DICCIONARIO BASE DE DATOS: Evaluación condición física pacientes

Nombre de la tabla: dbo.Datos_pacientes

Descripción: Contiene los datos personales de los pacientes a los que se le realiza la

evaluación de condición física.

Campo	Tipo de dato	Descripción
IDPaciente	int	Identificación del paciente
Nombre	nvarchar(50)	Nombre del paciente
Apellidos	nvarchar(50)	Apellidos del paciente
FechaNacimiento	date	Fecha de nacimiento del paciente
EdadenMeses	campo calculado	Calcula la edad en meses del paciente a partir de su fecha de nacimiento
EdadenAños	campo calculado	Calcula la edad en años del paciente a partir de su fecha de nacimiento

Campos clave: IDPaciente Relaciones: dbo.Encuestas

Nombre de la tabla: dbo.Encuestas

Descripción: Contiene los datos de la encuesta de evaluación de la condición física del

paciente.

Campo	Tipo de dato	Descripción
IDEncuesta	int	Identificación de la encuesta
ID_Paciente	int	Identificación del paciente
FechaEncuesta	datetime2(7)	Fecha en que se realizó la encuesta de la evaluación de la condición física del paciente
SitioEvaluacion	nvarchar(50)	Nombre del sitio donde se realizó la evaluación de la condición física del paciente

[Peso(kg)]	decimal(4, 2)	Peso en kilogramos del paciente
[Talla(cms)]	decimal(4, 2)	Talla en centímetros del paciente

Campos clave: IDEncuesta Relaciones: dbo.Respuestas_pacientes

Evaluación de niños y niñas entre 2 a 5 años

Nombre de la tabla: dbo.Habilidades

Descripción: Enumera las habilidades que serán evaluadas

Campo	Tipo de dato	Descripción
IDHablidad	int	Identificación de la habilidad
Habilidad	nvarchar(50)	Nombre de la habilidad

Campos clave: IDHabilidad Relaciones: dbo.Preguntas_EvaMoto

Nombre de la tabla: dbo.Preguntas_EvaMoto

Descripción: Contiene la descripción de la habilidad según el rango de edad en el que se encuentra el paciente

Campo	Tipo de dato	Descripción
IDPregunta	int	Identificación de la pregunta
Pregunta	nvarchar(MAX)	Descripción de la pregunta
IDRangoEdad	int	Identificación del rango de edad del paciente
IDHablidad	int	Identificación de la habilidad

Campos clave: IDPregunta **Relaciones:** dbo.Habilidades, dbo.Respuestas_pacientes, dbo.Rangos_edades

Nombre de la tabla: dbo.Rangos_edades

Descripción: Contiene los rangos de edad en el que se puede encontrar el paciente, y en base a este se le aplicará las preguntas correspondientes a su rango de edad

Campo	Tipo de dato	Descripción
IDRangoEdad	int	Identificación del rango de edad
RangoEdad	nvarchar(30)	Rango de edad en meses

Campos clave: IDRangoEdad Relaciones: dbo.Preguntas_EvaMoto

Nombre de la tabla: dbo.Respuestas_EvaMoto

Descripción: Contiene las posibles respuestas a las preguntas de la evaluación realizada al paciente

Campo	Tipo de dato	Descripción
IDRespuesta	int	Identificación de la respuesta
Respuesta	bit	False o True

Campos clave: IDRespuesta Relaciones: dbo.Respuestas_pacientes

Nombre de la tabla: dbo.Respuestas_pacientes

Descripción: Contiene las preguntas y respuestas realizadas en la encuesta de evaluación de la condición física del paciente

Campo	Tipo de dato	Descripción
IDRespuestas_pacientes	int	Identificación de la tabla
IDEncuesta	int	Identificación de la encuesta
IDPregunta	int	Identificación de la pregunta
IDRespuesta	int	Identificación de la respuesta

Campos clave: IDPregunta **Relaciones:** dbo.Habilidades, dbo.Respuestas_pacientes, dbo.Rangos_edades

Evaluación de jóvenes entre 9 a 17 años

Nombre de la tabla: dbo.maduracionSexual

Descripción: Componente que sirve para evaluar la maduración sexual a través del desarrollo físico en los niños y adolescentes.

Campo	Tipo de dato	Descripción	
Id_madurac ionSexual	int	Identificación de la prueba realizada.	
ID_Paciente	nvarchar(50)	Identificación del paciente	
Género	char(1)	Una letra entre H y M.	
VelloPubico	tinyint	Se ingresa un valor entre 1 y 5. Niñas: Estado 1. No vello púbico Estado 2. Vello púbico no rizado escaso, en labios mayores. Estado 3. Vello rizado, vasto y oscuro sobre el pubis. Estado 4. Vello adulto zona medial del muslo. Estado 5. Vello adulto zona medial del muslo. Niños: Estado 1. Sin vello púbico Estado 2. Vello púbico escaso en la base del pene. Estado 3. Vello sobre el pubis rizado, grueso y oscuro. Estado 4. Vello púbico adulto que no cubre los muslos. Estado 5. Vello adulto que se extiende a zona medial de muslos.	
Tamaño_y_ Forma	tinyint	Se ingresa un valor entre 1 y 5. Niñas: Estado 1. Pecho infantil. Estado 2. Botón mamario. Estado 3. Aumento y elevación de pecho y areola. Estado 4. Areola y pezón sobreelevado sobre mama. Estado 5. Pecho adulto, areola no sobreelevada. Niños: Estado 1. Testículos y pene infantiles. Estado 2. Aumento del escroto y testículos, piel del escroto enrojecida y arrugada, pene infantil. Estado3. Alargamiento y engrosamiento del pene. Aumento testículos y escroto.	

	Estado 4. Ensanchamiento del pene y del glande, aumento de testículos, aumento y oscurecimiento del escroto.
	Estado 5. Genitales adultos.

Campos clave: Id_maduracionSexual

Relaciones: ID_Paciente con dbo.Datos_pacientes

VelloPubico, Tamaño_y_Forma con dbo.

Evaluación de personas entre 6 a 59 años

Nombre de la tabla: dbo.presionArterial

Descripción: Se escribe el valor de la presión arterial sistólica en mmHg y el valor de la presión arterial diastólica en mmHg.

Campo	Tipo de dato	Descripción
ld_presionArterial	int	Identificación de la toma de la presión Arterial
ID_Paciente	int	Identificación del paciente
Sistolica	tinyint	Se ingresa el valor entero en mmHg
Diastolica	tinyint	Se ingresa el valor entero en mmHg

Campos clave: Id_presionArterial Relaciones: ID_Paciente con dbo.Datos_pacientes

Medidas antropométricas

Nombre de la tabla: dbo.Medición_talla

Descripción: Se escribe de una manera correcta la talla del individuo, se recomienda en centímetros separado por coma los milímetros, así 174,5 centímetros.

Campo	Tipo de dato	Descripción
Id_talla	int	Identificación de la prueba realizada.

ID_Paciente	nvarchar(50)	Identificación del paciente
Talla	decimal (5,2)	Se ingresan hasta centésima y dos decimales en centímetros

Campos clave: Id_talla Relaciones: ID_Paciente con dbo. Datos_pacientes

Nombre de la tabla: dbo.Medición_peso

Descripción: Peso en kilogramos separado en gramos por una coma así: 77,7

kilogramos.

Campo	Tipo de dato	Descripción
ld_talla	int	Identificación de la prueba realizada.
ID_Paciente	nvarchar(50)	Identificación del paciente
Peso	decimal (5,2)	Se ingresan hasta centésima y dos decimales en kilogramos.

Campos clave: Id_peso Relaciones: ID_Paciente con dbo.Datos_pacientes

Nombre de la tabla: dbo.Medición_pliegueBiceps

Descripción: Medida del pliegue del bíceps, con un calibrador de pliegues cuya regla se usa en milímetros (mm)

Campo	Tipo de dato	Descripción
Id_pliegueBiceps	int	Identificación de la prueba realizada.
ID_Paciente	nvarchar(50)	Identificación del paciente
pliegueBiceps(m m)	decimal (4,2)	Se ingresan hasta decima y dos decimales en milímetros

Campos clave: Id_pliegueBiceps Relaciones: ID_Paciente con dbo.Datos_pacientes

Nombre de la tabla: dbo.Medición_pliegueSubescapular

Descripción: Medida del pliegue subescapular usando un calibrador de pliegues cuya regla se usa en milímetros (mm)

Campo	Tipo de dato	Descripción
ld_pliegueSube scapular	int	Identificación de la prueba realizada.
ID_Paciente	nvarchar(50)	Identificación del paciente
pliegueSubesc apular(mm)	decimal (4,2)	Se ingresan hasta decima y dos decimales en milímetros

Campos clave: Id_pliegueSubescapular Relaciones: ID_Paciente con

dbo.Datos_pacientes

Nombre de la tabla: dbo.Medición_pliegueCrestalliaca

Descripción: Medida del pliegue de la cresta ilíaca con un calibrador de pliegues cuya regla se usa en milímetros (mm)

Campo	Tipo de dato	Descripción
Id_pliegueCrest alliaca	int	Identificación de la prueba realizada.
ID_Paciente	nvarchar(50)	Identificación del paciente
pliegueCrestalli aca(mm)	decimal (4,2)	Se ingresan hasta decima y dos decimales en milímetros

Campos clave: Id_pliegueCrestalliaca Relaciones: ID_Paciente con

dbo.Datos_pacientes

Nombre de la tabla: dbo.Medición_pliegueSupraespinal

Descripción: Medida del pliegue supraespinal usando un calibrador de pliegues cuya

regla se usa en milímetros (mm)

Campo	Tipo de dato	Descripción
Id_pliegueSupraes pinal	int	Identificación de la prueba realizada.
ID_Paciente	nvarchar(50)	Identificación del paciente
pliegueSupraespin al(mm)	decimal (4,2)	Se ingresan hasta decima y dos decimales en milímetros.

Campos clave: Id_pliegueSupraespinal Relaciones: ID_Paciente con

dbo.Datos_pacientes

Nombre de la tabla: dbo.Medición_pliegueAbdominal

Descripción: Medida del pliegue abdominal usando un calibrador de pliegues cuya regla se usa en milímetros (mm)

Campo	Tipo de dato	Descripción
Id_pliegueAbdominal	int	Identificación de la prueba realizada.
ID_Paciente	nvarchar(50)	Identificación del paciente
pliegueAbdominal(m m)	decimal (4,2)	Se ingresan hasta decima y dos decimales en milímetros.

Campos clave: Id_pliegueAbdominal Relaciones: ID_Paciente con

dbo.Datos_pacientes

Nombre de la tabla: dbo.Medición_pliegueMuslo

Descripción: Medida del pliegue del muslo usando un calibrador de pliegues cuya regla se usa en milímetros (mm)

Campo	Tipo de dato	Descripción
Id_pliegueMuslo	int	Identificación de la prueba realizada.
ID_Paciente	nvarchar(50)	Identificación del paciente

pliegueMuslo(m	decimal (4,2)	Se ingresan hasta decima y dos decimales en
m)		milímetros.

Campos clave: Id_pliegueMuslo **Relaciones:** ID_Paciente con dbo.Datos_pacientes

Nombre de la tabla: dbo.Medicion_plieguePierna

Descripción: Medida del pliegue de la pierna usando un calibrador de pliegues cuya regla se usa en milímetros (mm)

Campo	Tipo de dato	Descripción
Id_plieguePierna	int	Identificación de la prueba realizada.
ID_Paciente	nvarchar(50)	Identificación del paciente
plieguePierna(m m)	decimal (4,2)	Se ingresan hasta decima y dos decimales en milímetros.

Campos clave: Id_plieguePierna Relaciones: ID_Paciente con dbo.Datos_pacientes

Nombre de la tabla: dbo.Medición_perimetroBrazo

Descripción: Medida del perímetro en centímetros del brazo relajado y tenso.

Campo	Tipo de dato	Descripción
ld_perimetroBrazo	int	Identificación de la prueba realizada.
ID_Paciente	nvarchar(50)	Identificación del paciente
perimetroBrazo(c m)	decimal (4,2)	Se ingresan hasta decima y dos decimales en centímetros.

Campos clave: Id_perimetroBrazo Relaciones: ID_Paciente con dbo.Datos_pacientes

Nombre de la tabla: dbo.Medición_perimetroCintura

Descripción: Medida del perímetro en centímetros de la cintura.

Campo	Tipo de dato	Descripción
Id_perimetroCintura	int	Identificación de la prueba realizada.
ID_Paciente	nvarchar(50)	Identificación del paciente
perimetroCintura(c m)	decimal (4,2)	Se ingresan hasta decima y dos decimales en centímetros.

Campos clave: Id_perimetroCintura Relaciones: ID_Paciente con dbo.Datos_pacientes

Nombre de la tabla: dbo.Medición_perimetroCadera

Descripción: Medir el perímetro en centímetros de la cadera.

Campo	Tipo de dato	Descripción
Id_perimetroCadera	int	Identificación de la prueba realizada.
ID_Paciente	nvarchar(50)	Identificación del paciente
perimetroCadera(c m)	decimal (4,2)	Se ingresan hasta decima y dos decimales en centímetros.

Campos clave: Id_perimetroCadera

Relaciones: ID_Paciente con dbo.Datos_pacientes

Nombre de la tabla: dbo.Medición_perimetroPierna

Descripción: Medida del perímetro en centímetros de la pierna.

Campo	Tipo de dato	Descripción
ld_perimetroPierna	int	Identificación de la prueba realizada.
ID_Paciente nvarchar(50)		Identificación del paciente
perimetroPierna(cm)	decimal (4,2)	Se ingresan hasta decima y dos

	decimales en centímetros.

Campos clave: Id_perimetroPierna **Relaciones:** ID_Paciente con dbo.Datos_pacientes

Nombre de la tabla: dbo.Medición_diametroCodo

Descripción: Medida del diámetro en centímetros del codo

Campo	Tipo de dato	Descripción
Id_diametroCodo	int	Identificación de la prueba realizada.
ID_Paciente	nvarchar(50)	Identificación del paciente
perimetroCodo(cm)	decimal (4,2)	Se ingresan hasta decima y dos decimales en centímetros.

Campos clave: Id_diametroCodo Relaciones: ID_Paciente con dbo.Datos_pacientes

Nombre de la tabla: dbo.Medición_diametroRodilla

Descripción: Medida del diámetro en centímetros de la rodilla

Campo	Tipo de dato	Descripción
ld_diametroRodilla	int	Identificación de la prueba realizada.
ID_Paciente	nvarchar(50)	Identificación del paciente
perimetroRodilla(c m)	decimal (4,2)	Se ingresan hasta decima y dos decimales en centímetros.

Campos clave: Id_diametroRodilla Relaciones: ID_Paciente con dbo.Datos_pacientes

Pruebas físicas

Nombre de la tabla: dbo.Test_wells

Descripción: Medida de la amplitud de movimiento de la articulación coxofemoral y capacidad de elongación de la región posterior del muslo, en centímetros.

Campo	Tipo de dato	Descripción
Id_testWells	int	Identificación de la prueba realizada.
ID_Paciente	nvarchar(50)	Identificación del paciente
elongacionArti culacion	smallint	Se ingresan en centímetros números enteros, permite negativos.

Nombre de la tabla: dbo.dinanometriaManual

Descripción: Medida de la fuerza isométrica del tren superior. Se escribe el número en kilogramos, resultado de los dos intentos por cada una de las manos.

Campo	Tipo de dato	Descripción
ld_dinanometriaManual	int	Identificación de la prueba realizada.
ID_Paciente	nvarchar(50)	Identificación del paciente
fuerzalsometrica(kg)	decimal(4,2)	Se ingresan hasta decima y dos decimales en kilogramos.

Campos clave: Id_dinanometriaManual

Relaciones: ID_Paciente con dbo.Datos_pacientes

Nombre de la tabla: dbo.saltoHorizontal

Descripción: Medida de la fuerza explosiva del tren inferior

Campo	Tipo de dato	Descripción
Id_saltoHorizontal	int	Identificación de la prueba realizada.
ID_Paciente	nvarchar(50)	Identificación del paciente
distanciaSalto(c m)	decimal(5,2)	Se ingresan hasta centésima y dos decimales en centímetros.

Campos clave: Id_saltoHorizontal **Relaciones:** ID_Paciente con dbo.Datos_pacientes

Nombre de la tabla: dbo.velocidad20metros

Descripción: Medida de la velocidad de desplazamiento en distancias cortas (velocidad básica)

Campo	Tipo de dato	Descripción
ld_velocidad20mtrs	int	Identificación de la prueba realizada.
ID_Paciente	nvarchar(50)	Identificación del paciente
tiempoDesplazamie nto(seg)	decimal(4,2)	Se ingresa en segundos con sus respectivas décimas, centésimas y dos decimales

Campos clave: Id_velocidad20metros **Relaciones:** ID_Paciente con dbo.Datos_pacientes

Nombre de la tabla: dbo.agilidadCoordinacion

Descripción: Medida de la velocidad de movimiento, agilidad y coordinación.

Campo	Tipo de dato	Descripción
Id_agilidadCoordinacion	int	Identificación de la prueba realizada.
ID_Paciente	nvarchar(50)	Identificación del paciente
tiempoGastado(seg)	decimal(5,2)	Se ingresa en segundos con sus

	respectivas décimas, centésimas y dos
	decimales

Campos clave: Id_agilidadCoordinacion

Relaciones: ID_Paciente con dbo.Datos_pacientes

Nombre de la tabla: dbo.resistenciaGeneral Descripción: Medida de la capacidad aeróbica.

Campo	Tipo de dato	Descripción
Id_resistenciaGeneral	int	Identificación de la prueba realizada.
ID_Paciente	nvarchar(50)	Identificación del paciente
tiempoAguantado	tinyint	Número entero con el número anunciado en el reproductor.

Campos clave: Id_resistenciaGeneral **Relaciones:** ID_Paciente con dbo.Datos_pacientes

Medidas y pruebas exclusivas para las personas de 15 a 21 años

Nombre de la tabla: dbo.saltoVertical

Descripción: Medida de la fuerza explosiva del tren inferior, en centímetros.

Campo	Tipo de dato	Descripción
ld_saltoVertical	int	Identificación de la prueba realizada.
ID_Paciente	nvarchar(50)	Identificación del paciente
distanciaSalto(c m)	decimal(5,2)	Se ingresan hasta centésima y dos decimales en centímetros.

Campos clave: Id_saltoVertical Relaciones: ID_Paciente con dbo.Datos_pacientes

Nombre de la tabla: dbo.pressBanca

Descripción: Medida de la fuerza en miembros superiores

Campo	Tipo de dato	Descripción
ld_pressBanca	int	Identificación de la prueba realizada.
ID_Paciente	nvarchar(50)	Identificación del paciente
numeroRepeti ciones	tinyint	Número entero con la cantidad de repeticiones hechas.
pesoMaximo(kg)	tinyint	Número entero que equivale al peso máximo alcanzado. (Incluida barra)

Nombre de la tabla: dbo.sentadillaProfunda

Descripción: Medida de la fuerza en miembros inferiores

Campo	Tipo de dato	Descripción
ld_pressBanca	int	Identificación de la prueba realizada.
ID_Paciente	nvarchar(50)	Identificación del paciente
numeroRepeti ciones	tinyint	Número entero con la cantidad de repeticiones hechas.
pesoMaximo(k g)	tinyint	Número entero que equivale al peso máximo alcanzado. (Incluida barra)

Campos clave: Id_sentadillaProfunda

Relaciones: ID_Paciente con dbo.Datos_pacientes

Medidas y pruebas exclusivas para las personas de 15 a 59 años

Nombre de la tabla: dbo.Medicion_pliegueTriceps

Descripción: Medida del pliegue del tríceps, con un calibrador de pliegues cuya regla se usa en milímetros (mm)

Campo	Tipo de dato	Descripción
Id_pliegueTriceps	int	Identificación de la prueba realizada.
ID_Paciente	nvarchar(50)	Identificación del paciente
pliegueTriceps(m m)	decimal(4,2)	Se ingresan hasta decima y dos decimales en milímetros.

Campos clave: Id_pliegueTriceps Relaciones: ID_Paciente con dbo.Datos_pacientes

Nombre de la tabla: dbo.abdominales30seg Descripción: Medida de la fuerza abdominal

Campo	Tipo de dato	Descripción
Id_abdominales30seg	int	Identificación de la prueba realizada.
ID_Paciente	nvarchar(50)	Identificación del paciente
numeroRepeticiones tinyint		Número entero con la cantidad de repeticiones hechas.

Campos clave: Id_abdominales30seg **Relaciones:** ID_Paciente con dbo.Datos_pacientes

Nombre de la tabla: dbo.pushUp

Descripción: Medida de la fuerza de miembros superiores

Campo	Tipo de dato	Descripción
ld_pushUp	int	Identificación de la prueba realizada.

ID_Paciente	nvarchar(50)	Identificación del paciente
numeroRepeticiones	tinyint	Número entero con la cantidad de repeticiones hechas.

Campos clave: Id_pushUp **Relaciones:** ID_Paciente con dbo.Datos_pacientes

Encuesta Psicosocial a personas mayores de 11 años

Nombre de la tabla: dbo.EncuestaPsicosocial

Descripción: Contiene los datos personales de los pacientes a los que se le realiza la encuesta Psicosocial, la cual permite identificar y medir aquellos factores derivados del entorno social que constituyen un riesgo para la salud.

Campo	Tipo de dato	Descripción
Id_EncuestaPsico social	int	Identificación de la encuesta Psicosocial
ID_Paciente	int	Identificación del paciente
Documento	nvarchar(50)	Contiene el número de documento de la persona

Campos clave: Id_EncuestaPsicosocial **Relaciones:** Id_EncuestaPsicosocial con dbo.Resultados

Nombre de la tabla: dbo.Resultados

Descripción: Permite conocer los resultados obtenidos a través de la aplicación de la encuesta Psicosocial a los pacientes y relaciona la tabla de preguntas con la tabla de respuestas.

Campo	Tipo de dato	Descripción
ld_Resultados	int	Identificación de los resultados de las encuestas
IdPreguntas	int	Identificación de las preguntas
IdRespuestas	nvarchar(50)	Identificación de las respuestas
Id_EncuestaPsicos ocial	int	Identificación de la encuesta Psicosocial

Campos clave: Id_Resultados Relaciones: Id_EncuestaPsicosocial con

dbo.EncuestaPsicosocial

Nombre de la tabla: dbo.Preguntas

Descripción: Contiene el banco de preguntas que serán realizadas durante la encuesta psicosocial

Campo	Tipo de dato	Descripción
IdPreguntas	int	Identificación de las preguntas
Preguntas	nvarchar(50)	Preguntas de la encuesta

Campos clave: IdPreguntas Relaciones: IdPreguntas con dbo.Resultados

Nombre de la tabla: dbo.RespuestaPregunta

Descripción: Contiene el banco con las diferentes respuestas que van asignadas a cada una de las preguntas que serán realizadas durante la encuesta psicosocial

Campo	Tipo de dato	Descripción
IdRespuesta	nvarchar(50)	Identificación de las respuestas.
Respuesta	nvarchar(50)	Respuesta asignada a las preguntas de la encuesta.
Observación	nvarchar(50)	Espacio para dar respuesta a las preguntas abiertas.

Campos clave: IdRespuesta Relaciones: IdRespuesta con dbo.Resultados.