

**UNIVERSIDAD AUTONOMA DE CHIHUAHUA
FACULTAD DE CIENCIAS AGRICOLAS Y FORESTALES**

LABORATORIO: FISIOLOGIA Y NUTRICION VEGETAL

FECHA: 24 de Enero de 2011

MANTENIMIENTO SEMESTRAL ENERO-JUNIO 2011

EQUIPO	No. INVENTARIO	CONTROLES	SISTEMA ELECTRICO			SISTEMA MECANICO			OBSERVACIONES
			RESISTENCIAS	ALARMAS	BALEROS	ENGRANES	MOTORES		
ESTUFA FELISSA	30021002000330	MP	MP	MP				EQUIPO EN CONDICIONES DE USO	
ESPECTOFOTOMETRO PERKIN	30021002000329	MP		MP				BAJA	
BAÑO MARIA MAPSA	30021002000323	MP	MP	MP				EQUIPO EN CONDICIONES DE USO	
MUFLA FISHER	30021002000326	MP	MP	MP				EQUIPO EN CONDICIONES DE USO	
ESTUFA	30021002000325	MP	MP	MP				EQUIPO EN CONDICIONES DE USO	
FOTOCOLORIMETRO	30021002000081	MP		MP				EQUIPO EN CONDICIONES DE USO	
BASCULA DE PLATILLOS	30021002000327					MP		BAJA	
MEDIDOR DE PH	28399421370000020407	MP		MP				EQUIPO EN CONDICIONES DE USO	
MICROSCOPIO VANGUARD	28399421370000020393	MP				MP		EQUIPO EN CONDICIONES DE USO	
BALANZA GRANATARIA	S/CODIGO							EQUIPO DE CONTACTO CONDICIONES DE USO	
BALANZA GRANATARIA	S/CODIGO							EQUIPO DE CONTACTO CONDICIONES DE USO	
GERMINADORA SPEED BURO	30021002000332	MP	MP	MP			MP	EQ. TRABAJA CON SISTEMA DE REFRIGERACION	
MICROSCOPIO FISHER	28399421370000020405	MP				MP		EQ. EN CONDICIONES DE USO	
MICROSCOPIO ROSSBACH	30021002000337	MP				MP		EQ. EN CONDICIONES DE USO	
MICROSCOPIO ROSSBACH	30021002000336	MP				MP		EQ. EN CONDICIONES DE USO	
MICROSCOPIO ROSSBACH	30021002000333	MP				MP		EQ. EN CONDICIONES DE USO	
MICROSCOPIO KYOWA	30021002000011	MP				MP		EQ. EN CONDICIONES DE USO	
ESTEREOSCOPIO ROSSBACH	30021002000312					MP		EQ. EN CONDICIONES DE USO	
ESPECTOFOTOMETRO GENESIS	28399421370000030385	MP		MP				EQ. EN CONDICIONES DE TRABAJO	
PLATO CALIENTE	30021002000215	MP	MP	MP				EQ. EN CONDICIONES DE TRABAJO	
PLATO CALIENTE	S/CODIGO							EQ. EN CONDICIONES DE TRABAJO	
BALANZA OHAUS	S/CODIGO							EQ. EN CONDICIONES DE TRABAJO	

MC/MANTENIMIENTO CORRECTIVO
MP/MANTENIMIENTO PREVENTIVO

REALIZO: JOSE RAMIREZ RODRIGUEZ

**UNIVERSIDAD AUTONOMA DE CHIHUAHUA
FACULTAD DE CIENCIAS AGRICOLAS Y FORESTALES**

LABORATORIO: GENETICA MOLECULAR
FECHA: 21 DE FEBRERO DEL 2011

MANTENIMIENTO SEMESTRAL ENERO-JUNIO 2011

EQUIPO	No. INVENTARIO	CONTROLES	SISTEMA ELECTRICO			SISTEMA MECANICO OBSERVACIONES		
			RESISTENCIAS	ALARMAS	BALEROS	ENGRANES	MOTORES	
SISTEMA DE PURIFICACION	223994213700000200208	MP		MP				EQUIPO EN CONDICIONES DE USO
BALANZA ANALITICA SAUTER	S/CODIGO	MP						EQ. TRABAJA CON CONTACTO
AUTOCLAVE FELISA	S/CODIGO	MP	MP	MP				EQUIPO EN CONDICIONES DE USO
PLACA DE CALENTAMIENTO	S/CODIGO	MP	MP	MP				EQUIPO EN CONDICIONES DE USO
MEDIDOR DE PH	22399421370000090228	MP		MP				EQUIPO EN CONDICIONES DE USO
PARRILLA AGITADOR THERMOLYNE	22399421370000020218	MP		MP	MP		MP	EQUIPO EN CONDICIONES DE USO
BAÑO MARIA ISOTEMD	22399421370000020220	MP	MP	MP				EQUIPO DE CONDICIONES DE USO
FLUOROMETRO PARA ADN	22399421370000020178	MP		MP				EQUIPO EN CONDICIONES DE USO
MICROCENTRIFUGA BIORAD	22399421370000020177	MP		MP	MP	MP	MP	EQUIPO EN CONDICIONES DE USO
AGITADOR VORTEX	22399421370000020207	MP		MP	MP		MP	EQUIPO DE CONDICIONES DE USO
MICROSCOPIO FISHER	70199421370000020253	MP				MP		EQUIPO DE CONDICIONES DE USO
ESTEREOSCOPIO CARL-ZEISS	S/CODIGO	MP				MP		EQUIPO EN CONDICIONES DE USO
MICROSCOPIO ROSS BACH	30021002000243	MP				MP		EQ. EN CONDICIONES DE USO
MICROTOMO	30021002000183							EQ. TRABAJA C/SISTEMA MECANICO
AGITADOR ORBITAL LABLINE	22399421370000020219	MP		MP	MP		MP	EQ. EN CONDICIONES DE USO
TRITURADOR DE HIELO	S/CODIGO	MP			MP		MP	EQ. EN CONDICIONES DE USO
BAÑO MARIA GRANT	30021002000324	MC	MC	MC				BAJA
BALANZA GRANTARIA	30021002000062							EQ. TRABAJA POR CONTACTO
REFRIGERADOR	S/CODIGO	MP	MP				MP	EQ. TRABAJA CON SISTEMA DE REFRIG.
CONGELADOR	S/CODIGO	MP						EQ. TRABAJA CON SISTEMA DE REFRIG.
CUARTO FRIO	S/CODIGO	MP		MP	MP		MP	EQ. TRABAJA CON SISTEMA DE REFRIG.
TRANSLUMINADOR	22399421370000020179	MP		MP				EQ. EN CONDICIONES DE USO
SISTEMA PARA SECUENCIA DNA	22399421370000020209	MP		MP				EQ. EN CONDICIONES DE USO
TERMOCICLADOR PARA PCIR	22399421370000020197	MP		MP				EQ. EN CONDICIONES DE USO
UNIDAD DE ELECTROFORESIS	22399421370000020196	MP		MP				EQ. EN CONDICIONES DE USO
CAMARA DE FLUJO LAMINAR	S/CODIGO	MP		MP				EQ. EN CONDICIONES DE USO
AGITADOR ORBITAL ROTOMIX	22399421370000020210	MP		MP				EQ. EN CONDICIONES DE USO
TERMO PARA NITROGENO DE LIQUIDO	S/CODIGO							EQ. DAÑADO (NO RETIENE NITROGENO)
BALANZA ELECTRONICA RADWAL	S/CODIGO	MP		MP				EQ. EN CONDICIONES DE TRABAJO
BALANZA ELECTRONICA RADWAL	S/CODIGO	MP		MP				EQ. EN CONDICIONES DE USO
UNIDAD DE ELECTROFORESIS P/ GELES	22399421370000020180	MP		MP				EQ. EN CONDICIONES DE USO
IMAGE SYSTEM DIGIT DOCIT	20499421370000020601	MP		MP				EQ. EN CONDICIONES DE USO

MC/MANTENIMIENTO CORRECTIVO
MP/MANTENIMIENTO PREVENTIVO

REALIZO: JOSE RAMIREZ RODRIGUEZ

**UNIVERSIDAD AUTONOMA DE CHIHUAHUA
FACULTAD DE CIENCIAS AGRICOLAS Y FORESTALES**

LABORATORIO: ECOFISIOLOGIA
FECHA: 23 FEBRERO DEL 2011

MANTENIMIENTO SEMESTRAL ENERO-JUNIO 2011

EQUIPO	No. INVENTARIO	SISTEMA ELECTRICO			SISTEMA MECANICO			OBSERVACIONES
		CONTROLES	RESISTENCIAS	ALARMAS	BALEROS	ENGRANES	MOTORES	
MEDIDOR PH HANNA	28399421370000030409	MP		MP				EQUIPO EN CONDICIONES DE USO
BALANZA NAVIGATOR	22399421370000020247	MP		MP				EQUIPO EN CONDICIONES DE USO
ESPECTOFOTOMETRO	20199421370000020121	MP		MP				EQUIPO EN CONDICIONES DE USO
REFIGERADOR	20199421370000020083	MP	MP				MP	EQUIPO EN CONDICIONES DE USO
CONGELADOR MABE	20199421370000020084	MP	MP				MP	EQUIPO EN CONDICIONES DE USO
HOMOGENIZADOR	22399421370000020226	MP		MP				EQUIPO EN CONDICIONES DE USO
MUFLA	30021002000003							RESISTENCIA DAÑADA
MEDIDOR DE HIONES	20199421370000020111	MP		MP				EQUIPO EN CONDICIONES DE USO
MEDIDOR DE HIONES	20199421370000020106	MP		MP				EQUIPO EN CONDICIONES DE USO
MEDIDOR DE HIONES	20199421370000020108	MP		MP				EQUIPO EN CONDICIONES DE USO
MEDIDOR DE HIONES	20199421370000020107	MP		MP				EQUIPO EN CONDICIONES DE USO
CONGELADOR MABE	S/CODIGO	MP		MP			MP	EQUIPO EN CONDICIONES DE USO
BASCULA ANALITICA	30021002000210	MP						EQUIPO PARA CALIBRAR
BASCULA ANALITICA	30021002000211	MP						EQUIPO PARA CALIBRAR
PARRILLAS ELECTRICAS	S/CODIGO	MP	MP					EQUIPO EN CONDICIONES DE USO
PARRILLAS ELECTRICAS	S/CODIGO	MP	MP					EQUIPO EN CONDICIONES DE USO
PARRILLAS ELECTRICAS	S/CODIGO	MP	MP					EQUIPO EN CONDICIONES DE USO
OLLAS DE PRESION	S/CODIGO							EQUIPO EN CONDICIONES DE USO
OLLAS DE PRESION	S/CODIGO							EQUIPO EN CONDICIONES DE USO
OLLAS DE PRESION	S/CODIGO							EQUIPO EN CONDICIONES DE USO
MEDIDOR DE COMPACTACION	20199421370000020124	MP						EQUIPO EN CONDICIONES DE USO
CAMISAS PARA TUBO DE 15ml	S/CODIGO							USO MANUAL
ASERSORA DE MOCHILA	S/CODIGO							USO MANUAL
MEDIDOR DE OXIGENO	20199421370000020125							USO MANUAL
TERMOMETRO INFRAROJO	S/CODIGO	MP		MP				EQUIPO EN CONDICIONES DE USO
REFRACTOMETRO	S/CODIGO	MP						EQUIPO EN CONDICIONES DE USO
PENHETOMETRO	S/CODIGO	MP						EQUIPO EN CONDICIONES DE USO
PENHETOMETRO	S/CODIGO	MP						EQUIPO EN CONDICIONES DE USO
MEDIDOR DE FOTOSINTESIS	20199421370000020099	MP		MP				EQUIPO EN CONDICIONES DE USO
MEDIDOR HUMEDAD DE SUELOS	S/CODIGO	MP						EQUIPO EN CONDICIONES DE USO
ESTACIONES METEOROLOGICA	S/CODIGO	MP		MP				EQUIPO EN CONDICIONES DE USO
ESTEREOSCOPIO	S/CODIGO						MP	EQUIPO EN CONDICIONES DE USO
ROTOR ANGULO FIJO	22399421370000020225	MP		MP				EQUIPO EN CONDICIONES DE USO
GERMINADORA	S/CODIGO	MP	MP	MP			MP	EQUIPO EN CONDICIONES DE USO
MOLINO MECANICO MANUAL	S/CODIGO							EQUIPO EN CONDICIONES DE USO
MEDIDOR DE RADIACION	S/CODIGO	MP		MP				EQUIPO EN CONDICIONES DE USO
MEDIDOR DE PENETRACION	S/CODIGO							EQUIPO DE CONDICIONES DE USO
CAMARA RESPIRACION DE SUELOS	S/CODIGO							COMPLEMENTO DE MEDIDOR DE FOTOSINTESIS
MONITOR BIOXIDO DE CARBONO	20199421370000020123	MP		MP				EQUIPO EN CONDICIONES DE USO
MONITOR DE RADIACION MOLECULAR	20799421370000020146	MP		MP				EQUIPO EN CONDICIONES DE USO

MC/MANTENIMIENTO CORRECTIVO
MP/MANTENIMIENTO PREVENTIVO

REALIZO: JOSE RAMIREZ RODRIGUEZ

**UNIVERSIDAD AUTONOMA DE CHIHUAHUA
FACULTAD DE CIENCIAS AGRICOLAS Y FORESTALES**

LABORATORIO: CULTIVOS DE TEJIDOS

FECHA: 17 de Enero 2011

MANTENIMIENTO SEMESTRAL ENERO-JUNIO 2011

EQUIPO	No. INVENTARIO	CONTROLES	SISTEMA ELECTRICO			SISTEMA MECANICO			OBSERVACIONES
			RESISTENCIAS	ALARMAS		BALEROS	ENGRANES	MOTORES	
AUTOCLAVE VERTICAL	30021002000195	MP	MP	MP				EQUIPO EN CONDICIONES DE TRABAJO	
ESTUFA FELISA	S/CODIGO	MP	MP	MP				EQUIPO EN CONDICIONES DE TRABAJO	
DESTILADOR BERNSTEAD	30021002000374							BAJA	
INCUBADORA FREAS	30021002000023	MP	MP	MP				EQUIPO EN CONDICIONES DE TRABAJO	
TERMOSTATOS NUOVA	30021002000288	MP		MP				EQUIPO EN CONDICIONES DE TRABAJO	
PARRILLA ELECTRICA	S/CODIGO	MP	MP					EQUIPO EN CONDICIONES DE TRABAJO	
BALANZA TRIPLE BEAM	S/CODIGO							EQUIPO DE CONDICIONES DE TRABAJO	
BALANZA TRIPLE BEAM	S/CODIGO							EQUIPO EN CONDICIONES TRABAJO	
AUTOCLAVE STERE	S/CODIGO	MP	MP	MP				EQUIPO EN CONDICIONES DE TRABAJO	
BALANZA ANALITICA METTLER	30021002000218	MP		MP				EQUIPO DE CONDICIONES DE TRABAJO	
BIOTRONITE MARK III	30021002000275	MP		MP				EQUIPO EN CONDICIONES DE TRABAJO	
BALANZA 4.5KGS	S/CODIGO							EQUIPO EN CONDICIONES DE TRABAJO	
ESTUFA	30021002000276	MP	MP	MP				PASA AL LABORATORIO MINERAL DE SUELOS	
CAMARA DE FLUJO LAMINAR	30021002000090	MP		MP	MP		MP	EQUIPO EN CONDICIONES DE TRABAJO	
MICROSCOPIO CARL-ZEIS	30021002000368	MP				MP		EQUIPO EN CONDICIONES DE TRABAJO	
MICROSCOPIO CARL-ZEIS	S/CODIGO	MP				MP		EQUIPO EN CONDICIONES DE TRABAJO	
MICROSCOPIO ROSSBACH	30021002000123	MP				MP		EQUIPO EN CONDICIONES DE TRABAJO	
MEDIDOR DE PH BECKMAN	S/CODIGO	MP		MP				EQUIPO EN CONDICIONES DE TRABAJO	
MEDIDOR ANALOGO PH	S/CODIGO	MP		MP				EQUIPO EN CONDICIONES DE TRABAJO	
MEDIDOR PH ANALOGICO	S/CODIGO	MP		MP				EQUIPO EN CONDICIONES DE TRABAJO	
DESHIONIZADOR	S/CODIGO							EQUIPO EN CONDICIONES DE TRABAJO	
OXIGENIZADOR PH	S/CODIGO	MP		MP				EQUIPO EN CONDICIONES DE TRABAJO	
PLACA DE CALENTAMIENTO DOBLE	30021002000287	MP	MP	MP				EQUIPO EN CONDICIONES DE TRABAJO	
MICROSCOPIO ROSSBACH	30021002000250	MP				MP		EQUIPO EN CONDICIONES DE TRABAJO	
EQUIPO ENCUBACION DE PLANTULAS (INVERNADERO)		MP	MP				MP	EQUIPO EN CONDICIONES DE TRABAJO	

MC/MANTENIMIENTO CORRECTIVO

MP/MANTENIMIENTO PREVENTIVO

REALIZO: JOSE RAMIREZ RODRIGUEZ

**UNIVERSIDAD AUTONOMA DE CHIHUAHUA
FACULTAD DE CIENCIAS AGRICOLAS Y FORESTALES**

LABORATORIO TECNOLOGIA DE SEMILLAS
FECHA: 22 DE FEBRERO DE 2011

MANTENIMIENTO SEMESTRAL ENERO-JUNIO 2011

EQUIPO	No. INVENTARIO	CONTROLES	SISTEMA ELECTRICO			SISTEMA MECANICO			OBSERVACIONES
			RESISTENCIAS	ALARMAS	BALEROS	ENGRANES	MOTORES		
GERMINADORA	30021002000167	MP	MP				MP	EQUIPO EN CONDICIONES DE TRABAJO	
VITASCOPIO	30021002000185							BAJA-EQUIPO POR INCOMPLETO	
SEPARADOR DE DISCOS	30021002000165					MP		EQUIPO MANUAL	
MEDIDORES DE HUMEDAD	30021002000175	MP		MP				EQUIPO EN CONDCIONES DE TRABAJO	
MEDIDORES DE HUMEDAD	30021002000176	MP		MP				EQUIPO EN CONDICIONES DE TRABAJO	
MEDIDORES DE HUMEDAD	30021002000176	MP		MP				EQUIPO EN CONDICIONES DE TRABAJO	
BALANZA ANALITICA	30021002000181	MP		MP				EQUIPO DE CONDICIONES DE TRABAJO	
BALANZA ANALITICA	30021002000182	MP		MP				EQUIPO EN CONDICIONES TRABAJO	
BALANZA VOLUMETRICA	S/CODIGO							EQUIPO EN CONDICIONES DE TRABAJO	
DIVISOR HOMOGENIZADOR	30021002000170							EQUIPO DE CONDICIONES DE TRABAJO	
DIVISOR HOMOGENIZADOR	30021002000172							EQUIPO EN CONDICIONES DE TRABAJO	
DIVISOR HOMOGENIZADOR	30021002000171							EQUIPO EN CONDICIONES DE TRABAJO	
ESTUFA	30021002000180	MP	MP	MP				EQUIPO EN CONDICIONES DE TRABAJO	
GERMINADORA	S/CODIGO							PASA AL LAB. DE INSECTOS BENEFICOS	
GERMINADORA	S/CODIGO							PASA AL LAB. DE INSECTOS BENEFICOS	
SEPARADOR DE AIRE	30021002000168							EQUIPO EN CONDICIONES DE TRABAJO	
SEPARADOR DE CILINDROS	30021002000174	MP					MP	EQUIPO EN CONDICIONES DE TRABAJO	
SEPARADOR DE CILINDROS	S/CODIGO	MP					MP	EQUIPO EN CONDICIONES DE TRABAJO	
CRIBADORA DE VENTILADOR	30021002000173	MP		MP	MP		MP	EQUIPO EN CONDICIONES DE TRABAJO	
MOLINO DE BANCOS	30021002000348							USO P/TRABAJO MANUAL	
MICROSCOPIO FAGA LAB	2769942130000020347	MP					MP	EQUIPO EN CONDICIONES DE TRABAJO	
MICROSCOPIO FAGA LAB	2769942130000020346	MP					MP	EQUIPO EN CONDICIONES DE TRABAJO	
BALANZA GRANATARIA	2769942130000020021	MP		MP			MP	EQUIPO EN CONDICIONES DE TRABAJO	
CRIBADORA DE VENTILADOR	3021002000166	MP		MP	MP		MP	EQUIPO EN CONDICIONES DE TRABAJO	
MAQUINA CLASIFICADORA	60199421370000020215							EQUIPO P/TRABAJO MANUAL	
DETERMINADOR DE HUMEDAD								BAJA-EQUIPO POR INCOMPLETO	

**MP MANTENIMIENTO PREVENTIVO
MC MANTENIMIENTO CORRECTIVO**

**REALIZO
JOSE RAMIREZ RODRIGUEZ**

**UNIVERSIDAD AUTONOMA DE CHIHUAHUA
FACULTAD DE CIENCIAS AGRICOLAS Y FORESTALES**

LABORATORIO
FECHA: 16 DE FEBRERO DE 2011

ENTOMOLOGIA Y BIOENSAYOS

MANTENIMIENTO

SEMESTRAL ENERO-JUNIO 2011

EQUIPO	No. DE INVENTARIO	SISTEMA ELECTRICO	OBJETIVOS	ENGRANES	OBSERVACIONES
ESTEREOSCOPIO	3021002000302		MP	MP	EN CONDICIONES DE TRABAJO
ESTEREOSCOPIO	30021002000132				FUERA DE LABORATORIO
ESTEREOSCOPIO	790540 CABEZAL		MP	MP	EN CONDICIONES DE TRABAJO
ESTEREOSCOPIO	7528078 CABEZAL		MP	MP	EN CONDICIONES DE TRABAJO
ESTEREOSCOPIO	30021002000308		MP	MP	EN CONDICIONES DE TRABAJO
MICROSCOPIO YASHIMA	30021002000322		MP	MP	EN CONDICIONES DE TRABAJO
MICROSCOPIO YASHIMA	30021002000321		MP	MP	EN CONDICIONES DE TRABAJO
MICROSCOPIO	30021002000307		MP	MP	EN CONDICIONES DE TRABAJO
MICROSCOPIO FISHER	28399421370000020403	MP	MP	MP	EN CONDICIONES DE TRABAJO
MICROSCOPIO FISHER	28399421370000020402	MP	MP	MP	EN CONDICIONES DE TRABAJO
ESTEREOSCOPIO	30021002000310		MP	MP	EN CONDICIONES DE TRABAJO
ESTEREOSCOPIO	30021002000305		MP	MP	EN CONDICIONES DE TRABAJO
ESTEREOSCOPIO	30021002000304		MP	MP	EN OFICINA DEL ING. SOSTENES
ESTEREOSCOPIO SENCILLO	30021002000299		MP	MP	EN CONDICIONES DE TRABAJO
ESTEREOSCOPIO SENCILLO	30021002000315		MP	MP	EN CONDICIONES DE TRABAJO
ESTEREOSCOPIO SENCILLO	30021002000320		MP	MP	EN CONDICIONES DE TRABAJO
ESTEREOSCOPIO SENCILLO	30021002000293		MP	MP	EN CONDICIONES DE TRABAJO
ESTEREOSCOPIO SENCILLO	30021002000319		MP	MP	EN CONDICIONES DE TRABAJO
ESTEREOSCOPIO SENCILLO	30021002000296		MP	MP	EN CONDICIONES DE TRABAJO
ESTEREOSCOPIO SENCILLO	30021002000316		MP	MP	EN CONDICIONES DE TRABAJO
ESTEREOSCOPIO SENCILLO	30021002000294		MP	MP	EN CONDICIONES DE TRABAJO
ESTEREOSCOPIO SENCILLO	30021002000318		MP	MP	EN CONDICIONES DE TRABAJO
ESTEREOSCOPIO SENCILLO	30021002000317		MP	MP	EN CONDICIONES DE TRABAJO
ESTEREOSCOPIO SENCILLO	30020102000297		MP	MP	EN CONDICIONES DE TRABAJO

MP MANTENIMIENTO PREVENTIVO
MC MANTENIMIENTO CORRECTIVO

REALIZO
JOSE RAMIREZ RODRIGUEZ

**UNIVERSIDAD AUTONOMA DE CHIHUAHUA
FACULTAD DE CIENCIAS AGRICOLAS Y FORESTALES**

LABORATORIO

FECHA: 18 DE FEBRERO DE 2011

LABORATORIO DE BOTANICA

MANTENIMIENTO

SEMESTRAL ENERO-JUNIO 2011

EQUIPO	No. DE INVENTARIO	SISTEMA ELECTRICO	OBJETIVOS	ENGRANES	OBSERVACIONES
ESTEREOSCOPIO	30021002000019		MP	MP	EN CONDICIONES DE TRABAJO
ESTEREOSCOPIO	30021002000017		MP	MP	EN CONDICIONES DE TRABAJO
MICROSCOPIO	30021002000369	MP	MP	MP	EN CONDICIONES DE TRABAJO
MICROSCOPIO	30021002000004	MP	MP	MP	EN CONDICIONES DE TRABAJO
MICROSCOPIO	30021002000242	MP	MP	MP	EN CONDICIONES DE TRABAJO
MICROSCOPIO	30021002000012	MP	MP	MP	EN CONDICIONES DE TRABAJO
MICROSCOPIO	30021002000130	MP	MP	MP	EN CONDICIONES DE TRABAJO
MICROSCOPIO	30021002000120	MP	MP	MP	EN CONDICIONES DE TRABAJO
MICROSCOPIO	30021002000125	MP	MP	MP	EN CONDICIONES DE TRABAJO
ESTEREOSCOPIO	30021002000137		MP	MP	EN CONDICIONES DE TRABAJO
ESTEREOSCOPIO	30021002000142		MP	MP	EN CONDICIONES DE TRABAJO
ESTEREOSCOPIO	30021002000135		MP	MP	EN CONDICIONES DE TRABAJO
MICROSCOPIO VANGUARD	28399421370000030457	MP	MP	MP	EN CONDICIONES DE TRABAJO
MICROSCOPIO VANGUARD	28399421370000030458	MP	MP	MP	EN CONDICIONES DE TRABAJO
MICROSCOPIO BINOCULAR FAGALAB	27699421370000020343	MP	MP	MP	EN CONDICIONES DE TRABAJO
MICROSCOPIO BINOCULAR FAGALAB	27699421370000020345	MP	MP	MP	EN CONDICIONES DE TRABAJO
MICROSCOPIO BINOCULAR FAGALAB	27699421370000020344	MP	MP	MP	EN CONDICIONES DE TRABAJO

MP MANTENIMIENTO PREVENTIVO
MC MANTENIMIENTO CORRECTIVO

REALIZO
JOSE RAMIREZ RODRIGUEZ

UNIVERSIDAD AUTONOMA DE CHIHUAHUA
FACULTAD DE CIENCIAS AGRICOLAS Y FORESTALES

LABORATORIO: LABORATORIO DE SUELOS
FECHA: 15 DE FEBRERO 2011

MANTENIMIENTO SEMESTRAL ENERO-JUNIO 2011

EQUIPO	No. INVENTARIO	CONTROLES	SISTEMA ELECTRICO			SISTEMA MECANICO		OBSERVACIONES
			RESISTENCIAS	ALARMAS	BALEROS	ENGRANES	MOTORES	
BOMBA VACIO FELIWELCH	3021002000080	MP			MP		MP	EQUIPO EN CONDICIONES DE USO
BATIDORA OSTER	3021002000051							FUERA DE LABORATORIO
BATIDORA OSTER	3021002000068	MP					MP	EQUIPO EN CONDICIONES DE TRABAJO
BATIDORA OSTER	3021002000068	MP					MP	EQUIPO EN CONDICIONES DE TRABAJO
BOMBA DE VACIO FELIWELCH	3021002000079	MP			MP		MP	PENDIENTE CAMBIAR BANDA
ESTUFA RIOSA	3021002000075	MP	MP	MP				EQUIPO EN CONDICIONES DE TRABAJO
ESTUFA RIOSA	3021002000074	MP	MP	MP				EQUIPO DE CONDICIONES DE TRABAJO
MUFLA	3021002000076	MP	MP	MP				EQUIPO EN CONDICIONES TRABAJO
MUFLA	3021002000073	MP	MC	MP				EQUIPO RESISTENCIA DAÑADA
MUFLA	3021002000077	MP	MP	MP				EQUIPO DE CONDICIONES DE TRABAJO
ESPECTOFOTOMETRO	S/CODIGO	MP		MP				EQ. PENDIENTE DE INSTALACION
AUTOSAMPLER AS50	S/CODIGO	MP		MP				EQ. PENDIENTE DE INSTALACION
ESPECTOFOTOMETRO	10199421370000020016	MP		MP				EQ. PENDIENTE DE INSTALACION
BALANZA ANALITICA CHYO	3021002000059	MP						EQUIPO EN CONDICIONES DE TRABAJO
FOTOCOLORIMETRO KIET-SUMM	3021002000083	MP		MP				PENDIENTE POR FOCO
PLATO CALIENTE GRANDE	3021002000071	MP	MP	MP				EQUIPO EN CONDICIONES DE TRABAJO
BALANZA TRIPLE BEAM	S/CODIGO	MP						EQUIPO EN CONDICIONES DE TRABAJO
MEDIDOR PH HI225	S/CODIGO	MP						EQUIPO EN CONDICIONES DE TRABAJO
ESPECTOFOTOMETRO PORTATIL	28399421370000030412	MP		MP				EQUIPO EN CONDICIONES DE TRABAJO
BALANZA DE PRECISION	3021002000060							SE AJUSTA CALIBRACION
BOMBA DE VACIO	3021002000083				MP		MP	EQUIPO EN CONDICIONES DE TRABAJO
OLLA DE PRESION SOIL MUIS	3021002000349	MP		MP				EQUIPO EN CONDICIONES DE TRABAJO
MEMBRANA DE PRESION SOIL	3021002000350							EQ. EN CONDICIONES DE USO
MANIFOL P/MEMBRANA DE PRESION	S/CODIGO	MP						EQ. EN CONDICIONES DE USO
CENTRIFUGA ROTOUNI II	3021002000088	MP		MP	MP		MP	EQ. EN CONDICIONES DE USO
FOTOFOTOMETRO	3021002000086	MP		MP				EQ. EN CONDICIONES DE USO
COMPRESION MARCA COORNINS	3021002000084	MP			MP		MP	EQ. EN CONDICIONES DE USO
BALANZA ANALITICA METTLER	3021002000090	MP						PENDIENTE LAMPARAS
BALANZA ANALITICA METTLER	3021002000089	MP						PENDIENTE LAMPARAS
BALANZA ANALITICA SAUTER	3021002000091	MP						PENDIENTE CALIBRACION
COMPRESOR DE AIRE	3021002000085	MP			MP		MP	EQUIPO EN CONDICIONES DE TRABAJO
COMPRESOR DE AIRE MARCA EVANS	S/CODIGO	MP			MP		MP	EQUIPO EN CONDICIONES DE TRABAJO
CONDUCTIMETRTO BECKMAN	3021002000092	MP		MP				EQUIPO EN CONDICIONES DE TRABAJO
AGITADOR SARGENT	3021002000044	MP					MP	EQUIPO EN CONDICIONES DE TRABAJO
PLATO CALIENTE LINDBERG	3021002000072	MP	MP	MP				EQUIPO EN CONDICIONES DE TRABAJO
PUENTE DE CONDUCTIVIDAD	3021002000057	MP		MP				PENDIENTE POR PILAS
BALANZA GRANATARIA	S/CODIGO							DOS PIEZAS EN CONDICIONES DE TRABAJO
CENTRIFUGA EPPENDORF	S/CODIGO	MP			MP		MP	EN CONDICIONES DE TRABAJO
ESPECTROMETRO PORTATIL HACH	28399421370000030412				MP		M	EN CONDICIONES DE TRABAJO

MC/MANTENIMIENTO CORRECTIVO
MP/MANTENIMIENTO PREVENTIVO

REALIZO: JOSE RAMIREZ RODRIGUEZ

UNIVERSIDAD AUTONOMA DE CHIHUAHUA
FACULTAD DE CIENCIAS AGRICOLAS Y FORESTALES

LABORATORIO:
FECHA: 27 DE ABRIL 2009

LABORATORIO DE FITOPATOLOGIA
MANTENIMIENTO SEMESTRAL ENERO-JUNIO 2009

EQUIPO	No. INVENTARIO	SISTEMA ELECTRICO			SISTEMA MECANICO			OBSERVACIONES
		CONTROLES	RESISTENCIAS	ALARMAS	BALEROS	ENGRANES	MOTORES	
CUENTA COLONIAS	3021002000206	MP						EQUIPO RECUPERADO
PLACA DE CALENTAMIENTO	3021002000191	MP	MP	MP				EQUIPO EN CONDICIONES DE USO
PLACA DE CALENTAMIENTO	S/CODIGO	MP	MP	MP				EQUIPO EN CONDICIONES DE USO
PH METRO	3021002000201	MP		MP				EQUIPO EN CONDICIONES DE USO
LECTOR DE PLACAS ELISA	22399421370000020195	MP		MP				EQUIPO EN CONDICIONES DE USO
MICROSCOPIO AXIOSTAR	S/CODIGO	MP				MP		EQUIPO EN CONDICIONES DE USO
MICROSCOPIO ROSSBACH	3021002000334	MP				MP		EQUIPO EN CONDICIONES DE USO
MICROSCOPIO ROSSBACH	3021002000132	MP				MP		EQUIPO EN CONDICIONES DE USO
BALANZA TRIPLE	3021002000104	MP						EQUIPO EN CONDICIONES DE USO
MICROSCOPIO KYOWA	3021002000014	MP				MP		EQUIPO EN CONDICIONES DE USO
MICROSCOPIO ROSSBACH	3021002000124	MP				MP		EQUIPO EN CONDICIONES DE USO
MICROSCOPIO ROSSBACH	3021002000118	MP				MP		EQUIPO EN CONDICIONES DE USO
MICROSCOPIO ROSSBACH	3021002000193	MP				MP		EQ. EN CONDICIONES DE USO
PLACA AGITADOR MAGNETICO	S/CODIGO	MP		MP	MP		MP	EQ. EN CONDICIONES DE USO
ESTABILIZADOR ELECTROESTAT	S/CODIGO	MP		MP		MP		EQ. EN CONDICIONES DE USO
MICROSCOPIO ROSSBACH	3021002000117	MP				MP		EQ. EN CONDICIONES DE USO
ESTEREOSCOPIO ROSSBACH	3021002000136					MP		EQ. EN CONDICIONES DE USO
ESTEREOSCOPIO ROSSBACH	3021002000142					MP		EQ. EN CONDICIONES DE USO
MICROSCOPIO ROSSBACH	3021002000119	MP				MP		EQ. EN CONDICIONES DE TRABAJO
CENTRIFUGA FISHER	3021002000099	MP		MP	MP		MP	EQ. EN CONDICIONES DE TRABAJO
ESTEREOSCOPIO ROSSBACH	3021002000135					MP		EQUIPO EN CONDICIONES DE USO
MICROSCOPIO VANGUARD	28399421370000030411	MP				MP		EQUIPO EN CONDICIONES DE USO
MICROSCOPIO VANGUARD	28399421370000020394	MP				MP		EQUIPO EN CONDICIONES DE USO
ESTEREOSCOPIO ROSSBACH	3021002000140					MP		EQUIPO EN CONDICIONES DE USO
INCUBADORA BLUEM	3021002000100	MP	MP	MP				EQUIPO EN CONDICIONES DE USO
CONGELADOR TOR-REY	S/CODIGO	MP		MP			MP	EQUIPO TRABAJA C/SITEMA DE REFRIGERACION
BALANZA ANALITICA SAUTER	S/CODIGO	MP		MP		MP		EQUIPO EN CONDICIONES DE USO
MICROSCOPIO ROSSBACH	3021002000126	MP				MP		EQUIPO EN CONDICIONES DE USO
ESTEREOSCOPIO ROSS BACH	3021002000137					MP		EQUIPO EN CONDICIONES DE USO
LAMPARA A0365	S/CODIGO	MP						PENDIENTES FOCOS DE 6VOLS
CAMPANA DE FLUJO LAMINAR	28399421370000020392	MP		MP				EQUIPO EN CONDICIONES DE USO
MICROSCOPIO ROSSBACH	3021002000133	MP						PENDIENTE FOCOS DE 6VOLS 3AMPERES
HORNO PARRILLA	3021002000101	MP	MP	MP		MP		EQUIPO EN CONDICIONES DE USO
CENTRIFUGA FISHER	3021002000096	MP		MP	MP		MP	EQUIPO EN CONDICIONES DE USO
INCUBADORA DE BACTERIAS FEL	3021002000208	MP	MP					EQUIPO EN CONDICIONES DE USO
INCUBADORA DE BACTERIAS RIC	3021002000098	MP	MP	MP				EQUIPO EN CONDICIONES DE USO
ANALIZAR PH PORTATIL	3021002000105	MP		MP				EQUIPO EN CONDICIONES DE USO
LICUADORA	S/CODIGO	MP					MP	EQUIPO EN CONDICIONES DE USO
AUTOCLAVE VERTICAL	3021002000094	MP	MP	MP				EQUIPO EN CONDICIONES DE USO

ESTEREOSCOPIO	3021002000141					MP		EQUIPO EN CONDICIONES DE USO
MICROSCOPIO ROSSBACH	3021002000128					MP		EQUIPO EN CONDICIONES DE USO
MICROSCOPIO ROSSBACH	3021002000134					MP		EQUIPO EN CONDICIONES DE USO
MICROSCOPIO ROSSBACH	3021002000007					MP		EQUIPO EN CONDICIONES DE USO
MICROSCOPIO ROSSBACH	3021002000129					MP		EQUIPO EN CONDICIONES DE USO
MICROSCOPIO ROSSBACH	3021002000014					MP		EQUIPO EN CONDICIONES DE USO
ESTEREOSCOPIO	S/CODIGO					MP		EQUIPO EN CONDICIONES DE USO
ESTEREOSCOPIO	3021002000139					MP		EQUIPO EN CONDICIONES DE USO
ESTEREOSCOPIO	3021002000138					MP		EQUIPO EN CONDICIONES DE USO
REFRIGERADOR	3021002000011	MP					MP	EQUIPO TRABAJ C/SISTEMA DE REFRIGERACIOIN

MC/MANTENIMIENTO CORRECTIVO
MP/MANTENIMIENTO PREVENTIVO

REALIZO: JOSE RAMIREZ RODRIGUEZ

UNIVERSIDAD AUTONOMA DE CHIHUAHUA
FACULTAD DE CIENCIAS AGRICOLAS Y FORESTALES
 SEMESTRE: ENERO-JUN

LABORATORIO: INVERNADEROS 1-2-3

FECHA: 08 DE FEBRERO 2011

MANTENIMIENTO SEMESTRAL ENERO-JUNIO 2011

EQUIPO	No. INVENTARIO	SISTEMA ELECTRICO			SISTEMA MECANICO			OBSERVACIONES
		CONTROLES	RESISTENCIAS	ALARMAS	BALEROS	ENGRANES	MOTORES	
INVERNADERO 1								
ESTUFA RIOSA	S/CODIGO	MP	MP	MP				EQUIPO EN CONDICIONES DE USO
ESFUFA ELISA	S/CODIGO	MP	MP	MP				EQUIPO EN CONDICIONES DE USO
HIDROTHERMOGRAFO								FUERA DE SERVICIO
BALANZA GRANATARIA	S/CODIGO							EQUIPO EN CONDICIONES DE USO
BASCULA DE PISO	S/CODIGO							EQUIPO EN CONDICIONES DE USO
INVERNADERO 2								
CALEFACCION DE GAS MCA. DAYTON	S/CODIGO	MP					MP	EQUIPO EN CONDICIONES DE USO
CALEFACCION DE GAS MCA. DAYTON	S/CODIGO							FUERA DE SERVICIO
ESTEREALIZADOR DE SUELOS	S/CODIGO		MP	MP				EQUIPO EN CONDICIONES DE USO
EXTRACTOR DE AIRE	S/CODIGO	MP					MP	EQUIPO EN CONDICIONES DE USO
EXTRACTOR DE AIRE	S/CODIGO	MP					MP	EQUIPO EN CONDICIONES DE USO
BOMBA PARA RIEGO 1/2	S/CODIGO				MP		MP	EQUIPO EN CONDICIONES DE USO
BOMBA PARA RIEGO POR ASPERSION	S/CODIGO				MP		MP	EQUIPO EN CONDICIONES DE USO
INVERANDERO 3								
CALEFACCION DE GAS		MP					MP	EQUIPO EN CONDICIONES DE TRABAJO
EXTRACTOR DE AIRE						MP	MP	EN OPERACION PROVISIONALMENTE
EXTRACTOR DE AIRE								FUERA DE SERVICIO (MOTOR DAÑADO)
TABLERO DE CONTROL ELECTRICO								FUERA DE SERVICIO (BOBINAS DAÑADAS)
VENTILADORES (4 PIEZAS)							MP	EQUIPO EN CONDICIONES DE TRABAJO
EQUIPO VENTURE		MP		MP				EQ. EN CONDICIONES DE USO
BOMBA DE AGUA PARA RIEGO DE PARED	S/CODIGO	MP			MP		MP	EQ. EN CONDICIONES DE USO
VIVERO								
BOMBA DE AGUA PARA RIEGO	S/CODIGO				MP		MP	EQUIPO EN CONDICIONES DE USO

MC/MANTENIMIENTO CORRECTIVO
 MP/MANTENIMIENTO PREVENTIVO

REALIZO: JOSE RAMIREZ RODRIGUEZ

**UNIVERSIDAD AUTONOMA DE CHIHUAHUA
FACULTAD DE CIENCIAS AGRICOLAS Y FORESTALES**

LABORATORIO: NUTRICION MINERAL DE SUELOS
FECHA: 08 DE FEBRERO 2011

MANTENIMIENTO SEMESTRAL ENERO-JUNIO 2011

EQUIPO	No. INVENTARIO	SISTEMA ELECTRICO			SISTEMA MECANICO		MOTORES	OBSERVACIONES
		CONTROLES	RESISTENCIAS	ALARMAS	BALEROS	ENGRANES		
DESHIONIZADOR	30021002000047	MP						EQUIPO EN CONDICIONES DE USO
CAMPANA DE EXTRACCION ALDE	30021002000033							PENDIENTE MANTENIMIENTO MAYOR
PLATO CALIENTE CORNIE	MODELO PC500	MP	MP				MP	EQUIPO EN CONDICIONES DE USO
DESTILADOR RAPIDESTILL	S/CODIGO	MP	MP	MP				EQUIPO EN CONDICIONES DE USO
CENTRIFUGA FISHER	30021002000055	MP		MP	MP		MP	EQUIPO EN CONDICIONES DE USO
CENTRIFUGA FISHER	30021002000055	MP		MP	MP		MP	EQUIPO EN CONDICIONES DE USO
ESPECTRONIC MILTON ROY	30021002000020	MP			MP		MP	EQUIPO EN CONDICIONES DE USO
RELOJ DE ALARMA GRALAB	30021002000053	MP				MP		EQUIPO EN CONDICIONES DE USO
BOMBA DE VACIO KAGARY	30021002000054				MP		MP	EQUIPO EN CONDICIONES DE USO
BALANZA ANALITICA CHYO	30021002000035	MP						EQUIPO EN CONDICIONES DE USO
BALANZA ANALITICA BOSCH	30021002000040	MP						EQUIPO EN CONDICIONES DE USO
AGITADOR DE 40 PLAZAS	30021002000045	MP			MP		MP	EQUIPO EN CONDICIONES DE USO
CAMPANA EXTRACTORA ESCO	S/CODIGO	MP		MP			MP	EQUIPO EN CONDICIONES DE USO
BLOCK DIGESTOR LABCONCO	S/CODIGO	MP	MP	MP				EQUIPO EN CONDICIONES DE USO
ESTUFA FREA	30021002000026	MP	MP	MP				EQUIPO EN CONDICIONES DE USO
MUFLA-BLU-M	30021002000048	MP	MP	MP				EQUIPO EN CONDICIONES DE USO
MUFLA FISHER	30021002000029	MP	MP	MP				EQUIPO EN CONDICIONES DE USO
ESTUFA RIOSA	30021002000025	MP	MP	MP				EQUIPO EN CONDICIONES DE USO
ESTUFA DE PRECISION CIENTIFICA	30021002000024	MP	MP	MP				EQUIPO EN CONDICIONES DE USO
ESTUFA	300210020000276	MP	MP	MP				EQUIPO EN CONDICIONES DE USO
CONDUCTIMETRO PH HANNA	S/CODIGO	MP		MP				EQUIPO EN CONDICIONES DE USO
PLATO CALIENTE CORNING	30021002000031	MP	MP	MP				EQUIPO EN CONDICIONES DE USO
REFRIGERADOR GE	S/CODIGO	MP					MP	EQUIPO EN CONDICIONES DE USO
BALANZA ANALITICA HAUS	30021002000034	MP						EQUIPO EN CONDICIONES DE USO
PLATO CALIENTE CORNING	30021002000043	MP	MP	MP				EQUIPO EN CONDICIONES DE USO
PLATO CALIENTE CORNING	30021002000042	MP	MP	MP				EQUIPO EN CONDICIONES DE USO
ESPECTOFOTOMETRO DE ABSORCION ATOMICA	300210020000021	MP		MP				EQUIPO DE APOYO
ESPECTOFOTOMETRO DE ABSORCION ATOMICA	309942137000003040	MP		MP				EQUIPO EN CONDICIONES DE USO
BATIDORA OSTER	30021002000068						MP	EQUIPO EN CONDICIONES DE USO
BATIDORA OSTER	30021002000068						MP	EQUIPO EN CONDICIONES DE USO
BATIDORA OSTER	30021002000068						MP	EQUIPO EN CONDICIONES DE USO
BATIDORA OSTER	30021002000051							PENDIENTE PORTA CARBONES
BATIDORA HAMILTON MITCH	S/CODIGO						MP	EQUIPO EN CONDICIONES DE USO
MOLINO THOMAS	S/CODIGO				MP		MP	EQUIPO EN CONDICIONES DE USO
AGITADOR BARNSTEAD	30021002000078						MP	EQUIPO EN CONDICIONES DE USO
MUFLA CAISA	300210020000259	MP	MP	MP				EQUIPO EN CONDICIONES DE USO
BALANZA ANALITICA OHAUS	30021002000037	MP	MP	MP				EQUIPO EN CONDICIONES DE USO
ESTEREOSCOPIO ROSSBACH	300210020000338					MP		EQUIPO EN CONDICIONES DE USO
ESTEREOSCOPIO KYOWA	30021002000015					MP		EQUIPO EN CONDICIONES DE USO
MICROSCOPIO ROSSBACH	300210020000335	MP				MP		EQUIPO EN CONDICIONES DE USO
COMPRESOR DE AIRE SPEEDAIRE	30021002000046	MP			MP		MP	EQUIPO EN CONDICIONES DE USO

MC/MANTENIMIENTO CORRECTIVO
MP/MANTENIMIENTO PREVENTIVO

REALIZO: JOSE RAMIREZ RODRIGUEZ

**UNIVERSIDAD AUTONOMA DE CHIHUAHUA
FACULTAD DE CIENCIAS AGRICOLAS Y FORESTALES**

LABORATORIO: DE DIAGNOSTICO FITOSANITARIO

FECHA: 08 de Marzo 2011

MANTENIMIENTO SEMESTRAL ENERO-JUNIO 2011

EQUIPO	No. INVENTARIO	SISTEMA ELECTRICO			SISTEMA MECANICO		MOTORES	OBSERVACIONES
		CONTROLES	RESISTENCIAS	ALARMAS	BALEROS	ENGRANES		
BAÑO MARIA	30021002000207							**EQUIPO EN OBSERVACIONES
CENTRIFUGA DE 4 PLAZAS	30021002000194							**EQUIPO EN OBSERVACIONES
ESTUFA FELISSA	S/CODIGO							**EQUIPO EN OBSERVACIONES
CENTRIFUGA SOLT BAT	30021002000224							**EQUIPO EN OBSERVACIONES
OLLA DE PRESION	S/CODIGO							**EQUIPO EN OBSERVACIONES
PLATE CYCLER 96	S/CODIGO							**EQUIPO EN OBSERVACIONES
INCUBADORA BACTERIOLOGI	30021002000203							**EQUIPO EN OBSERVACIONES
ESTUFA NAPCO	30021002000209							**EQUIPO EN OBSERVACIONES
BASCULA ANALITICA	30021002000187							**EQUIPO EN OBSERVACIONES
AGITADOR EBER BACH	S/CODIGO							**EQUIPO EN OBSERVACIONES

****PENDIENTE DE VERIFICAR OPERACION DE TRABAJO Y SU FUNCIONAMIENTO**

MC/MANTENIMIENTO CORRECTIVO
MP/MANTENIMIENTO PREVENTIVO

REALIZO: JOSE RAMIREZ RODRIGUEZ