MINUTA DE REUNIÓN DEL CONSEJO TÉCNICO DE ADMINISTRACIÓN Y PROGRAMACIÓN

REUNIÓN No: 37	**FECHA:** 15 de septiembre de 2021
HORA DE INICIO: 09:00hrs.	**HORA DE TÉRMINO: 11:28 hrs.**
LUGAR: SALA DE JUNTAS DE LA DIRECCIÓN GENERAL	
Objetivo de la reunión: Analizar asuntos sustantivos del INC, para la toma de decisiones, generación de estrategias y líneas de acción.	

1. ORDEN DEL DÍA

ASUNTOS

1. Seguimiento a observaciones del registro en cartera de la UAEPE y autorización de recursos fiscales para compra de equipo y mobiliario en 2022.
2. Seguimiento a casos de acoso y hostigamiento sexual, y de salud mental en médicos residentes y pasantes
3. Seguimiento a la Farmacia Gratuita y propuesta de convenio con “Cardiochavitos”
4. Presentación de avances de dispositivo para la medición de señales fisiológicas
5. Reunión con la DGPIS para la integración de los comités de evaluación
6. Seguimiento al programa de estímulos a la calidad del desempeño para el personal de enfermería
7. Seguimiento de la información de gastos de bolsillo y comentarios al convenio de gastos catastróficos
8. Conclusión de la auditoría financiera realizada por la ASF

2. SEGUIMIENTO DE ACUERDOS

- Avances de las áreas.

3. DESARROLLO DE LA REUNIÓN

I. Dr. Gaspar:

1. Preguntó cómo se va a adquirir lo que no se compra a través de la compra consolidada.

2. Informó que se recibió requerimiento para presentar soporte documental de acciones tomadas para evitar la violación de derechos humanos a personal en migración. Se turnará al Departamento de Trabajo Social para su atención.

3. Solicitó:

- A la Mtra. Ríos atender el requerimiento del Manual de Organización del INC.

- A los integrantes del CTAP recordar la política de clasificación socioeconómica en nivel 3 para familiares de personal del INC así como de pacientes referidos de otros INSalud y la CSE 1 para los trabajadores del INC; solicitó al Dr. Zabal informar a la Mtra. Irma Canela al respecto.

Juan Badiano, No. 1, Col. Sección XVI, CP. 14080, Alcaldía Tlalpan, Ciudad de México.
Tel: (55) 5573 2911 Ext. 24202, 24203 www.cardiologia.org.mx

México 2021 Año de la Independencia

3. DESARROLLO DE LA REUNIÓN

II. Mtra. Ríos:

1. Informó:

- Como parte de los avances en la implementación del nuevo aplicativo del censo hospitalario, se envió oficio a la Subdirección de Informática oficio de solicitud para agregar diversos reportes que permitan cumplir con la NOM-035 En Materia de Información en Salud y con ello poder reportar a la Dirección General de Información en Salud.

- El lunes tuvo reunión con personal de la Unidad de Inversión de la SHCP para el seguimiento a las observaciones del registro en cartera del proyecto de la UAEPE.

- Se realizó reunión de seguimiento al proyecto de remodelación de la Terapia Intensiva Cardiovascular Pediátrica con la participación del Dr. Juanico y las áreas de Servicios Generales, Ingeniería Biomédica e Informática para tener la información actualizada y con ello enviar los datos del costo al Patronato del INC.

- La semana pasada se publicó el anteproyecto de Presupuesto 2022 con una asignación directa de 126 MDP de recursos fiscales para la compra de equipo y mobiliario.

- Realizó comparativo con otros INSalud e identificó que en los COCODI están solicitando información adicional que no corresponde a lo establecido en la normatividad para la integración de la carpeta.

- Se recibió de la Fundación Gonzalo Río Arronte la notificación formal de apoyo con 21.6 MDP para la compra del nuevo tomógrafo.

III. Dr. Sierra:

1. Informó:

- Solicitó revisar la causa por la que falta de manera recurrente el agua caliente en las viviendas de médicos residentes de la Unidad Culhuacán ya que es una falla recurrente.

  El L. C. Acevedo mencionó que indicará al Ing. Razo dar la atención correspondiente.

- Ha tenido reuniones con la Dra. Fabiola Serrano, coordinadora de posgrado y la Dra. Sonia Mejía, Directora de Enseñanza del Instituto Nacional de Neurología para coordinar la atención de situaciones de acoso y hostigamiento sexual con una política común. De igual forma trabajar en la atención de salud mental de médicos residentes ya que la prevalencia de depresión es del 11%

Juan Badiano, No. 1, Col. Sección XVI, CP. 14080, Alcaldía Tlalpan, Ciudad de México.
Tel: (55) 5573 2911 Ext. 24202, 24203 www.cardiologia.org.mx

México 2021 Año de la Independencia

3. DESARROLLO DE LA REUNIÓN

por lo que con la plantilla del INC, alrededor de 30 deben tener este problema. Con esta colaboración interinstitucional se compartirán las baterías de diagnóstico.

- El próximo viernes concluye el primer grupo de pregrado de la Universidad Panamericana con 21 alumnos, sin contagios, por lo que se da pie a la apertura de más grupos.

- Se recibió convocatoria de CONACyT para becas en programas de maestría y doctorado (manutención completa). Actualmente todas las becas CONACyT tienen la restricción de que deben ser la única compensación que reciban.

IV. Dr. Zabal:

1. Informó:

- Los pacientes conectados a ECMO están estables. Continúa la disminución de consultas en urgencias COVID (10 valoraciones y cuatro internados).

- Se hospitalizó en el INC el hermano del Secretario de Salud.

- Se reunió con personal de la Fundación Cardiochavitos para el convenio de atención de sus casos quirúrgicos; el convenio contempla que cubran una cantidad fija por cada paciente atendido. Para ello solicitó a la Subdirección de Finanzas contar con un promedio de los gastos de atención de pacientes pediátricos para poder establecer la cuota. El Dr. Jorge Cervantes ha tenido pláticas para organizar la distribución de recursos que sean captados a través del convenio. Informará del avance de este proyecto.

- El Dr. Jorge Cervantes solicita la contratación del Dr. Diego Bernardo Ortega Zhindón, egresado de cirugía cardiotorácica pediátrica del INC; la licenciatura la cursó en Ecuador.

  El Dr. Gaspar indicó que se revise con cuidado su trayectoria para valorar de manera objetiva la solicitud de contratación.

- Se reunió con la Mtra. Eneida Bailón y la Mtra. Lourdes Torres para aclarar temas de registro de la Farmacia Gratuita ante COFEPRIS. Realizó consulta al Dr. Sifuentes del INCMNSZ para el uso compartido de su Farmacia Gratuita y se tuvo respuesta negativa.

  De los espacios revisados para el resguardo de insumos de esta farmacia, se identificó como más conveniente, con control de humedad, el de la cafetería.
  El Dr. Gaspar indicó no ocupar los espacios que de manera cotidiana son de uso público, o bien ocupados para otro fin de largo plazo.

Juan Badiano, No. 1, Col. Sección XVI, CP. 14080, Alcaldía Tlalpan, Ciudad de México.
Tel: (55) 5573 2911 Ext. 24202, 24203 www.cardiologia.org.mx

3. DESARROLLO DE LA REUNIÓN

El L. C. Acevedo comentó que se identificó un espacio que podría ser usado para el resguardo de insumos de la Farmacia Gratuita, cerca del área de Patología.

V. Dr. Carlos Polanco González:

1. Presentó los avances del dispositivo para la medición de señales fisiológicas:
   El dispositivo está concluido y permite la captura y visualización de parámetros a través de una aplicación descargada en el celular de cada paciente y almacenados en un servidor institucional. El servidor de almacenamiento de datos ya está ubicado en la Subdirección de Informática para asegurar el resguardo de la información captada.

   Las pruebas del dispositivo fueron concluidas.

   El Ing. Raúl Martínez Memije y dos personas más del Departamento de Instrumentación Electromecánica demostraron el funcionamiento del dispositivo que mide temperatura, oximetría, presión arterial y electrocardiograma de una derivación.

   El equipo tarda 75 segundos para realizar la medición y siete minutos para transferirla al servidor y pueda ser visualizada por el médico y el teléfono celular del paciente. La información está disponible las 24 hrs del día, los 365 días del año. Además del servidor se tiene un respaldo en otro equipo de cómputo. El INC tendrá a su cargo la guarda y custodia de la información captada.

   El Dr. Gaspar preguntó si se pueden ver los parámetros PR, QT y los demás que son necesarios para tener una evaluación electrocardiográfica completa.

   Para la medición de presiones también se pueden observar los resultados graficados de la presión sistólica y diastólica.

   Hay un apartado de encuestas para los pacientes que facilitarán la valoración médica. Las seis preguntas son: ¿Ha tenido dificultad para respirar? ¿Ha tenido dolor torácico? ¿Ha tenido palpitaciones? ¿Ha sentido vértigo? ¿Ha estado mareado o se ha desmayado? ¿Se le han inflamado los pies o los tobillos? Con estos datos se podrán dar indicaciones médicas.

   Una vez que se tengan los resultados, el paciente debe enviar los datos al servidor para que el médico pueda acceder a la información. La información está disponible en el teléfono celular del paciente.

Juan Badiano, No. 1, Col. Sección XVI, CP. 14080, Alcaldía Tlalpan, Ciudad de México.
Tel: (55) 5573 2911 Ext. 24202, 24203 www.cardiologia.org.mx

3. DESARROLLO DE LA REUNIÓN

El Dr. Gaspar comentó que el dispositivo se ha mejorado, sin embargo hay que mejorar el tiempo de procesamiento y consulta ya que siete minutos es mucho; también conviene incluir los parámetros completos del electrocardiograma.

El Dr. Sierra preguntó si puede extenderse el tiempo de medición del electrocardiograma a 10 min para que pueda funcionar como un Holter.

El Dr. Polanco comentó que sí se puede ampliar la duración del registro de electrocardiograma e informará el tiempo exacto que podría ampliarse.

Finalmente el Dr. Polanco puso a consideración las opciones de comercialización del dispositivo, con base en la constitución de una comercializadora que esté asociada a una ensambladora autorizada por COFEPRIS, bajo dos esquemas: 1) comercialización individual del dispositivo (con utilidad mayor a 35%), para el INC u otras instituciones médicas (públicas o privadas) y 2) comercialización de una membresía intermediada con Mercado Libre con utilidad mayor a 45%. Ej. una membresía anual que consta de un dispositivo y 10 monitoreos.

Ambos esquemas cuentan con una evaluación y proyección financiera que permitieron determinar los porcentajes de ganancia. También mencionó que el dispositivo está registrado ante el IMPI.

La Mtra. Olvera preguntó por el costo del dispositivo a lo que el Dr. Polanco comentó que oscila en los tres mil pesos.

El L. C. Acevedo mencionó que es necesario realizar el proceso de comercialización con base en la normatividad vigente a lo que el Dr. Polanco comentó que se realizará a través de una empresa comercializadora externa mediante un convenio.

El Dr. Gaspar solicitó que busquen las opciones de comercializadoras a través de la COFEPRIS.

El Dr. Vargas comentó que el proyecto se desarrolla con base en el deber ser de la investigación institucional ya que al concluir la etapa de diseño y desarrollo se realiza la transferencia tecnológica.

Los Dres. Zabal y Sierra comentaron que al realizar la transferencia a una empresa se podría mejorar el diseño y hacer que el tamaño sea más accesible.

La Mtra. Olvera mencionó que aún con el tiempo que toma la medición, representará una gran ventaja en comparación con acudir al INC por lo que será muy provechoso para los pacientes.

Juan Badiano, No. 1, Col. Sección XVI, CP. 14080, Alcaldía Tlalpan, Ciudad de México.
Tel: (55) 5573 2911 Ext. 24202, 24203 www.cardiologia.org.mx

3. DESARROLLO DE LA REUNIÓN

También consideró importante realizar un instructivo que indique en qué posición y condiciones deben ser tomados los parámetros.

El Dr. Zabal comentó que el dispositivo permitirá estandarizar la medición de parámetros fisiológicos.

El Dr. Vargas comentó que la aplicación cuenta con instructivo.

El Dr. Sierra mencionó que el plus sobre el dispositivo es el servicio que se dará a los pacientes institucionales ya que estará avalado por el INC.

VI. Dr. Vargas:

1. Informó:

- El lunes tuvo reunión con la DGPIS para la integración de los comités de evaluación. Se recibieron 160 trabajos de las entidades coordinadas por la CCINSHAE: 66 del área biomédica, 58 del área clínica y 36 de salud pública. Se espera la aceptación de tres trabajos para el INC.

- El Dr. Manlio Márquez emitió una solicitud a la Subdirección de Personal para tener un coordinador de la OASIS.

- Recibió solicitud de Antonio Cortés (a quien desconoce) para que se le permita participar en actividades de investigación. Se le contestará que por el momento no hay proyectos en los que pueda participar.

- La Dra. Frida de la OASIS solicita licencia del software SPSS. Se consultó con la Subdirección de Informática que informó que el Instituto cuenta con este programa en una versión obsoleta. El Dr. Vargas se puso en contacto con el proveedor del programa e informó que hay varias opciones de compra; una de ellas es adquirir el programa por 11,466.08 USD con la opción de hacer una actualización cada año, pagando el 20% del monto inicial. La otra opción es comprar la licencia por año pagando 5,051.72 USD. El Dr. Vargas evaluará estas opciones y propone adquirir el programa con los recursos del fondo de investigación.

  El Dr. Sierra comentó la conveniencia de contar con una licencia del programa para la OASIS para con ello tener a personal especializado que apoye en el uso y aprovechamiento del mismo. Señaló la conveniencia de uso para los médicos residentes, incluso consideró apoyar con la compra de una licencia con los fondos de la Dirección de Enseñanza o bien con la compra de una computadora ya que se requiere que sea robusta para que el programa funcione adecuadamente.

Juan Badiano, No. 1, Col. Sección XVI, CP. 14080, Alcaldía Tlalpan, Ciudad de México.
Tel: (55) 5573 2911 Ext. 24202, 24203 www.cardiologia.org.mx

3. DESARROLLO DE LA REUNIÓN

VII. Mtra. Olvera:

1. Informó:

- Se recibieron las mascarillas N95. Se tiene stock para dos meses.

- A partir del 1 de octubre Iniciará periodo prejubilatorio la Mtra. Evelia Mendoza, Jefa de Ventiloterapia y CEyE; se capacitará a la Lic. Verónica Gutiérrez para suplirla.

- Un equipo de ECMO está en reparación ya que se dañó la tarjeta madre.

  El Dr. Zabal hablará con el Dr. Santillán, Director Médico del INER para negociar el préstamo de una consola ECMO. La Mtra. Olvera gestionará recoger el equipo y su resguardo. El Contador de la Fundación de Derechos de la Infancia informó que apoyará con dos membranas ECMO.

- Del programa de estímulos a la calidad del desempeño, por la plantilla de enfermería del INC corresponden 180 lugares, aunque los años anteriores no se han otorgado todos por recorte presupuestal; este año se inscribieron menos personas (119), se descalificó a 29 y quedan 90 trabajadores para participar.

- La semana pasada inició el proyecto de desarrollo organizacional con la participación de la Subdirección de Administración y Desarrollo de Personal. En la primera etapa se están realizando entrevistas al personal para acopiar información.

- Para el 29 de septiembre, Día Mundial del Corazón, la Sociedad Mexicana de Cardiología invita a participar en la campaña “Sólo con las Manos” que consiste en aprender a hacer RCP. Se tienen 24 maniquís por lo que se realizará difusión al personal para participar en horario de 09:00 a 13:00 hrs.

  El Dr. Sierra comentó que también los médicos residentes pueden participar.

VIII. Lic. Acevedo:

1. Informó:

- Hay un proyecto de arrendamiento de 300 computadoras mediante un contrato plurianual que asciende a 29 MDP (9 MDP/año, IVA incluido). El monto es equivalente a $2,500 por computadora por mes.

- De la información de gastos de bolsillo del INC, se ha reportado que no se tiene ya que se consideran todos los insumos para la atención integral y no se solicita a los pacientes nada adicional para su atención.

Juan Badiano, No. 1, Col. Sección XVI, CP. 14080, Alcaldía Tlalpan, Ciudad de México.
Tel: (55) 5573 2911 Ext. 24202, 24203 www.cardiologia.org.mx

México 2021 Año de la Independencia

3. DESARROLLO DE LA REUNIÓN

- Los comentarios del modelo de convenio para de gastos catastróficos fueron enviados a la CCINSHAE el lunes 13 a las 18:00 hrs por el Departamento de Asuntos Jurídicos.

- Para la compra del esterilizador de gas sólo se tiene 1 MDP por lo que faltarían 700,000.

  La Mtra. Ríos informó que el esterilizador de gas está dado de alta en cartera de inversión para el año 2022 y la propuesta es iniciar con los procesos de compra empezando el próximo año.

- Presentó el proyecto de compra de 32 cámaras adicionales por un monto que oscila entre 135,000 y 157,000 pesos.

- Presentó propuesta de programa de trabajo para el aire acondicionado de la Consulta Externa.

- Se recibió el listado de equipo médico para compra y el objetivo es comprar todo lo que está registrado en la cartera con la condición de que éste entre antes del cierre del ejercicio.

  La Mtra. Ríos preguntó al Dr. Zabal si se comprarán todos los equipos de ecocardiografía registrados en cartera para 2021, lo que el Dr. Zabal confirmó.

- Se tienen conflictos con el encargado “conserje” de la Unidad Culhuacán. La Dra. Mirthala Flores, Presidente de la mesa directiva de la Unidad propone a otra persona.

- Solicitó unos minutos de sesión del CTAP para que se presen propuestas para unificar los colores y texturas para la remodelación homogénea de áreas. Solicitará antecedentes de las empresas que presentan las propuestas para ampliar la información.

- Se realizará el cambio de despacho de auditoría externa ya que se cumplen los tres años del actual.

- Se creó mucha expectativa por la promesa presidencial de creación de nuevas plazas, sin embargo, de autorizarse serían asignadas muy pocas plazas para el Sector Salud.

- Los elevadores están en proceso de Licitación. El estudio de mercado arrojó 14 empresas y se estima lanzar la convocatoria la próxima semana.

IX. C. P. Mendoza:

1. Informó:

Juan Badiano, No. 1, Col. Sección XVI, CP. 14080, Alcaldía Tlalpan, Ciudad de México.
Tel: (55) 5573 2911 Ext. 24202, 24203 www.cardiologia.org.mx

México 2021 Año de la Independencia

3. DESARROLLO DE LA REUNIÓN
• Está por concluir la auditoría de la ASF, de cuentas por cobrar se tiene una observación, dos de la situación financiera (pasivos y conciliación contable presupuestal). El día 24 de septiembre se discutirán las observaciones definitivas. 2. Se dará seguimiento al UPS para el servicio de Resonancia Magnética.

NÚMERO	ACUERDOS DEL 15-IX-2021	RESPONSABLE	FECHA
I	Atender el problema de falta de agua caliente en los edificios de médicos residentes de la Unidad Culhuacán.	L. C. Armando Acevedo Valadez	29-09-2021
II	Continuar el desarrollo del dispositivo de medición de señales fisiológicas con las observaciones emitidas por el CTAP.	Dr. Gilberto Vargas Alarcón	31-10-2021
III	Atender requerimiento del Manual de Organización del INC.	Mtra. Lucía Ríos Núñez	29-09-2021
IV	Recordar la política de clasificación socioeconómica en Nivel 3 para familiares de empleados del INC y pacientes referidos de otros INSalud y Nivel 1 para trabajadores del INC.	Dr. Carlos Zabal Cerdeira	15-09-2021
V	Efectuar la compra del esterilizador de gas con el registro en cartera del año 2022.	Mtra. Sandra Olvera Arreola L. C. Armando Acevedo Valadez	29-09-2021
VI	Revisar las propuestas para homologar las áreas del INC en próximas remodelaciones.	L. C. Armando Acevedo Valadez	29-09-2021

ASISTENTES		
NOMBRE	**CARGO**	**FIRMA**
Dr. Jorge Gaspar Hernández	Director General	
Dr. Carlos Zabal Cerdeira	Director Médico	

Juan Badiano, No. 1, Col. Sección XVI, CP. 14080, Alcaldía Tlalpan, Ciudad de México.
Tel: (55) 5573 2911 Ext. 24202, 24203 www.cardiologia.org.mx

México 2021 Año de la Independencia

ASISTENTES		
NOMBRE	**CARGO**	**FIRMA**
Dr. Carlos R. Sierra Fernández	Director de Enseñanza	
Dr. Gilberto Vargas Alarcón	Director de Investigación	
Mtra. Sandra S. Olvera Arreola	Directora de Enfermería	
L. C. Armando Acevedo Valadez	Director de Administración	
Mtra. Lucía Ríos Núñez	Subdirectora de Planeación	
C. P. Jair Mendoza García	Subdirector de Finanzas	

Juan Badiano, No. 1, Col. Sección XVI, CP. 14080, Alcaldía Tlalpan, Ciudad de México.
Tel: (55) 5573 2911 Ext. 24202, 24203 www.cardiologia.org.mx

México 2021 Año de la Independencia