







UMO-JN.





UNIVERSIDAD DE MEDICINA ORIENTAL JAPÓN NICARAGUA UMO-JN

MINISTERIO DE SALUD

INSTITUTO DE MEDICINA NATURAL Y TERAPIAS COMPLEMENTARIAS

Proyecto de Graduación para Optar al Título de Especialista en Acupuntura

Abordaje de Artrosis de Rodilla con el uso de la Medicina Natural y Terapias Complementarias en la Clínica del Manejo Holístico del Dolor del Hospital Escuela "MANOLO MORALES PERALTA" Managua del 1 de junio al 31 de diciembre 2025

Autora:

Licenciada en Fisioterapia: Nimia María Altamirano Ramírez.

Docente:

Dr. Francisco Javier Toledo Cisneros

Managua Nicaragua, 25 de abril de 2025

ÍNDICE

RESUMEN	i
INTRODUCCIÓN	1
JUSTIFICACIÓN	4
OBJETIVOS	5
ALCANCE Y VIABILIDAD	6
IDENTIFICACIÓN DE LOS BENEFICIARIOS	7
DEFINICIÓN DE LAS METAS	8
DEFINICIÓN DE LAS TAREAS	9
IDENTIFICACIÓN DE RIESGO	10
PLAN DE ACCIÓN	12
CRONOGRAMA DE ACTIVIDADES	14
PRESUPUESTO	15
BIBLIOGRAFÍA	16
ANEXOS	17
ANEXO 1: INSTRUMENTOS DE MONITOREO	18
ANEXO 2: SEGUIMIENTO	19
ANEXO 3: CONTROL Y EVALUACIÓN	20
ANEXO 4: CRONOGRAMA DE ACTIVIDADES	21
ANEXO 5: IMÁGENES VARIAS DE LA UNIDAD DE SALUD	22

RESUMEN

El proyecto de investigación tiene como objetivo implementar el abordaje de artrosis de rodilla con el uso de la Medicina natural y terapias complementarias en la clínica del Dolor del Hospital Escuela "MANOLO MORALES PERALTA" Managua del 1 de junio al 31 de diciembre 2025. Con la finalidad de mostrar los beneficios de las terapias como una solución efectiva y sostenible para mejorar la calidad de vida y la capacidad para desempeñar sus actividades de la vida diaria.

El adulto mayor es particularmente vulnerable a sufrir artrosis de rodilla por el proceso degenerativo que ocurren en su cuerpo debido a las demandas físicas de sus actividades diarias. Por lo que se propone implementar un plan terapéutico integral que combine la fisioterapia con la terapia alternativa como son la acupuntura, los masajes terapéuticos, la moxibustión, ventosas, Terapia Neural y ejercicios físico, etc. con el propósito de aliviar el dolor, mejorar la movilidad y promover el bienestar emocional.

En el proyecto participar todos los pacientes con diagnóstico de artrosis de rodilla, excluyendo aquellos con intervenciones quirúrgicas recientes en las rodillas o que no puedan completar el protocolo terapéutico.

Para registrar los datos generales de los pacientes con los antecedentes patológicos personales de cada uno de ellos y las manifestaciones clínicas de la artrosis de rodilla Se utilizará los expedientes clínicos donde se llevará a cabo la Explicación del manejo terapéutico implementados en los pacientes y de esta forma especificar el abordaje de tratamiento terapéutico más eficiente en los adultos mayores con artrosis de rodilla

Palabra clave:

Proyecto, Artrosis, shiatsu, moxibustión, acupuntura,

INTRODUCCIÓN

El Modelo de Salud Familiar y Comunitaria del Gobierno de Reconciliación y Unidad Nacional respalda la Medicina Natural y Terapias Complementarias, promoviendo su integración en el sistema de salud público y privado para rescatar la medicina tradicional y popular. (Gobierno de Reconciliación y Unidad Nacional, 2008)

La artrosis de rodilla es una afección crónica que afecta la articulación de la rodilla y las estructuras circundantes. Es caracterizado por el deterioro paulatino de los cartílagos que recubren las superficies articulares. Esta enfermedad puede causar dolor, rigidez, inflamación y limitación del movimiento y de la funcionabilidad. (Fernández, Julio 2023:)

Esta patología es muy frecuente en personas de la tercera edad principalmente en el sexo femenino, pero también suele presentarse en personas jóvenes, aunque son muy poco frecuentes. Cuando empieza el proceso degenerativo de una articulación es difícil de detenerlo. (Bra. Cantillano-Merlo, enero 2021abril 2023)

Para las personas mayores, la función física es un factor muy importante, por lo tanto, mantenerla y preservarla servirá como parámetro de evaluación respecto a su estado de salud (Rosmery Florencia Hervacio Hervacio, 2023)

cuando existen las fases más avanzadas ya no existe cartílago, debido algunos factores determinados como el peso, alineación de la pierna, grado de actividad física que influyen en su aparición. Cabe mencionar que, existe una serie de condiciones que pueden acelerar el proceso de desgaste de la articulación de manera externa, como lo son las lesiones ligamentosas severas, fracturas previas, cirugías de la propia rodilla, infecciones y enfermedades inflamatorias.

La razón de la gran frecuencia de la artrosis de rodilla, en comparación con otras articulaciones del cuerpo, es porque la rodilla es una articulación "de carga", es decir, tiene que soportar el peso del cuerpo y de los objetos que transportamos, cuando permanecemos de pie o cuando nos desplazamos caminando, corriendo, subiendo o bajando escaleras.

La sintomatología principal de la artrosis es el dolor de manera progresiva, que inicialmente lo denominamos como un dolor mecánico, es decir, que el dolor se produce al momento de hacer actividades, como correr, caminar. Al mismo tiempo, aparece una pérdida progresiva de la movilidad de la rodilla como consecuencia del dolor y de la deformación de la articulación, y en algunos casos pueden presentar inflamaciones.

Los síntomas más frecuentes son: el dolor, la deformación, la limitación de la movilidad, la rigidez, los crujidos en las articulaciones y cierta inflamación

Dolor – Se produce por el desgaste del cartílago articular y el consiguiente desgaste de las estructuras subyacentes. El dolor es de carácter mecánico, es decir, aparece con el movimiento y la sobrecarga articular, pero mejora con el reposo.

Deformación – Existe una producción de osteofitos debido a un proceso reactivo de la degeneración del cartílago. Estos proliferan alrededor de los extremos óseos por levantamiento del periostio dando lugar a deformidades (patricia, 2019)

El tratamiento de la artrosis de la rodilla depende tanto de la extensión de la lesión como de los síntomas del paciente. Los tratamientos más comunes de la artrosis de rodilla incluyen cambios en el estilo de vida, fisioterapia, medicamentos antiinflamatorios, inyecciones intraarticulares y, en algunos casos, cirugía.

Los cambios en el estilo de vida pueden ayudar a reducir los síntomas de la artrosis de la rodilla. Estos abarcan una dieta saludable, ejercicio regular y evitar la actividad excesiva.

El tratamiento fisioterapéutico se basa en métodos para aliviar el dolor, mejorar la movilidad articular y fortalecer los músculos de la rodilla. Estos métodos incluyen estiramientos, fortalecimiento muscular, masajes para reducir el dolor y terapia manual para mejorar la movilidad, electroterapia, la terapia de calor / frio y el ultrasonido Además también puede incluir procedimientos de terapia complementaria como la acupuntura, moxibustion, electro acupuntura, shiatsu, terapia neural entre otros.

JUSTIFICACIÓN

El presente estudio se realizó por el impacto de la problemática de salud y de atención en la población del adulto mayor en Nicaragua, siendo una población de gran influencia en el servicio de fisioterapia y ortopedia de los hospitales y los centros de salud a nivel público y privado en nuestro país y a nivel mundial.

Donde se le brinde una atención integral a los pacientes con artrosis de rodilla implementando el abordaje fisioterapéutico en combinación con las terapias complementarias utilizadas en la clínica de manejo holístico del dolor. donde se puede sugerí capacitación al personal médico de la importancia de la fisioterapia y las terapias completaría para mejorar la calidad de vida de los adultos mayores que frecuentan los hospitales y centro de salud.

Se pretende alcanzar relevancia social, poniendo énfasis en una atención adecuada con las diferentes terapias alternativas que están dirigida a la atención de enfermedades frecuentes del adulto mayor como son la artrosis de rodilla, hombro dolores, lumbalgia, cervicalgia etc. en los servicios de fisioterapia, asimismo, lograr el beneficio para los usuarios en salvaguarda su salud y gocen una mejor calidad de vida

El presente trabajo servirá de conocimiento para que otros profesionales de la salud, del área de fisioterapia y afines, tenga un aporte de los beneficiosa de complementar la fisioterapia con las terapias complementarias que se brindan en las clínicas de abordaje holístico del dolor para un adecuado tratamiento y control, que en la actualidad no podemos ver en nuestras poblaciones, porque desconocemos el servicio fisioterapia y las terapias alternativas.

OBJETIVOS

Objetivo:

Implementar el abordaje de artrosis de rodilla con el uso de la Medicina natural y terapias complementarias en la clínica del Dolor del Hospital Escuela "MANOLO MORALES PERALTA" Managua del 1 de junio al 31 de diciembre 2025.

Específicos:

- 1. Describir los datos sociodemográficos de los participantes en estudio.
- 2. implementar un protocolo terapéutico de medicina natural y terapias complementarias, adaptados a las necesidades específicas de los pacientes.
- Describir los resultados obtenidos en la reducción del dolor y mejora de la funcionalidad mediante el abordaje integral de la Medicina natural y terapias complementarias

ALCANCE Y VIABILIDAD

La investigación se enfocará en los pacientes adultos mayores con diagnóstico de artrosis de rodilla, que asisten al servicio de fisioterapia del área de consulta externa en el Hospital Escuela "MANOLO MORALES PERALTA", Managua. La viabilidad se sustenta en la disposición de los recursos necesario y la capacitación continua de los especialistas.

En el servicio de fisioterapia se atendieron alrededor de 660 pacientes en el año 2024 con diferentes patología osteomuscular y neurológico donde el 100% son pacientes con diagnóstico de artrosis de rodilla

IDENTIFICACIÓN DE LOS BENEFICIARIOS

Se beneficiarán todos los pacientes que referidos al servicio de fisioterapia del área de consulta externa en el Hospital Escuela "MANOLO MORALES PERALTA", Managua. con el diagnostico de artrosis de rodilla.

DEFINICIÓN DE LAS METAS

terapias complementarias.

Este abordaje buscará como optimizar la calidad de vida de los pacientes con artrosis de rodilla, reduciendo los síntomas asociados a la enfermedad y promover prácticas terapéuticas sostenibles y accesibles, que respeten la individualidad y fomenten la autonomía en el cuidado de la salud.

facilitando así la planificación de las intervenciones terapéuticas diseñados y adaptados a las necesidades específicas de los pacientes con artrosis de rodilla. evaluando la efectividad del abordaje integral mediante el uso de medicina natural y

DEFINICIÓN DE LAS TAREAS

Diseñar un plan de trabajo detallado para la ejecución del proyecto, que incluya cronograma, recursos necesarios y actividades específicas. Capacitar al equipo médico y profesional de la clínica en el uso de medicina natural y terapias complementarias. Realizar reuniones informativas con los pacientes y promover la adopción de los tratamientos propuestos.

Recopilar datos sociodemográficos de los pacientes, como edad, sexo, ocupación y antecedentes médicos.

Diseñar y documentar los protocolos terapéuticos ajustados a los perfiles de los pacientes.

Implementar un sistema de seguimiento y evaluación para medir los avances en la reducción del dolor y mejora de la funcionalidad y Analizar los datos recopilados para elaborar un informe final que detalle los resultados del proyecto.

IDENTIFICACIÓN DE RIESGO

Se realizará un proyecto de investigación que implementara el abordaje del tratamiento terapéutico en pacientes con diagnóstico de artrosis de rodilla para identificar los diferentes factores sociales y emocionales que afectan a dicho pacientes. Además del tiempo y la calidad que se le brindan en su atención terapéutica de igual formar se trabajara con los recursos que se encuentran en el establecimiento para el cumplimiento de las actividades programadas.

Se tomarán en cuentas ciertos criterios de riesgo:

1. Riesgos relacionados con los participantes:

Seguridad y bienestar: Posible empeoramiento de síntomas o aparición de nuevas molestias durante las sesiones de fisioterapia.

Adherencia al tratamiento: Riesgo de abandono del estudio por parte de los participantes debido a incomodidad, falta de tiempo, o falta de motivación.

Consentimiento informado: Asegurarse de que todos los participantes comprendan completamente los riesgos y beneficios del estudio.

2. Riesgos metodológicos:

Variabilidad en la aplicación de tratamientos: Diferencias en cómo los terapeutas aplican los protocolos de fisioterapia, lo que puede afectar la consistencia de los resultados.

Recolección de datos: Errores en la recolección y registro de datos que pueden conducir a resultados inexactos.

3. Riesgos técnicos:

Disponibilidad de recursos: Falta de acceso a los equipos y materiales necesarios para realizar las terapias.

Fallas en equipos: Mal funcionamiento o averías en los equipos de fisioterapia, como las máquinas de electroterapia y falta de suministros como moxa, agujas de acupuntura. etc.

4. Riesgos éticos:

Confidencialidad de los datos: Protección insuficiente de los datos personales y médicos de los participantes.

Conflictos de interés: Situaciones en las que el investigador o el equipo podrían tener intereses personales que afecten la objetividad del estudio.

5. Riesgos financieros:

Presupuesto insuficiente: Riesgo de no disponer de fondos suficientes para completar el estudio.

Costos imprevistos: Gastos adicionales que no fueron anticipados en el presupuesto inicial.

Estrategias de Mitigación

Monitoreo continuo: Supervisar regularmente a los participantes y ajustar el tratamiento según sea necesario para minimizar los riesgos de salud.

Protocolo estandarizado: Desarrollar y seguir un protocolo estandarizado para la aplicación de tratamientos y recolección de datos.

Gestión de recursos: Garantizar la disponibilidad y el mantenimiento adecuado de los equipos necesarios.

Seguridad de datos: Implementar medidas estrictas para proteger la confidencialidad y seguridad de los datos personales.

PLAN DE ACCIÓN

Implementar el abordaje de artrosis de rodilla con el uso de la Medicina natural y terapias complementarias en la clínica del Dolor del Hospital Escuela "MANOLO MORALES PERALTA" Managua del 1 de junio al 31 de diciembre 2025.

objetivo	actividad	participantes	responsable	plazo
Implementar el abordaje de artrosis de rodilla con medicina natural y terapias complementarias.	-Establecer cronograma y recursos necesariosCapacitar al equipo médico en terapias complementariasSensibilizar a los pacientes sobre los beneficios del tratamiento.	Equipo de coordinación y médicos responsables	Equipo de investigación.	1 al 30 de junio de 2025.
Describir los datos sociodemográficos de los participantes.	-Crear instrumento de recolección de datos. -Recopilar y procesar información. - Elaborar informe sociodemográfico.	Pacientes con diagnostico de artrosis de rodilla	Equipo de investigación.	Junio de 2025.
Implementar protocolos terapéuticos de medicina natural y complementaria.	 Identificar terapias adecuadas. Diseñar y aplicar protocolos personalizados. Monitorear adherencia y respuesta de pacientes. 	Pacientes con diagnóstico de artrosis de rodilla	Equipo de investigación.	Junio a diciembre de 2025.
Describir resultados obtenidos en la reducción del dolor y mejora de funcionalidad.	Diseñar herramientas de evaluación (hojas de valoración institucional).	Pacientes con diagnóstico de artrosis de rodilla	Equipo de investigación.	Diciembre de 2025.

- Recopilar datos		
de seguimiento. -Comparar		
resultados iniciales y finales.		

CRONOGRAMA DE ACTIVIDADES

Se llevará acabo un cronograma de actividades que se implementaran en la comunidades y centro hospitalarios para que las personas reciban charlas de la importancia de cuidarse y las diferentes alternativas terapéuticas para mejorar su cálida de vida Ver anexo 4.

PRESUPUESTO

Para llevar a cabo el proyecto de capacitación a la población en estudio se realizará un presupuesto con los materiales a utilizar y los castos previstos para la planificación y la ejecución de dicho proyecto

No	RUBRO-MATERIAL	COSTO UNITARIO	CANTIDAD	SUBTOTAL
1	Impresión de documentos (3 juegos en Protocolo y 6 en Informe Final)	1000	6	6,000
2	Viáticos para levantamiento de los datos	200	12	2,400
3	Creación de Base de Datos	500	3	1,500
4	Levantamiento de texto	300	4	1,200
5	Internet	100	6	600
6	Taxi-combustible	200	12	2,400
7	Papelería para charla	200	26	5,200
8	almuerzo	180	26	4,680
SUE		23,980		
OVE	ERHEAD (GASTOS IMPREVISTOS) 10%			2,000
GR	AN TOTAL DEL PROYECTO			25,980

BIBLIOGRAFÍA

- Asamblea Nacional. (2012). Ley de Medicina Natural, Terapias Complementarios y Productos Naturales en Nicaragua. Ley 774, La Gaceta, Diario oficial, MINSA, Managua, Nicaragua.
- Bra. Cantillano-Merlo, M. O. (enero 2021abril 2023). Resultados funcionales del reemplazo total de rodilla en pacientes con gonartrosis severa atendidos en el Servicio de Ortopedia y Traumatología del Hospital Escuela Manolo Morales Peralta, Managua, . INFORME FINAL PARA OPTAR AL TÍTULO DE DOCTOR EN MEDICINA Y CIRUGÍA , UNIVERSIDAD CATÓLICA REDEMPTORIS MATER, Managua, Nicaragua, .
- Fernández, G. A. (Julio 2023:). Fisioterapia y artrosis de rodilla. *Revista para profesionales de la salud*, 107.
- Gobierno de Reconciliación y Unidad Nacional. (2008). *Marco Conceptual del Modelo de Salud Familiar y Comunitario*. Ministerio de Salud, Dirección de Servicios de Salud. Nicaragua: Biblioteca Nacional de Salud.
- patricia, L. G. (Junio, de 2019). Cuidados en la Artrosis de Rodilla.
- Rosmery Florencia Hervacio Hervacio, A. C. (2023). "RIESGO DE CAÍDAS Y CAPACIDAD FUNCIONAL EN ADULTOS MAYORES ATENDIDOS EN UN CENTRO DE FISIOTERAPIA DEL DISTRITO DE HUAURA; 2020". tesis, universidad privada del norte, lima, peru.

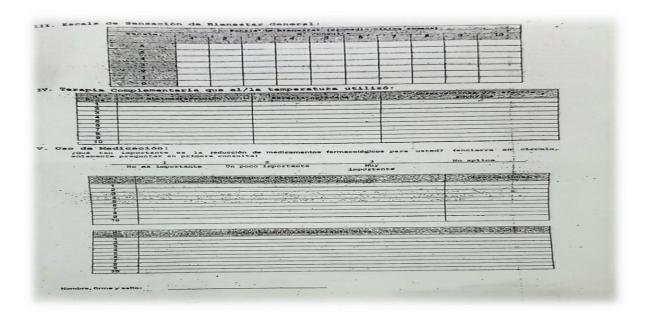
ANEXOS

ANEXO 1: INSTRUMENTOS DE MONITOREO

Гіспа	ue vait	Jiacion	уарпс	acion	de los och	o princi	pios	
Nombre:								
Fecha de N	acimier	nto:		Edac	l:S	exo: _		Etnia:
Procedencia:			_Ocup	ación:		Est	ado	civil:
# de Hijo	s:		_ R	eligión	·		_Escol	aridad:
Diagnóstico:								
Historia Clínica	1:							
APF:								
APNP:								
Ocho Principio	s:							
Signo/síntoma	Frio	Calor	Ext	Int	Plenitud	Vacío	Ying	Yang

Síndrome:

ANEXO 2: SEGUIMIENTO



ANEXO 3: CONTROL Y EVALUACIÓN

Combined by Architects	_	- 1			*									DEL			-		
Distriction of the Delimina consults: Distriction of the Delimina consults: Delimina con														N	" RATH	-sionte			
Sincoma/afección y Actividad (promedio ditima semana): Sincoma/afección y Actividad (promedio ditima semana):	echa de	MAGNE	Lant						Nec	ta-1.	-								
From Local Lancis del deler History Con un attalace (1) a calificación que el partir del deler propertio del deler History Con un attalace (1) a calificación que el partir del deler propertio del deler propertio del deler propertio del deler propertio del	sorome/	Afmost	00 .	n 1.	pri		con				-				nia:				
Fachia content alor include con un anticol 1 a calification of the content of the	echa de	Inter	o de	Lera	· e amı	ento				- TAMES		1100000	100400	***		AND DESCRIPTION OF STREET	ET PURISHER		The second second
Sintoma/afacción y Actividad (promedio citima acasina): Corpa 123 Actividad 23 44 65 67 77 70 70 70 70 70 70 70 70																			
Sintoma/afacción y Actividad (promedio citima acasina): Corpa 123 Actividad 23 44 65 67 77 70 70 70 70 70 70 70 70	12	racha	w Y-	2001		100	del	dolo	X 1 050	Eque	con	un	nter	Leco	(-) 14	calit	LCACIO	n drae .	al pacie
SANTORNA SECCIÓN Y ACTIVIDAD (promedio Ditima semana): SENTORNA SECCIÓN Y ACTIVIDAD (promedio Ditima semana): SUPLA SECCIÓN Y ACTIVIDAD (promedio Ditima semana):	10	dio al	do	LOE	prom	dallo				-	Ltem	"Ila"		(0 4	10)	on Le	-14	- MAE	das cour
Sintoma/afacción y Actividad (promedio citima acana): Coda 11300: Sixt Mado: Actividad Pagasas 2 4 5 6 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7	Page 1	2000	Wind and	See Les	chick in the	122500	MACE	EST. CLA	THE COLUMN	G/Cato	and bear	25.072	3	area, to	Z 55	tension	* cape	252 100	ine
SANTONO/ASSOCION Y ACTIVIDAD (Promodio Citama somana): SINTONO/ASSOCION (Promodio Citama soma			-	-	-									-			-	-	
Sincomp/sección y Actividad (promedio Gitima semana): Coda 11190: Sint Mado Actividad (activa semana): 2 4 5 6 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7	Dot	Co. 25 Esto	1	3	3	10000	- 0		-	-	-	Section 2	4		()			()	
Sintomo/affection y Actividad (promedio ditima semana): Curpa Sintomo Funcado ditima semana): Curpa Sintomo	-						-	-	1	-	-		-	/-		~	-	_ (
Sintoma/afection y Actividad (promedio Sitima semana): Costa 11000000 Militario Antividad 2 4. 9 9 10	-		_	-	-	-	1	-	-	1				1	:	, 1	-5	,	. }
Sintomo/affection y Actividad (promedio Ditima semana): Corps Sintomov Funcate Division Actividad Corps Sintomov Activid	1000000							1	1	1				2-15		11	1	-17	4-1
Sintena/affection y Actividad (promedio ditima semana): Sintena/affection y Actividad (promedio ditima sema						-								1/1		117	1-1	1 .	1/1
Sintoma/afaction y Actividad (promedio ditima semana): Copia Bidinama Fureala Bidividad Piere Sintana 1	200	S -> 11								100] /	-51		1 3	Suns	1 -	1 hur
Sintena/affection y Actividad (promedio ditima semana): Copy	238.2	4				3							-1-	111		ر میں	an a	1	1
Sintoma/affection y Actividad (promedio ditima semana): Corpa Bistomae Furtale Allividad Parallel Par	3000							-					-		r. L (>-1-	(
Sintoma/afection y Actividad (promedio ditima semana): Code 110002 Sikt MARO: Autividad Actividad 12 14 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15	-									-	-	-	-		(3)			()()
Sintenes Fortale Sint Web Activing Activing Sintenes Sintenes Sint Street Sintenes S	-		-			-	-		+	-	+		-1		706			10	/
Sintenes Fortale Sint Web Activing Activing Sintenes Sintenes Sint Street Sintenes S	Contract	- > 1					_	-					-						-
2 3 4, 5 6 7 7 8	. sint	oma/as	reco	100	A V	stiv	1dad	(DE	omac	110	altı	ma	man	a.) :			-		
2 3 4, 5 6 7 7 8	F	200	200	= 200		1000	2000	DI A	1			100		Pu	200	120	OFFOR	Sinto	
2 3 4 5 5 6 6 7 7 6 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7	2		200	Mary.	MOI	25.00	31	14 Z4	ZHOP	1 528	MEE	LVICLE	2	Acts	vided	10000	2 2522	The state of the s	4
3, 4, 5 0 0 7, 6																	-		
4, 5 6 7, 7, 8 7 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9	1	2					1			1	-			1			-		
5 6 7 8 9		3	1				-												
6 7, 9		4.																	
6 7 8 9	1	5					1			1						1			
7;	+		-			_	1			1				1.		1			
9		7		775		-						-			200			10-10-10-1	
9	+	- 15					1							1		1			
10	-					_	-									1			
	1		_				+			-			-	1	-	1			
	l.	10					1 .							1					

			CLINICA	B DEL DE	DLOR Y	MEDIC	INA INA			
		TAI	RJETA DE	PREGUIM	NTAB P	ARA FI	CHA DE	MANEJO	~	
OLOR				SEGUIM	TIE TO	DEL DE				
or favo	rante la u	n la sign	Mente e	scala o	1 nume	ro que	mejor	describ	a 1a	intersided
	0 1	2	3		5		7	8	0	10
Do	lor									dolor imerinab
Re	gistre en	fram "Ta						del de	10-	
				na de n	anejo	, 109.			101.	
SINTOMA										
iuzante	la ultima	semana,	e preceu	pa. Val	ore la	e mole	stias p	úmero e	egid	r el sintom
	0	1		2	3		4	. 5		
										Paor
ACTIVIDA										imposible
ACTIVIDA	imposible	otividad	(fisios	, socia	il o m	ental)	que se	a impor	tanta	para unte
ACTIVIDA	imposible sgistre en LD lije une e icultede o la ultime	ctividad impedid semana y	(fisios a por s trace	u doler	il o m	ental)	que se	a impor	tanta	para uste ha experi
ACTIVIDA	imposible egistre en LD lija una a icultada o la ultima	otividad	(fisios a por s trace	, socia	oulo a	ental)	que se	a impor	tanta	para unte ha experingido:
ACTIVIDA Ahora e vea dif durante	imposible gistre en lija una a icultada o la ditima Mejor imposible	octividad impedid semana y	(fisica a por s trace	g socia u dolar un circ	ol o model	ental) /alore lrede	que se las m tor del	número	tanta que ele	mposible para unter ha experiments edido: 6 Feor imposible
ACTIVIDA Ahora e vea dif durante	imposible egistre en lija una a icultada o la última Mejor	octividad impedid semana y	(fisica a por s trace	g socia u dolar un circ	ol o model	ental) /alore lrede	que se las m tor del	número	tanta que ele	mposible para unter ha experiments edido: 6 Feor imposible
ACTIVIDA Ahora e vea dif durante	imposible gistre en lija una a icultada o la ditima Mejor imposible	octividad impedid semana y	(fisica a por s trace	g socia u dolar un circ	ol o model	ental) /alore lrede	que se las m tor del	número	que que ele	mposible para unter ha experiments edido: 6 Feor imposible
ACTIVIDA Ahora e vea dif durante	imposible gistre en lija una a icultada o la ditima Mejor imposible	octividad impedid semana y	(fisica a por s trace	g socia u dolar un circ	ol o model	ental) /alore lrede	que se las m tor del	número	que que ele	imposible a para unte ha experin edido: 6 Feor imposible
ACTIVIDA Ahore e vea dif durante	imposible sgistre en Lite une e icultada o la ditime O Mejor imposible sgistre en	otividad impedid semana y 1	(fisica a por s trace	e ecte u doler un circ 2 	nois. Notes and a second	y seg	que se las m dor del	ea impor plestiae numero 5	tante que ele	imposible pere uster pere us
ACTIVIDA Ahore e vea dif durante	imposible gistre en Lija una a icultada o la ulcima Major imposible gistre en	otividad impedid semana y 1	(fisica a por s trace	e ecte u doler un circ 2 	nois. Notes and a second	y seg	que se las m dor del	ea impor plestiae numero 5	tante que ele	imposible pare dute a pare dute a pare dute pere dute imposible
ACTIVIDA Ahore e vea dif durante	imposible sgistre en Lite une e icultada o la ditime O Mejor imposible sgistre en	otividad impedid semana y 1	(fisical por strace)	e ecte u doler un circ 2 	nois. Notes and a second	y seg	que se las m dor del	ea impor plestiae numero 5	tante que ele	imposible a para usta par
ACTIVIDA Ahore e vea dif durante	imposible gristre en Lija una e louicime la vikime Mejor imposible imposible ingistre en LR	otividad impedid semana y 1 item "III	(fisical por strace)	cha de b	manejo	y seg	que se las m dor del	o del de	tante que ele	imposible a para uste par
ACTIVIDA Ahora es vea dir ance Re Re RESTA	imposible ogistre en Lo lite une e littede o la vitime o Mejor loraria su mposible gistre en loraria su mposible	otividad impedid semana y item "III	(fision	cha de b	manejo	y seg	que se de la dor de la d	odel de	eler.	imposible a para unte par
ACTIVIDA Ahora es vea dir ance Re Re RESTA	imposible signature en Dida une e icultade o le divime Major imposible signature en Loraria su O Meror	otividad impedid semana y item "III	(fision	cha de b	manejo	y seg	que se de la dor de la d	odel de	eler.	imposible a para unte par
ACTIVIDA Ahora es vea dir ance Re Re RESTA	imposible ogistre en Lo lite une e littede o la vitime o Mejor loraria su mposible gistre en loraria su mposible	otividad impedid semana y item "III	(fision	cha de b	manejo	y seg	que se de la dor de la d	odel de	eler.	imposible a para unte par
ACTIVIDA Ahora es vea dir ance Re Re RESTA	imposible ogistre en Lo lite une e littede o la vitime o Mejor loraria su mposible gistre en loraria su mposible	otividad impedid semana y item "III	(fision	cha de b	manejo	y seg	que se de la dor de la d	odel de	eler.	imposible a para unte par

ANEXO 4: CRONOGRAMA DE ACTIVIDADES

MO	DELO DE CRONOGRAMA DE ACTIVII	DADES	5					
No	ACTIVIDADES	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	OBSERVACIONES
1	Diseñar instrumento de recolección de datos y recopilar información sociodemográfica	Х						Se recolectará los datos de los expedientes clínicos
2	Diseñar protocolos ajustados a las características de los pacientes.	X						Se valorará al paciente y se le aplicará el tratamiento conforme su sintomatología
3	Aplicar los protocolos en sesiones terapéuticas programadas.		X	Х	X	X	Х	Se aplicará diferentes técnicas de terapia según le convenga al paciente
4	Recopilar datos iniciales, durante y al final del tratamiento		X	х	X	X	х	Se realizarán evaluaciones después de 6 secciones para ver su avance
5	Redactar informe final con análisis y recomendaciones.						х	

ANEXO 5: LA UNIDAD DE SALUD





