

**UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE HONDURAS
FACULTAD DE CIENCIAS MÉDICAS
UNIDAD DE INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA
POSTGRADO DE DERMATOLOGÍA**



PROTOCOLO DE INVESTIGACIÓN

“Dermatosis asociadas a COVID-19 de manera directa e indirecta en la población adulta en centros asignados de los Médicos en Servicio Social y en el Hospital Escuela, período de octubre 2021-marzo 2022”.

PRESENTADA POR:

Diana Marcela Blandón Montoya DER103701

Karina Alejandra Castro Delgado DER103702

PREVIA OPCIÓN AL TÍTULO DE POSTGRADO EN DERMATOLOGÍA

Tegucigalpa, Honduras, C.A.

Octubre 2021

GRUPO DE INVESTIGACIÓN

Autoría, Coordinación y Asesoría Metodológica general del proyecto de investigación: Dra. Karina Alejandra Castro Delgado, Dra. Diana Marcela Blandón Montoya, Residentes del posgrado de Dermatología, Facultad de Ciencias Médicas UNAH, Tegucigalpa; Dra. Kathya Chinchilla Castañeda, Dr. Iván Espinoza Salvadó, Dra. Edna Maradiaga; Lic. Mauricio Gonzáles Docentes de la Unidad de Investigación Científica, FCM-UNAH; Dra. Miriam González Coordinación de Investigación, Postgrado de Dermatología, FCM, UNAH.

Asesores temáticos:

Dra. Kathya Chinchilla Castañeda

Dermatóloga y Dermatopatóloga, UIC-FCM-UNAH

Dra. Miriam González

Dermatóloga y Cirujano Dermatólogo, Postgrado de Dermatología, FCM, UNAH

Asesores metodológicos:

Dra. Kathya Chinchilla Castañeda

Docente, UIC-FCM-UNAH

Dr. Iván Espinoza Salvadó

Docente, UIC-FCM-UNAH

Dra. Edna Maradiaga

Docente, UIC-FCM-UNAH

Lic. Mauricio Gonzáles

Docente, UIC-FCM-UNAH

Médicos en Servicio Social Periodo Junio 2021- Diciembre 2021

Estudiantes de 8avo Año, Carrera de Medicina FCM-UNAH

INSTITUCIONES PARTICIPANTES

Universidad Nacional Autónoma de Honduras (UNAH)

Facultad de Ciencias Médicas (FCM)

Unidad de Investigación Científica (UIC)

Postgrado de Dermatología FCM, UNAH

Índice

Contenido	Página
Planteamiento del Problema	1
Objetivos	2
Marco Referencial	3
Operacionalización de variables.....	3
Identificación de variables	3
Diseño Metodológico.....	11
Bibliografía	17
Anexos	18
Anexo 1. Consentimiento Informado.....	18
Anexo 2. Instrumento Numero 1	18
Anexo 3. Instrumento Numero 2	¡Error! Marcador no definido.
Anexo 4. Certificado de Normas de Buena Precta Clinica, The Global Health Network.....	¡Error! Marcador no definido.
Anexo 5. Carta Aval Institucional	¡Error! Marcador no definido.

Planteamiento del Problema

CADA MEDICO EN SERVICIO SOCIAL DEBE ELABORAR SU PROPIO PLANTEAMIENTO DEL PROBLEMA

Por todo lo mencionado anteriormente, la Unidad de Investigación Científica en conjunto con el Posgrado de Dermatología hemos decidido dar respuesta a la siguiente pregunta de investigación: ¿Cuáles son las dermatosis asociadas a COVID-19 de manera directa e indirecta en centros asignados de los Médicos en Servicio Social y en el Hospital Escuela, periodo de octubre 2021-marzo 2022?

Objetivos

Objetivo General

Determinar las dermatosis asociadas a COVID-19 de manera directa e indirecta en la población adulta en centros asignados de los Médicos en Servicio Social Cohorte y en el Hospital Escuela, periodo de octubre 2021-marzo 2022, con el propósito de generar recomendaciones para el diagnóstico y manejo oportuno de las lesiones dermatológicas que se presentan el contexto de infección por COVID-19.

Objetivo Especifico

1. Identificar las características sociodemográficas de la población de estudio.
2. Describir las características clínicas de las dermatosis asociadas directa e indirectamente a COVID-19 en la población de estudio.
3. Identificar la etiología de las dermatosis asociadas directa e indirectamente a COVID-19 en la población de estudio.
4. Determinar proporción de pacientes con dermatosis asociadas directamente a COVID-19 con enfermedad moderada y grave.
5. Determinar la asociación entre algunas dermatosis y la mala evolución de pacientes con COVID-19.

Marco Referencial

CADA MEDICO EN SERVICIO SOCIAL DEBE ELABORAR SU PROPIO MARCO REFERENCIAL

Identificación de variables

Variable dependiente:

- Dermatosis asociadas directamente a COVID-19
- Dermatosis asociadas indirectamente a COVID-19

Variables independientes:

1. Características sociodemográficas

- a. Edad
- b. Sexo
- c. Lugar de residencia
- d. Ocupación
- e. Escolaridad

2. Características Clínicas

- a. Evolución
- b. Localización
- c. Dermatosis previa
- d. Lesión elemental
- e. Etiología de dermatosis
- f. Medidas de prevención

3. Etiología

- a. Eccematosas / Reaccionales
- b. Hiperpigmentadas
- c. Hipopigmentadas
- d. Afección de folículo piloso
- e. Afección de glándulas sebáceas
- f. Vasculares
- g. Vesiculares/ampollosas
- h. Urticariformes
- i. Eritemato-escamosa
- j. Misceláneas
- k. Diagnóstico clínico

4. Proporción

- a. Pacientes con dermatosis asociadas directamente a COVID-19 y enfermedad moderada
- b. Pacientes con dermatosis asociadas directamente a COVID-19 y enfermedad grave

Operacionalización de variables

Variable	Tipo de variable	Definición	Dimensiones	Pregunta	Índice	Indicador
Dermatosis directamente asociadas a COVID19	D. Dependiente Cualitativa	Son las enfermedades que afectan la piel y faneras producidas específicamente por efectos del SARS-CoV 2 en las estructuras de piel y faneras.			Diagnóstico clínico	Examen físico Instrumento 1
Dermatosis indirectamente asociadas a COVID19	D. Dependiente Cualitativa	Son las enfermedades que afectan la piel y faneras producidas por uso de equipo de protección personal o por exacerbación de dermatosis pre-existentes debido a factores ajenos al virus SARS CoV-2 como el estrés, depresión y ansiedad entre otras, generadas por la pandemia.			Diagnóstico clínico	Examen físico Instrumento 1 y 2

<p>Características Sociodemográficas</p>	<p>V. Independiente</p>	<p>Conjunto de particularidades biológicas y demográficas que están presentes en la población sujeta al estudio.</p>	<p>Edad: tiempo transcurrido desde el nacimiento hasta en la actualidad.</p> <p>Sexo: características anatómicas que diferencian al hombre y la mujer.</p> <p>Lugar de residencia: sitio donde se reside</p> <p>Ocupación: Acción y efecto de ocupar u ocuparse.</p>	<p>¿Qué edad tiene?</p> <p>¿De qué sexo es?</p> <p>¿En qué departamento vive?</p> <p>¿A qué se dedica usted?</p>	<p>Años cumplidos</p> <p>Femenina Masculino</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Atlántida 2. Choluteca 3. Colón 4. Comayagua 5. Copán 6. Cortés 7. El Paraíso 8. Francisco Morazán 9. Gracias a Dios 10. Intibucá 11. Islas de la Bahía 12. La Paz 13. Lempira 14. Ocotepeque 15. Olancho 16. Santa Bárbara 17. Valle 18. Yoro <p>-Médico -Estudiante de Medicina -Licenciada en enfermería -Auxiliar de enfermería -Estudiante de enfermería -Otro -Ama de casa -Agricultor -Oficinista -Motorista -Trabajo de campo (ingeniería) -otro (Especifique)</p> <p>-Primaria incompleta -Primaria completa -Secundaria incompleta</p>	<p>Al entrevistar Instrumento 1 y 2</p> <p>Instrumento 1 y 2</p> <p>Instrumento 1 y 2</p>
--	-------------------------	--	--	--	--	---

			<p>Escolaridad: Período de tiempo que un niño o un joven asiste a la escuela para estudiar y aprender, especialmente el tiempo que dura la enseñanza obligatoria.</p>	<p>¿Cuál es su escolaridad?</p>	<p>-Secundaria completa -Universidad incompleta -Universidad completa -Ninguno -Otro (Especifique)</p>	<p>Instrumento 1 y 2</p>
<p>Características Clínicas</p>	<p>V. Independiente cuantitativa</p>	<p>Definir</p>	<p>Evolución</p> <p>Localización</p> <p>Lesión elemental</p>	<p>¿Cuánto tiempo tiene de presentar la afección de piel, cabello y/o uñas?</p> <p>¿Dónde está localizada su dermatosis?</p> <p>¿Describa las lesiones dermatológicas?</p> <p>¿Cuáles son las medidas de prevención?</p>	<p>¿Tiempo transcurrido desde el inicio de su dermatosis en días?</p> <p>Cabeza Cuello Extremidades superiores Tronco Extremidades inferiores Piel Uñas manos Uñas piés Piel cabelluda Otro (Especifique)</p> <p>Pápula Vesícula Placa Ampolla Macula Roncha Comedón Excoriación Costra Alopecia Lesión ungueal (Especifique) Otra (Especifique)</p> <p>Mascarilla Gel/alcohol sanitizante Gorro quirúrgico/tela Guantes</p>	<p>Instrumento 1 y 2</p> <p>Instrumento 1 y 2 (Puede marcarse más de 1)</p> <p>Al examen físico en Instrumento 1 y 2</p> <p>Instrumento 2</p>

			Medida de prevención	para COVID-19 que utiliza?	Overol Lentes Lavado de manos	Instrumento 2
			Tiempo promedio de uso	¿Qué tipo de mascarilla utiliza?	Quirúrgica KN95 N95	Instrumento 2
				¿Qué producto utiliza para lavarse las manos?	Jabón de tocador Clorhexidina otros	
				¿Cuántas veces se lava las manos	menos de 10 veces al día Más de 10 veces al día	
				¿Tiempo promedio de uso de medidas de prevención para COVID-19?	Menos de 6 horas Más de 6 horas	Instrumento 2
			Dermatosis previa	¿Antecedente de dermatosis previa?	Melasma Vitiligo Acné Psoriasis Dermatitis atópica Dermatitis seborreica Dermatitis alérgica de contacto Otra (Especifique)	Instrumento 1 y 2
Etiología de dermatosis		Es el origen o causa de una patología dermatológica.	Tipo de dermatosis	¿Cuál es la etiología de la dermatosis?	-Eccematosa/ Reaccional -Hiperpigmentadas -Hipopigmentadas	Al examen físico Instrumento 1 y 2

					<p>-Afección de glándulas sebáceas</p> <p>-Afección de glándulas sudoríparas</p> <p>-Vesiculares/ Ampollares</p> <p>-Vasculares</p> <p>- Afección del folículo piloso</p> <p>-Afección ungueal</p> <p>-Misceláneas</p> <p>Dermatosis directamente asociada a COVID-19</p> <p>Dermatosis indirectamente asociada a COVID-19</p>	Diagnóstico clínico proporcionado por médico residente o especialista en dermatología tanto en instrumento 1 como en el instrumento 2.
Proporción	V. Independiente Cuantitativa	Es el número de casos de una enfermedad o evento en una población que presentan una característica o evento momento o en un período determinado.	P=N° de personas con dermatosis detectadas en la búsqueda activa de casos/ Número de participantes adultos detectados en la búsqueda activa x 100.	<p>-Pacientes con dermatosis asociadas directamente a COVID-19 y enfermedad moderada</p> <p>-Pacientes con dermatosis asociadas directamente a COVID-19 y enfermedad grave</p>	<p>Moderado: Neumonía, con factores de riesgo con S02: >94% FR: <22.</p> <p>Grave: Neumonía con/sin factores de riesgo. FR: <22 S02: <94%</p>	Proporción en instrumento 1

				-Pacientes con dermatosis asociadas directamente a COVID-19 y enfermedad severa	Severa: FR: <22 S02: <94% Choque séptico Disfunción multiorgánica	
--	--	--	--	---	---	--

Diseño Metodológico

A. Área de estudio

-Para la parte elaborada por los Médicos en servicio Social, cada uno de ellos deberá describir brevemente su área de estudio según el centro donde se encuentren asignado.

-Hospital Escuela: Ubicado en Boulevard Suyapa, calle de salud, Contiguo a Facultad de Ciencias Médicas de la Universidad Nacional Autónoma De Honduras

-Salas destinadas para pacientes con COVID-19:

Unidad de cuidados intensivos COVID-19

Unidad de cuidados intermedios COVID-19

Sala COVID-19 ubicada en el tercer piso

Sala COVID-19, Ginecología

Sala COVID-19, Pediatría

Consulta externa de Dermatología ubicada en el primer piso del Hospital Escuela

A. Tipo de estudio:

Tipo descriptivo transversal con análisis de asociación. (Cross-sectional study)

B. Universo, muestra, tipo de muestreo:

Universo: Toda la población adulta ≥ 18 años, que asistan a cada centro asignado a los Médicos en Servicio Social (MSS) que habitan en las áreas geográficas de influencia (AGI) y que personal de salud que labore en las unidades de salud en donde este asignado cada MSS de la carrera de Medicina de la Facultad de Ciencias Médicas, UNAH del periodo junio 2021- diciembre 2021. Considerando que el 60% de la población hondureña es mayor o igual a 18 años, el universo asciende a 5,457,800 personas.

Así mismo; para la sección elaborada por los Médicos Residentes, el Universo corresponde a todos los pacientes ≥ 18 años, que asisten a consulta externa de Dermatología o que se encuentre hospitalizado en salas COVID-19 del Hospital Escuela. El universo asciende a 5316 pacientes.

Muestra:

- Para Fase realizada por MSS: La cohorte de junio 2021- diciembre 2021 cuenta con 57 MSS, se tomará como muestra todos los adultos ≥ 18 años que asistan a la consulta externa o Personal de Salud que labore en los centros asignados a los MSS que presenten dermatosis asociadas de manera directa o indirecta a COVID-19. De no encontrar casos con dermatosis asociadas directa o indirectamente a SARS Cov2, el MSS deberá realizar la caracterización de al menos 10 entrevistados que presenten dermatosis de cualquier tipo.
- Para Fase Realizada por Médicos Residentes: todos los adultos ≥ 18 años que asistan a la consulta externa o se encuentren hospitalizados en Salas COVID19 del Hospital Escuela que presenten dermatosis asociadas de manera directa o indirecta a COVID-19.

Muestreo:

- Para Fase realizada por MSS muestreo no probabilístico por conveniencia.
- Para Fase Realizada por Médicos Residentes muestreo no probabilístico por conveniencia.

Todos los MSS asignados a la Unidad de Salud determinarán el muestreo de manera coordinada a través de los siguientes pasos:

- a) El procedimiento dependerá del lugar de asignación de cada MSS. Si está asignado a Centro Hospitalario, Se seleccionarán 25 participantes que sean personal médico y 25 participantes que sean personal de enfermería.
- b) Si el MSS está asignado a Centros de salud se procederá a tomar todos los pacientes ≥ 18 años que asistan a la consulta externa que presenten dermatosis relacionadas indirectamente a COVID-19.

C. Unidad de Análisis:

Constituida por:

- Sujetos ≥ 18 años que asistan a la consulta externa de los Centros asignados de MSS
- Personal Médico y de Enfermería que laboren en Centros asignados de MSS

- Pacientes ≥ 18 años que asistan a la Consulta Externa de Dermatología o que se encuentren hospitalizados en una de las Salas COVID del Hospital Escuela.

D. Criterios de inclusión:

Todos los adultos de ≥ 18 años que asistan a la consulta externa de los Centros asignados de MSS, Personal Médico y de Enfermería que laboren en Centros asignados de MSS y Pacientes ≥ 18 años que asistan a la Consulta Externa de Dermatología o que se encuentren hospitalizados en una de las Salas COVID del Hospital Escuela; que autoricen incluirse en el estudio mediante el consentimiento informado firmado.

E. Técnica y procedimiento de recolección de datos:

La información se obtendrá mediante la técnica de encuesta tipo entrevista. Se realizará búsqueda activa de adultos ≥ 18 años, mediante el instrumento No.1 la fase del Hospital Escuela ejecutada por las Médicos Residentes y el instrumento No.2 para la fase ejecutada por los MSS en sus diferentes centros asignados.

La información obtenida por los Médicos Residentes será registrada en el Instrumento No. 1 que incluye datos sociodemográficos, características clínicas de dermatosis, etiología y diagnóstico de dermatosis directamente asociadas a COVID-19.

La información obtenida por el MSS a través de la entrevista será registrada en el Instrumento No. 2 que incluye datos sociodemográficos, características clínicas de dermatosis, etiología y diagnóstico de dermatosis indirectamente asociadas a COVID-19.

Entrevista a personas con dermatosis:

La información obtenida por el MSS a través de la entrevista será registrada en el Instrumento No. 2, este consta de preguntas abiertas y cerradas en secciones: las siguientes secciones: 1) características sociodemográficas (Edad, sexo, lugar de residencia y ocupación, escolaridad 2) Características clínicas (Pápula, vesícula, placa, ampolla, macula, roncha, comedón, excoriación, costra, alopecia, lesión ungueal, otra 3) Etiología (COVID-19, equipo de protección personal, soluciones sanitizantes, estrés).

El MSS Realizará un interrogatorio dirigido sobre las diferentes dermatosis que los individuos incluidos en la muestra puedan presentar. En caso de presentar dermatosis, Se le tomará una fotografía al paciente siguiendo los parámetros establecidos para fotografía e investigación médica, con el respectivo consentimiento informado, para poder compartirla con el equipo de Médicos Residentes y Médicos Especialistas en Dermatología quienes determinarán el diagnóstico final de la lesión dermatológica enviada por el MSS, de igual manera los pacientes serán referidos a la unidad de salud más cercana para poder realizar un examen físico de piel y faneras de una forma privada y completa y de ser necesario y posible, los pacientes serán referidos a la Consulta Externa de Dermatología del Hospital Escuela. Las diferentes dermatosis que presenten los pacientes evaluados serán diagnosticadas en base a criterio clínico, siguiendo los criterios o características clínicas de cada patología dadas por la OMS.

Se capacitará a los Médicos en Servicio Social sobre las dermatosis indirectamente asociadas a COVID-19 tanto en la población general cómo en el Personal de Salud. Como parte del control de calidad, cada MSS documentará todos sus casos de dermatosis mediante fotografía, si el encuestado que presenta la dermatosis lo permite. Dichas fotografías deberán contar con una definición mínima de 5 megapíxeles.

Validación de los instrumentos:

Los instrumentos No.1 y No. 2 serán probados en primera instancia por el equipo investigador y Médicos Residentes quienes aplicarán el instrumento en la consulta externa de dermatología y comunicará sus inconsistencias al equipo coordinador. Antes de la recolección de información se contará con instrumentos validados y en su versión final.

Capacitación de los MSS:

Los MSS serán capacitados en 5 talleres, sobre temas de metodología de investigación, lesiones elementales dermatológicas y dermatosis indirectamente asociadas a COVID-19 tanto en población general como en Personal de Salud. A través de estos talleres, los MSS conocerán que es una dermatosis, los diferentes tipos de dermatosis asociadas indirectamente al COVID19, como clasificar la dermatosis según su etiología, su

identificación y como registrar la información. Se capacitará a los MSS de manera virtual en un taller para realizar la digitación de los datos obtenidos en línea, sin necesidad de asistir al campus de la Facultad de Ciencias Médicas.

Entrega de Encuestas.

Cada MSS debe entregar en la UIC y centros acordados previamente para la recolección de los instrumentos completos y revisados. En el momento de la recepción se revisará cada uno de los instrumentos y aquellos incompletos no serán aceptados.

Base de datos.

La elaboración de la máscara o ficha (base de datos) será responsabilidad de la UIC. La digitación será ejecutada por cada Médico en Servicio Social. Se capacitará a los MSS de manera virtual en un taller para realizar la digitación de los datos obtenidos en línea, sin necesidad de asistir al campus de la Facultad de Ciencias Médicas. Los datos se procesarán con el paquete estadístico EPI-INFO 7.5.1.2 (versión Windows).

Análisis de la información

Plan de análisis: Los datos se procesarán con el paquete estadístico EPI-INFO 7.5.1.2 (versión Windows). Se realizará análisis univariado y bivariado de las variables del estudio aplicando pruebas estadísticas (frecuencia, porcentajes, medidas de tendencia central y de dispersión). La proporción se estimará utilizando la fórmula: $P = \frac{\text{Número de adultos encuestados} \geq 18 \text{ años de edad con dermatosis}}{\text{número total de adultos} \geq 18 \text{ años de edad}} \times 100$.

Para el análisis de las dermatosis asociadas a la mala evolución de los pacientes se utilizará razón de disparidad (OR) e intervalos de confianza de 95% (IC95%) con valores de $p < 0.05$ para determinar asociación entre algunas dermatosis y la mala evolución de los pacientes con COVID-19.

F. Aspectos Éticos.

El protocolo contará con dictamen ético del Comité de Ética en Investigación Biomédica (CEIB) de la Facultad de Ciencias Médicas UNAH antes de proceder a la recolección de la información. A cada persona participante se le explicará el propósito del estudio y se le pedirá a cada adulto ≥ 18 años la aprobación mediante el consentimiento informado del cuál se le entregará una copia al participante. Para cada participante se garantizará la privacidad y confidencialidad. En caso de presentar alguna dermatosis, a los participantes se les solicitará permitir la toma de una fotografía de la lesión, manteniendo siempre oculta la identidad del paciente y siempre y cuando el/la esté de acuerdo con la toma de fotografía. Los riesgos para este estudio se consideran mínimos, siendo uno de ellos la molestia que podría causarle al participante durante la evaluación, sin embargo, todos los procedimientos se harán considerando el bienestar físico, psicológico, y social del participante. Así mismo, si en algún momento de la entrevista el participante desea abandonarla, lo podrá hacer sin ninguna repercusión en su atención médica. Garantizamos que los procedimientos se apegarán a este protocolo y que los resultados se darán a conocer con exactitud y apego a los hallazgos del proyecto. En caso de encontrar alguna patología dermatológica que requiera de atención médica especializada, se hará la referencia a la Consulta Externa de Dermatología del Hospital Escuela o a la Unidad de salud donde se brinden servicios de dermatología. Se solicitará el número de identidad de los entrevistados para evitar duplicación y verificar la autenticidad de los participantes; garantizamos que la información será manejada únicamente por el grupo de investigación y en ningún momento dicha información será compartida. La entrevista junto con el examen físico tendrá una duración aproximada de 20 minutos. Todos los investigadores, docentes, residentes y MSS, contarán con un certificado del Curso en línea Conducta Responsable en la Investigación de la plataforma The Global Health Network disponible en <https://www.theglobalhealthnetwork.org>

G. Plan de socialización

Los Médicos Residentes Socializarán los resultados de su investigación en el Congreso de los Posgrados 2022 así mismo con las autoridades competentes del Hospital Escuela y del Servicio de Dermatología.

Los Médicos en Servicio Social socializarán los resultados con las autoridades competentes de sus Centros asignados.

Bibliografía

CADA MEDICO EN SERVICIO SOCIAL DEBE REALIZAR SU PROPIA REVISIÓN BIBLIOGRÁFICA

Anexos

Anexo 1. Consentimiento Informado

UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE HONDURAS
FACULTAD DE CIENCIAS MÉDICAS
UNIDAD DE INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA
POSTGRADO DE DERMATOLOGÍA

Dermatosis asociadas a COVID-19 de manera directa e indirecta en la población adulta en centros asignados de los Médicos en Servicio Social y en el Hospital Escuela, período de octubre 2021-marzo 2022

Fecha de
llenado:

DD	MM	AA

Consentimiento Informado

Mi nombre es _____ soy MR Dermatología* MSS UNAH** , se le está invitando a participar en la Investigación XXXX Si usted está de acuerdo en participar en el estudio, se le pedirá que conteste un cuestionario orientado a investigar datos generales y algunos aspectos relacionados a las enfermedades de la piel.

Deseamos enfatizar que su participación en este proyecto es voluntaria. La entrevista junto con el examen físico tendrá una duración aproximada de 20 minutos. En otras palabras, usted puede negarse a participar, sin que la decisión que usted tome tenga consecuencia alguna. Los riesgos para este estudio se consideran mínimos, siendo uno de ellos la molestia que podría causarle la evaluación física. Si en algún momento durante la entrevista usted desea abandonarla, lo podrá hacer sin ninguna repercusión en su atención médica. En caso de que se encuentre algún problema de salud será referido al establecimiento de Salud más cercano que cuente con servicio de Dermatología para su manejo y tratamiento y se le solicitará toma de fotografía de la lesión si usted lo permite, a su vez se garantiza que su identidad no será revelada. Al participar en el estudio, usted no recibirá ningún beneficio monetario. El único beneficio será el de poder identificar problemas dermatológicos que pueda presentar. Esperamos que esta investigación sirva para proponer recomendaciones a la Secretaría de Salud para poder conocer las dermatosis asociadas a Covid19 tanto directa como indirectamente, para sugerir a detección temprana para diagnóstico oportuno de COVID19 y su posible implicación en el pronóstico de la evolución de los pacientes cursando con dicha enfermedad.

¿Desea usted participar en este estudio? SI _____ NO _____

Firma o huella digital que acepta participar en el estudio: _____

Número de identidad _____

Firma o huella digital de testigo _____

Cualquier duda o pregunta contactarse a los teléfonos:

Dra. Karina Castro 8761-0368

Dra. Diana Blandón 9953-1499

MR= Médico Residente de Dermatología

MSS UNAH= Médico en Servicio Social UNAH