

# Enfermedades de interés en Salud Pública Diabetes

Presentado por:

**Olga Lucia Acosta código: 52.588.959**

**Gloria Carolina Hernández Carrillo código: 52.878.051**

**Xiomara Paola Melo Velásquez código: 52.445.054**

**Diana Carolina Fonseca código: 52.775.103**

**Andrea Suta Solano código 52.888.307**

Tutora

**Nidia Carolina Naranjo**

**Curso:52.588.959**

**52.878.051**

**52.445.054**

**52.775.103**

**52.888.307**

# Introducción

Realizar las funciones esenciales de salud pública respecto al seguimiento continuo y sistemático del comportamiento de las enfermedades podremos describir las competencias y acciones necesarias que permiten establecer una mejora en el sistema y llegar al bienestar en salud de las poblaciones, adicional que la tasa de morbilidad se verá reflejada en la investigación y recopilación de datos, dando a conocer un plan de manejo que permita la promoción y prevención.

# Diabetes

La diabetes es una enfermedad que se presenta cuando el nivel de glucosa en la sangre, también conocido como azúcar en la sangre, es demasiado alto.

La glucosa en la sangre es la principal fuente de energía y proviene de los alimentos. La insulina, una hormona que produce el páncreas, ayuda a que la glucosa de los alimentos ingrese en las células para usarse como energía. Algunas veces, el cuerpo no produce suficiente o no produce nada de insulina o no la usa adecuadamente y la glucosa se queda en la sangre y no llega a las células.

La **célula** precisa glucosa (**azúcar**) como gasolina. El **azúcar** es una fuente de energía celular.



# Sintomas





# Tipos de diabetes



## **Diabetes mellitus tipo 1 (DMT1)**

Afecta principalmente a niños y jóvenes, también se le conoce como diabetes juvenil. Aunque no son claras las causas, ciertos factores genéticos, reacciones en las que el organismo ataca a las células del sistema inmunológico (páncreas), y virales el cual inciden en la pérdida de producción de insulina



## **Diabetes mellitus tipo 2 (DMT2)**

Afecta en especial a adultos y ancianos. Es la más común y además de la predisposición genética hereditaria, guarda una estrecha relación con factores como el sobrepeso, la obesidad, sedentarismo y malos hábitos alimenticios e incluso ciertos factores étnicos.



## **Diabetes gestacional (DMG):**

Afecta a mujeres embarazadas en etapas avanzadas de gestación y suele desaparecer tras el parto, sin embargo las pacientes pueden desarrollar DMT2, conforme envejecen lo mismo que los bebés nacidos dentro de esos cuadros, aunque en estos el riesgo es menor si la madre nunca padeció DMT1 o DMT2 con antelación

# Consecuencias frecuentes de la diabetes

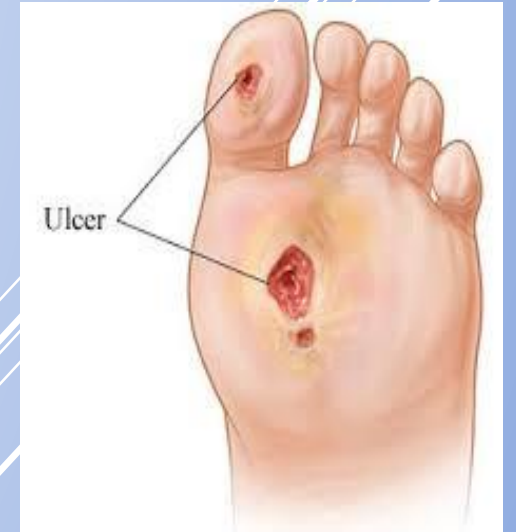
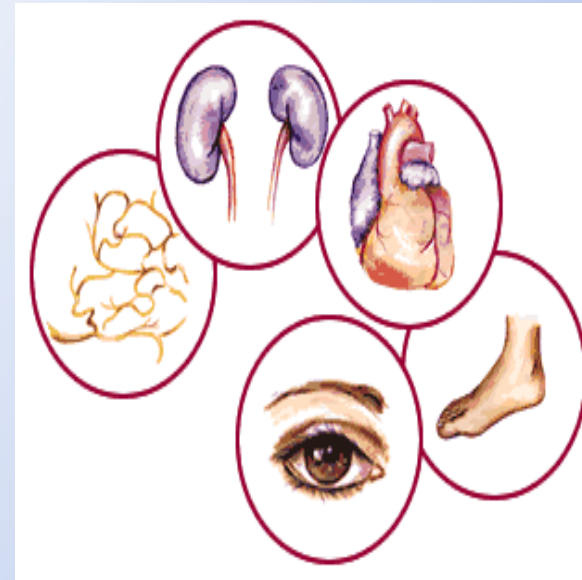
Con el tiempo, la diabetes puede dañar el corazón, los vasos sanguíneos, ojos, riñones y nervios.

Mayor riesgo de sufrir infarto o accidente cerebrovascular.

Reducción de flujo sanguíneo en miembros inferiores.

Ceguera.

Insuficiencia renal.



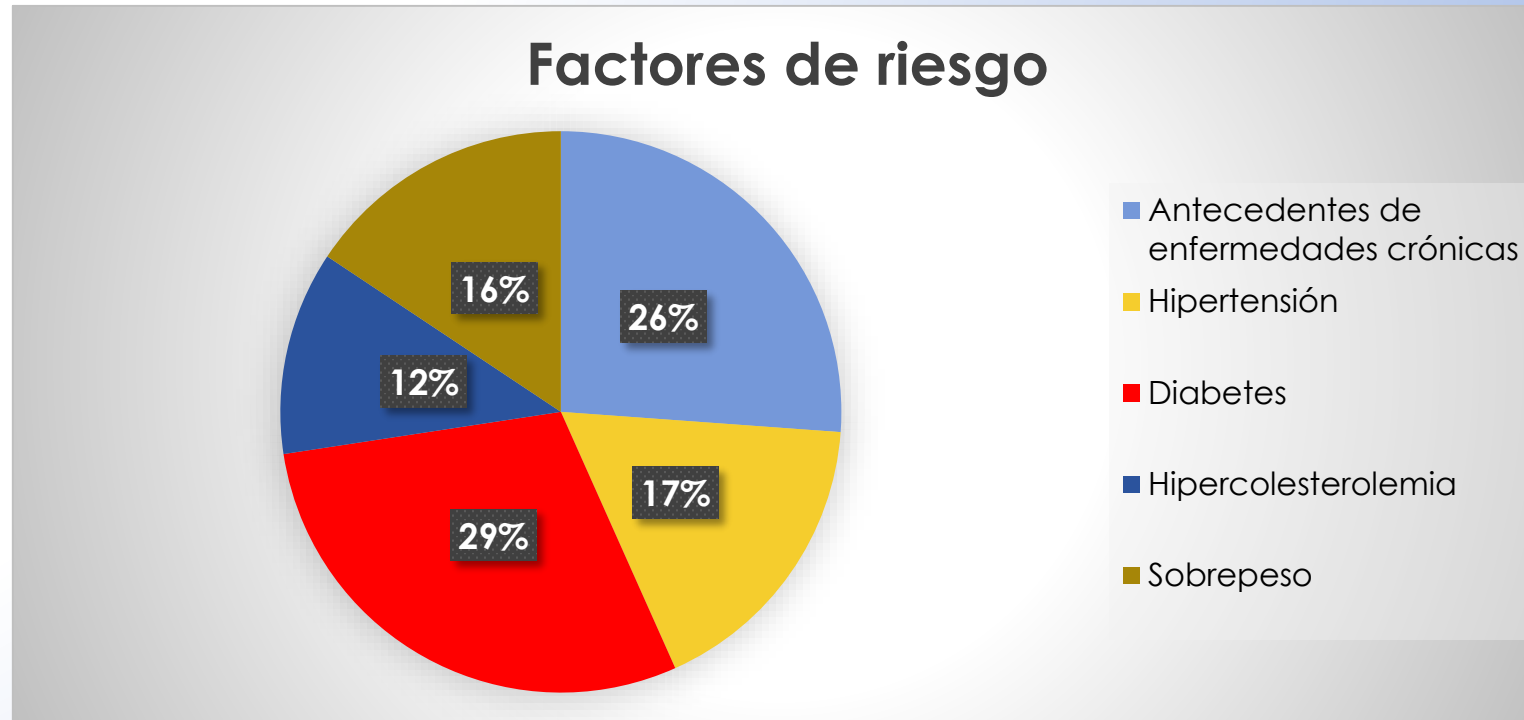
# Problemática en Santander

Según una encuesta realizada en el Departamento de Santander presenta los principales datos de los factores de riesgo comportamentales y biológicos, desagregados por sexo, grupos de edad, zona de residencia y provincia, permitiendo identificar los grupos de población expuestos y la comparación con estudios departamentales, nacionales e internacionales



SANTANDER

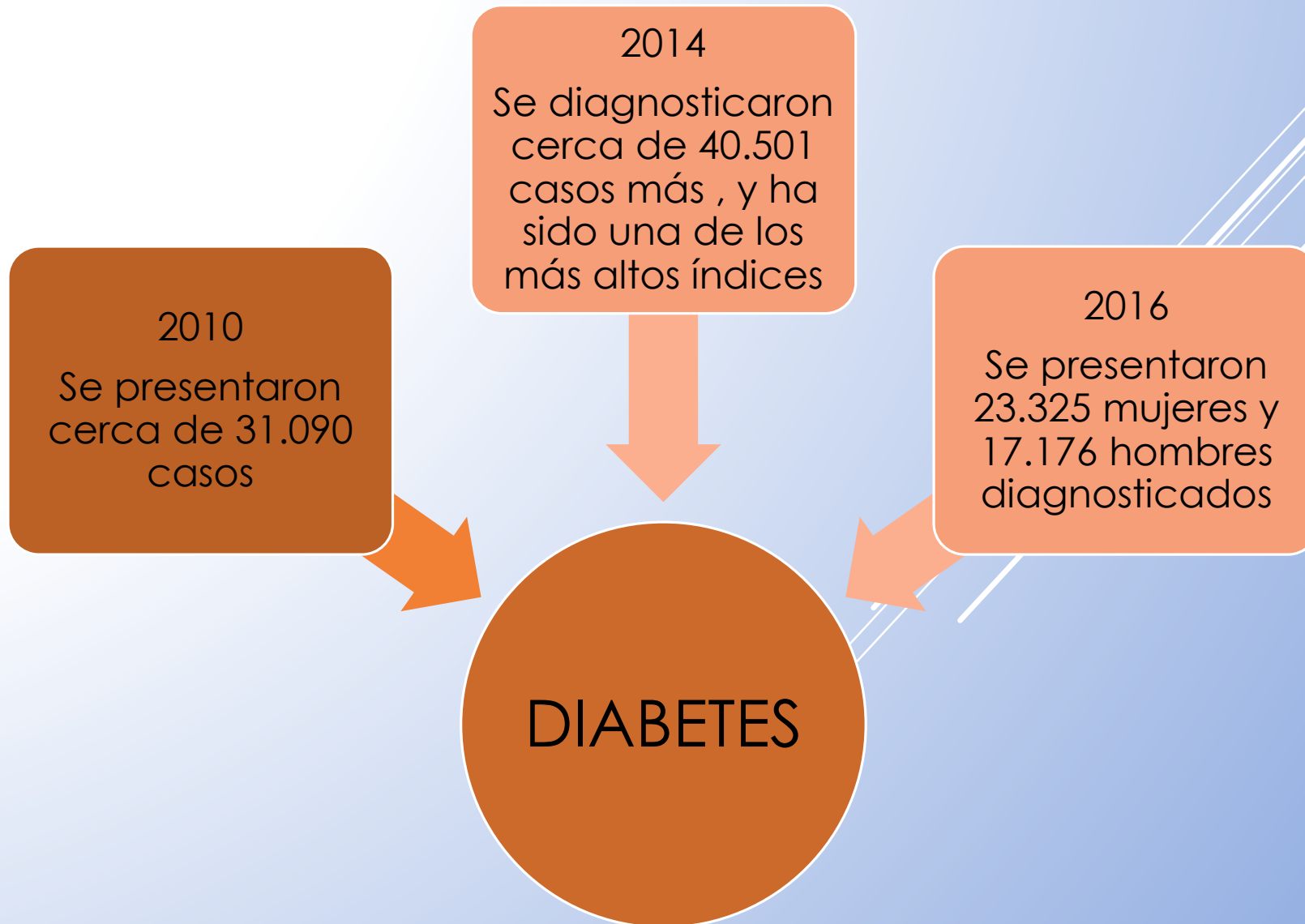
# Estadísticas



Dentro de las principales recomendaciones tenidas en cuenta por las personas con antecedentes de diagnóstico figuran dieta especial (71,4%), hacer ejercicio (38,4%) y perder peso (33,5%); el 5,87% reportó el consumo de insulina y el 56,1% el de otros medicamentos hipoglucemiantes

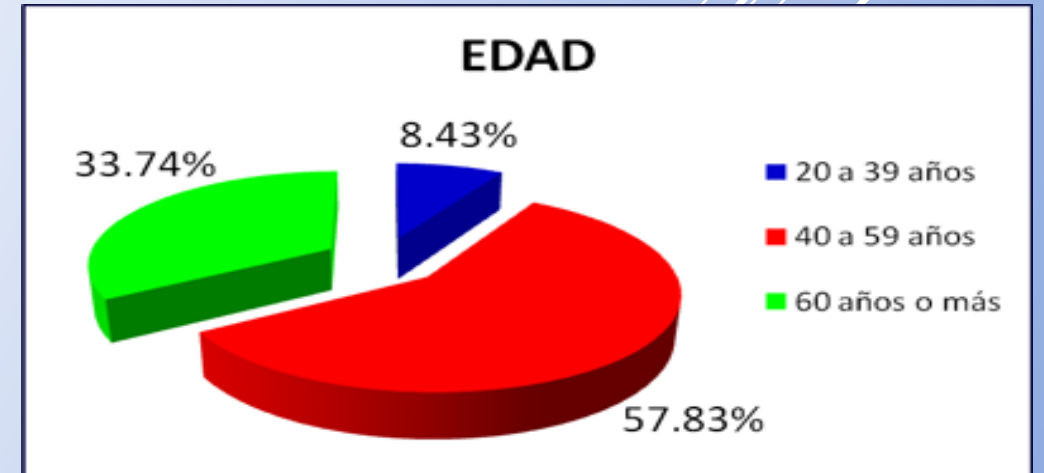


# Estadísticas

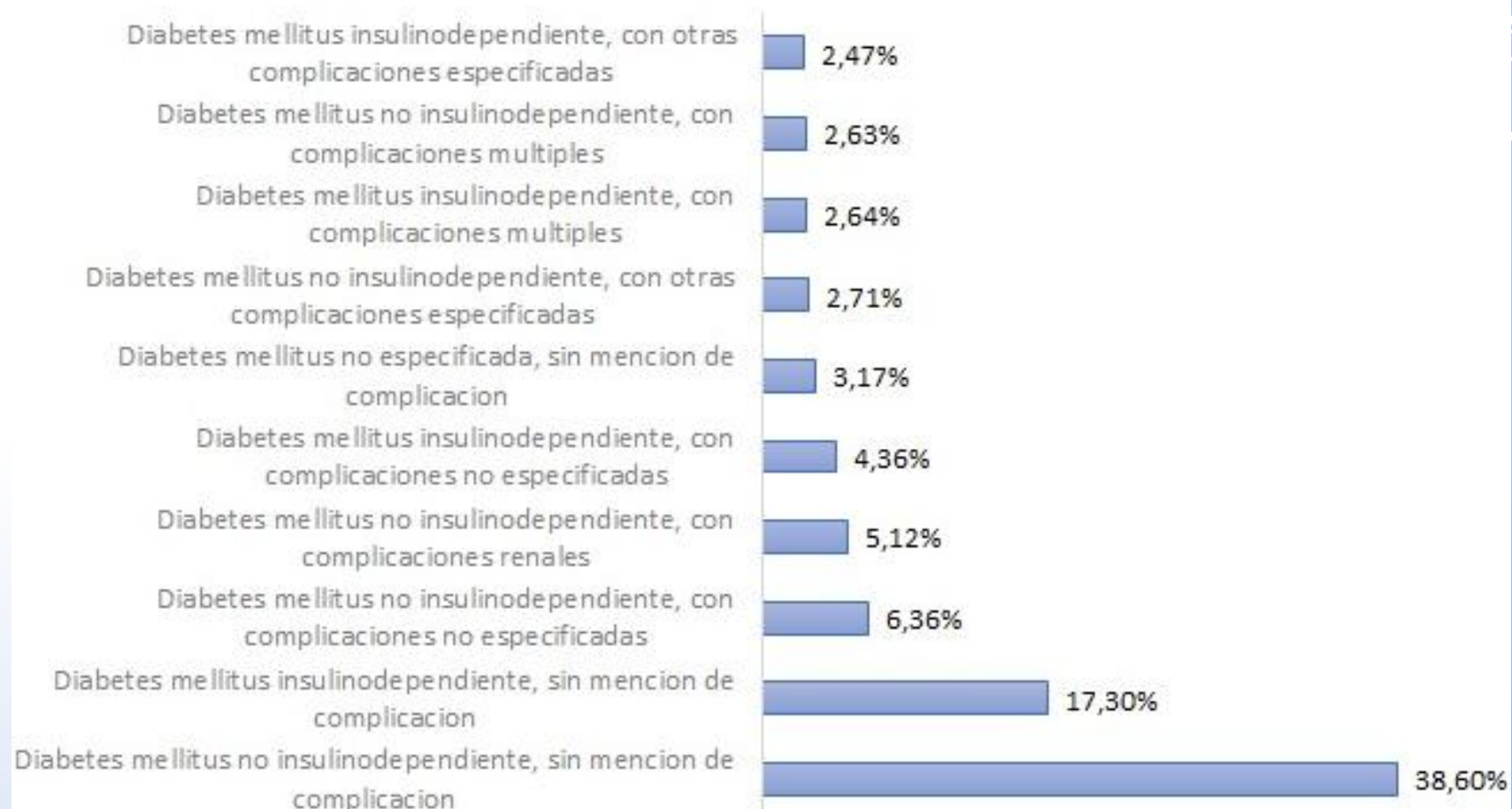


# Estadísticas

Aproximadamente el 14% factor que incrementa el riesgo de desarrollar diabetes a temprana edad.



### Porcentaje por diagnóstico del total de pacientes diagnosticados con algún tipo de diabetes



# Campañas

La Fundación Santandereana de Diabetes y Obesidad, Fusande y la Secretaría de Desarrollo, han realizado en Piedecuesta una campaña de prevención contra esta temible y silenciosa enfermedad que ha cobrado millones de vidas en todo el mundo DIABETES



## **VISION**

Alcanzar en la comunidad Colombiana, el posicionamiento como institución líder en el manejo asertivo de la diabetes, la obesidad y el riesgo cardiovascular.



# Campañas

Desde el año 2003 FUSANDE, viene realizando eventos como capacitaciones, campañas de salud para el pueblo Santandereano

En el año 2013 realizaron el Congreso de la frontera durante los días 1 y 2 de Junio en la ciudad de Cúcuta profesionales de la salud asistieron a nuestro evento de educación continuada: 4º Congreso de la frontera, la diabetes y sus complicaciones, 4ª Clínica del pie diabético y 1er Simposio de nutrición



# Campañas

DIA MUNDIAL -Bucaramanga - 2016



El evento de la GRAN FERIA DE LA DIABETES Y DIA MUNDIAL DE LA DIABETES 2016, se desarrolló el día sábado 5 de noviembre en el colegio San Pedro Claver de Cabecera.

Dentro de los servicios de salud ofrecidos estuvieron: toma de datos, glucometría, tensiometría y medidas antropométricas.

Posteriormente, de ser necesario, valoración médica con el especialista en diabetes. Seguidamente, se ingresaba al auditorio donde se encontraban los patrocinadores con la exposición de sus productos y entrega de muestras, y que culminaba con un examen óptico.

# Campañas

Día mundial -Bucaramanga - 2016



El evento de la GRAN FERIA DE LA DIABETES Y DIA MUNDIAL DE LA DIABETES 2016, se desarrolló el día sábado 5 de noviembre en el colegio San Pedro Claver de Cabecera.

Dentro de los servicios de salud ofrecidos estuvieron: toma de datos, glucometría, tensiometría y medidas antropométricas.

Posteriormente, de ser necesario, valoración médica con el especialista en diabetes. Seguidamente, se ingresaba al auditorio donde se encontraban los patrocinadores con la exposición de sus productos y entrega de muestras, y que culminaba con un examen óptico.



# Bibliografía

Observatorio de diabetes de Colombia (s.f.) Diabetes en Colombia, [Artículo en línea], extraído el 20 de noviembre de: [https://odc.org.co/files/Diabetes\\_en\\_Colombia\\_descripcion\\_de\\_la\\_epidemiologia\\_actual.pdf](https://odc.org.co/files/Diabetes_en_Colombia_descripcion_de_la_epidemiologia_actual.pdf)

Vanguardia, (2017) Santander es una de las regiones con más prevalencia de diabetes, [Artículo en línea], extraído el 20 de noviembre de: <http://www.vanguardia.com/area-metropolitana/bucaramanga/328070-santander-es-una-de-las-regiones-con-mas-prevalencia-de-diabet>

Secretaria de Salud de Santander (2010) Factores de riesgo para enfermedades crónicas en Santander, método STEPwise, [Artículo en línea], extraído el 20 de noviembre de: [http://www.who.int/chp/steps/2010\\_STEPS\\_Survey\\_Colombia.pdf](http://www.who.int/chp/steps/2010_STEPS_Survey_Colombia.pdf)



GRACIAS!