

NOMBRE INSTITUCIÓN	NOMBRE DEL PROGRAMA	NÚMERO DE PLAZAS	TIPO	RESPONSABLE	TELÉFONO	EXT.	CORREO	ACTIVIDADES
<b>Instituto Nacional de Medicina Genómica</b>	Fortalecimiento de las Actividades de la Institución	3	Gobierno	Alejandra Elizabeth Rangel Barajas	53.50.19.00	1122	<a href="mailto:aerangel@inmegen.gob.mx">aerangel@inmegen.gob.mx</a>	1.- Participación en el registro, recepción y control del flujo de entrada y salida de equipos de alta tecnología al INMEGEN.
								2.- Apoyo en la gestión y administración del mantenimiento preventivo y/o correctivo de la tecnología genómica del Instituto.
								3.- Capacitación en el uso y aplicaciones de los equipos de alta tecnología para diversos usuarios.
								4.- Participación en la atención de solicitudes de servicio a través de la mesa de ayuda de Tecnologías Genómicas.
								5.- Apoyo en las actividades de evaluación técnica para la adquisición de nuevas tecnologías.
<b>Instituto Nacional de Rehabilitación</b>	Ingeniería biomédica	4	Sector Salud	Doctora Josefina Gutiérrez Martínez	59991000	19007	<a href="mailto:jgutierrez@inr.gob.mx">jgutierrez@inr.gob.mx</a>	<p>1.- Apoyar al personal de ingeniería biomédica en las actividades encomendadas</p> <p>2.- Elaborar reportes del estado funcional de los equipos asignados</p> <p>3.- Participación en las capacitaciones de uso de la tecnología médica</p> <p>4.- Participar en la recopilación de información y actividades de organización</p>

NOMBRE INSTITUCIÓN	NOMBRE DEL PROGRAMA	NÚMERO DE PLAZAS	TIPO	RESPONSABLE	TELÉFONO	EXT.	CORREO	ACTIVIDADES
UMAE Hospital de Pediatría CMN SXXI IMSS	Diseño de sistemas biomédicos	3	Gobierno	Celia Martínez Melchor	656.27.69.00	22274	<a href="mailto:celia.martinez_m@imss.gob.mx">celia.martinez_m@imss.gob.mx</a>	1.- Identificar las necesidades en sistemas biomédicos.
								2.- Diseñar un sistema biomédico
								3.- Construir un sistema biomédico
								4.- Probar un sistema biomédico
								5.- Implementar el sistema biomédico, evaluar el sistema biomédico
UMAE Hospital de Pediatría CMN SXXI IMSS	Estrategias para administrar la tecnología médica	3	Gobierno	Celia Martínez Melchor	656.27.69.00	22274	<a href="mailto:celia.martinez_m@imss.gob.mx">celia.martinez_m@imss.gob.mx</a>	1.- Reingeniería del inventario funcional.
								2.- Fichas de mantenimiento.
								3.- Reingeniería de las fichas de mantenimiento preventivo.
								4.- Tiempos y movimientos de mantenimiento preventivo y correctivo en la tecnología médica.
								5.- Retroalimentación y modificación de los proceso de mantenimiento, así como diseño de software.
UMAE Hospital de Pediatría CMN SXXI IMSS	Evaluación de la tecnología en salud	3	Gobierno	Celia Martínez Melchor	656.27.69.00	22274	<a href="mailto:celia.martinez_m@imss.gob.mx">celia.martinez_m@imss.gob.mx</a>	1.- Calcular el VPN por costos de mantenimiento preventivo de los ventiladores, autoclaves, monitores de signos vitales, cunas de calor radiante.
								2.- Cálculo de la depreciación de las tecnologías médicas.
								3.- Cálculo de ETS del hospital.
								4.- Hacer el comparativo de valores obtenidos por ETS VPN y depreciación para conocer el

NOMBRE INSTITUCIÓN	NOMBRE DEL PROGRAMA	NÚMERO DE PLAZAS	TIPO	RESPONSABLE	TELÉFONO	EXT.	CORREO	ACTIVIDADES
								intervalo de vida de la tecnología de pediatría.
								5.- Conclusiones y mejora.
<b>UMAE Hospital de Pediatría CMN SXXI IMSS</b>	Mantenimiento preventivo como una herramienta para el funcionamiento del equipo médico	3	Gobierno	Celia Martínez Melchor	656.27.69.00	22274	<a href="mailto:celia.martinezm@imss.gob.mx">celia.martinezm@imss.gob.mx</a>	1.- Realizar el mantenimiento preventivo de los monitores MINDRAY, BCI, BIONET, LIFESCOPE Y ELECTROCARDIOGRAFOS. 2.- Vigilancia del funcionamiento de los equipos como TAC, RM, GAMMA,SPECT, MONITRES, DESFIBRILADOREES. 3.- Supervisión y participación del mantenimiento preventivo de los equipos en contrato. 4.- Evaluar el resultado del mantenimiento preventivo vs correctivo 5.- Propuesta de acciones de mejora para un mantenimiento integral.
<b>UMAE Hospital de Pediatría CMN SXXI IMSS</b>	Seguridad del paciente con el equipo médico	3	Gobierno	Celia Martínez Melchor	656.27.69.00	22274	<a href="mailto:celia.martinezm@imss.gob.mx">celia.martinezm@imss.gob.mx</a>	1.- Identificación de tecnología médica. 2.- Consulta de fichas técnicas. 3.- Revisión de normativa de seguridad. 4.- Identificación de riesgos de la tecnología enfocada al paciente. 5.- Evaluación de resultados. Elaboración de manuales de procedimientos.

NOMBRE INSTITUCIÓN	NOMBRE DEL PROGRAMA	NÚMERO DE PLAZAS	TIPO	RESPONSABLE	TELÉFONO	EXT.	CORREO	ACTIVIDADES
<b>UMAE Hospital de Pediatría CMN SXXI IMSS</b>	Telemática en la Ingeniería Biomédica	3	Gobierno	Celia Martínez Melchor	656.27.69.00	22274	<a href="mailto:celia.martinez_m@imss.gob.mx">celia.martinez_m@imss.gob.mx</a>	1.- Identificación de tecnología biomédica.
								2.- Diseño e base de datos.
								3.- Implementación de indicadores en la base de datos.
								4.- Implementación de estadísticas en ingeniería clínica.
								5.- Implementación de sistema telemático.
<b>Sociedad de beneficencia española, I.A.P.</b>	Servicio Social	4	I.A.P.	Lic. Giancarlo Espadas Salguero	52-5596-00	9714	Giancarlo.espadas@hespanol.com	1.- Realización de mantenimiento preventivo.
								2.- Atención de reportes de los diferentes servicios (Laboratorio de análisis clínicos e imagen)
								3.- Organización de las refacciones por área.
								4.- Revisión del acervo bibliográfico del departamento.
<b>UMAE Hospital de Traumatología, ortopedia y medicina física "Dr. Victorio de la Fuente Narvaez</b>	Programa académico-científico de optimización organizacional en una UMAE del Servicio social en Ing. Biomédica	4	Gobierno	Itzel Nayely Cuellar Aparicio	57.49.35.00	26581	<a href="mailto:itzel.cuellar@imss.gob.mx">itzel.cuellar@imss.gob.mx</a>	1.- Asesorar y dar soporte a equipos en el área médica..
								2.- Realizar mantenimiento preventivo y correctivo del equipo médico
								3.- Participar e implementar programas de innovación de equipo biomédico
								4.- Inspección de equipo médico en el área de quirófanos ( máquinas de anestesia, monitores de signos vitales, vaporizadores, lamparas quirurgicas, electrocauterio, torniquetes, mesas quirurgicas, unidades de calor).

NOMBRE INSTITUCIÓN	NOMBRE DEL PROGRAMA	NÚMERO DE PLAZAS	TIPO	RESPONSABLE	TELÉFONO	EXT.	CORREO	ACTIVIDADES
								5.- Inspección de equipo médico en el área de Rayos X ( rayos x fijos, rayos x movil, ultrasonido, tomografo, resonancia magnetica).