




Espacio Universitario: PLANTEL "SOR JUANA INÉS DE LA CRUZ" Titular de la Dirección: M. EN DOC. ÉRICK RODOLFO SÁNCHEZ CORTÉS DIRECTOR 2023-2027 Tels.: (597) 9780309, 9780585 Ext. Univ.: 7140

Laboratorio de Física	Jorge Gutiérrez Guerrero	Laboratorio de Biología	Marcos Alberto Morón Vázquez
Grado Académico	Ingeniero	Grado Académico	Maestro en Bioquímica
Laboratorio	Física	Laboratorio	Biología
Documento Soporte:	Descargar	Nota: El laboratorio de Química es apoyado por ambos compañeros.	

Laboratorio:	BIOLOGÍA					INSTALACIONES Y MOBILIARIO Tipo Labs-Talls-Química-Biología				
Atiende: Bachillerato Universitario Biología	Certificado-2019	Certificado-2024	1. LIMPIEZA Y ORDEN	2. INSTALAC. PERSONAS CAPAC. DIFNTES	3. PISO	4. TECHO	5. PAREDES	6. ILUMINACIÓN	7. VENTILACIÓN	8. ESTADO DE PUERTAS
	Recertificado-20-22		11. TIPO DE MATERIAL DE LAS MESAS	12. INSTALACIÓN ELÉCTRICA	13. ESTADO DEL DRENAJE	14. A) TUBERÍA DE GAS FUNCIONAL	15. B) TUBERÍA DE AGUA FUNCIONAL	16. C) LLAVES DE PASO DE AGUA	17. LLAVES DE PASO DE GAS	18. ESTADO DE LOS BANCOS
	Certificado-2023		21. A) TUBERÍAS DE AGUA	22. B) ESTADO DE LAS LLAVES DE PASO	23. INSTALACIONES PARA EQUIPO AUDIOVISUAL	24. ESTADO DEL INTERNET	25. ESTADO DE LA INSTALACIÓN ELÉCTRICA	26. CONDICIONES DE LOS TABLEROS ELÉCTRICOS	SEGURIDAD →	27. TUBERÍAS IDENTIFICADAS CON COLOR DE LA NORMA
			30. SALIDA DE EMERGENCIA	31. ÁREAS DE ALTO VOLTAJE SEÑALIZADAS	32. KIT PARA CONTENCIÓN DE DERRAMES	33. HOJAS DE SEGURIDAD	34. ÁREA ASIGNADA PARA RPBI	35. CONTENEDORES ADECUADOS PARA RESIDUOS	36. CAMPANA DE EXTRACCIÓN	37. A) INSTALADA Y FUNCIONANDO
 Ver % de Funcionalidad	38. REGADERA DE EMERGENCIA	39. A) SEÑALIZADA Y LIBRE DE OBSTÁCULOS	40. SERVICIO DE AGUA, DRENAJE Y DESNIVEL	41. LAVA OJOS DE EMERGENCIA	42 A) SEÑALIZADO Y LIBRE DE OBSTÁCULOS	43. B) SERVICIO DE AGUA Y DRENAJE	44. BOTIQUÍN	45. CONOCIMIENTO DE LOS COLORES DE SEGURIDAD	46. PLAN DE EMERGENCIA	DOCUMENTACIÓN →
	47. PROGRAMA DE MTT. PREVENTIVO Y CORRECTIVO	48. BITÁCORA DE REGISTRO PARA RESIDUOS PELIGROSOS	49. MANUALES DE PRÁCTICAS ACTUALIZADOS	50. CALENDARIZACIÓN DE PRÁCTICAS VISIBLES	51. LINEAMIENTOS	52. A) APROBADOS POR AUTORIDADES	53. B) COLOCADOS EN LUGAR VISIBLE	54. C) DIFUNDIDO A ALUMNOS	55. INVENTARIO ACTUALIZADO	56. BITÁCORA DE REGISTRO DE PRÁCTICAS REALIZADAS
	57. INSTALACIONES O ESPACIO SUFICIENTE	58. REACTIVOS NECESARIOS Y ADECUADOS	59. EQUIPO, MOBILIARIO NECESARIO Y ADECUADO.	60. MATERIALES NECESARIOS Y ADECUADOS	61. ASIGNATURAS QUE PROGRAMAN PRÁCTICAS: 2	PERSONAL DE LABORATORIO →	62. EL PERSONAL SE CAPACITA	63. ES SUFICIENTE PARA ATENDER A LOS USUARIOS	64. CUENTA CON CONOC. DE PROTOCOLOS DE SEGURIDAD	ALMACÉN →
	65. LIMPIEZA Y ORDEN	66. ILUMINACIÓN	67. VENTILACIÓN	68. RECIPIENTES DE SUST. QUÍMICAS ETIQUETADOS	69. ESTANTES SUFICIENTES	70. ADECUADOS PARA ALMACENAR REACTIVOS	71. SE CUENTA CON HOJAS DE SEGURIDAD	72. SE CUENTA CON SISTEMA DE INF. PARA LA CLASIF. DE SUST. QUÍMICAS	73. EXISTEN SUSTANCIAS TÓXICAS	74. SE FUMIGA

OBSERVACIONES


1	Mesas obstruidas	3	Piso liso y resbaloso. Gestionar cintas antiderrapantes	4	Desprendimiento de una sección de plafón debido a trasminación de agua
35	Se requieren bolsas de colores, etiquetar y definir almacén temporal.	47	En desarrollo.		CURSOS SUGERIDOS: Primero Auxilios y Manejo de Residuos.



NOMBRE DEL EQUIPO	TOTAL	ÚTIL	DAÑADO	CALIBRACIÓN
Microscopios	14	8	6	no
Autoclave	1	1	no	no
Centrífuga	1	1	no	no
Micro centrífuga	1	11	no	no
Cristalería (vasos, matraces, probetas)	1		no	no

Laboratorio:		FÍSICA			INSTALACIONES Y MOBILIARIO Tipo: Electrónica y Talleres						
Licenciaturas que atiende: BACHILLERATO UNIVERSITARIO	Certificado-2019 Recertificado-20-22 Certificado-2022	Certificado 2024	1. LIMPIEZA Y ORDEN	2. ACCESOS PERSONAS CAPAC. DIFERENTES	3. PISO	4. TECHO	5. PAREDES	6. ILUMINACIÓN	7. VENTILACIÓN	8. PUERTAS	
	9. VENTANAS	10. VIDRIOS	11. MESAS ADECUADAS	12. INSTALACIÓN ELÉCTRICA EN MESAS Y VOLTAJE	13. DRENAJE	14. BANCOS/SILLAS EN BUEN ESTADO	15. ESTANTES Y GAVETAS EN BUEN ESTADO	16. TUBERÍA DE GAS FUNCIONAL	17. LLAVE DE PASO DE GAS FUNCIONAL	18. TUBERÍA DE AGUA FUNCIONAL	
	19. LLAVE DE PASO DE AGUA FUNCIONAL	20. REGADERA DE EMERGENCIA	21. LAVAJOS FUNCIONAL	22. EQUIPO AUDIOVISUAL	23. INTERNET FUNCIONAL	24. INSTALACIÓN ELECTRICA ADECUADA	25. TABLEROS ELÉCTRICOS	SEGURIDAD →	26. EXTINTORES	27. SEÑALÉTICA	
	28. SALIDA DE EMERGENCIA	29. ÁREAS DE ALTO VOLTAJE SEÑALIZADAS	30. PERSONAL DE LAB. CONOCE COLORES DE SEGURIDAD Y FORMAS	31. PERSONAL Y LOS ALUMNOS USAN EPP APROPIADO	32. BOTIQUÍN	33. PLAN DE EMERGENCIA	34. PROTECC. DISPOSITIVOS DE SEGURIDAD EN EQUIPOS	DOCUMENTACIÓN →	35. PROGRAMA DE MTTO. PREVENTIVO-CORRECTIVO	36. BITACORA DE REGISTRO PARA RESIDUOS PELIGROSOS	
 Ver % de Funcionalidad	37. MANUALES DE PRÁCTICAS ACTUALIZADOS Y APROBADOS	38. CALENDARIZ. PRÁCTICAS	39. LINEAMIENTOS	40. LINEAM. APROBADOS	41. LINEAM. EXHIBIDOS LUGAR VISIBLE	42. ALINEAM. DIFUNDIDOS USUARIOS	43. INVENTARIO ACTUALIZADO	44. BITÁCORA DE REGISTRO PRÁCTICAS	45. INSTALACIONES SUFICIENTES	46. EQUIPO Y MOBILIARIO NECESARIO	
	47. MATERIALES NECESARIOS	PERSONAL DEL LABORATORIO →	48. PERSONAL SE CAPACITA.	49. PERSONAL SUFICIENTE	50. CONOCE PROTOCOLOS DE SEGURIDAD	51. CONDICIONES FIS. Y SEG.	ALMACÉN →	52. LIMPIEZA Y ORDEN	53. ILUMINACIÓN	54. VENTILACIÓN	
	55. ESTANTES ADECUADOS Y SUFICIENTES	56. ACONDICIONADOS P/ALMACENAR HERRAMIENTAS Y FIJOS A LA PARED	57. FUMIGACIÓN CONTRA PLAGAS								
OBSERVACIONES											
5	Desprendimiento de pintura debido a presencia de humedad.			22	Se requiere pantalla para proyectar			35	En desarrollo		
57	No se ha fumigado										
NOMBRE DE LOS EQUIPOS EXISTENTES: Vernier, Flexómetros, Micrómetros, Cronómetros, Imanes, Soporte Universal, Pinzas de Sostén, Poleas, Termómetros.											



Laboratorio:	<u>QUÍMICA</u>					INSTALACIONES Y MOBILIARIO Tipo Labs-Talls-Química-Biología						
Atiende: Bachillerato Universitario Química I y Aplicaciones de la Química	Certificado-2019	Certificado 2024	1. LIMPIEZA Y ORDEN	2. INSTALAC. PERSONAS CAPAC. DIFNTES	3. PISO	4. TECHO	5. PAREDES	6. ILUMINACIÓN	7. VENTILACIÓN	8. ESTADO DE PUERTAS		
	Certificado-20-22		9. ESTADO DE VENTANAS	10. ESTADO DE VIDRIOS	11. TIPO DE MATERIAL DE LAS MESAS	12. INSTALACIÓN ELÉCTRICA	13. ESTADO DEL DRENAJE	14. A) TUBERÍA DE GAS FUNCIONAL	15. B) TUBERÍA DE AGUA FUNCIONAL	16. C) LLAVES DE PASO DE AGUA FUNCIONALES	17. LLAVES DE PASO DE GAS FUNCIONALES	18. ESTADO DE LOS BANCOS
	Certificado-2022		19. ESTADO DE LOS ESTANTES Y GAVETAS	20. ESTADO DE LAS TARJAS	21. A) TUBERÍAS DE AGUA	22. B) ESTADO DE LAS LLAVES DE PASO	23. INSTALACIONES PARA EQUIPO AUDIOVISUAL	24. ESTADO DEL INTERNET	25. ESTADO DE LA INSTALACIÓN ELÉCTRICA	26. CONDICIONES DE LOS TABLEROS ELÉCTRICOS	SEGURIDAD ➔	27. TUBERÍAS IDENTIFICADAS CON COLOR DE LA NORMA
			28. EXTINTORES	29. SEÑALÉTICA	30. SALIDA DE EMERGENCIA	31. ÁREAS DE ALTO VOLTAJE SEÑALIZADAS	32. KIT PARA CONTENCIÓN DE DERRAMES	33. HOJAS DE SEGURIDAD	34. ÁREA ASIGNADA PARA RPBI	35. CONTENEDORES ADECUADOS PARA RESIDUOS	36. CAMPANA DE EXTRACCIÓN	37. A) INSTALADA Y FUNCIONANDO
 Ver % de Funcionalidad	38. REGADERA DE EMERGENCIA	39. A) SEÑALIZADA Y LIBRE DE OBSTÁCULOS	40. SERVICIO DE AGUA, DRENAJE Y DESNIVEL	41. LAVA OJOS DE EMERGENCIA	42 A) SEÑALIZADO Y LIBRE DE OBSTÁCULOS	43. B) SERVICIO DE AGUA Y DRENAJE	44. BOTIQUÍN	45. CONOCIMIENTO DE LOS COLORES DE SEGURIDAD	46. PLAN DE EMERGENCIA	DOCUMENTACIÓN ➔		
	47. PROGRAMA DE MTTO. PREVENTIVO Y CORRECTIVO	48. BITÁCORA DE REGISTRO PARA RESIDUOS PELIGROSOS	49. MANUALES DE PRÁCTICAS	50. CALENDARIZACIÓN DE PRÁCTICAS VISIBLES	51. LINEAMIENTOS	52. A) APROBADOS POR AUTORIDADES	53. B) COLOCADOS EN LUGAR VISIBLE	54. C) DIFUNDIDO A ALUMNOS	55. INVENTARIO ACTUALIZADO	56. BITÁCORA DE REGISTRO DE PRÁCTICAS REALIZADAS		
	57. INSTALACIONES O ESPACIO SUFICIENTE	58. REACTIVOS NECESARIOS Y ADECUADOS	59. EQUIPO, MOBILIARIO NECESARIO Y ADECUADO.	60. MATERIALES NECESARIOS Y ADECUADOS	PERSONAL DE LABORATORIO ➔	61. SE HAN TOMADO CURSOS DE ATUALIZACIÓN	62. ES SUFICIENTE PARA ATENDER A LOS USUARIOS	63. CUENTA CON CONOC. DE PROTOCOLOS DE SEGURIDAD	64. CONDICIONES DE TRABAJO FÍSICAS Y DE SEGURIDAD	ALMACÉN ➔		
	65. LIMPIEZA Y ORDEN	66. ILUMINACIÓN	67. VENTILACIÓN	68. RECIPIENTES DE SUST. QUÍMICAS ETIQUETADOS	69. ESTANTES SUFICIENTES	70. ADECUADOS PARA ALMACENAR REACTIVOS	71. SE CUENTA CON HOJAS DE SEGURIDAD	72. SE CUENTA CON SISTEMA DE INF. PARA LA CLASIF. DE SUST. QUÍMICAS	73. EXISTEN SUSTANCIAS TÓXICAS	74. FRECUENCIA DE FUMIGACIÓN		
OBSERVACIONES												
14	Una parte se encuentra expuesta a la humedad.		21	Fuga en llave de control.		32	No se cuenta con kit para contención de derrames					
47	Se encuentra en desarrollo.		61	Al 64. No se cuenta con responsable.								

NOMBRE DEL EQUIPO	TOTAL	ÚTIL	DAÑADO	CALIBRACIÓN
Balanzas Granatarias	12	12		
Espectrofotómetros	2	2		
Material de vidrio, metal y madera				
Mufla y Estufa	2		2	