



ACTA DE SEGUIMIENTO No. 01

CIUDAD Y FECHA: Fusagasugá-Cundinamarca 01/12/2017

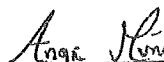
HORA: 03:00 PM

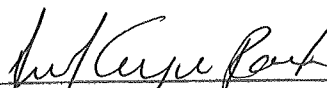
LUGAR: Universidad de Cundinamarca

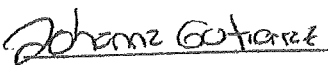
NOMBRE DEL ESTUDIANTE	ANGIE MELISSA MUÑOZ PACHON
PROGRAMA	INGENIERIA ELECTRÓNICA
UNIVERSIDAD	UNIVERSIDAD DE CUNDINAMARCA
ENTIDAD EJECUTA PASANTÍA	CLINICA BELÉN DE FUSAGASUGA - OFICINA DE MANTEIMIENTO Y EQUIPOS MEDICOS

NOMBRE DEL ASESOR	ING. ISMAEL ROA LAGUADO
OBJETIVO	ASESORÍA Y SEGUIMIENTO DE PASANTIA

	TEMAS	OBSERVACIONES
1	Inducción en el servicio según actividades estipuladas	Se hace presentación en los diferentes servicios de la Clínica Belén de Fusagasugá, identificando los protocolos de bioseguridad para el ingreso en cada área.
2	Actividad: Mantenimiento preventivo	Se realiza el mantenimiento preventivo en el servicio de laboratorio clínico, de todos los equipos pertenecientes a la Clínica Belén de Fusagasugá
3	Actividad: Mantenimiento correctivo	Se realiza acompañamiento en el mantenimiento correctivo de las bombas de infusión por parte de la compañía Hospira
4	Actividad: Diagnostico Centrifugas	Se efectúa el diagnóstico de la centrifuga LW Scientific
5	Actividad: Entrega Centrifuga	Se hace la entrega de la centrifuga LW Scientific, con su respectiva hoja de vida al servicio de laboratorio clínico.

  
ANGIE MELISSA MUÑOZ  
Estudiante Ingeniería Electrónica.  
Pasante.

  
ISMAEL ROA LAGUADO  
Ingeniero Docente.  
Universidad de Cundinamarca.

  
JOHANNA GUTIERREZ  
Jefe De Mto y equipos médicos.  
Clínica Belén De Fusagasugá.



ACTA DE SEGUIMIENTO No. 02

CIUDAD Y FECHA: Fusagasugá-Cundinamarca 01/02/2018

HORA: 03:00 PM

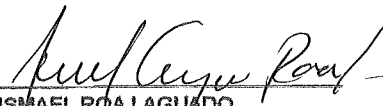
LUGAR: Universidad de Cundinamarca

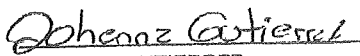
NOMBRE DEL ESTUDIANTE	ANGIE MELISSA MUÑOZ PACHON
PROGRAMA	INGENIERIA ELECTRÓNICA
UNIVERSIDAD	UNIVERSIDAD DE CUNDINAMARCA
ENTIDAD EJECUTA PASANTÍA	CLINICA BELEN DE FUSAGASUGA - OFICINA DE MANTEIMIENTO Y EQUIPOS MEDICOS

NOMBRE DEL ASESOR	ING. ISMAEL ROA LAGUADO
OBJETIVO	ASESORÍA Y SEGUIMIENTO DE PASANTIA

	TEMAS	OBSERVACIONES
1	Actividad: Mantenimiento preventivo	Se realiza el mantenimiento preventivo de los equipos encontrados en los servicios de salas de cirugía y hospitalización.
2	Actividad: Mantenimiento correctivo	Se realiza el mantenimiento correctivo de las centrifugas HETTICH EBA20 y LW SCIENTIFIC
3	Diagnostico monitor Mindray IMEC 12	El monitor genera el error MPM5V. Al diagnosticarlo se identifica que se dañó el módulo multi paramétrico.

  
ANGIE MELISSA MUÑOZ  
Estudiante Ingeniería Electrónica.  
Pasante.

  
ISMAEL ROA LAGUADO  
Ingeniero Docente.  
Universidad de Cundinamarca.

  
JOHANNA GUTIERREZ  
Jefe De Mto y equipos médicos.  
Clínica Belón De Fusagasugá.



ACTA DE SEGUIMIENTO No. 03

CIUDAD Y FECHA: Fusagasugá-Cundinamarca 05/04/2018

HORA: 05:00 PM

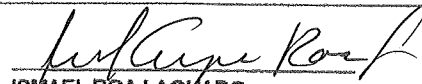
LUGAR: Universidad de Cundinamarca

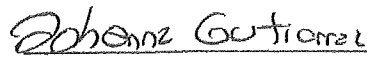
NOMBRE DEL ESTUDIANTE	ANGIE MELISSA MUÑOZ PACHON
PROGRAMA	INGENIERIA ELECTRÓNICA
UNIVERSIDAD	UNIVERSIDAD DE CUNDINAMARCA
ENTIDAD EJECUTA PASANTÍA	CLINICA BELEN DE FUSAGASUGA - OFICINA DE MANTEIMIENTO Y EQUIPOS MEDICOS

NOMBRE DEL ASESOR	ING. ISMAEL ROA LAGUADO
OBJETIVO	ASESORÍA Y SEGUIMIENTO DE PASANTIA

	TEMAS	OBSERVACIONES
1	Diagnostico Electrocardiógrafo Burdick E-10	Se realiza el diagnóstico del electrocardiógrafo para identificar si es posible ingresar el equipo al servicio de salas de cirugía, teniendo en cuenta que este se encontraba fuera de uso hace dos años. Identificando que la batería no funciona adecuadamente.
2	Actividad: Mantenimiento correctivo	Se realiza acompañamiento del mantenimiento correctivo de la máquina de anestesia, en salas de cirugía. Se tuvo que hacer el cambio de la
3	Actividad: Mantenimiento Preventivo	Se ejecuta el mantenimiento preventivo de los equipos encontrados en los servicios de urgencias, odontología y unidad de cuidados intensivos.
4	Actividad: Guías Rápidas, (Unidad de cuidados Intensivos)	Al realizar el mantenimiento preventivo y obtener conocimientos sobre el funcionamiento de los equipos encontrados en el servicio de UCI se empiezan a elaborar las guías rápidas de los equipos: Ventilador mecánico, Monitor de signos vitales, Electrocardiógrafo y Desfibrilador.

  
ANGIE MELISSA MUÑOZ  
Estudiante Ingeniería Electrónica.  
Pasante.

  
ISMAEL ROA LAGUADO  
Ingeniero Docente.  
Universidad de Cundinamarca.

  
JOHANNA GUTIERREZ  
Jefe De Mto y equipos médicos.  
Clínica Belén De Fusagasugá.



ACTA DE SEGUIMIENTO No. 04

CIUDAD Y FECHA: Fusagasugá-Cundinamarca 16/05/2018

HORA: 05:00 PM

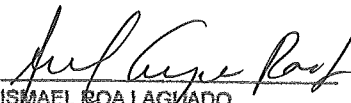
LUGAR: Universidad de Cundinamarca

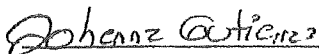
NOMBRE DEL ESTUDIANTE	ANGIE MELISSA MUÑOZ PACHON
PROGRAMA	INGENIERIA ELECTRÓNICA
UNIVERSIDAD	UNIVERSIDAD DE CUNDINAMARCA
ENTIDAD EJECUTA PASANTÍA	CLINICA BELEN DE FUSAGASUGA - OFICINA DE MANTEIMIENTO Y EQUIPOS MEDICOS

NOMBRE DEL ASESOR	ING. ISMAEL ROA LAGUADO
OBJETIVO	ASESORÍA Y SEGUIMIENTO DE PASANTIA

	TEMAS	OBSERVACIONES
1	Diagnostico centrifuga SCIENTIFIC- 80-2B	Se realiza el diagnóstico de la centrifuga identificando que a la tarjeta de control no le está ingresando voltaje. Se ejecuta su adecuado mantenimiento correctivo, el equipo empieza a funcionar correctamente.
2	Actividad: Repotenciación	Se realiza repotenciación de la centrifuga Scientific 80-2B, en la parte del temporizador del equipo, cambiando su tecnología de analógico a digital.
3	Actividad: Mantenimiento Preventivo	Se ejecuta el mantenimiento preventivo de los equipos encontrados en servicios de laboratorio clínico y salas de cirugía. Y acompañamiento en el mantenimiento preventivo de la autoclave encontrada en el área de esterilización.

  
ANGIE MELISSA MUÑOZ  
Estudiante Ingeniería Electrónica.  
Pasante.

  
ISMAEL ROA LAGUADO  
Ingeniero Docente.  
Universidad de Cundinamarca.

  
JOHANNA GUTIERREZ  
Jefe De Mto y equipos médicos.  
Clínica Belén De Fusagasugá.