



# INSTITUTO NACIONAL DEL DIABÉTICO DEPARTAMENTO DE INVESTIGACIÓN Y DOCENCIA

# ACTIVIDADES REALIZADAS POR EL DEPARTAMENTO DE INVESTIGACION Y DOCENCIA DURANTE EL MES DE NOVIEMBRE 2018

**GERENTE DE DEPARTAMENTO:** 

Dra. Marlen Hernández

**ASISTENTES:** 

Dra. Nubia Díaz Dr. Luis Sánchez Sierra

**NOVIEMBRE 2018** 



# INTRODUCCIÓN

La Diabetes Mellitus es una enfermedad sistémica multifactorial, requiere una visión global y una actuación integradora. Es un problema de salud grave con elevada prevalencia a nivel nacional, principalmente en los grupos de edad avanzada, con graves consecuencias que comprometen la sobrevida y calidad de vida del paciente, produciendo un importante impacto en la economía familiar, nacional.

Según estadísticas de la federación internacional de diabetes 422 millones de personas padecen la enfermedad a nivel mundial, el equivalente a 1 de cada 11 personas en el mundo, se espera que para el año 2040 la cifra aumente 642 millones de personas a nivel mundial, esto representará una elevación del 65% para Centroamérica y América del Sur.



# **JUSTIFICACIÓN**

La diabetes mellitus (DM) es una de las enfermedades crónicas y sistémicas más frecuentes en nuestro medio y su importancia radica tanto en las complicaciones vasculares que provoca en quien la padece como en los trastornos que origina en la calidad de vida. Exige una atención integral, continua e interdisciplinar, que permita la optimización del control metabólico y de los factores de riesgo cardiovascular asociados, sin detrimento de la calidad de vida.

Siendo el departamento de investigación y docencia el encargado de dirigir y coordinar las actividades de capacitación del personal de los establecimientos de salud que brindan atención a pacientes con Diabetes, con el fin de unificar formas de diagnóstico, monitoreo y tratamiento.



# ACTIVIDADES DE EDUCACION DEL DEPARTAMENTO DE INVESTIGACION Y DOCENCIA

#### Actividad 1

Se impartieron charlas de educación a los pacientes que asisten al Instituto Nacional del Diabético con la finalidad de crear conciencia sobre la enfermedad que padecen. La charla de los lunes es orientada a temas de hipertensión arterial, los viernes con orientación nutricional y de martes a jueves sobre diabetes mellitus como patología propia.

Las charlas fueron impartidas por el personal médico asistencial de la institución.

# Metodología

Se impartieron charlas, con una metodología intervencionista donde los participantes(pacientes) podrán interactuar con los médicos asistenciales, se realizarán en el horario de 7-9 am. Los lunes se discuten temas relacionados con la Hipertensión arterial, martes y jueves se imparten charlas donde tocan temas acerca de la DM 2, sus complicaciones, factores que puedan modificarse para mejorar su cálida de vida, los días miércoles, se aborda temáticas sobre problemas psicológicos asociados a pacientes con diabetes, apoyo familiar y depresión. Los días viernes se brinda educación sobre una dieta adecuada para el paciente con diabetes.



# **Objetivos**

- 1.- Mejorar el conocimiento del paciente sobre su enfermedad, fomentando el autocuidado, disminuyendo así las complicaciones agudas y crónicas
- 2.- Aumentar el conocimiento del paciente sobre las enfermedades asociadas a la diabetes Mellitus
- 3.-Fomentar la alimentación saludable, como parte del manejo integral de los pacientes con Diabetes Mellitus.
- 4.- mejoras las relaciones interpersonales de los pacientes, así como logar un apoyo familiar.
- 5.- Mejorar el conocimiento del paciente sobre uso de insulina y otras complicaciones de la enfermedad

# Temas de las charlas impartidas a pacientes

- 1. Dislipidemia
- 2. Generalidades de la Hipertensión Arterial
- 3. Enfermedad renal crónica
- Uso de insulina
- 5. Nutrición adecuada
- 6. Depresión y ansiedad
- 7. Conviviendo con diabetes
- 8. Cuidados de pies
- Neuropatía diabética
- 10. Infecciones urogenitales.
- 11. Higiene Bucal.













1. Planificación de Actividades Académicas- científicas a realizarse durante el mes de noviembre de 2018.

# Objetivo

Planificar actividades académicas-científicas a realizarse en el instituto nacional del diabético a realizarse durante el mes de octubre.

# Fecha y Hora

Previo al inicio del Mes de noviembre de 2018.

# **Participantes**

Dra. Marlen Hernández

Dra. Nubia Díaz

Dr. Luis Sánchez Sierra.

#### **DESCRIPCIÓN DE LA ACTIVIDAD**

Planificar las actividades académicas y científicas para desarrollar con el equipo del Instituto Nacional del Diabético de lunes a miércoles de 7:00 a 8:00 am y los jueves de 12:00 a 1:00 pm.







Programación Actividades Académicas Noviembre 2018						
Día		Charla paciente	Caso Clínico	Sesión Jueves	Visita a medios (miércoles)	Canal CHTV
Jueves	1	MSS Rivera		Dra. Oliva		
Viernes	2	Prog. Activate				Dra. Nubia
Sábado	3					
Domingo	4					
Lunes	5	Dra. Salgado	Dr. Santos			
Martes	6	Dr. Guzmán	Dr. Padgett			
Miércoles 7		Dra. López	MSS Moreno		Dr. Mejía	
Jueves	8	MSS Zelaya		Dra. Trina		
Viernes	9	Prog. Activate				Dra. Trina
Sábado	10					
Domingo 11						
Lunes	12	Dr. Padgett	Dra. Oliva			
Martes	13	Dra. Ferguson	Dr. Guzmán			
Miércoles 14		Dr. Álvarez	MSS Bustamante		Dra. Castillo	
Jueves	15	Dr. Mayeta		Dra. López		
Viernes	16	Prog. Activate				Dr. Sánchez
Sábado	17					
Domingo	18					
Lunes	19	Dr. Santos	Dr. García			
Martes	20	Dr. Guzmán	Dra. Salgado			
Miércole	s 21	Dra. Oliva	MSS Paz		Dra. Ferguson	
Jueves	22	MSS Bustamante		Dr. Santos		
viernes	23	Prog. Actívate				Dra. López
Sábado	24					
Domingo 25						
Lunes 26		Dr. García	Dra. Ferguson			
Martes 27		Dra. Salgado	Dra. Castillo			
Miércoles 28		Dr. Álvarez	Dr. Mayeta		Dra. López	
Jueves 29		MSS Paz		Dr. Mayeta		
Viernes 30		Prog. Activate				Dr. Sánchez





# 2. Planificación de visita de casas farmacéuticas al equipo médico en el Instituto Nacional del Diabético.

# Objetivo

Planificar la visita médica por parte de las casas farmacéuticas al equipo médico del INADI.

# Fecha y Hora

Lunes, martes y miércoles a las 7:00 am, cada semana de octubre 2018. Jueves a las 12:00 medio día, cada semana de octubre de 2018.

# **Participantes**

Dra. Marlen Hernández

Dra. Nubia Díaz

Dr. Luis Sánchez Sierra.

# **DESCRIPCIÓN DE LA ACTIVIDAD**

Planificar y programación cada día durante todo el mes, para que los visitadores médicos de cada casa farmacéutica realicen la visita a todo el equipo médico en conjunto, a realizarse en el salón de juntas del INADI, para la promoción de sus productos médicos que permite un mejor control y manejo de las patologías que los pacientes presentan.





3. Coordinación para promoción por medio de redes sociales sobre las fechas conmemorativas o alusivas a días festivos según la OPS/OMS.

# Objetivo

Sensibilizar a la población en general sobre diferentes enfermedad o eventos alusivos a la salud, para educar y crear conciencia de la importancia en prevención de ciertas patologías.

# Fecha y Hora

Mes de octubre de 2018.

# **Participantes**

Dra. Marlen Hernández

Dra. Nubia Díaz

Dr. Luis Sánchez Sierra.

Licda. Sendy Avila

Licdo, Victor Almendarez

#### **DESCRIPCIÓN DE LA ACTIVIDAD**

Gerencia de investigación y docencia en conjunto con departamento de estrategía y comunicación y relaciones públicas, trabajamos en crear un plan de divulgación en redes sociales para conmemorar e informar a la población en general sobre días alusivos a la salud establecidos por la OMS/OPS.





#### OPS/OMS Calendario del 2018

En el camino hacia la salud universal.







4. Programación de Actívate con Pacientes del Instituto Nacional del Diabético cada viernes del mes.

# Objetivo

Mostrar a los pacientes los ejercicios de bajo impacto que pueden realizar para mejorar su control glicémico.

# Fecha y Hora

Viernes 2, 9, 16, 23 y 30 de noviembre de 2018, a las 7:00 am.

# Lugar

Instalaciones del Instituto Nacional del Diabético.

# **Participantes**

Gerencia de Investigación y Docencia

Programa Presidencial Activate

Pacientes del Instituto Nacional del Diabético

# **DESCRIPCIÓN DE LA ACTIVIDAD**

Departamento de Investigación y docencia en conjunto con el programa presidencial Actívate realizan programas de actividad física y ejercicios de bajo impacto para mostrar a los pacientes con Diabetes Mellitus y enfermedades crónicas, cuales son los ejercicios que pueden realizar para mejorar el control de su enfermedad.







5. Evento de Inauguración de Mes de Noviembre como Mes Nacional de Lucha contra la Diabetes.

# Objetivo

Conmemorar el mes de noviembre como el mes a nivel nacional de lucha contra la diabetes.

# Fecha y Hora

1 de noviembre de 2018. 10:00 am.

#### Lugar

Instalaciones del Instituto Nacional del Diabético.

# **Participantes**

Dirección General

Gerencia de Investigación y Docencia

Gerencia Administrativa

#### **DESCRIPCIÓN DE LA ACTIVIDAD**

Equipo del Instituto Nacional de Diabético realizó eventos de inauguración del mes de noviembre como mes dedicado a la educación, prevención y promoción sobre Diabetes Mellitus, para que los pacientes, familiares de pacientes y población en general pueda conocer y educarse en relación a la enfermedad. Teniendo el conocimiento que la educación sobre los factores que pueden condicionar la Diabetes nos permiten evitar o prolongar el inicio de la enfermedad, de esta manera podamos evitar las complicaciones de la misma. Esto en conmemoración al 14 de noviembre como día internacional de la Diabetes mellitus.













 Colocación de Cintas de color azul en automóviles en conmemoración al inicio del mes de noviembre como mes nacional de lucha contra la Diabetes.

# Objetivo

Colocar cintas en automóviles en conmemoración del mes nacional de la Diabetes.

# Fecha y Hora

Jueves 01, viernes 09, de noviembre de 2018.

#### Lugar

Diferentes puntos de la Ciudad de Tegucigalpa.

# **Participantes**

Dirección General

Gerencia de Investigación y Docencia

Gerencia Administrativa

Coordinación médica

Personal administrativo y asistencial de INADI.

#### **DESCRIPCIÓN DE LA ACTIVIDAD**

Se realizó colocación de cintas de color azul en el retrovisor de los automóviles, en conmemoración al mes de noviembre como mes nacional de lucha contra la diabetes mellitus, debido que el color azul celeste representa el color de la diabetes como una enfermedad crónica no transmisible considerada como la epidemia del siglo XXI.

























#### 7. Educación continua a los Pacientes del Instituto Nacional del Diabético.

# Objetivo

Educar a los pacientes que asisten al INADI para mejorar el control de su enfermedad, prevenir las complicaciones e incentivar estilos de vida saludable.

# Fecha y Hora

Viernes 2 de noviembre, 10:00 am.

#### Lugar

Instalaciones del Instituto Nacional del Diabético, Tegucigalpa, MDC.

# **Participantes**

Dr. Luis Sánchez

#### **DESCRIPCIÓN DE LA ACTIVIDAD**

Educar a los pacientes que asisten al Instituto Nacional del Diabético para que conozcan sobre la enfermedad que padecen, de esta manera tendrán conciencia sobre la importancia de cambiar sus estilos de vida, mejor control de su enfermedad para evitar elevaciones constantes de la glicemia y prevenir las complicaciones de la enfermedad.











8. Primera Reunión de trabajo con representantes de las Instituciones Públicas y Privadas que participaron en la conmemoración del 14 de noviembre como día Internacional de la Diabetes.

# Objetivo

Planificar actividades conmemorar el 14 de noviembre como internacional de la Diabetes.

#### Fecha y Hora

06 de noviembre de 2018.

#### Lugar

Instalaciones del Instituto Nacional del Diabético.

# **Participantes**

Dr. Oscar Gómez

Dra. Marlen Hernández

Dra. Nubia Diaz

Dr. Luis Sánchez Sierra

Abog. Melody Sadloo

Licda. Valeri Sunsin

Dr. César Ponce - Sociedad de Endocrinología, Seguro Social, CMH.

Dra. Marthe Úcles - IHSS

Dra. Martha Luque - IHSS – Investigación y Docencia

Dra. Vanna Valladares - Diálisis de Honduras

Licdo. Héctor Zepeda - UPNFM

Licda. Melly Pérez - UPNFM Educación física

Dra. Marcela Espinoza - SEDIS

Licda. Paula Manzanares – Cruz Roja Hondureña

Licda. Wilma Rodríguez – Secretaria de Educación





Dr. Victor Montes - Policía Nacional, sección sanitaria policial.

Dra. Belinda Andino - Secretaria de Salud

Licda. Karla Salgado - INFOP

Dr. Lenin Fú - IHADFA

Licdo. Eduardo Solorzano - UNAH-DVUS

Dra. Ada López, Martha Luque

Dr. Rubén Galindo - IHSS

Dr. Guimel Peralta - UNITEC

Dra. Yessica Turcios - UNICAH

Licdo Baquedano - Instituto Nimia Baquedano

Licda Nazary Suazo - DDEFRA

Licda Delmy Zamora - RSMDCP

Dra. Isis Alvarez - Bomberos

Dr. Manuel Muñoz - Laboratorio Servier

Mayor Alduvín López - F.F.A.A.

Coronel Argueta - F.F.A.A.

Licda. Elda Zambrano - Docente ITLAS

Licda, Membreño - Docente ITLAS

Dra. Teresita Bueso - ENEE

Dra. Soany Mendez -ENEE

#### **DESCRIPCIÓN DE LA ACTIVIDAD**

Reunión entre autoridades del INADI y las instituciones participantes para la planificación de actividades el 14 de noviembre- día internacional de la diabetes y demás días durante el mes, alusivas al de la Diabetes.













9. Tamizaje y Educación a la población para prevenir la Diabetes e identificar persona con niveles elevados de Glicemia.

# Objetivo

Identificar a personas con niveles elevados de glicemia y con factores de riesgo para presentar Diabetes.

Educar a las personas sobre los factores de riesgo y prevención en Diabetes.

# Fecha y Hora

Viernes 9 de noviembre de 2018.

#### Lugar

Parque Central de Tegucigalpa, MDC.

#### **Participantes**

Dra. Nubia Díaz

Dr. Luis Sánchez Sierra

Carlos Mendoza

Sunny Rodríguez

Equipo de Laboratorios Servier

#### **DESCRIPCIÓN DE LA ACTIVIDAD**

Realizar tamizaje a las personas que transitan por el parque central de Tegucigalpa para identificar quienes pueden tener niveles elevados de glicemia, también se aplicó un instrumento para poder identificar los factores de riesgo que presentan las personas para presentar la enfermedad en algún momento de sus vidas.















# 10. Preparativos para la Conmemoración del 14 de noviembre como día Internacional de la Diabetes.

#### Objetivo

Identificar a personas con niveles elevados de glicemia y con factores de riesgo para presentar Diabetes.

Educar a las personas sobre los factores de riesgo y prevención en Diabetes.

#### Fecha y Hora

Jueves 13 de noviembre de 2018.

#### Lugar

Parque Central de Tegucigalpa, MDC.

#### **Participantes**

Dra. Nubia Díaz
Dr. Luis Sánchez Sierra
Licdo. Ronnie Lacayo
Marlon Mendoza
Equipo de la ENEE

# **DESCRIPCIÓN DE LA ACTIVIDAD**

Equipo de INADI se presentó en el parque central de Tegucigalpa, para determinar el espacio físico disponible para el evento en conmemoración al 14 de noviembre como días internacional de Diabetes. Supervisar las acciones de conexiones eléctricas de la ENEE, en los espacios donde se ubicaron los stands de las diferentes instituciones participantes en el evento organizado.















11. Socialización con el Equipo de INADI sobre de Programa y Actividades planificadas a desarrollarse en el evento conmemorativo al 14 de noviembre como días internacional de lucha contra la Diabetes.

# Objetivo

Socializar con el equipo de INADI las actividades que se realizaron en la elebración del día internacional de lucha contra la Diabetes.

Asignar funciones y dividir a los empleados de INADI en diferentes equipos de trabajo para garantizar la organización y orden del evento.

#### Fecha y Hora

Jueves 13 de noviembre 2018.

# Lugar

Instalaciones del Instituto Nacional del Diabético-INADI, Tegucigalpa, MDC.

# **Participantes**

Dirección general - INADI

Gerencia de Investigación y Docencia

Recursos Humanos

Gerencia Administrativa

#### DESCRIPCIÓN DE LA ACTIVIDAD

Se socializó con el equipo de INADI sobre las diferentes actividades y funciones que se llevarían a cabo el día 14 de noviembre como días internacional de la Diabetes.













# 12. Celebración del 14 de Noviembre como Día Internacional de la Diabetes en el Parque Central de Tegucigalpa.

#### Objetivo

Conmemorar el día internacional de la Diabetes

Asignar funciones y dividir a los empleados de INADI en diferentes equipos de trabajo para garantizar la organización y orden del evento.

#### Fecha y Hora

Miércoles 14 de noviembre 2018.

#### Lugar

Parques Central de Tegucigalpa, Tegucigalpa, MDC.

#### **Participantes**

Equipo INADI

#### DESCRIPCIÓN DE LA ACTIVIDAD

Se realizó evento en conmemoración al día internacional de la Diabetes, en el parque central de Tegucigalpa, estuvo integrada por una seria de actividades como ser: Palabras de bienvenida por diferentes autoridades de INADI, FUERZAS ARMADAS, OPS/OMS, COPECO. Posteriormente actividades como ser clases de ejercicio de bajo impacto, banda musical del ejército, stand de diferentes instituciones públicas y privadas quienes brindaron servicios y atención en salud a la población que asistió al evento: OPS/OMS, UNAH, UNITEC, UNICAH, INFOP, IHADFA, LA COLONIA, LA POLICIA, BOMBEROS, FUERZAS ARMADAS, COPECO, LABORATORIO SERVIER, GLOBALFARMA, MEYKO, NIPRO, DIÁLISIS DE HONDURAS, HEU, IHSS, HOSPITAL MILITAR, REGIÓN METROPOLITANA, ALAD entre otros.





Se dio atención médica en general y dirigida a población con Diabetes Mellitus, con la finalidad de hace promoción, prevención y educación en Diabetes.





























# 13. Gestión de Tela con Cortitelas para la elaboración de cintas de color azul en conmemoración al día internacional de la Diabetes.

# Objetivo

Gestionar la cantidad de tela necesaria para la elaboración de cintas.

# Fecha y Hora

Viernes 16 de noviembre 2018.

# Lugar

Instalaciones de Cortitelas, Tegucigalpa, MDC.

# **Participantes**

Dra. Marlen Hernández

#### **DESCRIPCIÓN DE LA ACTIVIDAD**

Se solicitó contribución de un rollo de tela color azul para poder realizar cintas del mismo color y colocarlas en los carros, en diferentes puntos de la ciudad, de esta manera hacer conmemoración al mes nacional de lucha contra la diabetes.







# 14. Participación en Foro sobre Prevención y Educación en Diabetes.

# Objetivo

Educar a la población sobre Diabetes, a través de los medios de comunicación, como medios masivos de divulgación de información.

# Fecha y Hora

Viernes 16 de noviembre de 2018.

#### Lugar

Instalaciones canal 6, Tegucigalpa, MDC.

# **Participantes**

Dr. Luis Sánchez

# **DESCRIPCIÓN DE LA ACTIVIDAD**

Participación en el Foro de canal 6, para hablar a la población sobre Diabetes, en conjunto con el Dr. Videa, conocer que están haciendo otras instituciones en favor de la Diabetes y exponer sobre las diferentes acciones que ha tomado el INADI en Prevención, promoción y educación en Diabetes.







# 15. Creación de Campaña sobre el mes de noviembre como mes nacional de lucha contra a diabetes "Diabetes y Familia".

#### Objetivo

Crear campaña sobre Diabetes tomando en cuenta su lema que es "Diabetes y Familia"

# Fecha y Hora

Noviembre 2018.

#### Lugar

Instalaciones de INADI en Tegucigalpa, MDC.

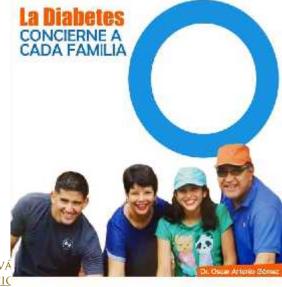
# **Participantes**

Gerencia de Investigación y Docencia Departamento de Estrategia y Comunicación.

# **DESCRIPCIÓN DE LA ACTIVIDAD**

Crear campaña de concientización a las personas sobre la importancia de la educación en diabetes y tener estilos de vida saludables con el principal objetivo de prevenir la Diabetes Mellitus, tomando en cuenta los factores modificables y no

modificables relacionados con la Diabetes.







# 16. Feria de la Salud en la Empresa Nacional de Energía Eléctrica.

# Objetivo

Promover y prevenir la Diabetes mediante la educación a los pacientes, familiares y población en general.

# Fecha y Hora

Viernes 16 de noviembre de 2018.

# Lugar

Instalaciones de la ENEE en el trapiche, Tegucigalpa, MDC.

# **Participantes**

Participar activamente en todas las actividades de promoción, prevención y educación que realicen las diferentes instituciones públicas y privadas, para apoyar el desarrollo de las mismas, creando vínculos entre INADI y las mismas para favorecer la atención de los pacientes.









#### 17. Feria de la Salud en los Bomberos.

#### Objetivo

Promover y prevenir la Diabetes mediante la educación a los pacientes, familiares y población en general.

#### Fecha y Hora

Viernes 23 de noviembre de 2018.

#### Lugar

Instalaciones de los bomberos, Tegucigalpa, MDC.

# **Participantes**

Participar activamente en todas las actividades de promoción, prevención y educación que realicen las diferentes instituciones públicas y privadas, para apoyar el desarrollo de las mismas, creando vínculos entre INADI y estas para favorecer la atención de los pacientes. Se identificaron 4 casos de hiperglicemias donde 2 de ellos tenían antecedente de Diabetes mellitus y 2 de ellos fueron debutantes de la enfermedad.













18. Clausura del Mes de Noviembre como Mes nacional de lucha contra la Diabetes en el marco del 14 de noviembre como día internacional de la Diabetes.

# Objetivo

Conmemorar el mes de la diabetes con la clausura del mes de noviembre conocido como mes nacional de la diabetes.

# Fecha y Hora

Viernes 30 de noviembre de 2018.

#### Lugar

Instituto Nacional del Diabético, Tegucigalpa, MDC.

#### **Participantes**

Por medio de actos de clausura se cerró el mes de noviembre, como mes nacional en conmemoración a la lucha contra la diabetes mediante el desarrollo de actividades como educación, prevención y promoción sobre la Diabetes Mellitus. Se contó con el apoyo del coro y cuadro de danza folklórica de INJUPEMP, quienes amenizaron el evento. Así como palabras conmemorativas de la Dra Marlen Hernández y Dr Said Álvarez en representación del Oscar Gómez como directos general de INADI.





