



**RESULTADOS DE LA CONVOCATORIA DEL
PROGRAMA DE MANTENIMIENTO A EQUIPO
MAYOR 2021**

Nº	DEPENDENCIA POLITÉCNICA	PROYECTO	RESPONSABLE TÉCNICO	NOMBRE DEL EQUIPO
1	CEPROBI	20210025	LUIS ARTURO BELLO PÉREZ	CROMATÓGRAFO DE INTERCAMBIO ANIÓNICO (CROMATÓGRAFO DE IONES)
2	CEPROBI	20210027	EDITH AGAMA ACEVEDO	LIOFILIZADORA
3	CEPROBI	20210075	VICTOR EDUARDO ALCANTAR RODRÍGUEZ	AUTOANALIZADOR DE NUTRIENTES
4	CEPROBI	20210081	GABRIELA TREJO TAPIA	CROMATÓGRAFO LÍQUIDO ALTA PRESIÓN UHPLC
5	CEPROBI	20210218	ANTONIO JIMENEZ APARICIO	MICROSCOPIO ELECTRÓNICO DE BARRIDO
6	CEPROBI	20210218	ANTONIO JIMENEZ APARICIO	MICROSCOPIO CONFOCAL DE BARRIDO LÁSER
7	CEPROBI	20210838	BRENDA HILDELIZA CAMACHO DÍAZ	ESPECTROFOTOMETRO DIGITAL ULTRAVIOLETA
8	CEPROBI	20211054	JAVIER VILLANUEVA SANCHEZ	ANALIZADOR PARA ENSAYOS COBAS E-411 AUTOMATIZADO
9	CEPROBI	20211252	MARÍA DEL CARMEN NÚÑEZ SANTIAGO	CROMATÓGRAFO DE LÍQUIDOS DE ALTA RESOLUCIÓN (HPLC)
10	CIBA-TLAX.	20211150	MIGUEL ANGEL PLASCENCIA ESPINOSA	CROMATOGRAFO LIQUIDO DE ALTA PRESION
11	CIBA-TLAX.	20211233	VÍCTOR ERIC LÓPEZ Y LÓPEZ	AUTOCLAVE HORIZONTAL
12	CIBA-TLAX.	20212027	ERIK OCARANZA SÁNCHEZ	ANALIZADOR DE ELEMENTOS
13	CICATA-ALT.	20210911	EDGAR ONOFRE BUSTAMANTE	DIRECTOMETRO DE RAYOS X
14	CICATA-LEG.	20210011	ERICH VON BORRIES MEDRANO	CROMATÓGRAFO
15	CICATA-LEG.	20210054	MIGUEL ANGEL AGUILAR MÉNDEZ	ZETASIZER
16	CICATA-LEG.	20210111	EDILSO REGUERA RUIZ	CRIOSTATO
17	CICATA-LEG.	20210113	MANUEL AVILA SANTOS	DIFFRACTOMETER D8 ADVANCE ECO
18	CICATA-LEG.	20210779	ZENAIDA CAROLINA LEYVA INZUNZA	DETECTOR DE MASAS - ACQUITY QDA DETECTOR
19	CICATA-QRO.	20210717	GONZALO VELAZQUEZ DE LA CRUZ	REÓMETRO DE EXTRUSIÓN



**RESULTADOS DE LA CONVOCATORIA DEL
PROGRAMA DE MANTENIMIENTO A EQUIPO
MAYOR 2021**

20	CICATA-QRO.	20211763	PEDRO ALBERTO VÁZQUEZ LANDAVERDE	CROMATÓGRAFO DE LÍQUIDOS HPLC
21	CICIMAR	20210867	ALIDA ROSINA ROSALES VILLA	ESPECTROMETRO DE MASAS DE RAZONES ISOTOPICAS CON PERIFERICOS
22	CIIDIR-MICH.	20210103	GUADALUPE OYOQUE SALCEDO	TERMOCICLADOR
23	CIIDIR-MICH.	20210625	HORTENCIA GABRIELA MENA VIOLANTE	EQUIPO COMPLETO PARA CROMATOGRAFIA EN CAPA FINA
24	CIIDIR-MICH.	20210728	DIOSELINA ALVAREZ BERNAL	APARATO DIGESTOR
25	CIIDIR-MICH.	20211156	MARÍA DOLORES RODRÍGUEZ TORRES	TRANSLUMINADOR ULTRAVIOLETA
26	CIIDIR-OAX.	20210545	PATRICIA ARACELI SANTIAGO GARCÍA	SISTEMA DE EVAPORACION
27	CIEMAD	20210204	CARLOS EDUARDO SANTOLALLA VARGAS	CROMATÓGRAFO DE GASES
28	CMPL	20210056	RAÚL HERNÁNDEZ ALTAMIRANO	ANALIZADOR TERMOGRAVIMÉTRICO
29	CMPL	20210058	VIOLETA YASMÍN MENA CERVANTES	CALORÍMETRO
30	CNM	20210035	HUGO MARTINEZ GUTIERREZ	ANALIZADOR AUTOMÁTICO DE SUPERFICIE ESPECÍFICA Y TAMAÑO DE PORO DE ALTA VELOCIDAD
31	CNM	20210061	NORBERTO HERNANDEZ COMO	SISTEMA DE GENERACION DE NITROGENO DE ALTA PUREZA DE CUARTOS LIMPIOS CAPACIDAD 300L
32	CNM	20210496	SALVADOR MENDOZA ACEVEDO	EQUIPO DE ESPECTROSCOPIA POR DISPERSION DE ENERGÍA EDS
33	CNM	20211276	HAYDEE GONZALEZ MARTINEZ	MICROIMPRESORA 11 SONOPLLOT GIX MAS SET DE 10 DISPENSORES DE REEMPLAZO DESECHABLES
34	CNM	20211462	LUIS ALBERTO MORENO RUIZ	DIFRACTÓMETRO DE RAYOS X
35	CNM	20211779	RAUL BORJA URBY	PLANTA GENERADORA DE NITRÓGENO LÍQUIDO
36	ENCB	20210016	GLORIA DAVILA ORTIZ	EQUIPO PARA DETERMINACION DE PROTEÍNA FOSS
37	ENCB	20210065	JOSÉ JORGE CHANONA PÉREZ	MICROSCOPIO DE FUERZA ATÓMICA



**RESULTADOS DE LA CONVOCATORIA DEL
PROGRAMA DE MANTENIMIENTO A EQUIPO
MAYOR 2021**

38	ENCB	20210197	ARMANDO VEGA LÓPEZ	SISTEMA PARA CROMATOGRAFIA, CONSTA DE SISTEMA ACQUITY UPLC-H, ACQUITY UPLC PDA, ACQUITY QDA, ACQUITY HCLASS, COLUMNA HILIC, PC DEL OPTIPLEX SERIE GS7GGDH2
39	ENCB	20210392	PAULINA ESTRADA DE LOS SANTOS	SISTEMA DE CROMATOGRAFÍA DE LÍQUIDOS DE ALTA RESOLUCIÓN (HPLC)
40	ENCB	20210819	MARIA SOLEDAD VÁSQUEZ MURRIETA	CROMATÓGRAFO DE GASES
41	ENCB	20210961	MARÍA ELENA VARGAS DÍAZ	ESPECTRÓMETRO DE RESONANCIA MAGNÉTICA NUCLEAR 600 MHZ
42	ENCB	20210994	ELBA REYES MALDONADO	MICROSCOPIO CONFOCAL LSM 5 EXCITER
43	ENCB	20211380	ELEUTERIO BURGUEÑO TAPIA	ESPECTRÓMETRO DE MASAS
44	ENCB	20211692	RUTH ANGÉLICA LEZAMA PALACIOS	CITOMETRO DE FLUJO, FACSARIA I
45	ESFM	20210069	MIGUEL TUFIÑO VELÁZQUEZ	SISTEMA DE DEPÓSITO DE CAPAS DELGADAS CON CELDAS DE EFUSIÓN TIPO MBE, MODELO V3K.
46	ESFM	20210114	GERARDO SILVERIO CONTRERAS PUENTE	SISTEMA DE LITOGRAFÍA SIN MÁSCARA
47	ESFM	20210117	JORGE RICARDO AGUILAR HERNÁNDEZ	SISTEMA DE FOTOLUMINISCENCIA DE ALTA RESOLUCIÓN CON RESPUESTA ESPECTRAL EN EL INFRAROJO RAMAN
48	ESFM	20210372	OSVALDO VIGIL GALAN	SISTEMA HÍBRIDO EVAPORACIÓN TÉRMICA-CSS
49	ESFM	20210918	ARTURO GARCÍA BORQUEZ	MICROSCOPIO ELECTRÓNICO DE BARRIDO
50	ESIME-CUL.	20210877	ISMAEL ARAUJO VARGAS	OSCILOSCOPIO-ANALIZADOR DE DRIVE DE MOTORES MARCA LECROY-TELEDYNE, MODELO MDA805
51	ESIME-ZAC.	20210235	CARLOS TORRES TORRES	LÁSER ND:YAG MARCA CONTINUUM MODELO SURELITE II
52	ESIME-ZAC.	20211658	ALFONSO MENESES AMADOR	SISTEMA MTS ACUMEN, SISTEMA DE PRUEBAS PARA EVALUACIÓN DE RESISTENCIA DE MATERIALES
53	ESIQIE	20210158	JOSÉ FEDERICO CHÁVEZ ALCALÁ	HORNOS DE INDUCCIÓN (SISTEMA DE FUSIÓN POR INDUCCIÓN DE 50 KW)



**RESULTADOS DE LA CONVOCATORIA DEL
PROGRAMA DE MANTENIMIENTO A EQUIPO
MAYOR 2021**

54	ESIQIE	20210231	JOSÉ FELIPE SÁNCHEZ MINERO	ANALIZADOR PARA MUESTRAS DE GASOLINA Y DIESEL MULTI ERASPEC
55	ESIQIE	20210312	BENJAMÍN MARCOS MARÍN SANTIBÁÑEZ	REÓMETRO DE EXTRUSIÓN
56	ESIQIE	20210322	ELIM ALBITER ESCOBAR	ANALIZADOR TGA/DSC
57	ESIQIE	20210548	OCTAVIO ELIZALDE SOLIS	ANALIZADOR FLASH 2000 THERMOSCIENTIFIC
58	ESIQIE	20210784	HÉCTOR JAVIER DORANTES ROSALES	MICROSCOPIO ELECTRÓNICO DE BARRIDO DE ALTA RESOLUCIÓN 6701F
59	ESIQIE	20210784	HÉCTOR JAVIER DORANTES ROSALES	MICROSCOPIO ELECTRONICO DE BARRIDO 6300
60	ESIQIE	20210883	ELIA GUADALUPE PALACIOS BEAS	ESPECTRÓMETRO DE EMISIÓN ATÓMICA CON PLASMA DE ACOPLAMIENTO INDUCTIVO (ICP-OES)
61	ESIQIE	20210926	JOSE ORTIZ LANDEROS	REACTOR DE SÍNTESIS HIDROTHERMAL CALENTADO POR MICROONDAS CON OPCIÓN DE ALTA PRESIÓN. FLEXIWAVE
62	ESIQIE	20210963	LUIS ALEJANDRO GALICIA LUNA	BOMBA DE PRECISION
63	ESIQIE	20211236	RICARDO GERARDO SANCHEZ ALVARADO	ESPECTRÓMETRO DE ABSORCIÓN ATÓMICA
64	ESIQIE	20211533	YAIR CRUZ NARVÁEZ	TOC ANALIZADOR DE CARBONO ORGANICO INNOVOX SIEVERS GE
65	ESIQIE	20211613	ALFREDO PIMENTEL RODAS	SISTEMA PARA MEDICIÓN Y CONTROL DE FLUJO
66	ESIQIE	20211822	JESUS ISRAEL GUZMAN CASTAÑEDA	AANALYST 200 ATOMIC ABSORPTION SPECTROMETER
67	ESIQIE	20211822	JESUS ISRAEL GUZMAN CASTAÑEDA	SPECTRUM 65 KBR SPECTROMETER
68	ESIQIE	20211822	JESUS ISRAEL GUZMAN CASTAÑEDA	Q MASS SPECTROMETER
69	ESIQIE	20211822	JESUS ISRAEL GUZMAN CASTAÑEDA	FLEXAR HPLC
70	ESIQIE	20211822	JESUS ISRAEL GUZMAN CASTAÑEDA	SPECTROPHOTOMETER LAMBDA 365



Instituto Politécnico Nacional
"La Técnica al Servicio de la Patria"

SECRETARÍA DE INVESTIGACIÓN Y POSGRADO
DIRECCIÓN DE INVESTIGACIÓN

**RESULTADOS DE LA CONVOCATORIA DEL
PROGRAMA DE MANTENIMIENTO A EQUIPO
MAYOR 2021**

71	ESM	20210665	MARYCARMEN GODINEZ VICTORIA	CITOFLUORÓMETRO DE FLUJO FACSARIA FUSION
72	UPIBI	20210262	JOSE LUIS CASTREJON FLORES	CITOMETRO DE FLUJO
73	UPIIG	20211590	MARCELINO CARRERA RODRIGUEZ	MOTOR GASOLINA OPERATIVO PARA BANCO DE PRUEBAS Y DINAMÓMETRO