clínica Prado**



**Por
Hazzir Páez Alvarez**



Ilustración 3 Diligencia del formulario RHI.



**Informe de Prácticas Profesionales como
Opción de Grado Realizada en la Empresa
Sociedad Medica de Santa Marta S.A.S.
Clínica Prado**



**Por
Hazzir Páez Alvarez**



Ilustración 4 Hallazgos rondas ambientales



**Informe de Prácticas Profesionales como
Opción de Grado Realizada en la Empresa
Sociedad Medica de Santa Marta S.A.S.
Clínica Prado**



**Por
Hazzir Páez Alvarez**



Ilustración 5 Hallazgos rondas ambientales.



**Informe de Prácticas Profesionales como
Opción de Grado Realizada en la Empresa
Sociedad Medica de Santa Marta S.A.S.
Clínica Prado**



**Por
Hazzir Páez Alvarez**



Ilustración 6 Hallazgo rondas ambientales.



**Informe de Prácticas Profesionales como
Opción de Grado Realizada en la Empresa
Sociedad Medica de Santa Marta S.A.S.
Clínica Prado**



**Por
Hazzir Páez Alvarez**



Ilustración 7 Estado de cuartos temporales de residuos



**Informe de Prácticas Profesionales como
Opción de Grado Realizada en la Empresa
Sociedad Medica de Santa Marta S.A.S.
Clínica Prado**

**Por
Hazzir Páez Alvarez**



Ilustración 8 Seguimiento al cuarto central de residuos peligrosos



**Informe de Prácticas Profesionales como
Opción de Grado Realizada en la Empresa
Sociedad Medica de Santa Marta S.A.S.
Clínica Prado**



**Por
Hazzir Páez Alvarez**



Ilustración 9 Presentación de contingencia en la recolección de residuos ordinarios



**Informe de Prácticas Profesionales como
Opción de Grado Realizada en la Empresa
Sociedad Medica de Santa Marta S.A.S.
Clínica Prado**



**Por
Hazzir Páez Alvarez**



Ilustración 10 Adecuación ambiental de servicios.



**Informe de Prácticas Profesionales como
Opción de Grado Realizada en la Empresa
Sociedad Medica de Santa Marta S.A.S.
Clínica Prado**



**Por
Hazzir Páez Alvarez**



Ilustración 11 Capacitación al personal asistencial sobre segregación en la fuente.



**Informe de Prácticas Profesionales como
Opción de Grado Realizada en la Empresa
Sociedad Medica de Santa Marta S.A.S.
Clínica Prado**

**Por
Hazzir Páez Alvarez**

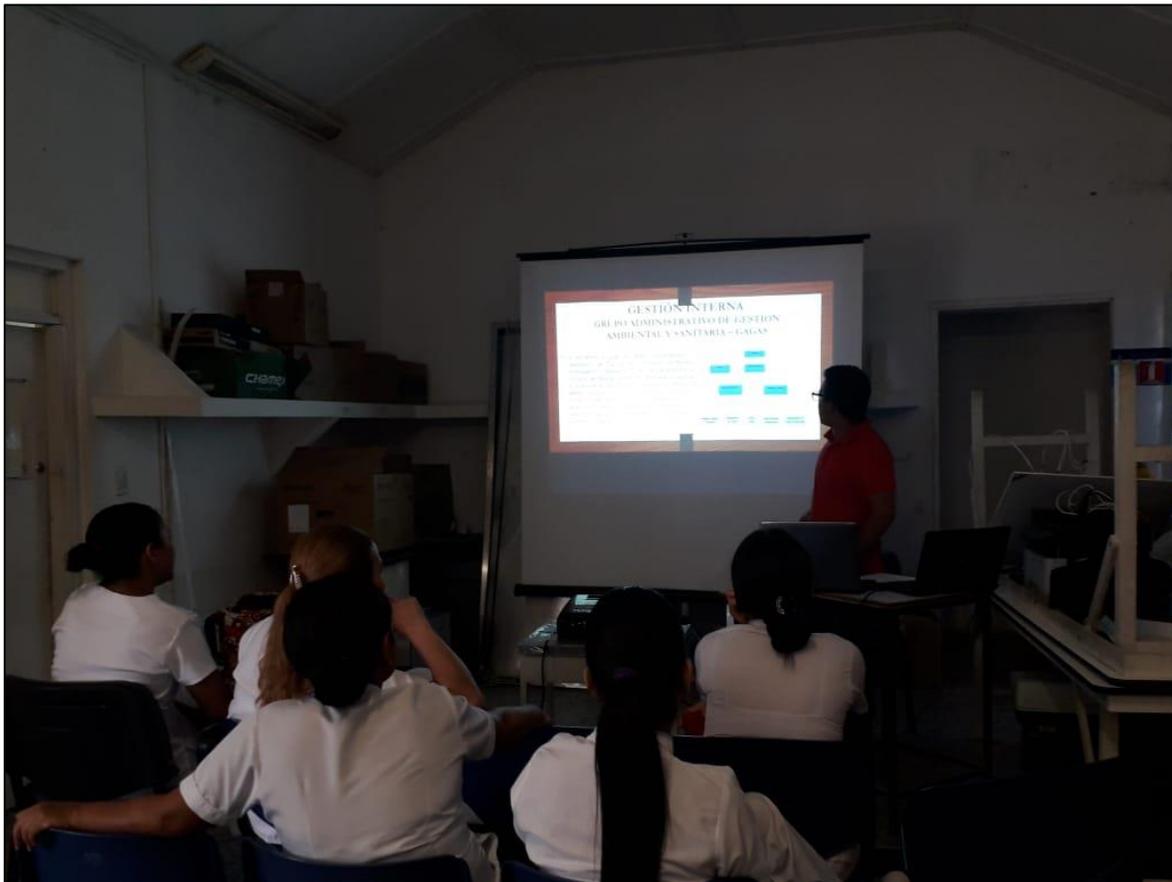


Ilustración 12 Capacitación al personal asistencial sobre el PGIRASA.



**Informe de Prácticas Profesionales como
Opción de Grado Realizada en la Empresa
Sociedad Medica de Santa Marta S.A.S.
Clínica Prado**

**Por
Hazzir Páez Alvarez**



Ilustración 13 Capacitación a servicios generales sobre manejo de residuos líquidos



**Informe de Prácticas Profesionales como
Opción de Grado Realizada en la Empresa
Sociedad Medica de Santa Marta S.A.S.
Clínica Prado**

**Por
Hazzir Páez Alvarez**



Ilustración 14 Seguimiento a limpieza y desinfección en los servicios.



**Informe de Prácticas Profesionales como
Opción de Grado Realizada en la Empresa
Sociedad Medica de Santa Marta S.A.S.
Clínica Prado**



**Por
Hazzir Páez Alvarez**



Ilustración 15 Seguimiento a limpieza y desinfección en lavamanos.



**Informe de Prácticas Profesionales como
Opción de Grado Realizada en la Empresa
Sociedad Medica de Santa Marta S.A.S.
Clínica Prado**



**Por
Hazzir Páez Alvarez**

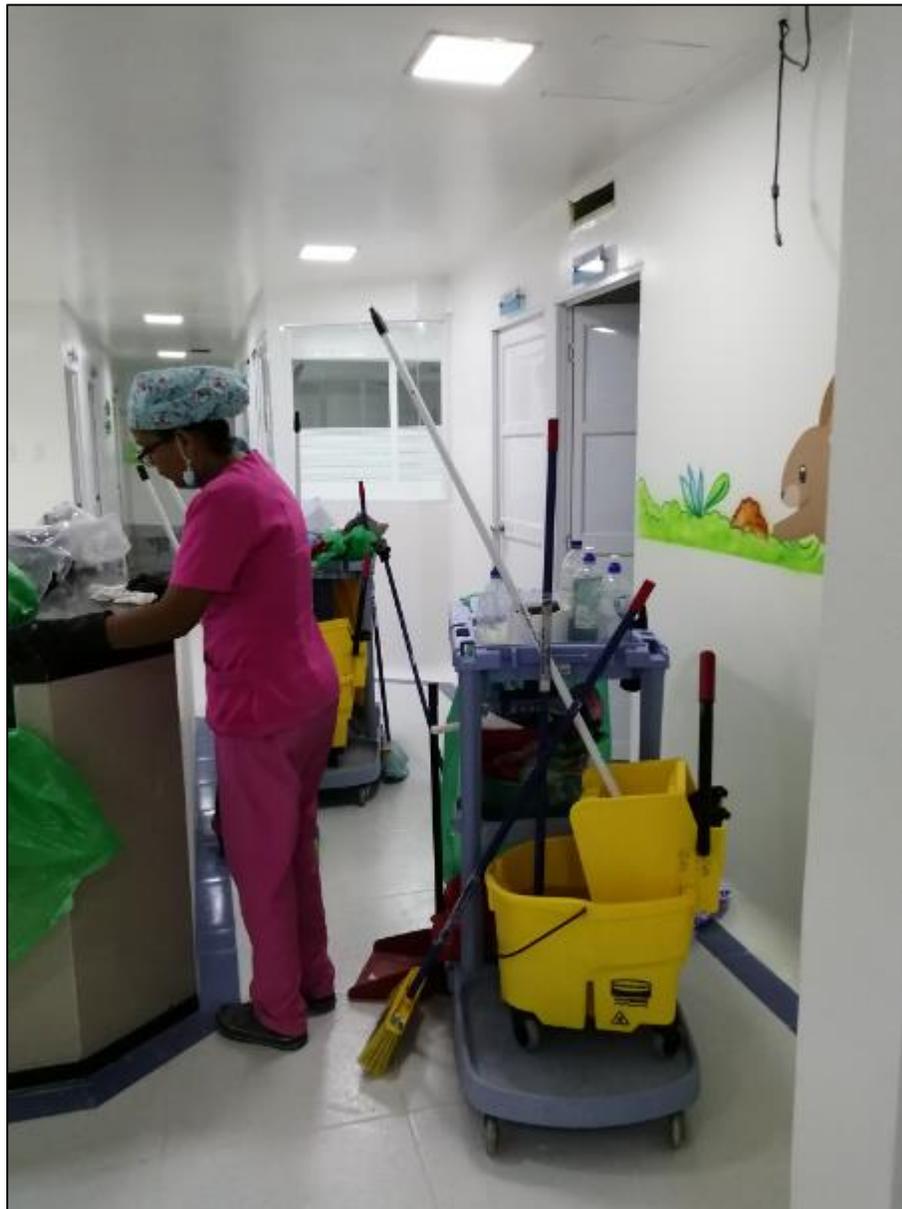


Ilustración 16 Seguimiento al personal de servicios generales.



**Informe de Prácticas Profesionales como
Opción de Grado Realizada en la Empresa
Sociedad Medica de Santa Marta S.A.S.
Clínica Prado**



**Por
Hazzir Páez Alvarez**



Ilustración 17 Seguimiento a implementos para la limpieza y desinfección.