

## **BASES Y CONDICIONES**

Código: <b>ICDT-BC01</b>	Versión: 03	Elaboró: Departamento de Investigación Científica
	Página 1 de 8	Aprobó: Dirección Ejecutiva

### **PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN APLICADA (PIA) 2020 CONVOCATORIA ESPECIAL “EMERGENCIA COVID-19”**

#### **1. Antecedentes**

Reconociendo la obligación de promover, guiar y desarrollar avances e innovaciones científico-tecnológicas y apoyar su integración en las estrategias y políticas para el desarrollo socioeconómico del país; así como la responsabilidad de impulsar la generación y transferencia permanente de conocimiento científico y tecnológico, estimular la capacidad innovativa del sector productivo e identificando la falta de apoyo, iniciativas y estímulos en las investigaciones científico-tecnológicas y los emprendimientos por parte del estado durante los últimos años, el Gobierno de la República de Honduras, precedido por el Presidente Juan Orlando Hernández, establece la ***Ley para la Promoción y el Fomento del Desarrollo Científico, Tecnológico y la Innovación por Decreto 276-2013***, publicado en el Diario Oficial *La Gaceta* el 15 de Febrero del 2014. Por medio de la misma, se consolida el Sistema Nacional de Ciencia, Tecnología e Innovación, creando su estructura institucional compuesta por la Secretaría Nacional de Ciencia, Tecnología y la Innovación (SENACIT) y el Instituto Hondureño de Ciencia, Tecnología y la Innovación (IHCITI), con el fin de promover, desarrollar y fortalecer las estructuras para el funcionamiento del sistema de la ciencia, la tecnología y la innovación para el desarrollo y cambio estructural de Honduras. De esta manera, se crea un marco legal y una estructura de apoyo que permite la coordinación, organización, promoción, y el fomento del desarrollo de la ciencia y tecnología en el país. En este sentido y con la intención de estimular la formación del capital humano especializado y de capacidades científico-tecnológicas, así como apoyar la generación continua de conocimiento científico-tecnológico, de emprendimiento, y el fomento y reconocimiento del talento nacional, el IHCITI lleva a cabo financiamiento a proyectos de investigación aplicada y emprendimientos en temas de relevancia nacional, regional y global.

De acuerdo a la Organización Mundial de la Salud, el 30 de enero del 2020, fue declarado el nuevo brote de coronavirus como una emergencia de salud pública de importancia internacional.

## **BASES Y CONDICIONES**

Código: <b>ICDT-BC01</b>	Versión: 03	Elaboró: Departamento de Investigación Científica
	Página 2 de 8	Aprobó: Dirección Ejecutiva

“Los coronavirus (CoV) son una amplia familia de virus que pueden causar diversas afecciones, desde el resfriado común hasta enfermedades más graves, como ocurre con el coronavirus causante del síndrome respiratorio de Oriente Medio (MERS-CoV) y el que ocasiona el síndrome respiratorio agudo severo (SRAS-CoV). Un nuevo coronavirus es una nueva cepa de coronavirus que no se había encontrado antes en el ser humano.”

Desde que el COVID-19 emergiera en China a finales del año pasado, el brote del virus ha evolucionado rápidamente a nivel mundial, actualmente afectando 196 países y territorios y sigue avanzando. Por lo tanto, es necesario enfocar esfuerzos de investigación para incrementar las medidas de prevención y para combatir el COVID-19.

Que mediante Decreto Ejecutivo Número PCM-021-2020, el señor Presidente Constitucional de la República de Honduras en Consejo de Ministros DECRETA en su Artículo 1- Quedan restringidas a nivel nacional, por un plazo de siete (7) días a partir de la aprobación y publicación de este Decreto Ejecutivo las garantías constitucionales establecidas en los Artículos 69, 71, 72, 78, 81, 84, 93, 99, y 103 de la Constitución de la República, debiendo remitirse a la Secretaría del Congreso Nacional para los efectos de Ley.

Asimismo, en el Artículo 6, numeral 3. Todas las Secretarías de Estado, Instituciones descentralizadas, instituciones desconcentradas y demás órganos del Poder Ejecutivo, deben poner a disposición de la Secretaría de Salud, personal clave y de apoyo, así como su equipo logístico como vehículos, edificios, instalaciones, y los que sean requeridos por la Secretaría de Salud en esta emergencia sanitaria.

Que el Banco Interamericano de Desarrollo (BID), a través de su Programa Naranja Republik, tiene como objetivo apoyar a la capacidad de preparación y respuesta inmediata a la emergencia sanitaria con recursos para contener la transmisión del virus y mitigar su impacto, mediante el fortalecimiento de los sistemas de salud pública.

## **BASES Y CONDICIONES**

Código: <b>ICDT-BC01</b>	Versión: 03	Elaboró: Departamento de Investigación Científica
	Página 3 de 8	Aprobó: Dirección Ejecutiva

Como parte de la respuesta del Gobierno de la República de Honduras ante la emergencia del COVID-19, la SENACIT, a través de IHCITI hace una llamado para participar en una **Convocatoria Especial ante Emergencia COVID-19** para el financiamiento de proyectos de investigación en atención a la emergencia del COVID-19, incluyendo investigación y desarrollo de contramedidas médicas para la preparación y respuesta pronta a brotes, medidas para reducir el tiempo de diagnóstico y elaboración de equipos de protección personal, entre otros.

### **2. Objetivo de la Convocatoria**

Contribuir a la emergencia sanitaria nacional del COVID-19 mediante financiamiento de proyectos de investigación aplicada y emprendimientos, para la detección rápida de nuevos casos, la protección del personal médico y de la población ante el virus, y el manejo clínico eficiente de pacientes infectados en el país.

### **3. Líneas Prioritarias de Investigación**

Mediante esta convocatoria se concederá financiamiento a proyectos de investigación y emprendimientos que aborden los siguientes temas relacionados a la contingencia del COVID-19:

- *Respiradores y/o ventiladores fabricados localmente.*
- *Equipos para soporte de vida de la persona infectada.*
- *Equipo de protección personal (pacientes y médicos) incluyendo mascarillas, guantes batas, trajes impermeables, lentes, y gorros.*
- *Otros proyectos que ayuden a mitigar esta epidemia(e.g. cámaras desinfectantes, desinfectantes alternos, luz UV, plasmaferesis,*

### **4. Postulantes Elegibles**

La presente convocatoria está dirigida a investigadores, profesionales, emprendedores, innovadores, médicos y enfermeros especialistas, personas naturales, mayores de edad, de nacionalidad hondureña

## **BASES Y CONDICIONES**

Código: <b>ICDT-BC01</b>	Versión: 03	Elaboró: Departamento de Investigación Científica
	Página 4 de 8	Aprobó: Dirección Ejecutiva

o en caso de ser extranjero poseer carné de residencia Los postulantes pueden participar de forma individual o con un equipo de co-investigadores, siendo el investigador principal (IP) el autor de correspondencia. En el caso de estudiantes, los mismos deben contar con un aval profesional el cual deberá ofrecer asesoría técnica al postulante.

### **5. Ámbito y Duración del Proyecto**

El proyecto de investigación o emprendimiento a desarrollar deberá ser dentro del territorio nacional. La sede podrá ser en el lugar de la investigación, y para las investigaciones en Tegucigalpa, los investigadores tendrán acceso a las instalaciones físicas del Centro de Investigación de IHCITI para realizar el proyecto de investigación.

El proyecto o emprendimiento deberá tener una duración mínima de un mes y máxima de cuatro meses, contados desde la firma del contrato respectivo y conforme a la metodología

### **6. Financiamiento**

El financiamiento para cada proyecto o emprendimiento será de acuerdo al tipo de proyecto, la demanda, los requerimientos para la ejecución del proyecto y los resultados previstos. El monto máximo a financiar por proyecto o emprendimiento será alrededor de L. 900,000.00. El Consultor-IP deberá incluir los recursos necesarios para la realización del proyecto en el **Formulario B**. La decisión final para la asignación de los recursos solicitados será competencia exclusiva de la Dirección Ejecutiva del IHCITI. De ser seleccionado el proyecto, los desembolsos quedarán estipulados en el contrato. Se pedirán en cada caso las garantías y referencias para la correcta ejecución de los recursos del instituto.

### **7. Actividades de la Consultoría**

De ser seleccionada la propuesta, el investigador principal de cada proyecto o emprendedor, en lo sucesivo denominado el Consultor-Investigador Principal (Consultor-IP), deberá suscribir un contrato a honorarios con el IHCITI, en el que se establecerán los derechos y las obligaciones de ambas partes. El Consultor-IP será el autor correspondiente para la duración del proyecto y será responsable de la entrega de la propuesta de investigación, los informes de avance, el informe final, y otra

## BASES Y CONDICIONES

Código: <b>ICDT-BC01</b>	Versión: 03	Elaboró: Departamento de Investigación Científica
	Página 5 de 8	Aprobó: Dirección Ejecutiva

documentación de soporte requerida por IHCIETI. El Consultor-IP deberá delegar las actividades a los co-investigadores, mismas que deberán ser detalladas en el **Formulario A**. El Consultor-IP será el responsable de asegurar el cumplimiento de los objetivos y productos previstos y acordados en el **Formulario A**.

### 8. Monitoreo de los Proyectos

Los investigadores que reciban el financiamiento se comprometen a desarrollar su estudio en forma óptima, incluyendo la entrega de Informes y Prototipos finales. La Coordinación de Fomento a la Investigación Científica y Desarrollo Tecnológico de IHCIETI realizará el seguimiento de cada proyecto adjudicado y asignará una contraparte con la función de monitorear el avance de cada proyecto. El IHCIETI podrá solicitar a los investigadores actividades de difusión asociada a los proyectos adjudicados, tales como presentaciones, posters, ponencias u otros.

El incumplimiento total o parcial de los requisitos y las obligaciones establecidos en las bases y condiciones, en las resoluciones de convocatoria, el contrato de honorarios y demás normas aplicables dará lugar a la pérdida del derecho al cobro de la ayuda y cualquier otra sanción que el IHCIETI haya considerado.

### 9. Calendario de la convocatoria

La convocatoria se regirá por el siguiente cronograma:

Actividad	Fecha
Publicación de las Bases y Condiciones	30 de marzo de 2020
Recepción de propuestas	30 de marzo al 06 de abril de 2020
Cierre de la Convocatoria	06 de abril de 2020
Notificación de resultados	08 abril de 2020

## BASES Y CONDICIONES

Código: <b>ICDT-BC01</b>	Versión: 03	Elaboró: Departamento de Investigación Científica
	Página 6 de 8	Aprobó: Dirección Ejecutiva

Se recibirán propuestas de manera digital hasta la fecha de cierre de la convocatoria, Posteriormente la terna evaluadora abrirá las propuestas recepciones y realizará las evaluaciones con la cantidad de propuestas presentadas. Todas las propuestas deben redactarse en español, y de forma clara y concisa, excluyendo detalles innecesarios, pero conteniendo suficiente información que demuestre comprensión y dominio del tema por parte del Investigador Principal y los co-investigadores.

Las propuestas deben incluir la siguiente documentación disponible en la sede electrónica del IHCITI (<https://senacit.gob.hn/static/proyectos.html>):

- 1) Propuesta técnica (**Formulario A**).
- 2) Propuesta económica (**Formulario B**) con un desglose detallado del presupuesto total solicitado al IHCITI. En el presupuesto podrán tomarse en cuenta materiales e insumos, bienes o equipo, servicios técnicos especializados, viáticos (para viajes o traslados directamente relacionados con la ejecución del proyecto), y honorarios profesionales para el consultor-investigador. Según el tipo de proyecto, otros gastos elegibles que pueden incluirse son alquiler y adecuación del taller de trabajo, compra de equipo de protección, compra de software especializado, entre otros.
- 3) **Carta de interés.**

Todas las propuestas deben hacerse llegar de **forma digital (escaneada), debidamente firmadas.** La propuesta económica y la propuesta técnica deben de ser entregadas vía mail adjuntado los 3 archivos (Formulario A y B, Carta de interés) como anexos a los correos electrónicos: ([investigacion@senacit.gob.hn](mailto:investigacion@senacit.gob.hn)) e ([investigacion.ihcieti@gmail.com](mailto:investigacion.ihcieti@gmail.com))

### 10. Proceso y criterios de selección

Las propuestas serán evaluadas en orden de llegada por el Comité Evaluador conformado por técnicos de IHCITI y otros expertos médicos, que serán designados por el Secretario Nacional de Ciencia y Tecnología. Se hará una evaluación inicial en base a la propuesta escrita. Los autores de las propuestas seleccionadas podrán ser convocados a una entrevista para una segunda evaluación. Durante la segunda etapa de evaluación, se podrá solicitar la revisión de la propuesta técnica y/o

## BASES Y CONDICIONES

<b>Código: ICDT-BC01</b>	Versión: 03	Elaboró: Departamento de Investigación Científica
	Página 7 de 8	Aprobó: Dirección Ejecutiva

económica, la cual podrá ser sometida a una tercera etapa de evaluación antes de tomar la decisión final. Los principales criterios de evaluación que tomará en cuenta el IHCITI son los siguientes:

Criterio	Descripción	Valor
Calidad de la Propuesta	Claridad	30
	Justificación	
	Objetivos	
	Metodología	
Viabilidad	Adecuación del plan de trabajo a los objetivos	20
	Adecuación de recursos para la correcta ejecución de las actividades.	
	Idoneidad del presupuesto solicitado	
Equipo de Investigación	Conocimiento en el tema	20
	Trayectoria de los investigadores	
	Capacidad de liderazgo	
	Adecuación de actividades al perfil de los investigadores	
Impacto y Alcance de los Resultados	Productos esperados	30
	Científico-técnico (e.g. generación de nuevo conocimiento, desarrollo de nuevo producto o servicio)	
	Social/económico (e.g. generación de empleo o negocio, contribuye a informar políticas públicas)	
	Plan de disseminación	
<b>Total</b>		<b>100</b>

Las propuestas que no cumplan con todos los criterios de evaluación serán declaradas fuera de bases, por lo que no pasarán a la siguiente etapa de evaluación. Las propuestas seleccionadas para financiamiento serán publicadas a través de la página web del Instituto luego de comunicarse la decisión final a los postulantes adjudicados y no adjudicados. Las propuestas no seleccionadas serán destruidas; el IHCITI no devolverá los materiales enviados.

## **BASES Y CONDICIONES**

Código: <b>ICDT-BC01</b>	Versión: 03	Elaboró: Departamento de Investigación Científica
	Página 8 de 8	Aprobó: Dirección Ejecutiva

### **11. Consultas**

Todas las consultas podrán ser dirigidas al Departamento de Fomento a la Investigación Científica y Desarrollo Tecnológico a través de los correos electrónicos [investigacion@senacit.gob.hn](mailto:investigacion@senacit.gob.hn) e [investigacion.ihcieti@gmail.com](mailto:investigacion.ihcieti@gmail.com) o al número celular (+504) 9821-1860

### **Instituto Hondureño de Ciencia, Tecnología e Innovación IHCITI**

Edificio Torre Alfa, 5to Piso, Lomas del Guijarro

Tegucigalpa, D.C., Honduras





# CONVOCATORIA ESPECIAL EMERGENCIA COVID-19

El IHCIETI en colaboración con el BID a través de su programa Naranja Republik ; te invitan a participar en la Convocatoria Especial " Emergencia COVID-19", con la finalidad de contribuir a la emergencia sanitaria nacional del COVID-19; si tienes una idea innovadora o una propuesta de investigación que pueda ayudar a solucionar esta problemática.

- Pueden aplicar investigadores y emprendedores. Para poder tener más información y descargar los formularios, bases y condiciones ingrese a: [www.senacit.gob.hn](http://www.senacit.gob.hn)

**FECHA LÍMITE DE APLICACIÓN: 06 DE ABRIL DEL 2020**

**PARA MÁS INFORMACIÓN LLAMA AL: 9821-1860**

**[investigacion@senacit.gob.hn](mailto:investigacion@senacit.gob.hn)  
[investigacion.ihcietl@gmail.com](mailto:investigacion.ihcietl@gmail.com)**

**#JUNTOSCONTRAELCOVID19**

**#QUÉDATEENCASA**

**| LOMAS DEL GUIJARRO, EDIFICIO TORRE ALFA, 5TO PISO. | TEGUCIGALPA M.D.C. HONDURAS C.A. |**

## Carta de Interés

*Atención:*

*Departamento de Investigación Científica y Desarrollo Tecnológico  
Instituto Hondureño de Ciencia Tecnología e Innovación*

De acuerdo con las Bases y Condiciones de la Convocatoria Especial “Emergencia Covid-19” 20XX para presentación de propuestas de Proyectos de Investigación Aplicada, nosotros, **“nombre del investigador principal”** como investigador principal, y **“nombres de todos los co-investigadores para proyectos en equipo”** como co-investigadores del proyecto de investigación, ponemos a consideración del Instituto Hondureño de Ciencia, Tecnología e Innovación (IHCIETI) para su financiamiento, este proyecto titulado **“nombre del proyecto propuesto”** a ejecutarse en **“lugar y período de ejecución”**.

***Incluir una breve descripción de la innovación y justificación del proyecto. Objetivos del proyecto.***

Para tal efecto, manifestamos que hemos revisado detenidamente la propuesta adjunta y que esta cumple con los términos y las condiciones del proceso de presentación de propuestas delineados por el IHCIETI y que no contiene ningún error u omisión. Así mismo, manifestamos que la información suministrada es veraz y nos comprometemos a respetar y cumplir bajo responsabilidad, todas las disposiciones que de ellas deriven.

Entendemos que la propuesta será sometida a un proceso de evaluación por el IHCIETI, pudiendo no ser seleccionada para la asignación de los recursos.

Sometemos esta propuesta de Investigación en la Ciudad de Tegucigalpa M.D.C. a los XX días del mes de MES del año 20XX.

Firma del Consultor-investigador principal


**ACTA DE APERTURA Y RECEPCIÓN DE PROPUESTAS DE PROYECTOS DE  
INVESTIGACIÓN APLICADA CONVOCATORIA 2020.  
CONVOCATORIA ESPECIAL "EMERGENCIA COVID-19"**

En la Ciudad de Tegucigalpa, Municipio del Distrito Central a los quince (15) días del mes de abril, del año Dos Mil Veinte siendo la una de la tarde, Reunidos mediante la aplicación Microsoft Teams la Comisión Evaluadora de las **Propuestas de Proyectos de Investigación Aplicada, 2020, Convocatoria Especial "Emergencia Covid-19"**, integrado por los miembros designados por la Dirección Ejecutiva: **Ing. Ana Romero**, Sub Directora de IHCIETI, **Lic. Marco Calderon**, Asistente de Proyecto **Ing. Marco Valladares**, Gestor de Proyecto, **Doctora Maricela Blair**, Analista en Ciencia y Tecnología, y **Lic. Raquel Aguilar** Coordinadora de Investigación Científico y Desarrollo Tecnológico; **PRIMERO:** Los Miembros de la Comisión Evaluadora para tal efecto dimos inicio a la Apertura de todas y cada una de las Propuestas que presentaron los diferentes Investigadores durante el proceso de convocatoria se recibieron en un total de **ochenta y un 81 Propuestas para Financiamiento de Proyectos de Investigación Aplicada 2020, Convocatoria Especial "Emergencia Covid-19**, distribuidas en las siguientes categorías: **Sanidad/Esterilización (22), Equipo Médico (20), Digital (18) Equipo de Protección Personal (11), Tratamiento (5), Incompletos (3), Diagnostico (1), Movilización Ciudadana (1), Secuencia Genética (1).** **SEGUNDO:** Previo a ser Revisadas, Analizadas y Evaluadas las **81 Propuestas**, se procedió agruparlas por Categoría de Investigación; **(Se anexa Cuadro 1, Pre- Calificación en detalle)**, para las consideraciones de acuerdo a los Criterios de Evaluación previamente establecidos en las Bases y Convocatoria Proyectos De Investigación Aplicada (PIA) 2020, Convocatoria Especial "Emergencia Covid-19", por el **Instituto Hondureño de Ciencia, Tecnología y la Innovación (IHCIETI).** **TERCERO: 1) Aplicar los Criterios de Evaluación** establecidos para la selección de los Proyectos a otorgar Financiamiento en cada categoría las que analizamos y evaluamos haciendo acopio de la Tabla de Ponderación para los

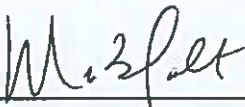
**Criterios de Evaluación**, atendiendo el impacto y alcance de los resultados y retorno económico.

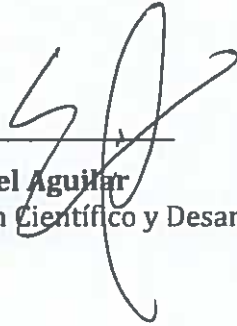
Se firma para Constancia por los Miembros de la Comisión Evaluadora, en la ciudad de Tegucigalpa, Municipio del Distrito Central, a los 15 días del mes de abril de 2020.

  
  
**Ing. Ana Romero**  
Sub Directora Ejecutiva

  
**Lic. Marco Calderon**  
Asistente de Proyecto

  
**Ing. Marco Valladres**  
Gestor de Proyecto

  
**Dra. Maricela Blair**  
Analista en Ciencia y Tecnología



**Lic. Raquel Aguilar**  
Coordinadora de Investigación Científico y Desarrollo Tecnológico

Copias: Dirección Ejecutiva  
Administración  
Contabilidad  
Expedientes de Investigadores  
Archivo

#	Título del Proyecto	Objetivo General	Categoría	I.P.	Duración (meses)	Ubicación	Presupuesto Solicitado	Honorarios Solicitados	Criterios				
									Calidad	Viabilidad	Equipo	Impacto y	Total
1	Dispositivo para asistencia respiratoria	La fabricación de un dispositivo de ventilación	Equipo médico	Pavel David	4	Tegucigalpa	L. 276,014.16	L. 80,000.00	20	15	20	15	70
2	SILVIA App	Contener la expansión del Covid-19 a nivel	Digital	Ramón	4	Nacional	L. 500,000.00	L. 120,000.00	15	20	20	25	80
3	Respirador Automatizado	Se elaboraran respiradores automatizados con el	Equipo médico	Roberto	3	San Pedro Sula	L. 300,000.00	L. 30,000.00	20	20	15	20	75
4	Portal de Ideas Covid-19	Centralizar las ideas de negocio para combatir la	Digital	Melissa	No	Tegucigalpa	L. 240,000.00	L. 240,000.00	15	20	5	25	65
5	COVIDTHON	Contribuir a la emergencia sanitaria nacional del	Varios: PPE, Equipo	Dr. Denis	2	San Pedro Sula	L. 568,000.00	según propuesta	15	20	20	20	75
6	SATE-HN: Sistema Hondureño de Alerta	Coordinación, evaluación, planificación,	Digital	Rubén	1.5	Tegucigalpa	L. 850,560.00	L. 150,000.00	25	15	16	22	78
7	Ambu Automatizado	crear un dispositivo capas de salvar vidas y que	Equipo médico	Guillermo	1.5	San Pedro Sula	L. 724,020.00	L. 13,950.00	20	20	20	25	85
8	Sistema de Protección Personal del Aire	1. Fabricación de 360 Montana Mask, para el	PPE	Félix Iván	4	Tegucigalpa	L. 244,998.60	L. 100,000.00	30	20	10	30	90
9	Fabricación del ECO SHIELD (	Proteger a los medicos de cualquier contacto	PPE	Merci	3	Tegucigalpa	L. 810,000.00	L. 150,000.00	15	18	14	20	67
10	Construcción de Ventilador mecánico	construcción de un prototipo de ventilador	Equipo médico	Raúl	1	Tegucigalpa	L. 102,750.00	L. 48,750.00	25	20	20	20	85
11	Empresa de Desinfección y Sanitización"	Realizar limpiezas y desinfección de áreas	Sanidad/Esterilización	José María	3	Tegucigalpa	L. 745,000.00	L. 45,000.00	20	18	15	24	77
12	COHN	Desarrollar una app y plataforma para todos los	Digital	Pedro	No	Tegucigalpa	L. 379,013.05	L. 237,000.00	20	20	20	25	85
13	Aplicación de Desinfectantes Alternativos en	Aportar una solución tangible al país, respecto	Sanidad/Esterilización	Nahún Jesús	4	Tegucigalpa	L. 215,751.16	L. 55,000.00	15	20	18	23	76
14	Robot teleoperado desinfectante con luz	Desarrollar un robot teleoperado para la	Varios: Digital, Sanidad	Jose Luis	3	San Pedro Sula	L. 196,188.57	L. 30,000.00	20	20	20	30	90
15	Cleanse Vapor Shower(Ducha desinfectante)	El desarrollo de un sistema capaz de crear una	Sanidad/Esterilización	Carlos	2	San Pedro Sula	L. 61,271.60	L. 20,000.00	30	20	20	20	90
16	Dispositivos de descontaminación UVO3	El objetivo general es erradicar o al menos	Sanidad/Esterilización	Víctor	4	Tegucigalpa	L. 899,000.00	L. 120,000.00	18	18	18	25	79
17	PASILLO DE DESCONTAMINACIÓN	Disminuir de forma significativa la propagación	Sanidad/Esterilización	Gonzalo	0.5	Tegucigalpa	L. 34,214.00	L. 18,000.00	25	20	10	27	82
18	FLEEM SYSTEM: Sistema de Monitoreo de	prevenir y controlar enfermedades conectando	Digital	Owens Foad	3	Tegucigalpa	L. 802,500.00	L. 150,000.00	15	15	15	15	60
19	Brazo para respirador mecánico	Diseñar respirador mecánico de asistencia en	Equipo médico	José	1	Tegucigalpa	L. 130,000.00	L. 40,000.00	18	15	18	15	66
20	Algoritmo basado en inteligencia artificial	Desarrollar una aplicación donde las personas	Otros: Movilización	Luis Obdulio	4	San Pedro Sula	L. 655,000.00	L. 100,000.00	25	20	20	25	90
21	Efectividad de la esterilización o	Determinar la Efectividad de la esterilización o	Sanidad/Esterilización	Jovita	3	Tegucigalpa	L. 564,744.36	L. 105,000.00	28	20	20	22	90
22	Desarrollo de un Inmunoestimulante	Desarrollar un jarabe para el control del COVID-	Otros: Tratamiento	Jenny	3	Tegucigalpa	L. 415,000.00	L. 60,000.00	28	20	20	24	92
23	Análisis de factores moleculares del virus	Caracterizar mediante enfoques un	Otros: Secuencia	Andrés	4	Tegucigalpa y	L. 654,917.47	L. 80,000.00	30	20	20	28	98
24	Elaboración de máscara para protección	Mantener protegido el personal y evitar el	PPE	Jorge Arturo	3 a 6	San Pedro Sula	L. 593,000.00	L. 300,000.00	23	20	20	30	93
25	VENTILADOR MECÁNICO CATRACHO	desarrollar una propuesta de diseño certificable	Equipo médico	BRONNY	3	Tegucigalpa	L. 441,066.56	L. 134,500.00	30	20	18	30	98
26	Respuesta Tecnológica a Covid-19	Reducir la mortalidad del Covid-19 en nuestro	Varios: PPE, Equipo	Rene	4	Tegucigalpa	L. 898,395.25	L. 160,000.00	10	10	10	15	45
27	Respirador mecánico de volumen y ciclo	Idear un ventilador mecánico utilizando	Equipo médico	Daniel	0.25		L. 20,390.00	L. 12,000.00	20	20	20	25	85
28	DISEÑO Y FABRICACIÓN DE UN	Realizar el diseño y fabricación de un ventilador	Equipo médico	Julio	1.5	Comayagua	L. 197,728.80	L. 30,000.00	22	20	20	22	84
29	Profilaxis post-exposición o terapia	Probar si la profilaxis posterior a la exposición /	Otros: Tratamiento	Doris	3	Tegucigalpa	L. 897,500.00		30	20	20	25	95
30	Aerosol box	Crear una caja que actúa como una "barrera" que	PPE	Angel	No	San Pedro Sula	L. 628,060.00	L. 88,000.00	22	18	20	22	82
31	Eco-VM	Ayudar a pacientes con problemas respiratorios	Equipo médico	Hector	1 a 2	San Pedro Sula	L. 4,217.34	L. 0.00	20	20	20	24	84
32	SISTEMA INTEGRAL DE SEGURIDAD		Digital	JORGE	1	No especifica	L. 550,000.00	L. 550,000.00	0	0	0	0	0
33	Desarrollo de equipo de bioseguridad para	Diseñar Equipo de protección personal de	PPE	Leopoldo	4	Danlí	L. 900,000.00	L. 120,000.00	16	20	20	22	78
34	Ventilador Mecánico	Diseñar un nuevo tipo de Ventilador Mecánico	Equipo médico	José Sánchez	2	Tegucigalpa	L. 318,725.00	L. 140,000.00	20	19	20	18	77
35	MODULOS DE BIOSEGURIDAD	Crear Módulos de Bioseguridad para	Sanidad/Esterilización	Yasser	2.5	Tegucigalpa	L. 812,694.95	L. 125,000.00	30	20	20	25	75
36	Cámara de Desinfección Publica	disminuir la tasa de contagio del COVID-19	Sanidad/Esterilización	Carls Judith	2	Tegucigalpa	L. 899,999.26	L. 660,000.00					0
37	Protegiendo el futuro del Distrito Central	Garantizar la protección de la niñez que estudia	Sanidad/Esterilización	Oscar	3	Distrito Central	L. 2,738,410.00	L. 240,000.00					0
38	AidBreath for Honduras	desarrollo de un ventilador de emergencia de alta	Equipo médico	Ronald José	2	Tegucigalpa	L. 597,173.54	L. 12,000.00	21	18	20	21	80
39	CÁMARAS DE DESINFECCIÓN DE	Fabricar una cámara de desinfección móvil de	Sanidad/Esterilización	Moisés	1	Siguatopeque	L. 72,320.00	L. 13,500.00					0
40	Consigue empleo desde un Whatsapp con	Crear mayor acceso a oportunidades laborales	Otros: Empleo	Carlos	3	Tegucigalpa	L. 900,000.00	L. 181,679.06	20	20	20	22	82
41	Ventilador Automático Mecánico VAM	Automatizar el funcionamiento de un AMBU o	Equipo médico	Irwing	3	San Pedro Sula	L. 687,750.00	L. 200,000.00					0
42	Respirador mecánico y cabina de	Desarrollar equipos funcionales para combatir la	Varios: Equipo médico,	Walter	4	Tegucigalpa	L. 520,550.00	L. 100,000.00					0
43	Sistema Descontaminante Cov-19	Evitar la infección por cov-19 al momento de	Sanidad/Esterilización	Allan	2	Tegucigalpa	L. 900,000.00	L. 300,000.00					0
44	DOKTO	Transformar el proceso completo de la atención	Digital	Fernando	5	San Pedro Sula	L. 650,000.00	L. 50,000.00	25	20	20	30	95
45	OxyGen Ventilador mecánico de bajo	Poder Tener un ventilador de bajo costo de	Equipo médico	Denilson	1	Yoro	L. 5,000.00	No especifica					0
46	Finde	Con este sistema se mantiene control en que la	Digital	Carlos José	2	San Pedro Sula	L. 900,000.00	L. 567,000.00				30	30
47	Cámara de Desinfección Publica	Disminuir la tasa de contagio del COVID-19	Sanidad/Esterilización	Marlon	2	Tegucigalpa	L. 70,200.00	L. 36,000.00	19	20	10	30	79
48	Vos Honduras		Incompleta						0	0	0	0	0
49	Alerta Honduras	Integrar soluciones que permitan replicar	Digital	Leonardo	4	Tegucigalpa	L. 875,000.00	L. 96,000.00				30	30
50	Utilidad de la profilaxis con	Determinar la utilidad de la administración	Otros: Tratamiento	Neyra Yadira	2	San Pedro Sula	L. 853,350.00	L. 90,000.00	30	20	20	18	88
51	Ventilador-Ambú construido en Monopiezas	Diseño de un dispositivo mecánico, construido	Equipo médico	Félix Iván	4	Tegucigalpa	L. 290,009.07	L. 100,000.00	29	20	20	25	94
52	Mascarillas anti-microbianasreutilizables	Producir una mascarilla reutilizable con todos	PPE	Jorge	4	Tegucigalpa	L. 900,000.00	47,131.25.00					0
53	RMB 2020	adaptar un modelo que está en servicio en	Equipo médico	Vicente	3	La Lima	L. 361,340.00	L. 20,000.00					0
54	Desarrollo e implementación de	En 5 meses desarrollar un equipo de laboratorio	Otros: Diagnóstico	JUAN	5	Tegucigalpa	L. 942,400.00	L. 74,400.00	27	20	20	19	86
55	Ventilador genérico	Proveer una solución propia en el abastecimiento	Equipo médico	Dino	3	La Lima	L. 264,000.00	L. 60,000.00					0
56	Cabina de desinfección biológica	Mitigar la propagación del virus COVID-19 en	Sanidad/Esterilización	Humberto	4	Tegucigalpa	L. 900,000.00	L. 49,400.00					0

57	Elaboración de Cabina de bioseguridad	Elaborar una cabina de Bioseguridad portátil que	Sanidad/Esterilización	Lilia	4	San Pedro Sula	L. 850,255.00	L. 100,000.00	30	20	20	25	95
58	Inteligencia Artificial para determinar	Revisar la validez y confiabilidad y corregir los	Digital	Ricardo	3	Tegucigalpa	L. 830,000.00	L. 180,000.00					0
59	SOS COVID 19	Generar aplicación de comunicación y solicitud	Digital	Hector David	1.5	Tegucigalpa	L. 450,000.00	L. 120,000.00	18	20	20	20	78
60	Ventilador Mecánico con bolsa AMBU	Desarrollar un prototipo de ventilador mecánico	Equipo médico	Ernesto	2	Tegucigalpa	L. 134,600.00	L. 44,000.00	20	20	20	20	80
61	Producción de un Dispositivo emisor de Luz	Desarrollar un dispositivo capaz de producir	Sanidad/Esterilización	Yolly	2	Tegucigalpa,	L. 897,083.57	L. 35,000.00	18	25	20	20	83
62	Producción de Plata Coloidal Ionizada	Se pretende tener la capacidad de planta y con la	Otros: Tratamiento	Yolly	2	Tegucigalpa,	L. 899,069.92	L. 77,000.00	30	20	20	22	92
63	SISTEMA DE INYECCIÓN DE FLUIDO	Reconstruir en base a diseños existentes, un	Sanidad/Esterilización	DARWIN	2.5	San Pedro Sula	L. 102,000.00	L. 25,000.00	22	20	20	28	90
64	Germicida UVC Honduras	El proyecto tiene por objetivo la construcción de	Sanidad/Esterilización	Fabricio	2	Tegucigalpa	L. 171,575.80	L. 50,000.00	20	16	12	24	72
65	Team Respira Honduras	creación de prototipos de un ventilador mecánico	Equipo médico	Francisco	4	Choluteca	L. 700,123.00	L. 400,000.00	18	16	18	30	82
66	Sistema de Gestión del Suministro en	se propone un mecanismo para la sectorización y	Digital	Yeymy	2	Tegucigalpa	L. 597,500.00	L. 270,000.00	30	20	20	20	90
67	MASCARILLASHN	Objetivo General:	PPE	Gerardo	3	San Pedro Sula	L. 432,048.75	L. 24,000.00	18	20	20	15	73
68	“Desarrollo e innovación de	Contribuir a la emergencia sanitaria nacional del	Sanidad/Esterilización	“Elia Aurora	4	Danli, El	L. 899,923.14	L. 100,000.00	25	20	20	24	89
69	“Diseño y construcción de aparatos para	Desarrollar prototipos de aparatos para soporte	Equipo médico	“Jorge	3	Tegucigalpa	L. 737,451.00	L. 72,000.00	23	20	20	23	86
70	O3 Ozono		Incompleta						0	0	0	0	0
71	“TEC-Technology enhanced	TEC-Cabin es un modelo de cabina de	Sanidad/Esterilización	“Alejandra	2	Tegucigalpa	L. 900,000.00	L. 70,000.00	22	20	20	23	85
72	Cámara portátil de desinfección de virus	Desarrollar un prototipo imprimible en 3D del	Sanidad/Esterilización	Edson	2	Tegucigalpa	L. 180,600.00	L. 44,000.00	20	20	20	20	80
73	Dr. AMIH	Evitar el congestionamiento de las instalaciones	Digital	Elim Omar	1	Tegucigalpa	L. 220,000.00	L. 97,000.00	10	10	20	14	54
74	Plataforma de administración de pagos y		Incompleta						0	0	0	0	0
75	Análisis sobre las competencias	Analizar las competencias institucionales en el	Otros: Gestión	Lilian	4	Tegucigalpa	L. 900,000.00	L. 135,000.00	19	10	20	15	64
76	BD Salud Honduras	Creación de un DW (DataWarehouse o almacén	Digital	David	2 a 4	Tegucigalpa	L. 866,250.00	L. 250,000.00	12	14	15	25	66
77	Dotación de equipo de protección personal a	Contribuir a la disminución de contagio de	PPE	Bairon	4	Copan	L. 440,000.00	L. 40,000.00	23	20	15	24	82
78	Implementación y evaluación de un sistema	Garantizar la implementación y el cumplimiento	Otros: Gestión	Sara Raquel	4	Comayagua	L. 725,237.00	L. 140,000.00	20	20	20	20	80
79	Normatización del uso de Plasma	Ayudar a frenar el brote de coronavirus mediante	Otros: Tratamiento	Fernando	Lo que	Tegucigalpa	No dice		25	20	20	30	95
80	Construcción y Modificación de	Construir implementos y modificar equipos	PPE	Cesar	2.7	Tegucigalpa	L. 609,030.00	L. 68,750.00	25	20	20	25	90
81	Pulsera de telemedicina para monitorear la	Fabricar una pulsera de telemedicina, para	Digital	Karla	4	Tegucigalpa	L. 338,550.00	L. 96,000.00	25	20	20	25	90

Evaluador: Ing. Ana Romero

#	Título del Proyecto	Objetivo General	Categoría	I.P.	Duración (meses)	Ubicación	Presupuesto Solicitado	Honorarios Solicitados	Criterios				
									Calidad Propuesta (30)	Viabilidad (20)	Equipo (20)	Impacto y Alcance (30)	Total
1	Dispositivo para asistencia respiratoria mecánica	La fabricación de un dispositivo de ventilación sea automática, y capaz de facilitar al paciente la oxigenación necesaria para permitir su respiración por medio no invasivo, además que	Equipo médico	Pavel David Espinal Ávila	4	Tegucigalpa	L. 276,014.16	L. 80,000.00	20	15	15	20	70
2	SILVIA App	Contener la expansión del Covid-19 a nivel nacional	Digital	Ramón Aguilar	4	Nacional	L. 500,000.00	L. 120,000.00	20	15	10	20	65
3	Respirador Automatizado	Se elaboraran respiradores automatizados con el objetivo de poblar los hospitales locales y	Equipo médico	Roberto Josue	3	San Pedro Sula	L. 300,000.00	L. 30,000.00	25	20	25	25	95
4	Portal de Ideas Covid-19	Centralizar las ideas de negocio para combatir la crisis	Digital	Melissa Patricia Elvir	No especifica	Tegucigalpa	L. 240,000.00	L. 240,000.00	10	10	10	10	40
5	COVIDTHON	Contribuir a la emergencia sanitaria nacional del COVID-19 mediante proyectos de investigación por parte del talento humano y de equipos con los que cuenta UTEH para desarrollar soluciones	Varios: PPE, Equipo médico	Dr. Denis Jesús Aguilar	2	San Pedro Sula	L. 568,000.00	según propuesta económica, honorarios son	25	20	20	25	90
6	SATE-HN: Sistema Hondureño de Alerta Temprana Epidemiológica	Coordinación, evaluación, planificación, implementación, educación y capacitación, y documentación de SATE-HN	Digital	Rubén Ernesto Bermúdez	1.5	Tegucigalpa	L. 850,560.00	L. 150,000.00	20	10	20	20	70
7	Ambu Automatizado	crear un dispositivo capas de salvar vidas y que sea totalmente funcional para mantener una persona estable	Equipo médico	Guillermo Fuentes Lainez	1.5	San Pedro Sula	L. 724,020.00	L. 13,950.00	25	20	15	25	85
8	Sistema de Protección Personal del Aire Respiratorio con Filtro Fluido para destrucción Especifica Virus Covid 19: Diseñado para acoplarse a la Mascara	1. Fabricación de 360 Montana Mask, para el total de médicos residentes de los diferentes postgrados de la UNAH. 2. Diseño del sistema de filtrado fluido y construcción del primer	PPE	Félix Iván Herrera Torres	4	Tegucigalpa	L. 244,998.60	L. 100,000.00	27	20	5	20	72
9	Fabricación del ECO SHIELD ( PROTECTOR FACIAL ECOLOGICO CONTRA VIRUSES)	Proteger a los medicos de cualquier contacto externo con pacientes de enfermedades altamente contagiosas como el COVID19.	PPE	Merci Alejandrina Hernandez	3	Tegucigalpa	L. 810,000.00	L. 150,000.00	20	10	5	20	55
10	Construcción de Ventilador mecánico "HáliVID-HN"	Construcción de un prototipo de ventilador mecánico, económico, fácil mantenimiento, confiable y que llene los requerimientos para renazar la impresión y desinfección de áreas	Equipo médico	Humberto Hernández	1	Tegucigalpa	L. 102,750.00	L. 48,750.00	15	10	5	10	40
11	Empresa de Desinfección y Sanitización"	Desarrollar una app y plataforma para todos los dispositivos móviles que permita automatizar los datos y registros, optimizando el tiempo de	Sanidad/Esterilización	José María Ramírez	3	Tegucigalpa	L. 745,000.00	L. 45,000.00	20	10	10	15	55
12	COHN	Aportar una solución tangible al país, respecto uno de los medios de infección referido a la Emergencia Mundial por la Pandemia del Coronavirus COVID-19	Digital	Pedro Rolando Jaco	No especifica	Tegucigalpa	L. 379,013.05	L. 237,000.00	15	15	5	15	50
13	Aplicación de Desinfectantes Alternativos en El Diseño de Prototipos de Alfombras Sanitizantes de Bioseguridad	Desarrollar un robot teleoperado para la esterilización por medio de luz ultravioleta.	Sanidad/Esterilización	Nahún Jesús Valladares Guillén	4	Tegucigalpa	L. 215,751.16	L. 55,000.00	25	10	15	15	65
14	Robot teleoperado desinfectante con luz ultravioleta	El desarrollo de un sistema capaz de crear una mezcla desinfectante en forma de vapor para el uso del personal médico	Varios: Digital, Sanidad	Jose Luis Ordoñez	3	San Pedro Sula	L. 196,188.57	L. 30,000.00	30	15	15	25	85
15	Cleanse Vapor Shower(Ducha desinfectante)	El objetivo general es erradicar o al menos disminuir el contagio de enfermedades transmitidas por aire viciado o por contacto con	Sanidad/Esterilización	Carlos Alejandro Estévez	2	San Pedro Sula	L. 61,271.60	L. 20,000.00	20	20	10	25	75
16	Dispositivos de descontaminación UVO3	Disminuir de forma significativa la propagación del COVID19 a través de vestimenta, piel y calzado de cada individuo potencialmente	Sanidad/Esterilización	Víctor Antonio Andino Ruiz	4	Tegucigalpa	L. 899,000.00	L. 120,000.00	25	20	10	25	80
17	PASILLO DE DESCONTAMINACIÓN	prevenir y controlar enfermedades conectando médicos con pacientes remotos de manera digital	Sanidad/Esterilización	Gonzalo Ernesto Alvarado	0.5	Tegucigalpa	L. 34,214.00	L. 18,000.00	20	20	10	25	75
18	FLEEM SYSTEM: Sistema de Monitoreo de enfermedades	Diseñar respirador mecánico de asistencia en Hospitales	Digital	Owens Foad Moncada Hernández	3	Tegucigalpa	L. 802,500.00	L. 150,000.00	20	5	10	15	50
19	Brazo para respirador mecánico		Equipo médico	José Bernardo Figueroa	1	Tegucigalpa	L. 130,000.00	L. 40,000.00	20	10	10	20	60



20	Algoritmo basado en inteligencia artificial para la optimización de visitas a centros de abastecimiento	Desarrollar una aplicación donde las personas puedan agendar visitas a centros de abastecimiento de comida, combustible y electricidad de la esterilización o	Otros: Movilización ciudadana	Luis Obdulio Aguilar Loo	4	San Pedro Sula	L. 655,000.00	L. 100,000.00	25	20	20	15	80
21	descontaminación de mascarillas N95 por	descontaminación de mascarillas N95 por	Sanidad/Esterilización	Jovita Francia	3	Tegucigalpa	L. 564,744.36	L. 105,000.00	20	15	20	15	70
22	Desarrollo de un Inmunoestimulante (Poliquina) a Base de Calaguala	Desarrollar un jarabe para el control del COVID-19 en estadios tempranos de la infección	Otros: Tratamiento	Jenny Karolina	3	Tegucigalpa	L. 415,000.00	L. 60,000.00	25	20	20	25	90
23	Análisis de factores moleculares del virus SARS-cov-2 involucrado en el proceso de	Caracterizar mediante enfoques un bioinformáticas proteínas estructurales y no	Otros: Secuencia genética	Andrés Santiago	4	Tegucigalpa y Brasil	L. 654,917.47	L. 80,000.00	15	15	15	25	70
24	Elaboración de máscara para protección facial	Mantener protegido el personal y evitar el contagio viral con ojos, nariz y boca	PPE	Jorge Arturo Osorio	3 a 6	San Pedro Sula	L. 593,000.00	L. 300,000.00	20	20	10	25	75
25	VENTILADOR MECÁNICO CATRACHO INTELIGENTE PARA PACIENTES DE COVID-19 CON INEFICIENCIA	desarrollar una propuesta de diseño cerámico de un "Ventilador Mecánico Catracho", que	Equipo médico	Bronly Josue Zelaya	3	Tegucigalpa	L. 441,066.56	L. 134,500.00	20	20	20	25	85
26	Respuesta Tecnológica a Covid-19	Reducir la mortalidad del Covid-19 en nuestro país, tanto en pacientes como en personal medico	Varios: PPE, Equipo médico	Rene Armando	4	Tegucigalpa	L. 898,395.25	L. 160,000.00	20	10	10	20	60
27	Respirador mecánico de volumen y ciclo respiratorio controlado	Idear un ventilador mecánico utilizando materiales y equipo que puedan encontrarse	Equipo médico	Daniel Ernesto	0.25		L. 20,390.00	L. 12,000.00	20	20	20	25	85
28	DISEÑO Y FABRICACION DE UN VENTILADOR MECÁNICO A PARTIR	Reanudar el diseño y fabricación de un ventilador	Equipo médico	Julio	1.5	Comayagua	L. 197,728.80	L. 30,000.00	15	10	15	25	65
29	Profilaxis post-exposición o terapia preventiva para el coronavirus SARS-2: Un	Probar si la profilaxis posterior a la exposición / terapia preventiva temprana con	Otros: Tratamiento	Doris Maribel	3	Tegucigalpa	L. 897,500.00		25	20	20	30	95
30	Aerosol box	Crear una caja que actúa como una "barrera" que protege mejor a los médicos cuando intuban a los	PPE	Angel Antonio	No especifica	San Pedro Sula	L. 628,060.00	L. 88,000.00	15	20	20	10	65
31	Eco-VM	Ayudar a pacientes con problemas respiratorios sin necesidad de que ellos se encuentren en un	Equipo médico	Hector Jonathan	1 a 2	San Pedro Sula	L. 4,217.34	L. 0.00	25	20	20	30	95
32	SISTEMA INTEGRAL DE SEGURIDAD		Digital	Jorge Luis	1	No especifica	L. 550,000.00	L. 550,000.00	5	5	5	5	20
33	DISEÑO DE EQUIPO DE BIOSEGURIDAD PARA	Diseñar Equipo de protección personal de	PPE	Edgardo Zúñiga	4	Danlí	L. 900,000.00	L. 120,000.00	22	20	20	26	88
34	Ventilador Mecánico	Diseñar un nuevo tipo de Ventilador Mecánico (prototipo funcional) que pueda ser de fácil manejo y	Equipo médico	José Sánchez Lobo	2	Tegucigalpa	L. 318,725.00	L. 140,000.00	15	15	15	15	60
35	MODULOS DE BIOSEGURIDAD	Crear Módulos de Bioseguridad para desinfección humana usando materiales y	Sanidad/Esterilización	Yasser Molina	2.5	Tegucigalpa	L. 812,694.95	L. 125,000.00	30	20	20	25	95
36	Cámara de Desinfección Publica	disminuir la tasa de contagio del COVID-19 utilizando un desinfectante a base de cloro y agua	Sanidad/Esterilización	Carlos Juan Matamoros	2	Tegucigalpa	L. 899,999.26	L. 660,000.00	20	5	15	20	60
37	Protegiendo el futuro del Distrito Central	Garantizar la protección de la niñez que estudia en los Centros de Educación Pública del DC	Sanidad/Esterilización	Oscar Ayestas Lara	3	Distrito Central	L. 2,738,410.00	L. 240,000.00	20	0	0	25	45
38	AidBreath for Honduras	Desarrollo de un ventilador de emergencia de	Equipo médico	Ronald Jose	2	Tegucigalpa	L. 597,173.54	L. 12,000.00	27	20	20	27	94
39	CAMARAS DE DESINFECCION DE PASO DE PERSONAS	Fabricar una cámara de desinfección móvil de paso de personas que contribuya a la	Sanidad/Esterilización	Moisés Alberto	1	Siguatopeque	L. 72,320.00	L. 13,500.00	20	6	17	25	68
40	Consigue empleo desde un Whatsapp con Cloik Bot	Crear mayor acceso a oportunidades laborales con el uso de la Inteligencia Artificial.	Otros: Empleo	Carlos Humberto Tábora Flores	3	Tegucigalpa	L. 900,000.00	L. 181,679.06	25	20	20	25	90
41	Ventilador Automático Mecánico VAM	Automatizar el funcionamiento de un AMBU o resucitador manual, apretar, soltar, para	Equipo médico	Irwing Lindssay	3	San Pedro Sula	L. 687,750.00	L. 200,000.00	10	10	20	25	65
42	Respirador mecánico y cabina de desinfección	Desarrollar equipos funcionales para combatir la pandemia del COVID-19	Varios: Equipo médico, esterilización	Walter Antonio	4	Tegucigalpa	L. 520,550.00	L. 100,000.00	15	15	20	20	70
43	Sistema Descontaminante Cov-19	Evitar la infección por cov-19 al momento de quitar los bio-trajes.	Sanidad/Esterilización	Allan Enrique Varela	2	Tegucigalpa	L. 900,000.00	L. 300,000.00	15	5	20	25	65
44	DOKTO	Transformar el proceso completo de la atención medica para facilitar la comunicación entre los pacientes y los profesionales de la salud.	Digital	Fernando Gabriel Kattan Ortiz	5	San Pedro Sula	L. 650,000.00	L. 50,000.00	25	20	20	30	95
45	OxyGen Ventilador mecánico de bajo presupuesto	Poder Tener un ventilador de bajo costo de emergencia en caso de no contar con uno	Equipo médico	Denilson Chinchilla	1	Yoro	L. 5,000.00	No especifica	15	15	15	25	70
46	Finde	Con este sistema se mantiene control en que la persona saldrá únicamente en su día autorizado	Digital	Carlos José Valdiviezo	2	San Pedro Sula	L. 900,000.00	L. 567,000.00	25	20	20	30	95
47	Cámara de Desinfección Publica	Disminuir la tasa de contagio del COVID-19 utilizando un desinfectante a base de cloro y	Sanidad/Esterilización	Marlon Arturo	2	Tegucigalpa	L. 70,200.00	L. 36,000.00	20	20	20	20	80
48	Vos Honduras		Incompleta						0	0	0	0	0
49	Alerta Honduras	Integrar soluciones que permitan replicar mecanismos exitosos en el control y monitoreo poblacional buscando minimizar los daños	Digital	Leonardo Lorenzo Amador	4	Tegucigalpa	L. 875,000.00	L. 96,000.00	25	20	20	30	95

50	Utilidad de la profilaxis con Hidroxicloroquina en personal sanitario	Determinar la utilidad de la administración profiláctica/terapéutica de hidroxicloroquina en	Otros: Tratamiento	Neyra Yadira Padilla	2	San Pedro Sula	L. 853,350.00	L. 90,000.00	25	20	20	30	95
51	Ventilador-Ambú construido en Monopiezas de plástico con Impresión 3D, Operado por	Diseño de un dispositivo mecánico, construido enteramente con materiales y materias primas	Equipo médico	Félix Iván Herrera	4	Tegucigalpa	L. 290,009.07	L. 100,000.00	25	20	20	30	95
52	Mascarillas anti-microbianasreutilizables	Producir una mascarilla reutilizable con todos los estándares internacionales de calidad, con el	PPE	Jorge Roberto	4	Tegucigalpa	L. 900,000.00	47,131.25.00	15	5	5	25	50
53	RMB 2020	Adaptar un modelo que está en servicio en España en estos momentos en 2 formatos	Equipo médico	Vicente Enrique	3	La Lima	L. 361,340.00	L. 20,000.00	15	15	15	15	60
54	Desarrollo e implementación de herramientas de diagnóstico asequibles y	En 5 meses desarrollar un equipo de laboratorio para realizar qPCR y LAMP, junto con el	Otros: Diagnóstico	Juan Carlos Ortiz Kafati	5	Tegucigalpa	L. 942,400.00	L. 74,400.00	25	15	20	25	85
55	Ventilador genérico	Proveer una solución propia en el abastecimiento de ventiladores de cuidados intensivos	Equipo médico	Dino Gerardo	3	La Lima	L. 264,000.00	L. 60,000.00	15	15	15	15	60
56	Cabina de desinfección biológica	Mitigar la propagación del virus COVID-19 en los lugares de alto foco de infección.	Sanidad/Esterilización	Humberto Jossue Irias	4	Tegucigalpa	L. 900,000.00	L. 49,400.00	20	10	15	20	65
57	Elaboración de Cabina de bioseguridad portátiles para toma de muestras para diagnóstico de COVID-19 y otras	Elaborar una cabina de bioseguridad portátil que permita mantener la salud del personal de salud y del paciente.	Sanidad/Esterilización	Mercedes	4	San Pedro Sula	L. 850,255.00	L. 100,000.00	30	20	20	30	100
58	Inteligencia Artificial para determinar estrategias optimas de aislamiento contra el	Revisar la validez y confiabilidad y corregir los datos de la línea base inicial, que sean	Digital	Ricardo Puerta	3	Tegucigalpa	L. 830,000.00	L. 180,000.00	15	15	15	15	60
59	SOS COVID 19	Generar aplicación de comunicación y solicitud de apovo con la finalidad y objetivo de establecer	Digital	Hector David Vasquez	1.5	Tegucigalpa	L. 450,000.00	L. 120,000.00	20	20	20	20	80
60	Ventilador Mecánico con bolsa AMBU	Desarrollar un prototipo de ventilador mecánico con todos los sensores necesarios para su correcto funcionamiento.	Equipo médico	Ernesto Vargas Castillo	2	Tegucigalpa	L. 134,600.00	L. 44,000.00	25	20	20	25	90
61	Producción de un Dispositivo emisor de Luz UVC Lejana para Desinfección de Superficies	Desarrollar un dispositivo capaz de producir radiación UVC lejana para hacer pruebas	Sanidad/Esterilización	Zinayda	2	Tegucigalpa, M.D.C	L. 897,083.57	L. 35,000.00	15	15	15	15	60
62	Producción de Plata Coloidal Ionizada	Se pretende tener la capacidad de planta y con la calidad suficiente para producir una solución de	Otros: Tratamiento	Yolly Zinayda	2	Tegucigalpa, M.D.C	L. 899,069.92	L. 77,000.00	20	20	20	20	80
63	SISTEMA DE INYECCION DE FLUIDO DESINFECTANTE DE BAJO COSTO	Reconstruir en base a diseños existentes, un sistema de inyección de fluidos desinfectantes.	Sanidad/Esterilización	Darwin Reyes	2.5	San Pedro Sula	L. 102,000.00	L. 25,000.00	20	20	20	20	80
64	Germicida UVC Honduras	El proyecto tiene por objetivo la construcción de unidades móviles de desinfección, cuyo principio	Sanidad/Esterilización	Fabrizio Alejandro	2	Tegucigalpa	L. 171,575.80	L. 50,000.00	20	15	10	20	65
65	Team Respira Honduras	Creación de prototipos de un ventilador mecánico portátil de bajo costo para su uso en casos de	Equipo médico	Javier Francisco	4	Choluteca	L. 700,123.00	L. 400,000.00	20	10	15	20	65
66	Sistema de Gestión del Suministro en Tiempos de Emergencia	Se propone un mecanismo para la sectorización y control de los traslados de la población para	Digital	Yeymy Raudales	2	Tegucigalpa	L. 597,500.00	L. 270,000.00	20	20	20	20	80
67	MASCARILLASHN	Objetivo General: Reducir que esta enfermedad covid-19 se siga	PPE	Gerardo Manuel	3	San Pedro Sula	L. 432,048.75	L. 24,000.00	20	15	15	20	70
68	“Desarrollo e innovación de productos de limpieza, desinfectantes y	Contribuir a la emergencia sanitaria nacional del COVID-19 mediante el desarrollo de insumos	Sanidad/Esterilización	Elia Aurora Castro Osorto	4	Danli, El Paraiso	L. 899,923.14	L. 100,000.00	20	20	20	20	80
69	“Diseño y construcción de aparatos para soporte respiratorio”	Desarrollar prototipos de aparatos para soporte respiratorio para proporcionar ventilación con presión positiva para aquellos pacientes que no	Equipo médico	Jorge Reinaldo De Vicente	3	Tegucigalpa	L. 737,451.00	L. 72,000.00	20	20	20	20	80
70	O3 Ozono		Incompleta						0	0	0	0	0
71	“TEC-Technology enhanced Cabin: diseño de un modelo de Cabina desinfectante”	TEC-Cabin es un modelo de cabina de bioseguridad donde se desinfecta a los médicos, equipo no	Sanidad/Esterilización	Alejandra Melissa Padilla Carías	2	Tegucigalpa	L. 900,000.00	L. 70,000.00	25	5	20	25	75
72	Cámara portátil de desinfección de virus COVID-19	Desarrollar un prototipo imprimible en 3D del dispositivo de micro aspersión y de cabina	Sanidad/Esterilización	Euson Manoel	2	Tegucigalpa	L. 180,600.00	L. 44,000.00	25	20	20	25	90
73	Dr. AMIH	Evitar el congestionamiento de las instalaciones	Digital	Linn Omar	1	Tegucigalpa	L. 220,000.00	L. 97,000.00	18	18	18	20	74
74	Plataforma de administración de pagos y	El sistema de salud requiere de mejoras y	Incompleta						0	0	0	0	0
75	Análisis sobre las competencias institucionales en el sector formal y no formal de educación para la reducción de	Analizar las competencias institucionales en el sector formal y no formal de educación para la reducción de riesgos en la formación ciudadana	Otros: Gestión	Lilian Yolibeth Oyuela	4	Tegucigalpa	L. 900,000.00	L. 135,000.00	15	15	15	15	60
76	BD Salud Honduras	Creación de un DW (DataWarehouse o almacén de datos) eficiente para el sector salud a nivel	Digital	David Facusse	2 a 4	Tegucigalpa	L. 866,250.00	L. 250,000.00	15	15	20	25	75
77	Dotación de equipo de protección personal a personal de salud región Copan Y Ocotepeque	Contribuir a la disminución de contagio de COVID 19 en el personal de salud y auxiliar de emergencia	PPE	Bairon Randolpho Moreno	4	Copan	L. 440,000.00	L. 40,000.00	25	20	20	25	90
78	Implementación y evaluación de un sistema de gestión integrado para la efectividad de	Garantizar la implementación y el cumplimiento correcto de procedimientos operativos	Otros: Gestión	Sara Raquel Romero	4	Comayagua	L. 725,237.00	L. 140,000.00	15	15	15	20	65

79	Normatización del uso de Plasma convaleciente en pacientes con Covid-19 con	Ayudar a frenar el brote de coronavirus mediante la normatización de un tratamiento rápido para	Otros: Tratamiento	Fernando Arturo	Lo que dure la	Tegucigalpa	No dice		25	20	20	30	95
80	Construcción y Modificación de Implementos y Equipos para el apaleo del COVID-19 mediante la impresión 3D, CNC y alternativas viables para el uso del personal médico y pacientes.	Construir implementos y modificar equipos utilizando impresión 3d, cnc y cortes en láser para uso médico hospitalario	PPE	Cesar Humberto Parada Erazo	2.7	Tegucigalpa	L. 609,030.00	L. 68,750.00	25	20	20	30	95
81	Pulsera de telemedicina para monitorear la salud pulmonar de pacientes de covid 19	Fabricar una pulsera de telemedicina, para monitorear la salud pulmonar de pacientes de covid 19 en aislamiento domiciliario, que permite dar un seguimiento constante, remoto y	Digital	Karla Ninoska Guandique Estrada	4	Tegucigalpa	L. 338,550.00	L. 96,000.00	20	20	20	20	80

**Evaluador: Lic. Marco Calderon**

#	Título del Proyecto	Objetivo General	Categoría	I.P.	Duración (meses)	Ubicación	Presupuesto Solicitado	Honorarios Solicitados	Criterios				
									Calidad Propuesta (30)	Viabilidad (20)	Equipo (20)	Impacto y Alcance (30)	Total
1	Dispositivo para asistencia respiratoria mecánica	La fabricación de un dispositivo de ventilación sea automática, y capaz de facilitar al paciente la oxigenación necesaria para permitir su respiración por medio no invasivo, además que	Equipo médico	Pavel David Espinal Ávila	4	Tegucigalpa	L. 276,014.16	L. 80,000.00	27	18	16	28	89
2	SILVIA App	Contener la expansión del Covid-19 a nivel nacional	Digital	Ramón Aguilar	4	Nacional	L. 500,000.00	L. 120,000.00	20	16	15	27	78
3	Respirador Automatizado	Se elaboraran respiradores automatizados con el objetico de poblar los hospitales locales y	Equipo médico	Roberto Josue	3	San Pedro Sula	L. 300,000.00	L. 30,000.00	28	16	15	28	87
4	Portal de Ideas Covid-19	Centralizar las ideas de negocio para combatir la crisis	Digital	Melissa Patricia Elvir	No especifica	Tegucigalpa	L. 240,000.00	L. 240,000.00	21	17	17	21	76
5	COVIDTHON	Contribuir a la emergencia sanitaria nacional del COVID-19 mediante proyectos de investigación por parte del talento humano y de equipos con	Varios: PPE, Equipo médico	Dr. Denis Jesús Aguilar	2	San Pedro Sula	L. 568,000.00	según propuesta económica, honorarios son	20	28	28	30	106
6	SATE-HN: Sistema Hondureño de Alerta Temprana Epidemiológica	Coordinación, evaluación, planificación, implementación, educación y capacitación, y documentación de SATE-HN	Digital	Ruben Ernesto Bermúdez Ordoñez	1.5	Tegucigalpa	L. 850,560.00	L. 150,000.00	26	15	16	27	84
7	Ambu Automatizado	Crear un dispositivo capas de salvar vidas y que sea totalmente funcional para mantener una	Equipo médico	Guillermo Fuentes	1.5	San Pedro Sula	L. 724,020.00	L. 13,950.00	28	18	18	30	94
8	Sistema de Protección Personal del Aire Respiratorio con Filtro Fluido para destrucción Especifica Virus Covid 19: Diseñado para acoplarse a la Mascara	1. Fabricación de 360 Montana Mask, para el total de médicos residentes de los diferentes postgrados de la UNAH. 2. Diseño del sistema de filtrado fluido y construcción del primer	PPE	Félix Iván Herrera Torres	4	Tegucigalpa	L. 244,998.60	L. 100,000.00	30	17	18	28	93
9	Fabricación del ECO SHIELD ( PROTECTOR FACIAL ECOLOGICO CONTRA VIRUSES)	Proteger a los medicos de cualquier contacto externo con pacientes de enfermedades altamente contagiosas como el COVID19.	PPE	Merci Alejandrina Hernandez	3	Tegucigalpa	L. 810,000.00	L. 150,000.00	25	14	14	27	80
10	Construcción de Ventilador mecánico "HáliVID-HN"	Construcción de un prototipo de ventilador mecánico, económico, fácil mantenimiento, alcanzar limpiezas y desinfección de áreas	Equipo médico	Raúl Humberto José María	1	Tegucigalpa	L. 102,750.00	L. 48,750.00	22	16	15	30	83
11	Empresa de Desinfección y Sanitización"	privadas (casas, empresas, centros comerciales) y públicas (escuelas, iglesias, estaciones de buses)	Sanidad/Esterilización	Ramírez Valdeguer	3	Tegucigalpa	L. 745,000.00	L. 45,000.00	20	17	28	26	91
12	COHN	Desarrollar una app y plataforma para todos los dispositivos móviles que permita automatizar los	Digital	Pedro Rolando Jacobo	No especifica	Tegucigalpa	L. 379,013.05	L. 237,000.00	20	16	16	27	79
13	El Diseño de Prototipos de Alfombras Sanitizantes de Dicotexidad	Aportar una solución tangible al país, respecto uno de los medios de infección referido a la Emergencia Mundial por la Pandemia del	Sanidad/Esterilización	Nathan Jesus Guillén	4	Tegucigalpa	L. 215,751.16	L. 55,000.00	27	16	20	27	90
14	Robot teleoperado desinfectante con luz ultravioleta	Desarrollar un robot teleoperado para la esterilización por medio de luz ultravioleta.	Varios: Digital, Sanidad	Jose Luis Ordoñez	3	San Pedro Sula	L. 196,188.57	L. 30,000.00	22	15	18	28	83
15	Cleanse Vapor Shower(Ducha desinfectante)	El desarrollo de un sistema capaz de crear una mezcla desinfectante en forma de vapor para el	Sanidad/Esterilización	Carlos Alejandro Victor	2	San Pedro Sula	L. 61,271.60	L. 20,000.00	27	21	18	22	88
16	Dispositivos de descontaminación UVO3	disminuir el contagio de enfermedades	Sanidad/Esterilización	Antonio Antonio Duin	4	Tegucigalpa	L. 899,000.00	L. 120,000.00	20	15	18	25	78
17	PASILLO DE DESCONTAMINACIÓN	Disminuir de forma significativa la propagación del COVID19 a través de vestimenta, piel y	Sanidad/Esterilización	Gonzalo Ernesto	0.5	Tegucigalpa	L. 34,214.00	L. 18,000.00	20	15	15	25	75
18	FLEEM SYSTEM: Sistema de Monitoreo de enfermedades	Prevenir y controlar enfermedades conectando médicos con pacientes remotos de manera digital	Digital	Owens Foad Moncada Hernández	3	Tegucigalpa	L. 802,500.00	L. 150,000.00	27	15	17	24	83
19	Brazo para respirador mecánico	Diseñar respirador mecánico de asistencia en Hospitales	Equipo médico	Bernardo Fierro	1	Tegucigalpa	L. 130,000.00	L. 40,000.00	20	17	17	28	82
20	Algoritmo basado en inteligencia artificial para la optimización de visitas a centros de	Desarrollar una aplicación donde las personas puedan agendar visitas a centros de	Otros: Movilización ciudadana	Luis Obdulio Aguilar Loo	4	San Pedro Sula	L. 655,000.00	L. 100,000.00	28	18	20	15	81
21	Efectividad de la esterilización o descontaminación de mascarillas N95 por	Determinar la Efectividad de la esterilización o descontaminación de mascarillas N95 por	Sanidad/Esterilización	Jovita Francia	3	Tegucigalpa	L. 564,744.36	L. 105,000.00	28	12	20	11	71
22	Desarrollo de un Inmunoestimulante (Poliquina) a Base de Calaguala	Desarrollar un jarabe para el control del COVID-19 en estadios tempranos de la infección	Otros: Tratamiento	Jenny Karolina	3	Tegucigalpa	L. 415,000.00	L. 60,000.00	27	15	18	28	88
23	Análisis de factores moleculares del virus SARS-cov-2 involucrado en el proceso de	Caracterizar mediante enfoques un bioinformáticas proteínas estructurales y no	Otros: Secuencia genética	Andrés Santiago	4	Tegucigalpa y Brasil	L. 654,917.47	L. 80,000.00	27	16	20	28	91
24	Elaboración de máscara para protección facial	Mantener protegido el personal y evitar el contagio viral con ojos, nariz y boca	PPE	Jorge Arturo Osorio	3 a 6	San Pedro Sula	L. 593,000.00	L. 300,000.00	27	13	20	28	88

25	VENTILADOR MECANICO CATRACHO INTELIGENTE PARA PACIENTES DE	Desarrollar una propuesta de diseño certificable para "Ventilador Mecánico Catracho"	Equipo médico	Bronny Josue	3	Tegucigalpa	L. 441,066.56	L. 134,500.00	28	17	17	28	90
26	Respuesta Tecnológica a Covid-19	Reducir la mortalidad del Covid-19 en nuestro país, tanto en pacientes como en personal médico	Varios: PPE, Equipo médico	Rene Armando	4	Tegucigalpa	L. 898,395.25	L. 160,000.00	25	18	18	30	91
27	Respirador mecánico de volumen y ciclo respiratorio controlado	Idear un ventilador mecánico utilizando materiales y equipo que puedan encontrarse	Equipo médico	Daniel Ernesto	0.25		L. 20,390.00	L. 12,000.00	28	16	20	30	94
28	DISEÑO Y FABRICACIÓN DE UN VENTILADOR MECÁNICO, A PARTIR	Realizar el diseño y fabricación de un ventilador mecánico, a partir de sistemas electroneumáticos	Equipo médico	Julio Edgardo	1.5	Comayagua	L. 197,728.80	L. 30,000.00	22	17	20	30	89
29	Profilaxis post-exposición o terapia preventiva para el coronavirus SARS-2: Un	Probar si la profilaxis posterior a la exposición / terapia preventiva temprana con	Otros: Tratamiento	Doris Maribel	3	Tegucigalpa	L. 897,500.00		22	13	11	27	73
30	Aerosol box	Crear una caja que actúa como una "barrera" que protege mejor a los médicos cuando intuban a los	PPE	Angel Antonio	No especifica	San Pedro Sula	L. 628,060.00	L. 88,000.00	14	10	15	20	59
31	Eco-VM	Ayudar a pacientes con problemas respiratorios sin necesidad de que ellos se encuentren en un	Equipo médico	Hector Jonathan	1 a 2	San Pedro Sula	L. 4,217.34	L. 0.00	27	27	28	23	105
32	SISTEMA INTEGRAL DE SEGURIDAD CIUDADANA ORIENTADO AL		Digital	Jorge Luis Tito	1	No especifica	L. 550,000.00	L. 550,000.00	28	17	10	10	65
33	Desarrollo de equipo de bioseguridad para personal de salud pública ante emergencia para el combate del Coronavirus	Diseñar Equipo de protección personal de bioseguridad para afrontar la pandemia del COVID-19	PPE	Leopoldo Zúniga Maradiaga	4	Danlí	L. 900,000.00	L. 120,000.00	20	27	17	25	89
34	Ventilador Mecánico	Diseñar un nuevo tipo de Ventilador Mecánico (prototipo funcional) que pueda ser de fácil manejo y	Equipo médico	José Sánchez Lobo	2	Tegucigalpa	L. 318,725.00	L. 140,000.00	18	18	18	18	72
35	MODULOS DE BIOSEGURIDAD	Crear módulos de Bioseguridad para desinfección humana usando materiales y	Sanidad/Esterilización	Rassel Molina	2.5	Tegucigalpa	L. 812,694.95	L. 125,000.00	20	26	15	26	87
36	Cámara de Desinfección Publica	Disminuir la tasa de contagio del COVID-19 utilizando un desinfectante a base de cloro y agua	Sanidad/Esterilización	Carls Judith Matamoros	2	Tegucigalpa	L. 899,999.26	L. 660,000.00	25	10	10	25	70
37	Protegiendo el futuro del Distrito Central	Garantizar la protección de la niñez que estudia en los Centros de Educación Pública del DC	Sanidad/Esterilización	Oscar Avestas Lara	3	Distrito Central	L. 2,738,410.00	L. 240,000.00	8	8	8	10	34
38	AidBreath for Honduras	Desarrollo de un ventilador de emergencia de	Equipo médico	Ronald Jose	2	Tegucigalpa	L. 597,173.54	L. 12,000.00	22	14	15	27	78
39	CAMARAS DE DESINFECCION DE PASO DE PERSONAS	Fabricar una cámara de desinfección móvil de paso de personas que contribuya a la	Sanidad/Esterilización	Moisés Alberto	1	Siguatepeque	L. 72,320.00	L. 13,500.00	18	18	18	22	76
40	Consigue empleo desde un Whatsapp con Cloik Bot	Crear mayor acceso a oportunidades laborales con el uso de la Inteligencia Artificial.	Otros: Empleo	Carlos Humberto	3	Tegucigalpa	L. 900,000.00	L. 181,679.06	23	17	17	17	74
41	Ventilador Automático Mecánico VAM	Automatizar el funcionamiento de un AMBU o resucitador manual, apretar, soltar, para	Equipo médico	Irwing Lindsay	3	San Pedro Sula	L. 687,750.00	L. 200,000.00	15	15	15	20	65
42	Respirador mecánico y cabina de desinfección	Desarrollar equipos funcionales para combatir la pandemia del COVID-19	Varios: Equipo médico, esterilización	Walter Antonio Melendez	4	Tegucigalpa	L. 520,550.00	L. 100,000.00	20	17	18	20	75
43	Sistema Descontaminante Cov-19	Evitar la infección por cov-19 al momento de quitar los bio-trajes.	Sanidad/Esterilización	Allan Enrique	2	Tegucigalpa	L. 900,000.00	L. 300,000.00	19	15	12	20	66
44	DOKTO	Transformar el proceso completo de la atención medica para facilitar la comunicación entre los	Digital	Gabriel	5	San Pedro Sula	L. 650,000.00	L. 50,000.00	25	18	18	28	89
45	OxyGen Ventilador mecánico de bajo presupuesto	Poder Tener un ventilador de bajo costo de emergencia en caso de no contar con uno	Equipo médico	Denilson Chinchilla	1	Yoro	L. 5,000.00	No especifica	10	15	15	15	55
46	Finde	Con este sistema se mantiene control en que la persona saldrá únicamente en su día autorizado	Digital	Carlos Jose Valdiviezo	2	San Pedro Sula	L. 900,000.00	L. 14.00	20	16	16	20	72
47	Cámara de Desinfección Publica	Disminuir la tasa de contagio del COVID-19 utilizando un desinfectante a base de cloro y	Sanidad/Esterilización	Marlon Arturo	2	Tegucigalpa	L. 70,200.00	L. 36,000.00	18	12	12	14	56
48	Vos Honduras		Incompleta										0
49	Alerta Honduras	Integrar soluciones que permitan replicar mecanismos exitosos en el control y monitoreo	Digital	Leonardo Lorenzo	4	Tegucigalpa	L. 875,000.00	L. 96,000.00	16	16	15	20	67
50	Utilidad de la profilaxis con Hidroxicloroquina en personal sanitario durante la emergencia COVID-19, Honduras, C.A.	Determinar la utilidad de la administración profiláctica/terapéutica de hidroxicloroquina en el personal sanitario que atiende sospechosos de COVID-19 en el Hospital Mario Catarino Rivas	Otros: Tratamiento	Neyra Yadira Padilla Meléndez	2	San Pedro Sula	L. 853,350.00	L. 90,000.00	22	20	20	25	87
51	Ventilador-Ambú construido en Monopiezas de plástico con Impresión 3D, Operado por microcontrolador Arduino Uno R3:	Diseño de un dispositivo mecánico, construido enteramente con materiales y materias primas que se obtengan a la brevedad en el mercado	Equipo médico	Félix Iván Herrera Torres	4	Tegucigalpa	L. 290,009.07	L. 100,000.00	20	20	20	20	80
52	Mascarillas anti-microbianasreutilizables	Producir una mascarilla reutilizable con todos los estándares internacionales de calidad, con el	PPE	Jorge Roberto Vicente	4	Tegucigalpa	L. 900,000.00	47,131.25.00	22	17	17	22	78
53	RMB 2020	Adaptar un modelo que está en servicio en España en estos momentos en 2 formatos	Equipo médico	Enrique	3	La Lima	L. 361,340.00	L. 20,000.00	15	12	12	15	54

54	Desarrollo e implementación de herramientas de diagnóstico asequibles y portátiles por medio de pruebas de qPCR y	En 5 meses desarrollar un equipo de laboratorio para realizar qPCR y LAMP, junto con el protocolo de detección de SARS-CoV-2. y	Otros: Diagnóstico	Juan Carlos Ortiz Kafati	5	Tegucigalpa	L. 942,400.00	L. 74,400.00	22	15	15	20	72
55	Ventilador genérico	Proveer una solución propia en el abastecimiento de ventiladores de cuidados intensivos	Equipo médico	Dino Gerardo	3	La Lima	L. 264,000.00	L. 60,000.00	14	15	15	12	56
56	Cabina de desinfección biológica	Mitigar la propagación del virus COVID-19 en los lugares de alto foco de infección.	Sanidad/Esterilización	Humberto Jossue Irias	4	Tegucigalpa	L. 900,000.00	L. 49,400.00	20	15	17	20	72
57	Laboración de cabina de bioseguridad portátiles para toma de muestras para diagnóstico de COVID-19	Elaborar una cabina de bioseguridad portátil que permita mantener la salud del personal de salud de las unidades.	Sanidad/Esterilización	Mercedes Arce	4	San Pedro Sula	L. 850,255.00	L. 100,000.00	27	20	20	28	95
58	Inteligencia Artificial para determinar estrategias optimas de aislamiento contra el	Revisar la validez y confiabilidad y corregir los datos de la línea base inicial, que sean	Digital	Ricardo Puerta	3	Tegucigalpa	L. 830,000.00	L. 180,000.00	23	15	15	20	73
59	SOS COVID 19	Generar aplicación de comunicación y solicitud de apoyo con la finalidad y objetivo de establecer	Digital	Hector David Vasquez	1.5	Tegucigalpa	L. 450,000.00	L. 120,000.00	20	17	13	18	68
60	Ventilador Mecánico con bolsa AMBU	Desarrollar un prototipo de ventilador mecánico con todos los sensores necesarios para su	Equipo médico	Ernesto Vargas	2	Tegucigalpa	L. 134,600.00	L. 44,000.00	18	20	20	21	79
61	Producción de un Dispositivo emisor de Luz UVC Lejana para Desinfección de	Desarrollar un dispositivo capaz de producir radiación UVC lejana para hacer pruebas	Sanidad/Esterilización	Yolly Zinayda	2	Tegucigalpa, M.D.C	L. 897,083.57	L. 35,000.00	20	20	20	20	80
62	Producción de Plata Coloidal Ionizada	Se pretende tener la capacidad de planta y con la calidad suficiente para producir una solución de	Otros: Tratamiento	Yolly Zinayda	2	Tegucigalpa, M.D.C	L. 899,069.92	L. 77,000.00	23	20	20	20	83
63	SISTEMA DE INYECCION DE FLUIDO DESINFECTANTE DE BAJO COSTO IMPRESO POR PRECION	Reconstruir en base a diseños existentes, un sistema de inyección de fluidos desinfectantes, con los elementos de bajo costo disponibles en	Sanidad/Esterilización	Reyes	2.5	San Pedro Sula	L. 102,000.00	L. 25,000.00	20	13	13	19	65
64	Germicida UVC Honduras	El proyecto tiene por objetivo la construcción de unidades móviles de desinfección, cuyo principio	Sanidad/Esterilización	Fabricio Alejandro	2	Tegucigalpa	L. 171,575.80	L. 50,000.00	20	14	15	20	69
65	Team Respira Honduras	creación de prototipos de un ventilador mecánico portátil de bajo costo para su uso en casos de bastantes víctimas y entornos de escasos o bajos	Equipo médico	Francisco Javier Fuentes	4	Choluteca	L. 700,123.00	L. 400,000.00	20	15	15	22	72
66	Sistema de Gestión del Suministro en Tiempos de Emergencia	se propone un mecanismo para la sectorización y control de los traslados de la población para	Digital	Yeymy Raudales	2	Tegucigalpa	L. 597,500.00	L. 270,000.00	18	11	18	20	67
67	MASCARILLASHN	Objetivo General: Reducir que esta enfermedad covid-19 se siga esparciendo, utilizando estas mascarillas	PPE	Gerardo Manuel Fonseca	3	San Pedro Sula	L. 432,048.75	L. 24,000.00	21	20	17	18	76
68	Desarrollo e innovación de productos de limpieza, desinfectantes y desinfección, como también procedimientos	Contribuir a la emergencia sanitaria nacional del COVID-19 mediante el desarrollo de insumos como buenas prácticas de limpieza (BDDI, BDDM)	Sanidad/Esterilización	Elia Aurora Castro Osorto	4	Danli, El Paraiso	L. 899,923.14	L. 100,000.00	20	13	13	20	66
69	“Diseño y construcción de aparatos para soporte respiratorio”	Desarrollar prototipos de aparatos para soporte respiratorio para proporcionar ventilación con	Equipo médico	Jorge Reinaldo De	3	Tegucigalpa	L. 737,451.00	L. 72,000.00	20	20	20	20	80
70	O3 Ozono		Incompleta										0
71	“TEC-Technology enhanced Cabin: diseño de un modelo de Cabina desinfectante”	TEC-Cabin es un modelo de cabina de bioseguridad donde se desinfecta a los médicos, equipo no	Sanidad/Esterilización	Alejandra Melissa Padilla Carías	2	Tegucigalpa	L. 900,000.00	L. 70,000.00	15	15	20	20	70
72	Cámara portátil de desinfección de virus COVID-19	Desarrollar un prototipo imprimible en 3D del dispositivo de micro aspersión y de cabina automatizada.	Sanidad/Esterilización	Edson Manoel Maradiaga	2	Tegucigalpa	L. 180,600.00	L. 44,000.00	18	15	18	18	69
73	Dr. AMIH	Evitar el congestionamiento de las instalaciones del sistema de salud en tiempos de emergencia	Digital	Enin Onofre	1	Tegucigalpa	L. 220,000.00	L. 97,000.00	13	13	13	13	52
74	Plataforma de administración de pagos y		Incompleta						13	13	13	13	52
75	Análisis sobre las competencias institucionales en el sector formal y no	Analizar las competencias institucionales en el sector formal y no formal de educación para la	Otros: Gestión	Lilian Yolibeth	4	Tegucigalpa	L. 900,000.00	L. 135,000.00	13	13	13	13	52
76	BD Salud Honduras	Creación de un DW (Datawarehouse o almacén de datos) eficiente para el sector salud a nivel nacional. El DW consistirá de los siguientes	Digital	David Facusse	2 a 4	Tegucigalpa	L. 866,250.00	L. 250,000.00	18	15	15	22	70
77	Dotación de equipo de protección personal a personal de salud región Copan Y	Contribuir a la disminución de contagio de COVID 19 en el personal de salud y auxiliar de	PPE	Bairon Randolpho	4	Copan	L. 440,000.00	L. 40,000.00	20	20	20	22	82
78	Implementación y evaluación de un sistema de gestión integrado para la efectividad de procedimientos operativos estandarizados de	Garantizar la implementación y el cumplimiento correcto de procedimientos operativos estandarizados de higiene, limpieza y	Otros: Gestión	Sara Raquel Romero Flores	4	Comayagua	L. 725,237.00	L. 140,000.00	15	15	15	15	60
79	Normatización del uso de Plasma convaleciente en pacientes con Covid-19 con criterios de gravedad en Honduras	Ayudar a frenar el brote de coronavirus mediante la normatización de un tratamiento rápido para los pacientes graves con COVID-19	Otros: Tratamiento	Fernando Arturo Fajardo	Lo que dure la pandemia	Tegucigalpa	No dice		27	20	20	27	94
80	Construcción y Modificación de Implementos y Equipos para el apaleo del COVID-19 mediante la impresión 3D, CNC	Construir implementos y modificar equipos utilizando impresión 3d, cnc y cortes en láser para uso médico hospitalario	PPE	Cesar Humberto Parada Erazo	2.7	Tegucigalpa	L. 609,030.00	L. 68,750.00	27	18	20	27	92

81	Pulsera de telemedicina para monitorear la salud pulmonar de pacientes de covid 19	Fabricar una pulsera de telemedicina, para monitorear la salud pulomar de pacientes de	Digital	Karla Ninoska	4	Tegucigalpa	L. 338,550.00	L. 96,000.00	28	19	20	28	95
----	--	--	---------	---------------	---	-------------	---------------	--------------	----	----	----	----	----

**Evaluador: Ing. Marco Valladares**

#	Título del Proyecto	Objetivo General	Categoría	I.P.	Duración (meses)	Ubicación	Presupuesto Solicitado	Honorarios Solicitados	Criterios				
									Calidad Propuesta (30)	Viabilidad (20)	Equipo (20)	Impacto y Alcance (30)	Total
1	Dispositivo para asistencia respiratoria mecánica	La fabricación de un dispositivo de ventilación sea automática, y capaz de facilitar al paciente la oxigenación necesaria para permitir su respiración por medio no invasivo, además que esto permite monitorear el correcto	Equipo médico	Pavel David Espinal Ávila	4	Tegucigalpa	L. 276,014.16	L. 80,000.00	30	20	16	30	96
2	SILVIA App	Contener la expansión del Covid-19 a nivel nacional	Digital	Ramón Aguilar Hidalgo	4	Nacional	L. 500,000.00	L. 120,000.00	20	16	14	26	76
3	Respirador Automatizado	Se elaboraran respiradores automatizados con el objetivo de poblar los hospitales locales y regionales para una mejor atención a los pacientes con COVID-19	Equipo médico	Roberto Josue Villatoro Mejia	3	San Pedro Sula	L. 300,000.00	L. 30,000.00	28	16	16	30	90
4	Portal de Ideas Covid-19	Centralizar las ideas de negocio para combatir la crisis	Digital	Melissa Patricia Elvir Escalante	No especifica	Tegucigalpa	L. 240,000.00	L. 240,000.00	20	16	16	20	72
5	COVIDTHON	Contribuir a la emergencia sanitaria nacional del COVID-19 mediante proyectos de investigación	Varios: PPE, Equipo médico	Dr. Denis Jesús Aguilar	2	San Pedro Sula	L. 568,000.00	según propuesta económica,	30	20	18	30	98
6	SATE-HN: Sistema Hondureño de Alerta Temprana Epidemiológica	Coordinación, evaluación, planificación, implementación, educación y capacitación, y	Digital	Rubén Ernesto	1.5	Tegucigalpa	L. 850,560.00	L. 150,000.00	26	14	18	28	86
7	Ambu Automatizado	crear un dispositivo capaz de salvar vidas y que sea totalmente funcional para mantener una	Equipo médico	Guillermo Fuentes	1.5	San Pedro Sula	L. 724,020.00	L. 13,950.00	28	20	18	30	96
8	Sistema de Protección Personal del Aire Respiratorio con Filtro Fluido para destrucción Específica Virus Covid 19:	1. Fabricación de 360 Montana Mask, para el total de médicos residentes de los diferentes postgrados de la UNAH. 2. Diseño del sistema	PPE	Félix Iván Herrera Torres	4	Tegucigalpa	L. 244,998.60	L. 100,000.00	30	18	20	30	98
9	Fabricación del ECO SHIELD ( PROTECTOR FACIAL ECOLOGICO CONTRA VIRUSES)	Proteger a los medicos de cualquier contacto externo con pacientes de enfermedades altamente contagiosas como el COVID19.	PPE	Merci Alejandrina Hernandez Ortega	3	Tegucigalpa	L. 810,000.00	L. 150,000.00	24	12	12	30	78
10	Construcción de Ventilador mecánico "HáliVID-HN"	construcción de un prototipo de ventilador mecánico, económico, fácil mantenimiento, confiable y que llene los requerimientos para soporte de la vida humana, replicando el modelo	Equipo médico	Raúl Humberto Hernández López	1	Tegucigalpa	L. 102,750.00	L. 48,750.00	22	16	14	30	82
11	Empresa de Desinfección y Sanitización"	Realizar limpiezas y desinfección de áreas privadas (casas, empresas, centros comerciales) y públicas (parques, iglesias, estaciones de buses, de forma gratuita)	Sanidad/Esterilización	José María Ramírez Velásquez	3	Tegucigalpa	L. 745,000.00	L. 45,000.00	20	18	20	24	82
12	COHN	Desarrollar una app y plataforma para todos los dispositivos móviles que permita automatizar los datos y registros, optimizando el tiempo de	Digital	Pedro Rolando Jaco	No especifica	Tegucigalpa	L. 379,013.05	L. 237,000.00	20	14	16	28	78
13	Aplicación de Desinfectantes Alternativos en El Diseño de Prototipos de Alfombras Sanitizantes de Bioseguridad	Aportar una solución tangible al país, respecto uno de los medios de infección referido a la Emergencia Mundial por la Pandemia del	Sanidad/Esterilización	Nahún Jesús Valladares Guillén	4	Tegucigalpa	L. 215,751.16	L. 55,000.00	26	16	20	28	90
14	Robot teleoperado desinfectante con luz ultravioleta	Desarrollar un robot teleoperado para la esterilización por medio de luz ultravioleta.	Varios: Digital, Sanidad	Jose Luis Ordoñez	3	San Pedro Sula	L. 196,188.57	L. 30,000.00	20	14	18	26	78
15	Cleanse Vapor Shower(Ducha desinfectante)	El desarrollo de un sistema capaz de crear una mezcla desinfectante en forma de vapor para el uso del personal médico	Sanidad/Esterilización	Carlos Alejandro Estévez	2	San Pedro Sula	L. 61,271.60	L. 20,000.00	26	20	18	22	86
16	Dispositivos de descontaminación UVO3	El objetivo general es erradicar o al menos disminuir el contagio de enfermedades transmitidas por aire viciado o por contacto con objetos contaminados con virus y bacterias.	Sanidad/Esterilización	Víctor Antonio Andino Ruiz	4	Tegucigalpa	L. 899,000.00	L. 120,000.00	20	14	18	22	74
17	PASILLO DE DESCONTAMINACIÓN	Disminuir de forma significativa la propagación del COVID19 a través de vestimenta, piel y	Sanidad/Esterilización	Gonzalo Ernesto	0.5	Tegucigalpa	L. 34,214.00	L. 18,000.00	22	16	16	22	76
18	FLEEM SYSTEM: Sistema de Monitoreo de enfermedades	prevenir y controlar enfermedades conectando médicos con pacientes remotos de manera digital	Digital	Owens Foad Moncada	3	Tegucigalpa	L. 802,500.00	L. 150,000.00	26	14	18	20	78
19	Brazo para respirador mecánico	Diseñar respirador mecánico de asistencia en Hospitales	Equipo médico	José Bernardo Figueroa	1	Tegucigalpa	L. 130,000.00	L. 40,000.00	20	16	14	28	78



20	Algoritmo basado en inteligencia artificial para la optimización de visitas a centros de	Desarrollar una aplicación donde las personas puedan agendar visitas a centros de	Otros: Movilización ciudadana	Luis Obdulio Aguilar Loo	4	San Pedro Sula	L. 655,000.00	L. 100,000.00	28	18	20	15	81
21	Efectividad de la esterilización o descontaminación de mascarillas N95 por	Determinar la Efectividad de la esterilización o descontaminación de mascarillas N95 por	Sanidad/Esterilización	Francía	3	Tegucigalpa	L. 564,744.36	L. 105,000.00	26	14	20	10	70
22	Desarrollo de un Inmunoestimulante (Poliquina) a Base de Calaguala (Polynodium leucotomos) y Quina (Cinchona	Desarrollar un jarabe para el control del COVID-19 en estadios tempranos de la infección	Otros: Tratamiento	Jenny Karolina Romero	3	Tegucigalpa	L. 415,000.00	L. 60,000.00	28	16	20	30	94
23	ANÁLISIS de factores moleculares del virus SARS-cov-2 involucrado en el proceso de infección, virulencia y prospección para	Caracterizar mediante enfoques un bioinformáticas proteínas estructurales y no estructurales del virus SARS-Cov-2.	Otros: Secuencia genética	Andrés Santiago Ortiz	4	Tegucigalpa y Brasil	L. 654,917.47	L. 80,000.00	30	20	20	30	100
24	Elaboración de máscara para protección facial	Mantener protegido el personal y evitar el contagio viral con ojos, nariz y boca	PPE	Jorge Arturo Osorio	3 a 6	San Pedro Sula	L. 593,000.00	L. 300,000.00	26	10	20	30	86
25	VENTILADOR MECÁNICO CATRACHO INTELIGENTE PARA PACIENTES DE	desarrollar una propuesta de diseño certificable de un "Ventilador Mecánico Catracho", que	Equipo médico	BRONNY JOSUE	3	Tegucigalpa	L. 441,066.56	L. 134,500.00	30	18	18	30	96
26	Respuesta Tecnológica a Covid-19	Reducir la mortalidad del Covid-19 en nuestro país, tanto en pacientes como en personal médico	Varios: PPE, Equipo médico	Rene Armando	4	Tegucigalpa	L. 898,395.25	L. 160,000.00	22	16	14	30	82
27	Respirador mecánico de volumen y ciclo respiratorio controlado	Realizar un ventilador mecánico utilizando materiales y equipo que puedan encontrarse fácilmente en el país.	Equipo médico	Ernesto Daniel	0.25		L. 20,390.00	L. 12,000.00	28	16	20	30	94
28	DISEÑO Y FABRICACIÓN DE UN VENTILADOR MECÁNICO, A PARTIR DE SISTEMAS ELECTRONEUMATICOS	Realizar el diseño y fabricación de un ventilador mecánico, a partir de sistemas electroneumáticos	Equipo médico	Edgaro Montes de Oca Saavedra	1.5	Comayagua	L. 197,728.80	L. 30,000.00	24	18	20	30	92
29	Promaxis post-exposición o terapia preventiva para el coronavirus SARS-2: Un ensayo clínico aleatorizado	Probar si la promaxis posterior a la exposición / terapia preventiva temprana con hidroxiquina puede prevenir el desarrollo	Otros: Tratamiento	Doris Maribel Rivera	3	Tegucigalpa	L. 897,500.00		24	14	12	28	78
30	Aerosol box	Crear una caja que actúa como una "barrera" que protege mejor a los médicos cuando intuban a los	PPE	Angel Antonio	No especifica	San Pedro Sula	L. 628,060.00	L. 88,000.00	20	18	18	30	86
31	Eco-VM	Ayudar a pacientes con problemas respiratorios sin necesidad de que ellos se encuentren en un	Equipo médico	Hector Jonathan	1 a 2	San Pedro Sula	L. 4,217.34	L. 0.00	30	20	20	30	100
32	SISTEMA INTEGRAL DE SEGURIDAD CIUDADANA ORIENTADO AL MONITOREO DE LA CUARENTENA FRENTE AL COVID-19		Digital	JORGE LUIS TTITO CARAZAS	1	No especifica	L. 550,000.00	L. 550,000.00	20	8	10	20	58
33	Desarrollo de equipo de bioseguridad para personal de salud pública ante emergencia	Diseñar Equipo de protección personal de bioseguridad para afrontar la pandemia del	PPE	Leopoldo Zúñiga	4	Danlí	L. 900,000.00	L. 120,000.00	30	20	20	30	100
34	Ventilador Mecánico	Diseñar un nuevo tipo de Ventilador Mecánico (prototipo funcional) que pueda ser de fácil manejo y	Equipo médico	José Sánchez Lobo	2	Tegucigalpa	L. 318,725.00	L. 140,000.00	26	20	18	30	94
35	MODULOS DE BIOSEGURIDAD	Crear Módulos de Bioseguridad para desinfección humana usando materiales y	Sanidad/Esterilización	Yasser Molina	2.5	Tegucigalpa	L. 812,694.95	L. 125,000.00	30	18	20	30	98
36	Cámara de Desinfección Publica	disminuir la tasa de contagio del COVID-19 utilizando un desinfectante a base de cloro y agua	Sanidad/Esterilización	Marlon Arturo Mendoza	2	Tegucigalpa	L. 899,999.26	L. 660,000.00	20	14	14	30	78
37	Protegiendo el futuro del Distrito Central	Garantizar la protección de la niñez que estudia en los Centros de Educación Pública del DC	Sanidad/Esterilización	Oscar Ayestas Lara	3	Distrito Central	L. 2,738,410.00	L. 240,000.00	20	12	16	24	72
38	AidBreath for Honduras	desarrollo de un ventilador de emergencia de alta calidad que pueda usar cualquier persona con un	Equipo médico	Ronald José Doblado	2	Tegucigalpa	L. 597,173.54	L. 12,000.00	28	20	18	30	96
39	CAMARAS DE DESINFECCION DE PASO DE PERSONAS	Fabricar una cámara de desinfección móvil de paso de personas que contribuya a la	Sanidad/Esterilización	Moisés Alberto	1	Siguatopeque	L. 72,320.00	L. 13,500.00	26	20	18	30	94
40	Consigue empleo desde un Whatsapp con Cloik Bot	Crear mayor acceso a oportunidades laborales con el uso de la Inteligencia Artificial.	Otros: Empleo	Carlos Humberto Tábor Flores	3	Tegucigalpa	L. 900,000.00	L. 181,679.06	20	20	16	20	76
41	Ventilador Automático Mecánico VAM	Automatizar el funcionamiento de un AMBU o resucitador manual, apretar, soltar, para proporcionar ventilación a los pacientes cuando	Equipo médico	Lindssay Guardado	3	San Pedro Sula	L. 687,750.00	L. 200,000.00	28	14	18	30	90
42	Respirador mecánico y cabina de desinfección	Desarrollar equipos funcionales para combatir la pandemia del COVID-19	Varios: Equipo médico, esterilización	Walter Antonio Maldonado	4	Tegucigalpa	L. 520,550.00	L. 100,000.00	24	20	16	30	90
43	Sistema Descontaminante Cov-19	Evitar la infección por cov-19 al momento de quitar los bio-trajes.	Sanidad/Esterilización	Enrique	2	Tegucigalpa	L. 900,000.00	L. 300,000.00	10	10	5	30	55
44	DOKTO	Transformar el proceso completo de la atención medica para facilitar la comunicación entre los pacientes y los profesionales de la salud.	Digital	Fernando Gabriel Kattan Ortiz	5	San Pedro Sula	L. 650,000.00	L. 50,000.00	22	16	18	20	76

45	OxyGen Ventilador mecánico de bajo presupuesto	Poder Tener un ventilador de bajo costo de emergencia en caso de no contar con uno	Equipo médico	Denilson Chinchilla	1	Yoro	L. 5,000.00	No especifica	10	10	5	20	45
46	Finde	Con este sistema se mantiene control en que la persona saldrá únicamente en su día autorizado	Digital	Carlos José Valdiviezo	2	San Pedro Sula	L. 900,000.00	L. 567,000.00	24	12	14	20	70
47	Cámara de Desinfección Publica	Disminuir la tasa de contagio del COVID-19 utilizando un desinfectante a base de cloro y	Sanidad/Esterilización	Marlon Arturo	2	Tegucigalpa	L. 70,200.00	L. 36,000.00	22	14	16	20	72
48	Vos Honduras		Incompleta										0
49	Alerta Honduras	Integrar soluciones que permitan replicar mecanismos exitosos en el control y monitoreo poblacional buscando minimizar los daños	Digital	Leonardo Lorenzo Amador	4	Tegucigalpa	L. 875,000.00	L. 96,000.00	24	14	14	24	76
50	Utilidad de la profilaxis con Hidroxicloroquina en personal sanitario durante la emergencia COVID-19, Honduras, C.A.	Determinar la utilidad de la administración profiláctica/terapéutica de hidroxicloroquina en el personal sanitario que atiende sospechosos de COVID-19 en el Hospital Mario Catarino Rivas	Otros: Tratamiento	Neyra Yadira Padilla Meléndez	2	San Pedro Sula	L. 853,350.00	L. 90,000.00	28	14	20	30	92
51	Ventilador Ambu construido en monoplizas de plástico con Impresión 3D, Operado por microcontrolador Arduino Uno R3: VAMLAB 02	Diseño de un dispositivo mecánico, construido enteramente con materiales y materias primas que se obtengan a la brevedad en el mercado	Equipo médico	Félix Iván Herrera Torres	4	Tegucigalpa	L. 290,009.07	L. 100,000.00	30	20	20	30	100
52	Mascarillas anti-microbianasreutilizables	Producir una mascarilla reutilizable con todos los estándares internacionales de calidad, con el fin de dar una doble protección, de calidad a los	PPE	Jorge Roberto Zapata	4	Tegucigalpa	L. 900,000.00	47,131.25.00	30	20	20	30	100
53	RMB 2020	adaptar un modelo que está en servicio en España en estos momentos en 2 formatos	Equipo médico	Vicente Enrique Madrid	3	La Lima	L. 361,340.00	L. 20,000.00	20	16	16	30	82
54	Desarrollo e implementación de herramientas de diagnóstico asequibles y portátiles por medio de pruebas de qPCR y LAMP (Técnica de amplificación isotérmica)	En 5 meses desarrollar un equipo de laboratorio para realizar qPCR y LAMP, junto con el protocolo de detección de SARS-CoV-2, y probar de un equipo portátil adecuado para la	Otros: Diagnóstico	JOAN CARLOS ORTIZ KAFATI	5	Tegucigalpa	L. 942,400.00	L. 74,400.00	26	14	12	30	82
55	Ventilador genérico	Proveer una solución propia en el abastecimiento de ventiladores de cuidados intensivos	Equipo médico	Dino Gerardo Henriquez Humberto	3	La Lima	L. 264,000.00	L. 60,000.00	20	10	10	26	66
56	Cabina de desinfección biológica	Mitigar la propagación del virus COVID-19 en los lugares de alto foco de infección.	Sanidad/Esterilización	Jossue Irias	4	Tegucigalpa	L. 900,000.00	L. 49,400.00	24	14	16	30	84
57	Elaboración de Cabina de bioseguridad portátiles para toma de muestras para diagnóstico de COVID-19, y otras enfermedades transmisibles por vía	Elaborar una cabina de Bioseguridad portátil que permita mantener la salud del personal de salud y del paciente.	Sanidad/Esterilización	Lilia Mercedes Acevedo Almendarez	4	San Pedro Sula	L. 850,255.00	L. 100,000.00	26	14	16	30	86
58	Inteligencia Artificial para determinar estrategias optimas de aislamiento contra el COVID-19	Revisar la validez y confiabilidad y corregir los datos de la línea base inicial, que sean necesarios, según datos proporcionados por el	Digital	Ricardo Puerta	3	Tegucigalpa	L. 830,000.00	L. 180,000.00	20	16	16	20	72
59	SOS COVID 19	Generar aplicación de comunicación y solicitud de apoyo con la finalidad y objetivo de establecer medio de comunicación ágil que permita	Digital	Hector David Vasquez	1.5	Tegucigalpa	L. 450,000.00	L. 120,000.00	20	14	16	24	74
60	Ventilador Mecánico con bolsa AMBU	Desarrollar un prototipo de ventilador mecánico con todos los sensores necesarios para su correcto funcionamiento.	Equipo médico	Ernesto Vargas Castillo	2	Tegucigalpa	L. 134,600.00	L. 44,000.00	22	20	16	30	88
61	Producción de un Dispositivo emisor de Luz UVC Lejana para Desinfección de	Desarrollar un dispositivo capaz de producir radiación UVC lejana para hacer pruebas	Sanidad/Esterilización	Yolly Zinayda	2	Tegucigalpa, M.D.C	L. 897,083.57	L. 35,000.00	26	18	20	26	90
62	Producción de Plata Coloidal Ionizada	Se pretende tener la capacidad de planta y con la calidad suficiente para producir una solución de	Otros: Tratamiento	Yolly Zinayda	2	Tegucigalpa, M.D.C	L. 899,069.92	L. 77,000.00	30	16	20	30	96
63	SISTEMA DE INYECCION DE FLUIDO DESINFECTANTE DE BAJO COSTO	Reconstruir en base a diseños existentes, un sistema de inyección de fluidos desinfectantes.	Sanidad/Esterilización	DARWIN REYES	2.5	San Pedro Sula	L. 102,000.00	L. 25,000.00	30	20	16	24	90
64	Germicida UVC Honduras	El proyecto tiene por objetivo la construcción de unidades móviles de desinfección, cuyo principio	Sanidad/Esterilización	Fabricio Alejandro	2	Tegucigalpa	L. 171,575.80	L. 50,000.00	22	16	12	24	74
65	Team Respira Honduras	creación de prototipos de un ventilador mecánico portátil de bajo costo para su uso en casos de	Equipo médico	Francisco Javier	4	Choluteca	L. 700,123.00	L. 400,000.00	18	16	18	30	82
66	Sistema de Gestión del Suministro en Tiempos de Emergencia	se propone un mecanismo para la sectorización y control de los traslados de la población para	Digital	Yeymy Raudales	2	Tegucigalpa	L. 597,500.00	L. 270,000.00	22	16	16	26	80
67	MASCARILLASHN	Objetivo General: Reducir que esta enfermedad covid-19 se siga	PPE	Gerardo Manuel	3	San Pedro Sula	L. 432,048.75	L. 24,000.00	22	20	18	30	90

68	“Desarrollo e innovación de productos de limpieza, desinfectantes y	Contribuir a la emergencia sanitaria nacional del COVID-19 mediante el desarrollo de insumos	Sanidad/Esterilización	“Elia Aurora Castro Osorto”	4	Danli, El Paraiso	L. 899,923.14	L. 100,000.00	26	16	18	30	90
69	“Diseño y construcción de aparatos para soporte respiratorio”	Desarrollar prototipos de aparatos para soporte respiratorio para proporcionar ventilación con presión positiva para aquellos pacientes que no	Equipo médico	Reinaldo De	3	Tegucigalpa	L. 737,451.00	L. 72,000.00	20	16	12	30	78
70	O3 Ozono		Incompleta										0
71	“TEC-Technology enhanced Cabin: diseño de un modelo de Cabina desinfectante”	TEC-Cabin es un modelo de cabina de bioseguridad donde se desinfecta a los médicos, equipo no	Sanidad/Esterilización	Alejandra Melissa Padilla	2	Tegucigalpa	L. 900,000.00	L. 70,000.00		16	16	30	62
72	Cámara portátil de desinfección de virus COVID-19	Desarrollar un prototipo imprimible en 3D del dispositivo de micro aspersión y de cabina	Sanidad/Esterilización	Edson Manoel	2	Tegucigalpa	L. 180,600.00	L. 44,000.00	26	18	18	30	92
73	Dr. AMIH	Evitar el congestionamiento de las instancias de	Digital	Elmir Omar	1	Tegucigalpa	L. 220,000.00	L. 97,000.00	18	12	16	24	70
74	Plataforma de administración de pagos y	El sistema de salud enfrenta la emergencia	Incompleta										
75	Análisis sobre las competencias institucionales en el sector formal y no formal de educación para la reducción de riesgo en la formación ciudadana hondureña ante la “EMERGENCIA COVID-19	Analizar las competencias institucionales en el sector formal y no formal de educación para la reducción de riesgos en la formación ciudadana ante la emergencia COVID-19.	Otros: Gestión	Lilian Yolibeth Oyuela Sánchez	4	Tegucigalpa	L. 900,000.00	L. 135,000.00	22	14	18	18	72
76	BD Salud Honduras	Creación de un DW (Data Warehouse o almacén de datos) eficiente para el sector salud a nivel nacional. El DW servirá de base para un sistema	Digital	David Facusse	2 a 4	Tegucigalpa	L. 866,250.00	L. 250,000.00	20	14	16	20	70
77	Dotación de equipo de protección personal a personal de salud región Copan Y Ocotepeque	Contribuir a la disminución de contagio de COVID 19 en el personal de salud y auxiliar de emergencia	PPE	Bairon Randolph Moreno	4	Copan	L. 440,000.00	L. 40,000.00	26	20	16	30	92
78	Implementación y evaluación de un sistema de gestión integrado para la efectividad de procedimientos operativos estandarizados de saneamiento (POES) en ambientes	Garantizar la implementación y el cumplimiento correcto de procedimientos operativos estandarizados de higiene, limpieza y desinfección en las áreas críticas, semicríticas y	Otros: Gestión	Sara Raquel Romero Flores	4	Comayagua	L. 725,237.00	L. 140,000.00	28	16	18	20	82
79	Normatización del uso de Plasma convaleciente en pacientes con Covid-19 con criterios de gravedad en Honduras	Ayudar a frenar el brote de coronavirus mediante la normatización de un tratamiento rápido para los pacientes graves con COVID-19	Otros: Tratamiento	Fernando Arturo Fajardo	Lo que dure la pandemia	Tegucigalpa	No dice		28	16	16	20	80
80	Construcción y Modificación de Implementos y Equipos para el apaleo del	Construir implementos y modificar equipos utilizando impresión 3d, cnc y cortes en láser	PPE	Cesar Humberto	2.7	Tegucigalpa	L. 609,030.00	L. 68,750.00	25	16	17	27	85
81	Pulsera de telemedicina para monitorear la salud pulmonar de pacientes de covid 19	Fabricar una pulsera de telemedicina, para monitorear la salud pulmonar de pacientes de covid 19 en aislamiento domiciliario, que	Digital	Ninoska Guandique	4	Tegucigalpa	L. 338,550.00	L. 96,000.00	25	15	18	26	84

Evaluador: Dra. Maricela Blair

#	Título del Proyecto	Objetivo General	Categoría	I.P.	Duración (meses)	Ubicación	Presupuesto Solicitado	Honorarios Solicitados	Criterios				
									Calidad Propuesta (30)	Viabilidad (20)	Equipo (20)	Impacto y Alcance (30)	Total
1	Dispositivo para asistencia respiratoria mecánica	La fabricación de un dispositivo de ventilación sea automática, y capaz de facilitar al paciente la oxigenación necesaria para permitir su respiración por medio no invasivo, además que este permite monitorear el consumo	Equipo médico	Pavel David Espinal Ávila	4	Tegucigalpa	L. 276,014.16	L. 80,000.00	20	15	15	20	70
2	SILVIA App	Contener la expansión del Covid-19 a nivel nacional	Digital	Ramon Aguilar	4	Nacional	L. 500,000.00	L. 120,000.00	20	10	10	20	60
3	Respirador Automatizado	Se elaboraran respiradores automatizados con el objetivo de poblar los hospitales locales y nacionales para una mejor atención a las personas	Equipo médico	Roberto Josue Villalona	3	San Pedro Sula	L. 300,000.00	L. 30,000.00	22	17	15	22	76
4	Portal de Ideas Covid-19	Centralizar las ideas de negocio para combatir la crisis	Digital	Melissa Patricia Elvir	No especifica	Tegucigalpa	L. 240,000.00	L. 240,000.00	15	10	0	15	40
5	COVIDTHON	Contribuir a la emergencia sanitaria nacional del COVID-19 mediante proyectos de investigación por parte del talento humano y de equipos con los que cuenta UTH para desarrollar soluciones	Varios: PPE, Equipo médico	Dr. Denis Jesús Aguilar	2	San Pedro Sula	L. 568,000.00	según propuesta económica, honorarios son por cuenta	17	15	15	20	67
6	SATE-HN: Sistema Hondureño de Alerta Temprana Epidemiológica	Coordinación, evaluación, planificación, implementación, educación y capacitación, y documentación de SATE-HN	Digital	Rubén Ernesto Bermúdez	1.5	Tegucigalpa	L. 850,560.00	L. 150,000.00	20	15	15	20	70
7	Ambu Automatizado	Crear un dispositivo capas de salvar vidas y que sea totalmente funcional para mantener una persona estable	Equipo médico	Guillermo Fuentes Lainez	1.5	San Pedro Sula	L. 724,020.00	L. 13,950.00	22	15	15	22	74
8	Sistema de Protección Personal del Aire Respiratorio con Filtro Fluido para destrucción Específica Virus Covid 19: Diseñado para acoplarse a la Mascara Fabricación del ECO SHIELD (	1. Fabricación de 360 Montana Mask, para el total de médicos residentes de los diferentes postgrados de la UNAH. 2. Diseño del sistema de filtrado fluido y construcción del primer	PPE	Félix Iván Herrera Torres"	4	Tegucigalpa	L. 244,998.60	L. 100,000.00	25	15	20	25	85
9	PROTECTOR FACIAL ECOLOGICO CONTRA VIRUSES)	Proteger a los medicos de cualquier contacto externo con pacientes de enfermedades altamente contagiosas como el COVID19.	PPE	Merci Alejandrina Hernandez Raul	3	Tegucigalpa	L. 810,000.00	L. 150,000.00	20	10	10	20	60
10	Construcción de Ventilador mecánico "HáliVID-HN"	Construcción de un prototipo de ventilador mecánico, económico, fácil mantenimiento, confiable y que llene los requerimientos para soporte de la vida humana replicando el modelo	Equipo médico	Humberto Hernández Lóñez	1	Tegucigalpa	L. 102,750.00	L. 48,750.00	15	10	15	15	55
11	Empresa de Desinfección y Sanitización"	Realizar limpiezas y desinfección de áreas privadas (casas, empresas, centros comerciales) y públicas (parques, iglesias, estaciones de buses, de forma gratuita)	Sanidad/Esterilización	José María Ramírez Velásquez	3	Tegucigalpa	L. 745,000.00	L. 45,000.00	20	15	15	20	70
12	COHN	Desarrollar una app y plataforma para todos los dispositivos móviles que permita automatizar los datos y registros, optimizando el tiempo de	Digital	Pedro Rolando Jaco	No especifica	Tegucigalpa	L. 379,013.05	L. 237,000.00	20	20	15	20	75
13	Aplicación de Desinfectantes Alternativos en El Diseño de Prototipos de Alfombras Sanitizantes de Bioseguridad	Aportar una solución tangible al país, respecto uno de los medios de infección referido a la Emergencia Mundial por la Pandemia del	Sanidad/Esterilización	Nahún Jesús Valladares Guillén	4	Tegucigalpa	L. 215,751.16	L. 55,000.00	20	15	15	30	80
14	Robot teleoperado desinfectante con luz ultravioleta	Desarrollar un robot teleoperado para la esterilización por medio de luz ultravioleta.	Varios: Digital, Sanidad	Jose Luis Ordoñez	3	San Pedro Sula	L. 196,188.57	L. 30,000.00	20	18	15	25	78
15	Cleanse Vapor Shower(Ducha desinfectante)	El desarrollo de un sistema capaz de crear una mezcla desinfectante en forma de vapor para el	Sanidad/Esterilización	Carlos Alejandro	2	San Pedro Sula	L. 61,271.60	L. 20,000.00	22	16	15	22	75
16	Dispositivos de descontaminación UVO3	El objetivo general es erradicar o al menos disminuir el contagio de enfermedades	Sanidad/Esterilización	Victor Antonio	4	Tegucigalpa	L. 899,000.00	L. 120,000.00	20	15	15	20	70
17	PASILLO DE DESCONTAMINACIÓN	Disminuir de forma significativa la propagación del COVID19 a través de vestimenta, piel y calzado de cada individuo potencialmente portador del virus	Sanidad/Esterilización	Gonzalo Ernesto Alvarado	0.5	Tegucigalpa	L. 34,214.00	L. 18,000.00	25	15	15	20	75
18	FLEEM SYSTEM: Sistema de Monitoreo de enfermedades	Prevenir y controlar enfermedades conectando médicos con pacientes remotos de manera digital	Digital	Owens Foad Moncada Hernández	3	Tegucigalpa	L. 802,500.00	L. 150,000.00	25	15	12	25	77
19	Brazo para respirador mecánico	Diseñar respirador mecánico de asistencia en Hospitales	Equipo médico	Jose Bernardo Figueroa	1	Tegucigalpa	L. 130,000.00	L. 40,000.00	15	10	10	12	47

20	Algoritmo basado en inteligencia artificial para la optimización de visitas a centros de	Desarrollar una aplicación donde las personas puedan agendar visitas a centros de	Otros: Movilización ciudadana	Luis Obdulio Aguilar Loo	4	San Pedro Sula	L. 655,000.00	L. 100,000.00	25	12	20	20	77
21	descontaminación de mascarillas N95 por	descontaminación de mascarillas N95 por	Sanidad/Esterilización	Francía	3	Tegucigalpa	L. 564,744.36	L. 105,000.00	20	20	20	25	85
22	Desarrollo de un medicamento (Poliquina) a Base de Calaguala	Desarrollar un jarabe para el control del COVID-19 en estadios tempranos de la infección	Otros: Tratamiento	Jenny Karolina	3	Tegucigalpa	L. 415,000.00	L. 60,000.00	22	12	20	20	74
23	Análisis de factores moleculares del virus SARS-cov-2 involucrado en el proceso de	Caracterizar mediante enfoques un	Otros: Secuencia genética	Andrés Santiago	4	Tegucigalpa y Brasil	L. 654,917.47	L. 80,000.00	20	20	20	25	85
24	Elaboración de máscara para protección facial	Mantener protegido el personal y evitar el contagio viral con ojos, nariz y boca	PPE	Jorge Arturo Osorio Murillo	3 a 6	San Pedro Sula	L. 593,000.00	L. 300,000.00	22	18	12	22	74
25	VENTILADOR MECANICO CATRACHO INTELIGENTE PARA PACIENTES DE COVID-19 CON INSUFICIENCIA RESPIRATORIA Y SÍNDROME DE DISTRÉS RESPIRATORIO AGUDO (SDRA)	Desarrollar una propuesta de diseño certificable de un "Ventilador Mecánico Catracho", que provee de la solución rápida, efectiva y rentable de un respirador artificial diseñado como ayuda óptima e inteligente a pacientes hondureños de COVID-19 que sufren de la insuficiencia	Equipo médico	BRONNY JOSUE ZELAYA GUERRERO	3	Tegucigalpa	L. 441,066.56	L. 134,500.00	20	15	20	20	75
26	Respuesta Tecnológica a Covid-19	Reducir la mortalidad del Covid-19 en nuestro país, tanto en pacientes como en personal médico	Varios: PPE, Equipo médico	Rene Armando	4	Tegucigalpa	L. 898,395.25	L. 160,000.00	20	12	15	15	62
27	Respirador mecánico de volumen y ciclo respiratorio controlado	Idear un ventilador mecánico utilizando materiales y equipo que puedan encontrarse fácilmente dentro del país.	Equipo médico	Daniel Ernesto Trimarchi	0.25		L. 20,390.00	L. 12,000.00	25	15	15	20	75
28	DISEÑO Y FABRICACION DE UN VENTILADOR MECÁNICO, A PARTIR DE SISTEMAS ELECTRONEUMÁTICOS	Realizar el diseño y fabricación de un ventilador mecánico, a partir de sistemas electro neumáticos	Equipo médico	Juan Edgardo	1.5	Comayagua	L. 197,728.80	L. 30,000.00	18	12	12	18	60
29	Profilaxis post-exposición o terapia preventiva para el coronavirus SARS-2: Un ensayo clínico aleatorizado	Probar si la profilaxis posterior a la exposición / terapia preventiva temprana con hidroxicloroquina puede prevenir el desarrollo progresivo de la enfermedad sintomática COVID-19 después de una exposición conocida al virus.	Otros: Tratamiento	Doris Maribel Rivera Medina	3	Tegucigalpa	L. 897,500.00		24	15	20	20	79
30	Aerosol box	Crear una caja que actúa como una "barrera" que protege mejor a los médicos cuando intuban a los	PPE	Angel Antonio	No especifica	San Pedro Sula	L. 628,060.00	L. 88,000.00	15	10	10	15	50
31	Eco-VM	Ayudar a pacientes con problemas respiratorios sin necesidad de que ellos se encuentren en un	Equipo médico	Hector Jonathan	1 a 2	San Pedro Sula	L. 4,217.34	L. 0.00	25	15	15	25	80
32	SISTEMA INTEGRAL DE SEGURIDAD CIUDADANA (OPUNTADO) para personal de salud pública ante emergencia	Diseñar Equipo de protección personal de bioseguridad para afrontar la pandemia del COVID-19	Digital	JORGE LUIS TITO	1	No especifica	L. 550,000.00	L. 550,000.00	15	10	10	10	45
33	Ventilador Mecánico	Diseñar un nuevo tipo de Ventilador Mecánico (prototipo funcional) que pueda ser de fácil manejo y	Equipo médico	José Sánchez Lobo	2	Tegucigalpa	L. 318,725.00	L. 140,000.00	18	15	15	18	66
34	MODULOS DE BIOSEGURIDAD	Crear Módulos de Bioseguridad para desinfección humana usando materiales y reactivos de bajo costo como una medida de	Sanidad/Esterilización	Yasser Molina Durón	2.5	Tegucigalpa	L. 812,694.95	L. 125,000.00	25	16	16	26	83
35	Cámara de Desinfección Pública	Disminuir la tasa de contagio del COVID-19 utilizando un desinfectante a base de cloro y agua	Sanidad/Esterilización	Arturo	2	Tegucigalpa	L. 899,999.26	L. 660,000.00	25	12	12	25	74
36	Protegiendo el futuro del Distrito Central	Garantizar la protección de la niñez que estudia en los Centros de Educación Pública del DC	Sanidad/Esterilización	Oscar Ayestas Lara	3	Distrito Central	L. 2,738,410.00	L. 240,000.00	10	10	10	10	40
37	AidBreath for Honduras	Desarrollo de un ventilador de emergencia de alta calidad que pueda usar cualquier persona con un nivel moderado de experiencia mecánica	Equipo médico	Ronald José Doblado	2	Tegucigalpa	L. 597,173.54	L. 12,000.00	20	12	12	28	72
38	CÁMARAS DE DESINFECCIÓN DE PASO DE PERSONAS	Fabricar una cámara de desinfección móvil de paso de personas que contribuya a la disminución del riesgo de Infección de COVID-	Sanidad/Esterilización	Moisés Alberto Sánchez	1	Siguatepeque	L. 72,320.00	L. 13,500.00	15	15	15	20	65
39	Consigue empleo desde un Whatsapp con Cloik Bot	Crear mayor acceso a oportunidades laborales con el uso de la Inteligencia Artificial.	Otros: Empleo	Carlos Humberto Tabora Flores	3	Tegucigalpa	L. 900,000.00	L. 181,679.06	25	15	15	15	70
40	Ventilador Automático Mecánico VAM	Automatizar el funcionamiento de un AMBU o resucitador manual, apretar, soltar, para proporcionar ventilación a los pacientes cuando pierden la capacidad de respirar por sí mismos	Equipo médico	Irwing Lindssay Guardado Veroy	3	San Pedro Sula	L. 687,750.00	L. 200,000.00	15	12	12	20	59

42	Respirador mecánico y cabina de desinfección	Desarrollar equipos funcionales para combatir la pandemia del COVID-19	Varios: Equipo médico, esterilización	Walter Antonio Melendez	4	Tegucigalpa	L. 520,550.00	L. 100,000.00	20	15	20	25	80
43	Sistema Descontaminante Cov-19	Evitar la infección por cov-19 al momento de quitar los bio-trajes.	Sanidad/Esterilización	Anan Enrique Varala	2	Tegucigalpa	L. 900,000.00	L. 300,000.00	18	12	12	20	62
44	DOKTO	Transformar el proceso completo de la atención medica para facilitar la comunicación entre los	Digital	Fernando Gabriel	5	San Pedro Sula	L. 650,000.00	L. 50,000.00	25	17	15	25	82
45	OxyGen Ventilador mecánico de bajo presupuesto	Poder Tener un ventilador de bajo costo de emergencia en caso de no contar con uno	Equipo médico	Denilson Chinchilla	1	Yoro	L. 5,000.00	No especifica	10	10	10	10	40
46	Finde	Con este sistema se mantiene control en que la persona saldrá únicamente en su día autorizado	Digital	Carlos Jose Valdiviezo	2	San Pedro Sula	L. 900,000.00	L. 567,000.00	20	15	15	20	70
47	Cámara de Desinfección Publica	Disminuir la tasa de contagio del COVID-19 utilizando un desinfectante a base de cloro y	Sanidad/Esterilización	Marlon Arturo	2	Tegucigalpa	L. 70,200.00	L. 36,000.00	15	12	10	15	52
48	Vos Honduras		Incompleta										0
49	Alerta Honduras	Integrar soluciones que permitan replicar mecanismos exitosos en el control y monitoreo	Digital	Leonardo Lorenzo	4	Tegucigalpa	L. 875,000.00	L. 96,000.00	18	12	12	20	62
50	Utilidad de la profilaxis con Hidroxicloroquina en personal sanitario durante la emergencia COVID-19, Honduras. C.A.	Determinar la utilidad de la administración profiláctica/terapéutica de hidroxicloroquina en el personal sanitario que atiende sospechosos de COVID-19 en el Hospital Mario Catarino Rivas	Otros: Tratamiento	Neyra Yadira Padilla Meléndez	2	San Pedro Sula	L. 853,350.00	L. 90,000.00	20	20	20	25	85
51	Ventilador-Ambú construido en Monopiezas de plástico con Impresión 3D, Operado por microcontrolador Arduino Uno R3: VAMIAR-R3	Diseño de un dispositivo mecánico, construido enteramente con materiales y materias primas que se obtengan a la brevedad en el mercado local.	Equipo médico	Félix Iván Herrera Torres	4	Tegucigalpa	L. 290,009.07	L. 100,000.00	25	20	20	20	85
52	Mascarillas anti-microbianasreutilizables	Producir una mascarilla reutilizable con todos los estándares internacionales de calidad, con el fin de dar una doble protección, de calidad a los trabajadores de la salud como así disminuir el	PPE	Jorge Roberto Zapata Castilla	4	Tegucigalpa	L. 900,000.00	47,131.25.00	20	15	15	20	70
53	RMB 2020	adaptar un modelo que está en servicio en España en estos momentos en 2 formatos	Equipo médico	Vicente Enrique Madrid	3	La Lima	L. 361,340.00	L. 20,000.00	18	10	10	18	56
54	Desarrollo e implementación de herramientas de diagnóstico asequibles y portátiles por medio de pruebas de qPCR y	En 5 meses desarrollar un equipo de laboratorio para realizar qPCR y LAMP, junto con el protocolo de detección de SARS-CoV-2 y	Otros: Diagnóstico	JUAN CARLOS ORTIZ	5	Tegucigalpa	L. 942,400.00	L. 74,400.00	22	15	15	22	74
55	Ventilador genérico	Proveer una solución propia en el abastecimiento de ventiladores de cuidados intensivos	Equipo médico	Dino Gerardo Henriquez Nuñez	3	La Lima	L. 264,000.00	L. 60,000.00	15	15	12	15	57
56	Cabina de desinfección biológica	Mitigar la propagación del virus COVID-19 en los lugares de alto foco de infección.	Sanidad/Esterilización	Humberto Jossue Irias Mejia	4	Tegucigalpa	L. 900,000.00	L. 49,400.00	20	15	15	20	70
57	Elaboración de Cabina de bioseguridad portátiles para toma de muestras para	Elaborar una cabina de bioseguridad portátil que permita mantener la salud del personal de salud	Sanidad/Esterilización	Ena Mercedes Acosta	4	San Pedro Sula	L. 850,255.00	L. 100,000.00	25	20	20	25	90
58	Inteligencia Artificial para determinar estrategias optimas de aislamiento contra el COVID-19	Revisar la viabilidad y confiabilidad y corregir los datos de la línea base inicial, que sean	Digital	Ricardo Puerta	3	Tegucigalpa	L. 830,000.00	L. 180,000.00	20	14	14	22	70
59	SOS COVID 19	Generar aplicación de comunicación y solicitud de apoyo con la finalidad y objetivo de establecer	Digital	Hector David Vasquez	1.5	Tegucigalpa	L. 450,000.00	L. 120,000.00	20	15	15	20	70
60	Ventilador Mecánico con bolsa AMBU	Desarrollar un prototipo de ventilador mecánico con todos los sensores necesarios para su correcto funcionamiento.	Equipo médico	Ernesto Vargas Castillo	2	Tegucigalpa	L. 134,600.00	L. 44,000.00	20	20	20	20	80
61	Producción de un Dispositivo emisor de Luz UVC Lejana para Desinfección de Superficies	Desarrollar un dispositivo capaz de producir radiación UVC lejana para hacer pruebas antisépticas para coadyuvar en el control del	Sanidad/Esterilización	Yolly Zinayda Molina López	2	Tegucigalpa, M.D.C	L. 897,083.57	L. 35,000.00	20	25	20	20	85
62	Producción de Plata Coloidal Ionizada	SE pretende tener la capacidad de producir y con la calidad suficiente para producir una solución de agua que contenga partículas nanométricas de	Otros: Tratamiento	Yolly Zinayda Molina López	2	Tegucigalpa, M.D.C	L. 899,069.92	L. 77,000.00	20	20	20	20	80

63	SISTEMA DE INYECCIÓN DE FLUIDO DESINFECTANTE DE BAJO COSTO	Reconstruir en base a diseños existentes, un sistema de inyección de fluidos desinfectantes. El proyecto tiene por objetivo la construcción de unidades móviles de desinfección, cuyo principio de funcionamiento se basa en el poder germicida de la luz ultravioleta (UVC) y la creación de prototipos de un ventilador mecánico portátil de bajo costo para su uso en casos de bastantes víctimas y entornos de escasos o bajos recursos. El proyecto tiene por objetivo la construcción de unidades móviles de desinfección, cuyo principio de funcionamiento se basa en el poder germicida de la luz ultravioleta (UVC) y la creación de prototipos de un ventilador mecánico portátil de bajo costo para su uso en casos de bastantes víctimas y entornos de escasos o bajos recursos.	Sanidad/Esterilización	DARWIN REYES	2.5	San Pedro Sula	L. 102,000.00	L. 25,000.00	23	20	20	25	88
64	Germicida UVC Honduras	El proyecto tiene por objetivo la construcción de unidades móviles de desinfección, cuyo principio de funcionamiento se basa en el poder germicida de la luz ultravioleta (UVC) y la creación de prototipos de un ventilador mecánico portátil de bajo costo para su uso en casos de bastantes víctimas y entornos de escasos o bajos recursos.	Sanidad/Esterilización	Fabricio Alejandro Ortíz Morales	2	Tegucigalpa	L. 171,575.80	L. 50,000.00	20	15	15	20	70
65	Team Respira Honduras	El proyecto tiene por objetivo la construcción de unidades móviles de desinfección, cuyo principio de funcionamiento se basa en el poder germicida de la luz ultravioleta (UVC) y la creación de prototipos de un ventilador mecánico portátil de bajo costo para su uso en casos de bastantes víctimas y entornos de escasos o bajos recursos.	Equipo médico	Francisco Javier Fuentes Aguilar	4	Choluteca	L. 700,123.00	L. 400,000.00	20	15	15	20	70
66	Sistema de Gestión del Suministro en Tiempos de Emergencia	El proyecto tiene por objetivo la construcción de unidades móviles de desinfección, cuyo principio de funcionamiento se basa en el poder germicida de la luz ultravioleta (UVC) y la creación de prototipos de un ventilador mecánico portátil de bajo costo para su uso en casos de bastantes víctimas y entornos de escasos o bajos recursos.	Digital	Yeymy Raudales	2	Tegucigalpa	L. 597,500.00	L. 270,000.00	20	12	20	20	72
67	MASCARILLASHN	Objetivo General: Reducir que esta enfermedad covid-19 se siga propagando.	PPE	Gerardo Manuel	3	San Pedro Sula	L. 432,048.75	L. 24,000.00	20	20	15	22	77
68	“Desarrollo e innovación de productos de limpieza, desinfectantes y	Contribuir a la emergencia sanitaria nacional del COVID-19 mediante el desarrollo de insumos básicos.	Sanidad/Esterilización	Elia Aurora Castro Osorto	4	Danli, El Paraíso	L. 899,923.14	L. 100,000.00	20	15	15	22	72
69	“Diseño y construcción de aparatos para soporte respiratorio”	Desarrollar prototipos de aparatos para soporte respiratorio para proporcionar ventilación con presión positiva para aquellos pacientes que no respiran o que no lo hacen adecuadamente y que	Equipo médico	Jorge Reinaldo De Vicente Valladares	3	Tegucigalpa	L. 737,451.00	L. 72,000.00	25	20	20	25	90
70	O3 Ozono		Incompleta										0
71	“TEC-Technology enhanced Cabin: diseño de un modelo de Cabina desinfectante”	TEC-Cabin es un modelo de cabina de bioseguridad donde se desinfecta a los médicos, equipo no	Sanidad/Esterilización	Alejandra Melissa Padilla	2	Tegucigalpa	L. 900,000.00	L. 70,000.00	18	18	20	20	76
72	Cámara portátil de desinfección de virus COVID-19	Desarrollar un prototipo imprimible en 3D del dispositivo de micro aspersión y de cabina automatizada.	Sanidad/Esterilización	Edson Manoel Maradiaga Ardón	2	Tegucigalpa	L. 180,600.00	L. 44,000.00	20	17	16	20	73
73	Dr. AMIH	Evitar el congestionamiento de las instalaciones del sistema de salud y evitar aglomeraciones	Digital	Elim Omar Lanza	1	Tegucigalpa	L. 220,000.00	L. 97,000.00	18	15	15	15	63
74	Plataforma de administración de pagos y finanzas		Incompleta						15	15	15	15	
75	Análisis sobre las competencias institucionales en el sector formal y no	Analizar las competencias institucionales en el sector formal y no formal de educación para la	Otros: Gestión	Lilian Yolibeth	4	Tegucigalpa	L. 900,000.00	L. 135,000.00	15	15	15	15	60
76	BD Salud Honduras	Creación de un DW (Data warehouse o almacén de datos) eficiente para el sector salud a nivel nacional.	Digital	David Escobar	2 a 4	Tegucigalpa	L. 866,250.00	L. 250,000.00	20	15	15	20	70
77	Dotación de equipo de protección personal a personal de salud región Copan Y Ocotepeque	Contribuir a la disminución de contagio de COVID 19 en el personal de salud y auxiliar de emergencia	PPE	Bairon Randolpho Moreno	4	Copan	L. 440,000.00	L. 40,000.00	15	15	15	15	60
78	Implementación y evaluación de un sistema de gestión integrado para la efectividad de procedimientos operativos estandarizados de saneamiento (DOES) en ambientes	Garantizar la implementación y el cumplimiento correcto de procedimientos operativos estandarizados de higiene, limpieza y desinfección en los áreas críticas, habitaciones y	Otros: Gestión	Sara Raquel Romero Flores	4	Comayagua	L. 725,237.00	L. 140,000.00	20	15	15	15	65
79	Normatización del uso de Plasma convaleciente en pacientes con Covid-19 con criterios de gravedad en Honduras	Ayudar a frenar el brote de coronavirus mediante la normatización de un tratamiento rápido para los pacientes graves con COVID-19	Otros: Tratamiento	Fernando Arturo Fajardo	Lo que dure la pandemia	Tegucigalpa	No dice		20	15	15	25	75
80	Construcción y Modificación de Implementos y Equipos para el apaleo del COVID-19 mediante la impresión 3D, CNC y alternativas viables para el uso del personal médico y pacientes.	Construir implementos y modificar equipos utilizando impresión 3d, cnc y cortes en láser para uso médico hospitalario	PPE	Cesar Humberto Parada Erazo	2.7	Tegucigalpa	L. 609,030.00	L. 68,750.00	25	20	20	25	90
81	Pulsera de telemedicina para monitorear la salud pulmonar de pacientes de covid 19	Fabricar una pulsera de telemedicina, para monitorear la salud pulmonar de pacientes de covid 19 en aislamiento domiciliario, que permite dar un seguimiento constante, remoto y seguro para el paciente y una respuesta oportuna en caso de complicación para ayudar a salvar su vida.	Digital	Karla Ninoska Guandique Estrada	4	Tegucigalpa	L. 338,550.00	L. 96,000.00	25	20	20	25	90

Evaluador: Lic. Raquel Aguilar

#	Título del Proyecto	Categoría	EVALUACIONES					EVALUACION TOTAL
			ANA	MARCO	MARCO	MARICELA	RAQUEL	
1	Dispositivo para asistencia respiratoria mecánica	Equipo médico	70	70	89	96	70	79
2	SILVIA App	Digital	80	65	78	76	60	71.8
3	Respirador Automatizado	Equipo médico	75	95	87	90	70	83.4
4	Portal de Ideas Covid-19	Digital	65	40	76	72	40	58.6
5	COVIDTHON	Varios: PPE, Equipo	75	90	106	98	67	87.2
6	SATE-HN: Sistema Hondureño de Alerta Temprana	Digital	78	70	84	86	70	77.6
7	Ambu Automatizado	Equipo médico	85	85	94	96	70	86
8	Sistema de Protección Personal del Aire Respiratorio	PPE	90	72	93	98	85	87.6
9	Fabricación del ECO SHIELD ( PROTECTOR FACIAL	PPE	67	55	80	78	60	68
10	Construcción de Ventilador mecánico “HáliVID-HN”	Equipo médico	85	40	83	82	55	69
11	Empresa de Desinfección y Sanitización”	Sanidad/Esterilización	77	55	91	82	70	75
12	COHN	Digital	85	50	79	78	75	73.4
13	Aplicación de Desinfectantes Alternativos en El Diseño	Sanidad/Esterilización	76	65	90	90	80	80.2
14	Robot teleoperado desinfectante con luz ultravioleta	Varios: Digital, Sanidad	90	85	83	78	78	82.8
15	Cleanse Vapor Shower(Ducha desinfectante)	Sanidad/Esterilización	90	75	88	86	71	82
16	Dispositivos de descontaminación UVO3	Sanidad/Esterilización	79	80	78	74	70	76.2
17	PASILLO DE DESCONTAMINACIÓN	Sanidad/Esterilización	82	75	75	76	75	76.6
18	FLEEM SYSTEM: Sistema de Monitoreo de	Digital	60	50	83	78	77	69.6
19	Brazo para respirador mecánico	Equipo médico	66	60	82	78	47	66.6
20	Algoritmo basado en inteligencia artificial para la	Otros: Movilización	90	80	81	81	77	81.8
21	Efectividad de la esterilización o descontaminación de	Sanidad/Esterilización	90	70	71	70	85	77.2
22	Desarrollo de un Inmunoestimulante (Poliquina) a Base	Otros: Tratamiento	92	90	88	94	72	87.2
23	Análisis de factores moleculares del virus SARS-cov-2	Otros: Secuencia	98	70	91	100	85	88.8
24	Elaboración de máscara para protección facial	PPE	93	75	88	86	70	82.4
25	VENTILADOR MECÁNICO CATRACHO	Equipo médico	98	85	90	96	75	88.8
26	Respuesta Tecnológica a Covid-19	Varios: PPE, Equipo	45	60	91	82	62	68
27	Respirador mecánico de volumen y ciclo respiratorio	Equipo médico	85	85	94	94	75	86.6
28	DISEÑO Y FABRICACIÓN DE UN VENTILADOR	Equipo médico	84	65	89	92	60	78
29	Profilaxis post-exposición o terapia preventiva para el	Otros: Tratamiento	95	95	73	78	70	82.2
30	Aerosol box	PPE	82	65	59	86	50	68.4
31	Eco-VM	Equipo médico	84	95	105	100	80	92.8
32	SISTEMA INTEGRAL DE SEGURIDAD	Digital	0	20	65	58	45	37.6
33	Desarrollo de equipo de bioseguridad para personal de	PPE	78	88	89	100	80	87
34	Ventilador Mecánico	Equipo médico	77	60	72	94	66	73.8
35	MODULOS DE BIOSEGURIDAD	Sanidad/Esterilización	75	95	87	98	83	87.6
36	Cámara de Desinfección Publica	Sanidad/Esterilización	0	60	70	78	74	56.4
37	Protegiendo el futuro del Distrito Central	Sanidad/Esterilización	0	45	34	72	40	38.2



38	AidBreath for Honduras	Equipo médico	80	94	78	96	70	83.6
39	CÁMARAS DE DESINFECCIÓN DE PASO DE	Sanidad/Esterilización	0	68	76	94	65	60.6
40	Consigue empleo desde un Whatsapp con Cloik Bot	Otros: Empleo	82	90	74	76	70	78.4
41	Ventilador Automático Mecánico VAM	Equipo médico	0	65	65	90	59	55.8
42	Respirador mecánico y cabina de desinfección	Varios: Equipo médico,	0	70	75	90	85	64
43	Sistema Descontaminante Cov-19	Sanidad/Esterilización	0	65	66	55	62	49.6
44	DOKTO	Digital	95	95	89	76	82	87.4
45	OxyGen Ventilador mecánico de bajo presupuesto	Equipo médico	0	70	55	45	40	42
46	Finde	Digital	30	95	72	70	70	67.4
47	Cámara de Desinfección Publica	Sanidad/Esterilización	79	80	56	72	72	71.8
48	Vos Honduras	Incompleta	0	0	0	0	0	0
49	Alerta Honduras	Digital	30	95	67	76	62	66
50	Utilidad de la profilaxis con Hidroxicloroquina en	Otros: Tratamiento	88	95	87	92	90	90.4
51	Ventilador-Ambú construido en Monopiezas de plástico	Equipo médico	94	95	80	100	80	89.8
52	Mascarillas anti-microbianasreutilizables	PPE	0	50	78	100	70	59.6
53	RMB 2020	Equipo médico	0	60	54	82	56	50.4
54	Desarrollo e implementación de herramientas de	Otros: Diagnóstico	86	85	72	82	70	79
55	Ventilador genérico	Equipo médico	0	60	56	66	57	47.8
56	Cabina de desinfección biológica	Sanidad/Esterilización	0	65	72	84	70	58.2
57	Elaboración de Cabina de bioseguridad portátiles para	Sanidad/Esterilización	95	100	95	86	90	93.2
58	Inteligencia Artificial para determinar estrategias	Digital	0	60	73	72	70	55
59	SOS COVID 19	Digital	78	80	68	74	70	74
60	Ventilador Mecánico con bolsa AMBU	Equipo médico	80	90	79	88	80	83.4
61	Producción de un Dispositivo emisor de Luz UVC	Sanidad/Esterilización	83	60	80	90	85	79.6
62	Producción de Plata Coloidal Ionizada	Otros: Tratamiento	92	80	83	96	85	87.2
63	SISTEMA DE INYECCIÓN DE FLUIDO	Sanidad/Esterilización	90	80	65	90	93	83.6
64	Germicida UVC Honduras	Sanidad/Esterilización	72	65	69	74	70	70
65	Team Respira Honduras	Equipo médico	82	65	72	82	70	74.2
66	Sistema de Gestión del Suministro en Tiempos de	Digital	90	80	67	80	72	77.8
67	MASCARILLASHN	PPE	73	70	76	90	77	77.2
68	“Desarrollo e innovación de	Sanidad/Esterilización	85	80	66	90	70	78.2
69	“Diseño y construcción de aparatos para	Equipo médico	86	80	80	78	90	82.8
70	O3 Ozono	Incompleta	0	0	0	0	0	0
71	“TEC-Technology enhanced	Sanidad/Esterilización	85	75	70	62	76	73.6
72	Cámara portátil de desinfección de virus COVID-19	Sanidad/Esterilización	80	90	69	92	73	80.8
73	Dr. AMIH	Digital	54	74	52	70	63	62.6
74	Plataforma de administración de pagos y finanzas	Incompleta	0	0	52	0	0	10.4
75	Análisis sobre las competencias institucionales en el	Otros: Gestión	64	60	52	72	60	61.6
76	BD Salud Honduras	Digital	66	75	70	70	70	70.2

77	Dotación de equipo de protección personal a personal de	PPE	82	90	82	92	60	81.2
78	Implementación y evaluación de un sistema de gestión	Otros: Gestión	80	65	60	82	65	70.4
79	Normatización del uso de Plasma convaleciente en	Otros: Tratamiento	95	95	94	80	75	87.8
80	Construcción y Modificación de Implementos y Equipos para el apaleo del COVID-19 mediante la impresión 3D,	PPE	90	95	92	80	90	89.4
81	Pulsera de telemedicina para monitorear la salud pulmonar de pacientes de covid 19	Digital	90	80	95	85	95	89

**ACTA DE CIERRE ADJUDICACIÓN DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN APLICADA  
CONVOCATORIA 2020.**


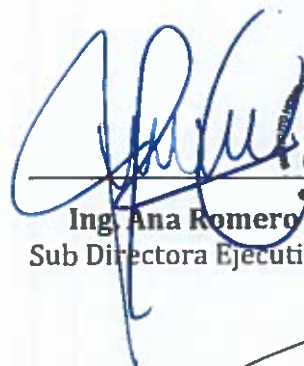
**CONVOCATORIA ESPECIAL "EMERGENCIA COVID-19**

**PRIMERA FASE**

En la Ciudad de Tegucigalpa, Municipio del Distrito Central a los veinte (20) días del mes de abril del año Dos Mil Veinte, siendo las dos de la tarde, Reunidos mediante la aplicación Microsoft Teams (IHCIETI), la Comisión Evaluadora de las **Propuestas de Proyectos de Investigación Aplicada, 2020, Convocatoria Especial "Emergencia Covid-19"**, integrado por los miembros designados por la Dirección Ejecutiva: **Ing. Ana Romero**, Sub Directora de IHCIETI, **Lic. Marco Calderon**, Asistente de Proyecto **Ing. Marco Valladares**, Gestor de Proyecto, **Doctora Maricela Blair**, Analista en Ciencia y Tecnología, y **Lic. Raquel Aguilar** Coordinadora de Investigación Científico y Desarrollo Tecnológico **PRIMERO:** Los miembros de la Comisión Evaluadora para tal efecto, realizamos el análisis y Evaluación de todas y cada una de las Propuestas presentadas por los diferentes Investigadores en atención a los Criterios de Evaluación establecidos en la Convocatoria. **SEGUNDO:** Se procedió al análisis de Pre calificación de las **81 Propuestas para el Financiamiento de Proyectos de Investigación Aplicada 2020, Convocatoria Especial "Emergencia Covid-19**, de las cuales en la primera Fase se evaluaron **40 Propuestas para Financiamiento de Proyectos de Investigación Aplicada 2020, Convocatoria Especial "Emergencia Covid-19**, siendo distribuidas en: **Sanidad/Esterilización (10), Digital (9), Equipo Médico (9), Equipo de Protección Personal (5), Tratamiento (7).** **TERCERO:** Que revisadas, Analizadas, Evaluadas y calificadas las **81 Propuestas de Proyectos de Investigación Aplicada 2020, Convocatoria Especial "Emergencia Covid-19**, agruparlas por categorías de Investigación; aplicados los Criterios de Evaluación, **1) Contribuyendo a la emergencia sanitaria nacional del COVID-19 mediante financiamiento de proyectos de investigación aplicada y emprendimientos, para la detección rápida de nuevos casos, la protección del personal médico y de la población ante el virus, y el manejo clínico eficiente de pacientes infectados en el país.; 2)**

Considerando el cumplimiento de los requisitos establecidos en las Bases de la Convocatoria para el Proceso y Criterios de Selección **Cuatro (04)**, en la evaluación se concluyó con la Selección De la Primera fase de nueve **(09)**, Proyectos, (Por Categoría) en, **Sanidad/Esterilización (2), Tratamiento (2), Equipo Médico (2), Digital (1), Equipo de Protección Personal (2)** , **CUARTO:** El Financiamiento a otorgar de acuerdo a los Proyectos seleccionados asciende a **L. 3,341, 379. 07 (TRES MILLONES TRESCIENTOS CUARENTA Y UN MIL TRESCIENTOS SETENTA Y NUEVE LEMPIRAS CON 07/100 CENTAVOS)**, desembolsos que se efectuaran de acuerdo a los Contratos establecidos. **QUINTO:** Trasladar el informe a la Dirección Ejecutiva de los resultados del trabajo encomendado a la Comisión Evaluadora. **SEXTO:** Notificar el área de la Coordinación de Fomento a Investigación Científica y Desarrollo Tecnológico a los Investigadores los resultados de sus propuestas. **SEPTIMO:** Se adjuntan **(ANEXOS)**, hojas de trabajo, cuadros ilustrativos de evaluación y demás documentación inherente al proceso.

Firmamos para Constancia por los Miembros de la Comisión Evaluadora, en la ciudad de Tegucigalpa, Municipio del Distrito Central, a los 20 días del mes de abril de 2020.



**Ing. Ana Romero**  
Sub Directora Ejecutiva



**Lic. Marco Calderon**  
Asistente de Proyecto



**Ing. Marco Valladares**  
Gestor de Proyecto



**Dra. Marcela Blair**  
Analista en Ciencia y Tecnología



**Lic. Raquel Aguilar**  
Coordinadora de Investigación Científico y Desarrollo Tecnológico

#	Título del Proyecto	Categoría	I.P.	Grado Académico	Duración (meses)	Ubicación	Presupuesto Solicitado	Honorarios Solicitados	Criterios				
									Calidad Propuesta (30)	Viabilidad (20)	Equipo (20)	Impacto y Alcance (30)	Total
1	Algoritmo basado en inteligencia artificial para la optimización de visitas a centros de abastecimiento	Otros: Movilización ciudadana	Luis Obdulio Aguilar Loo		4	San Pedro Sula	L. 655,000.00	L. 100,000.00	14	15	16	15	60
2	Sistema de Gestión del Suministro en Tiempos de Emergencia	Digital	Yeymy Raudales	Licenciatura en Arquitectura	2	Tegucigalpa	L. 597,500.00	L. 270,000.00	18	15	20	15	68
3	COHN	Digital	Pedro Rolando Jaco	Postgrado	No específica	Tegucigalpa	L. 379,013.05	L. 237,000.00	18	15	18	18	69
4	SOS COVID 19	Digital	Hector David Vasquez	Especialista en logística y desarrollo	1.5	Tegucigalpa	L. 450,000.00	L. 120,000.00	15	18	16	20	69
5	Robot teleoperado desinfectante con luz ultravioleta	Varios: Digital, Sanidad	Jose Luis Ordoñez	Maestría	3	San Pedro Sula	L. 196,188.57	L. 30,000.00	28	20	20	30	98
6	Cleanse Vapor Shower(Ducha desinfectante)	Sanidad/Esterilización	Carlos Alejandro Estévez Castro	Pasante Universitario	2	San Pedro Sula	L. 61,271.60	L. 20,000.00	21	14	14	20	69
7	PASILLO DE DESCONTAMINACIÓN	Sanidad/Esterilización	Gonzalo Ernesto Alvarado	Ingeniero Industrial	0.5	Tegucigalpa	L. 34,214.00	L. 18,000.00	15	17	15	20	67
8	MODULOS DE BIOSEGURIDAD	Sanidad/Esterilización	Yasser Molina Durón	Ingeniero Civil	2.5	Tegucigalpa	L. 812,694.95	L. 125,000.00	19	18	19	20	76
9	Cámara de Desinfección Publica	Sanidad/Esterilización	Marlon Arturo Mendoza Blanco		2	Tegucigalpa	L. 70,200.00	L. 36,000.00	20	20	20	20	80
10	SISTEMA DE INYECCIÓN DE FLUIDO DESINFECTANTE DE BAJO COSTO IMPULSADO POR PRESIÓN	Sanidad/Esterilización	DARWIN REYES HERNÁNDEZ	Máster en Administración de Proyectos / Ingeniero Mecánico (Especialista Hidráulico)	2.5	San Pedro Sula	L. 102,000.00	L. 25,000.00	0	0	0	0	0
11	“Desarrollo e innovación de productos de limpieza, desinfectantes y sanitización, como también procedimientos claves para la preservación y conservación de alimentos como medidas básicas ante la emergencia del COVID19.”	Sanidad/Esterilización	“Elia Aurora Castro Osorto	Máster en Calidad Total	4	Danli, El Paraiso	L. 899,923.14	L. 100,000.00	20	20	18	19	77
12	Cámara portátil de desinfección de virus COVID-19	Sanidad/Esterilización	Edson Manoel Maradiaga Ardón	Ingeniero Industrial	2	Tegucigalpa	L. 180,600.00	L. 44,000.00	18	20	20	20	78
13	Respirador Automatizado	Equipo médico	Roberto Josue Villatoro Mejia	Pasante Ing Electronica	3	San Pedro Sula	L. 300,000.00	L. 30,000.00	19	20	19	20	78
14	Ambu Automatizado	Equipo médico	Guillermo Fuentes Lainez	Universitario	1.5	San Pedro Sula	L. 724,020.00	L. 13,950.00	19	19	20	25	83
15	VENTILADOR MECÁNICO CATRACHO INTELIGENTE PARA PACIENTES DE COVID-19 CON INSUFICIENCIA RESPIRATORIA Y SÍNDROME DE DISTRÉS RESPIRATORIO AGUDO (SDRA)	Equipo médico	BRONNY JOSUE ZELAYA GUERRERO	Ingeniero Electricista	3	Tegucigalpa	L. 441,066.56	L. 134,500.00	17	17	17	18	69
16	Respirador mecánico de volumen y ciclo respiratorio controlado	Equipo médico	Daniel Ernesto Trimarchi	Ingeniero Biomedico	0.25		L. 20,390.00	L. 12,000.00	22	20	20	22	84
17	Eco-VM	Equipo médico	Hector Jonathan Santos Portillo	Estudiante Ing. Mecatrónica (4to año)	1 a 2	San Pedro Sula	L. 4,217.34	L. 0.00	21	20	20	22	83

18	AidBreath for Honduras	Equipo médico	Ronald José Doblado	Ingeniero Industrial / Master en Manufactura Automatizada	2	Tegucigalpa	L. 597,173.54	L. 12,000.00	30	20	20	23	93
19	Ventilador Mecánico con bolsa AMBU	Equipo médico	Ernesto Vargas Castillo	Ingeniero en Electrónica y Automatización, Master en Dirección Financiera	2	Tegucigalpa	L. 134,600.00	L. 44,000.00	23	18	18	23	82
20	Elaboración de máscara para protección facial	PPE	Jorge Arturo Osorio Murillo	Doctor en Medicina y Cirugía General, Otorrinolaringología Pediátrica	3 a 6	San Pedro Sula	L. 593,000.00	L. 300,000.00	17	10	15	18	60
21	Aerosol box	PPE	Angel Antonio Medina Martínez	Ingeniero Electronico	No especifica	San Pedro Sula	L. 628,060.00	L. 88,000.00	16	20	20	22	78
22	Desarrollo de equipo de bioseguridad para personal de salud pública ante emergencia para el combate del Coronavirus	PPE	Leopoldo Zúñiga Maradiaga	Pasante del Magister en Innovación y Emprendimiento UC - Chile	4	Danlí	L. 900,000.00	L. 120,000.00	20	17	18	15	70
23	Dotación de equipo de protección personal a personal de salud región Copan Y Ocotepeque	PPE	Bairon Randolpho Moreno	Master en Gestión de Proyectos, ing. Industrial	4	Copan	L. 440,000.00	L. 40,000.00	18	20	18	27	83
24	Desarrollo de un Inmunoestimulante (Poliquina) a Base de Calaguala (Polypodium leucotomos) y Quina (Cinchona officinalis) para Pacientes Diagnosticados con COVID-19.	Otros: Tratamiento	Jenny Karolina Romero Lemus	Dra. en Ciencias Químicas y Farmacia	3	Tegucigalpa	L. 415,000.00	L. 60,000.00	20	18	19	22	79
25	Análisis de factores moleculares del virus SARS-cov-2 involucrado en el proceso de infección, virulencia y prospección para estrategias de diagnóstico y tratamiento	Otros: Secuencia genética	Andrés Santiago Ortiz Morazán	Doctor en Microbiología	4	Tegucigalpa y Brasil	L. 654,917.47	L. 80,000.00	28	20	20	28	96
26	Utilidad de la profilaxis con Hidroxicloroquina en personal sanitario durante la emergencia COVID-19, Honduras, C.A.	Otros: Tratamiento	Neyra Yadira Padilla Meléndez	Doctora en medicina y cirujía	2	San Pedro Sula	L. 853,350.00	L. 90,000.00	30	20	20	18	88
27	Producción de Plata Coloidal Ionizada	Otros: Tratamiento	Yolly Zinayda Molina López	Dra. En Microbiología MS. En Gestión de la Calidad Especialista en Genética Forense	2	Tegucigalpa, M.D.C	L. 899,069.92	L. 77,000.00	25	18	10	20	73
28	Desarrollo e implementación de herramientas de diagnóstico asequibles y portátiles por medio de pruebas de qPCR y LAMP (Técnica de amplificación isotérmica mediada por bucle) con enfoque en el diagnóstico de covid-19.	Otros: Diagnóstico	JUAN CARLOS ORTIZ KAFATI	Biologo	5	Tegucigalpa	L. 942,400.00	L. 74,400.00	19	18	15	19	71
29	Profilaxis post-exposición o terapia preventiva para el coronavirus SARS-2: Un ensayo clínico aleatorizado	Otros: Tratamiento	Doris Maribel Rivera Medina	Subespecialista en infectología	3	Tegucigalpa	L. 897,500.00		15	18	18	20	71

30	Pulsera de telemedicina para monitorear la salud pulmonar de pacientes de covid 19	Digital	Karla Ninoska Guandique Estrada		4	Tegucigalpa	L. 338,550.00	L. 96,000.00	20	20	20	25	85
31	Construcción y Modificación de Implementos y Equipos para el apaleo del COVID-19 mediante la impresión 3D, CNC y alternativas viables para el uso del personal médico y pacientes.	PPE	Cesar Humberto Parada Erazo		2.7	Tegucigalpa	L. 609,030.00	L. 68,750.00	30	20	18	28	96
32	“Diseño y construcción de aparatos para soporte respiratorio”	Equipo médico	Jorge Reinaldo De Vicente Valladares”	Agrónomo	3	Tegucigalpa	L. 737,451.00	L. 72,000.00	28	20	20	28	96
33	Efectividad de la esterilización o descontaminación de mascarillas N95 por diferentes métodos debido a la escasez por la pandemia covid-19	Sanidad/Esterilización	Jovita Francia Ponce Guevara		3	Tegucigalpa	L. 564,744.36	L. 105,000.00	27	20	20	26	93
34	DOKTO	Digital	Fernando Gabriel Kattan Ortiz	Pasante Universitario	5	San Pedro Sula	L. 650,000.00	L. 50,000.00					0
35	Finde	Digital	Carlos José Valdiviezo Sosa	Licenciatura en Finanzas & Negocios Internacionales	2	San Pedro Sula	L. 900,000.00	L. 567,000.00					0
36	Alerta Honduras	Digital	Leonardo Lorenzo Amador Gálvez	Ingeniero en Sistemas	4	Tegucigalpa	L. 875,000.00	L. 96,000.00					0
37	Consigue empleo desde un Whatsapp con Cloik Bot	Otros: Empleo	Carlos Humberto Tábor Flores	Bachiller en Ciencias y Letras.	3	Tegucigalpa	L. 900,000.00	L. 181,679.06					0
38	Ventilador-Ambú construido en Monopiezas de plástico con Impresión 3D, Operado por microcontrolador Arduino Uno R3: VAMIAR-R3	Equipo médico	Félix Iván Herrera Torres	Doctorado	4	Tegucigalpa	L. 290,009.07	L. 100,000.00	26	18	18	28	90
39	Elaboración de Cabina de bioseguridad portátiles para toma de muestras para diagnóstico de COVID-19, y otras enfermedades transmisibles por vía respiratoria.	Sanidad/Esterilización	Lilia Mercedes Acevedo Almendarez	Maestría en Micología medica	4	San Pedro Sula	L. 850,255.00	L. 100,000.00	28	20	18	28	94
40	Normatización del uso de Plasma convaleciente en pacientes con Covid-19 con criterios de gravedad en Honduras	Otros: Tratamiento	Fernando Arturo Fajardo	Doctor en Medicina y Cirugia Especialista en Medicina Interna y Nefrologia.	Lo que dure la pandemia	Tegucigalpa	No dice		30	18	18	30	96

**Evaluador:**  
**Ana Cecilia Romero**



#	Título del Proyecto	Categoría	I.P.	Grado Académico	Duración (meses)	Ubicación	Presupuesto Solicitado	Honorarios Solicitados	Criterios				
									Calidad Propuesta (30)	Viabilidad (20)	Equipo (20)	Impacto y Alcance (30)	Total
1	Algoritmo basado en inteligencia artificial para la optimización de visitas a centros de abastecimiento	Otros: Movilización ciudadana	Luis Obdulio Aguilar Loo		4	San Pedro Sula	L. 655,000.00	L. 100,000.00	10	5	10	10	35
2	Sistema de Gestión del Suministro en Tiempos de Emergencia	Digital	Yemy Raudales	Licenciatura en Arquitectura	2	Tegucigalpa	L. 597,500.00	L. 270,000.00	15	5	20	5	45
3	COHN	Digital	Pedro Rolando Jaco	Postgrado	3	Tegucigalpa	L. 379,013.05	L. 237,000.00	25	20	20	25	90
4	SOS COVID 19	Digital	Hector David Vasquez	Especialista en logística y desarrollo	1.5	Tegucigalpa	L. 450,000.00	L. 120,000.00	10	20	20	20	70
5	Robot teleoperado desinfectante con luz ultravioleta	Varios: Digital, Sanidad	Jose Luis Ordoñez	Maestría	3	San Pedro Sula	L. 196,188.57	L. 30,000.00	20	20	20	25	85
6	Cleanse Vapor Shower(Ducha desinfectante)	Sanidad/Esterilización	Carlos Alejandro Estevez Castro	Pasante Universitario	2	San Pedro Sula	L. 61,271.60	L. 20,000.00	20	20	20	20	80
7	PASILLO DE DESCONTAMINACIÓN	Sanidad/Esterilización	Gonzalo Ernesto Alvarado	Ingeniero Industrial	0.5	Tegucigalpa	L. 34,214.00	L. 18,000.00	25	20	20	25	90
8	MODULOS DE BIOSEGURIDAD	Sanidad/Esterilización	Yasser Molina Durón	Ingeniero Civil	2.5	Tegucigalpa	L. 812,694.95	L. 125,000.00	25	5	20	20	70
9	Cámara de Desinfección Publica	Sanidad/Esterilización	Marlon Arturo Mendoza Blanco		2	Tegucigalpa	L. 70,200.00	L. 36,000.00	20	20	20	20	80
10	SISTEMA DE INYECCIÓN DE FLUIDO DESINFECTANTE DE BAJO COSTO IMPULSADO POR PRESIÓN	Sanidad/Esterilización	DARWIN REYES HERNÁNDEZ	Master en Administración de Proyectos / Ingeniero Mecánico (Especialista)	2.5	San Pedro Sula	L. 102,000.00	L. 25,000.00					0
11	“Desarrollo e innovación de productos de limpieza, desinfectantes y sanitización, como también procedimientos claves para la preservación y conservación de alimentos como medidas básicas ante la emergencia del COVID19.”	Sanidad/Esterilización	“Elia Aurora Castro Osorto	Máster en Calidad Total	4	Danli, El Paraiso	L. 899,923.14	L. 100,000.00	15	10	20	10	55
12	Cámara portátil de desinfección de virus COVID-19	Sanidad/Esterilización	Edson Manoel Maradiaga Ardón	Ingeniero Industrial	2	Tegucigalpa	L. 180,600.00	L. 44,000.00	15	5	15	5	40
13	Respirador Automatizado	Equipo médico	Roberto Josue Villatoro Mejia	Pasante Ing Electronica	3	San Pedro Sula	L. 300,000.00	L. 30,000.00	20	20	10	25	75
14	Ambu Automatizado	Equipo médico	Guillermo Fuentes Lainez	Universitario	1.5	San Pedro Sula	L. 724,020.00	L. 13,950.00	27	20	20	30	97
15	VENTILADOR MECÁNICO CATRACHO INTELIGENTE PARA PACIENTES DE COVID-19 CON INSUFICIENCIA RESPIRATORIA Y SÍNDROME DE DISTRÉS RESPIRATORIO AGUDO (SDRA)	Equipo médico	BRONNY JOSUE ZELAYA GUERRERO	Ingeniero Electricista	3	Tegucigalpa	L. 441,066.56	L. 134,500.00	10	10	10	10	40
16	Respirador mecánico de volumen y ciclo respiratorio controlado	Equipo médico	Daniel Ernesto Trimarchi	Ingeniero Biomedico	0.25		L. 20,390.00	L. 12,000.00	25	20	20	25	90
17	Eco-VM	Equipo médico	Hector Jonathan Santos Portillo	Estudiante Ing. Mecatrónica (4to año)	1 a 2	San Pedro Sula	L. 4,217.34	L. 0.00	25	20	20	25	90
18	AidBreath for Honduras	Equipo médico	Ronald José Doblado	Ingeniero Industrial / Master en Manufactura	2	Tegucigalpa	L. 597,173.54	L. 12,000.00	20	20	20	15	75

19	Ventilador Mecánico con bolsa AMBU	Equipo médico	Ernesto Vargas Castillo	Ingeniero en Electrónica y	2	Tegucigalpa	L. 134,600.00	L. 44,000.00	25	20	20	30	95
20	Elaboración de máscara para protección facial	PPE	Jorge Arturo Osorio Murillo	Doctor en Medicina y Cirugía General, Otorrinolaringología	3 a 6	San Pedro Sula	L. 593,000.00	L. 300,000.00	5	5	5	5	20
21	Aerosol box	PPE	Angel Antonio Medina Martínez	Ingeniero Electronico	No especifica	San Pedro Sula	L. 628,060.00	L. 88,000.00					0
22	Desarrollo de equipo de bioseguridad para personal de salud pública ante emergencia para el combate del Coronavirus	PPE	Leopoldo Zúñiga Maradiaga	Pasante del Magister en Innovación y Emprendimiento UC -	4	Danlí	L. 900,000.00	L. 120,000.00	10	5	5	20	40
23	Dotación de equipo de protección personal a personal de salud región Copan Y Ocotepeque	PPE	Bairon Randolpho Moreno	Master en Gestión de Proyectos, ing. Industrial	4	Copan	L. 440,000.00	L. 40,000.00	25	20	20	25	90
24	Desarrollo de un Inmunoestimulante (Poliquina) a Base de Calaguala (Polypodium leucotomos) y Quina (Cinchona officinalis) para Pacientes Diagnosticados con COVID-19.	Otros: Tratamiento	Jenny Karolina Romero Lemus	Dra. en Ciencias Químicas y Farmacia	3	Tegucigalpa	L. 415,000.00	L. 60,000.00	18	15	20	20	73
25	Análisis de factores moleculares del virus SARS-cov-2 involucrado en el proceso de infección, virulencia y prospección para estrategias de diagnóstico y tratamiento	Otros: Secuencia genética	Andrés Santiago Ortiz Morazán	Doctor en Microbiología	4	Tegucigalpa y Brasil	L. 654,917.47	L. 80,000.00	30	20	20	25	95
26	Utilidad de la profilaxis con Hidroxicloroquina en personal sanitario durante la emergencia COVID-19, Honduras, C.A.	Otros: Tratamiento	Neyra Yadira Padilla Meléndez	Doctora en medicina y cirugía	2	San Pedro Sula	L. 853,350.00	L. 90,000.00	20	0	10	15	45
27	Producción de Plata Coloidal Ionizada	Otros: Tratamiento	Yolly Zinayda Molina López	Dra. En Microbiología MS. En Gestión de la Calidad	2	Tegucigalpa, M.D.C	L. 899,069.92	L. 77,000.00	20	0	10	15	45
28	Desarrollo e implementación de herramientas de diagnóstico asequibles y portátiles por medio de pruebas de qPCR y LAMP (Técnica de amplificación isotérmica mediada por bucle) con enfoque en el diagnóstico de covid-19.	Otros: Diagnóstico	JUAN CARLOS ORTIZ KAFATI	Biologo	5	Tegucigalpa	L. 942,400.00	L. 74,400.00	20	0	20	20	60
29	Profilaxis post-exposición o terapia preventiva para el coronavirus SARS-2: Un ensayo clínico aleatorizado	Otros: Tratamiento	Doris Maribel Rivera Medina	Subespecialista en infectología	3	Tegucigalpa	L. 897,500.00		15	0	10	15	40
30	Pulsera de telemedicina para monitorear la salud pulmonar de pacientes de covid 19	Digital	Karla Ninoska Guandique Estrada		4	Tegucigalpa	L. 338,550.00	L. 96,000.00	25	17	20	25	87
31	Construcción y Modificación de Implementos y Equipos para el apaleo del COVID-19 mediante la impresión 3D, CNC y alternativas viables para el uso del personal médico y pacientes.	PPE	Cesar Humberto Parada Erazo		2.7	Tegucigalpa	L. 609,030.00	L. 68,750.00	25	20	15	30	90
32	“Diseño y construcción de aparatos para soporte respiratorio”	Equipo médico	Jorge Reinaldo De Vicente Valladares”	Agrónomo	3	Tegucigalpa	L. 737,451.00	L. 72,000.00	25	20	17	27	89

33	Efectividad de la esterilización o descontaminación de mascarillas N95 por diferentes métodos debido a la escasez por la pandemia covid-19	Sanidad/Esterilización	Jovita Francia Ponce Guevara		3	Tegucigalpa	L. 564,744.36	L. 105,000.00	15	10	20	10	55
34	DOKTO	Digital	Fernando Gabriel Kattan Ortiz	Pasante Universitario	5	San Pedro Sula	L. 650,000.00	L. 50,000.00	20	10	20	20	70
35	Finde	Digital	Sanos Jose Valdiviezo Sosa	Escritor en Finanzas &	2	San Pedro Sula	L. 900,000.00	L. 567,000.00	20	10	20	20	70
36	Alerta Honduras	Digital	Leonardo Lorenzo Amador Gálvez	Ingeniero en Sistemas	4	Tegucigalpa	L. 875,000.00	L. 96,000.00	25	17	20	27	89
37	Consigue empleo desde un Whatsapp con Cloik Bot	Otros: Empleo	Carlos Humberto Tábor Flores	Bachiller en Ciencias y Letras.	3	Tegucigalpa	L. 900,000.00	L. 181,679.06	27	20	20	30	97
38	Ventilador-Ambú construido en Monopiezas de plástico con Impresión 3D, Operado por microcontrolador Arduino Uno R3: VAMIAR-R3	Equipo médico	Félix Iván Herrera Torres	Doctorado	4	Tegucigalpa	L. 290,009.07	L. 100,000.00	30	20	20	30	100
39	Elaboración de Cabina de bioseguridad portátiles para toma de muestras para diagnostico de COVID-19, y otras enfermedades transmisibles por vía respiratoria.	Sanidad/Esterilización	Lilia Mercedes Acevedo Almendarez	Maestría en Micología medica	4	San Pedro Sula	L. 850,255.00	L. 100,000.00	26	20	20	26	92
40	Normatización del uso de Plasma convaleciente en pacientes con Covid-19 con criterios de gravedad en Honduras	Otros: Tratamiento	Fernando Arturo Fajardo	Doctor en Medicina y Cirugia Especialista en Medicina Interna y Nefrologia.	Lo que dure la pandemia	Tegucigalpa	No dice		25	20	20	25	90

**Evaluador:**  
**Marco Calderón**

#	Título del Proyecto	Categoría	I.P.	Grado Académico	Duración (meses)	Ubicación	Presupuesto Solicitado	Honorarios Solicitados	Criterios				
									Calidad Propuesta (30)	Viabilidad (20)	Equipo (20)	Impacto y Alcance (30)	Total
1	Algoritmo basado en inteligencia artificial para la optimización de visitas a centros de abastecimiento	Otros: Movilización ciudadana	Luis Obdulio Aguilar Loo		4	San Pedro Sula	L. 655,000.00	L. 100,000.00	10	10	15	15	50
2	Sistema de Gestión del Suministro en Tiempos de Emergencia	Digital	Yeymy Raudales	Licenciatura en Arquitectura	2	Tegucigalpa	L. 597,500.00	L. 270,000.00	15	10	20	15	60
3	COHN	Digital	Pedro Rolando Jaco	Postgrado	No especifica	Tegucigalpa	L. 379,013.05	L. 237,000.00	25	15	10	15	65
4	SOS COVID 19	Digital	Hector David Vasquez	Especialista en logística y desarrollo	1.5	Tegucigalpa	L. 450,000.00	L. 120,000.00	20	15	15	10	60
6	Cleanse Vapor Shower(Ducha desinfectante)	Sanidad/Esterilización	Carlos Alejandro Estévez Castro	Pasante Universitario	2	San Pedro Sula	L. 61,271.60	L. 20,000.00	20	20	20	20	80
5	Robot teleoperado desinfectante con luz ultravioleta	Varios: Digital, Sanidad	Jose Luis Ordoñez	Maestría	3	San Pedro Sula	L. 196,188.57	L. 30,000.00	20	20	20	20	80
7	PASILLO DE DESCONTAMINACIÓN	Sanidad/Esterilización	Gonzalo Ernesto Alvarado	Ingeniero Industrial	0.5	Tegucigalpa	L. 34,214.00	L. 18,000.00	20	20	20	20	80
8	MODULOS DE BIOSEGURIDAD	Sanidad/Esterilización	Yasser Molina Durón	Ingeniero Civil	2.5	Tegucigalpa	L. 812,694.95	L. 125,000.00	10	10	10	20	50
9	Cámara de Desinfección Publica	Sanidad/Esterilización	Marlon Arturo Mendoza Blanco		2	Tegucigalpa	L. 70,200.00	L. 36,000.00	20	15	10	20	65
10	SISTEMA DE INYECCIÓN DE FLUIDO DESINFECTANTE DE BAJO COSTO IMPULSADO POR PRESIÓN	Sanidad/Esterilización	DARWIN REYES HERNÁNDEZ	Máster en Administración de Proyectos / Ingeniero Mecánico (Especialista Hidráulico)	2.5	San Pedro Sula	L. 102,000.00	L. 25,000.00					0
11	“Desarrollo e innovación de productos de limpieza, desinfectantes y sanitización, como también procedimientos claves para la preservación y conservación de alimentos como medidas básicas ante la emergencia del COVID19.”	Sanidad/Esterilización	“Elia Aurora Castro Osorto	Máster en Calidad Total	4	Danli, El Paraiso	L. 899,923.14	L. 100,000.00	15	10	15	10	50
12	Cámara portátil de desinfección de virus COVID-19	Sanidad/Esterilización	Edson Manoel Maradiaga Ardón	Ingeniero Industrial	2	Tegucigalpa	L. 180,600.00	L. 44,000.00	15	5	10	5	35
13	Respirador Automatizado	Equipo médico	Roberto Josue Villatoro Mejia	Pasante Ing Electronica	3	San Pedro Sula	L. 300,000.00	L. 30,000.00	20	15	10	15	60
14	Ambu Automatizado	Equipo médico	Guillermo Fuentes Lainez	Universitario	1.5	San Pedro Sula	L. 724,020.00	L. 13,950.00	25	15	20	25	85
15	VENTILADOR MECÁNICO CATRACHO INTELIGENTE PARA PACIENTES DE COVID-19 CON INSUFICIENCIA RESPIRATORIA Y SÍNDROME DE DISTRÉS RESPIRATORIO AGUDO (SDRA)	Equipo médico	BRONNY JOSUE ZELAYA GUERRERO	Ingeniero Electricista	3	Tegucigalpa	L. 441,066.56	L. 134,500.00	15	10	15	20	60
16	Respirador mecánico de volumen y ciclo respiratorio controlado	Equipo médico	Daniel Ernesto Trimarchi	Ingeniero Biomedico	0.25		L. 20,390.00	L. 12,000.00	15	10	15	15	55

17	Eco-VM	Equipo médico	Hector Jonathan Santos Portillo	Estudiante Ing. Mecatrónica (4to año)	1 a 2	San Pedro Sula	L. 4,217.34	L. 0.00	22	15	20	25	82
18	AidBreath for Honduras	Equipo médico	Ronald José Doblado	Ingeniero Industrial / Master en Manufactura Automatizada	2	Tegucigalpa	L. 597,173.54	L. 12,000.00	22	15	20	25	82
19	Ventilador Mecánico con bolsa AMBU	Equipo médico	Ernesto Vargas Castillo	Ingeniero en Electrónica y Automatización, Master en Dirección Financiera	2	Tegucigalpa	L. 134,600.00	L. 44,000.00	15	15	10	20	60
20	Elaboración de máscara para protección facial	PPE	Jorge Arturo Osorio Murillo	Doctor en Medicina y Cirugía General, Otorrinolaringología Pediátrica	3 a 6	San Pedro Sula	L. 593,000.00	L. 300,000.00	15	10	15	20	60
21	Aerosol box	PPE	Angel Antonio Medina Martínez	Ingeniero Electronico	No especifica	San Pedro Sula	L. 628,060.00	L. 88,000.00	25	15	15	30	85
22	Desarrollo de equipo de bioseguridad para personal de salud pública ante emergencia para el combate del Coronavirus	PPE	Leopoldo Zúniga Maradiaga	Pasante del Magister en Innovación y Emprendimiento UC - Chile	4	Danlí	L. 900,000.00	L. 120,000.00	20	15	15	15	65
23	Dotación de equipo de protección personal a personal de salud región Copan Y Ocotepeque	PPE	Bairon Randolpho Moreno	Master en Gestión de Proyectos, ing. Industrial	4	Copan	L. 440,000.00	L. 40,000.00	25	15	15	25	80
24	Desarrollo de un Inmunoestimulante (Poliquina) a Base de Calaguala (Polypodium leucotomos) y Quina (Cinchona officinalis) para Pacientes Diagnosticados con COVID-19.	Otros: Tratamiento	Jenny Karolina Romero Lemus	Dra. en Ciencias Químicas y Farmacia	3	Tegucigalpa	L. 415,000.00	L. 60,000.00	30	15	15	30	90
25	Análisis de factores moleculares del virus SARS-cov-2 involucrado en el proceso de infección, virulencia y prospección para estrategias de diagnóstico y tratamiento	Otros: Secuencia genética	Andrés Santiago Ortiz Morazán	Doctor en Microbiología	4	Tegucigalpa y Brasil	L. 654,917.47	L. 80,000.00	30	15	15	30	90
26	Utilidad de la profilaxis con Hidroxicloroquina en personal sanitario durante la emergencia COVID-19, Honduras, C.A.	Otros: Tratamiento	Neyra Yadira Padilla Meléndez	Doctora en medicina y cirugía	2	San Pedro Sula	L. 853,350.00	L. 90,000.00	24	10	18	20	72
27	Producción de Plata Coloidal Ionizada	Otros: Tratamiento	Yolly Zinayda Molina López	Dra. En Microbiología MS. En Gestión de la Calidad Especialista en Genética Forense	2	Tegucigalpa, M.D.C	L. 899,069.92	L. 77,000.00	30	15	15	25	85
28	Desarrollo e implementación de herramientas de diagnóstico asequibles y portátiles por medio de pruebas de qPCR y LAMP (Técnica de amplificación isotérmica mediada por bucle) con enfoque en el diagnóstico de covid-19.	Otros: Diagnóstico	JUAN CARLOS ORTIZ KAFATI	Biologo	5	Tegucigalpa	L. 942,400.00	L. 74,400.00	20	15	10	30	75
29	Profilaxis post-exposición o terapia preventiva para el coronavirus SARS-2: Un ensayo clínico aleatorizado	Otros: Tratamiento	Doris Maribel Rivera Medina	Subespecialista en infectología	3	Tegucigalpa	L. 897,500.00		18	14	12	25	69

30	Pulsera de telemedicina para monitorear la salud pulmonar de pacientes de covid 19	Digital	Karla Ninoska Guandique Estrada		4	Tegucigalpa	L. 338,550.00	L. 96,000.00	20	15	15	30	80
31	Construcción y Modificación de Implementos y Equipos para el apaleo del COVID-19 mediante la impresión 3D, CNC y alternativas viables para el uso del personal médico y pacientes.	PPE	Cesar Humberto Parada Erazo		2.7	Tegucigalpa	L. 609,030.00	L. 68,750.00	25	15	15	25	80
32	“Diseño y construcción de aparatos para soporte respiratorio”	Equipo médico	Jorge Reinaldo De Vicente Valladares”	Agrónomo	3	Tegucigalpa	L. 737,451.00	L. 72,000.00	30	15	15	25	85
33	Efectividad de la esterilización o descontaminación de mascarillas N95 por diferentes métodos debido a la escasez por la pandemia covid-19	Sanidad/Esterilización	Jovita Francia Ponce Guevara		3	Tegucigalpa	L. 564,744.36	L. 105,000.00	20	10	15	10	55
34	DOKTO	Digital	Fernando Gabriel Kattan Ortiz	Pasante Universitario	5	San Pedro Sula	L. 650,000.00	L. 50,000.00	15	15	15	15	60
35	Finde	Digital	Carlos José Valdiviezo Sosa	Licenciatura en Finanzas & Negocios Internacionales	2	San Pedro Sula	L. 900,000.00	L. 567,000.00	15	12	15	15	57
36	Alerta Honduras	Digital	Leonardo Lorenzo Amador Gálvez	Ingeniero en Sistemas	4	Tegucigalpa	L. 875,000.00	L. 96,000.00	20	15	15	15	65
37	Consigue empleo desde un Whatsapp con Cloik Bot	Otros: Empleo	Carlos Humberto Tábora Flores	Bachiller en Ciencias y Letras.	3	Tegucigalpa	L. 900,000.00	L. 181,679.06	20	15	15	15	65
38	Ventilador-Ambú construido en Monopiezas de plástico con Impresión 3D, Operado por microcontrolador Arduino Uno R3: VAMIAR-R3	Equipo médico	Félix Iván Herrera Torres	Doctorado	4	Tegucigalpa	L. 290,009.07	L. 100,000.00	25	20	20	25	90
39	Elaboración de Cabina de bioseguridad portátiles para toma de muestras para diagnóstico de COVID-19, y otras enfermedades transmisibles por vía respiratoria.	Sanidad/Esterilización	Lilia Mercedes Acevedo Almendarez	Maestría en Micología medica	4	San Pedro Sula	L. 850,255.00	L. 100,000.00	25	20	20	25	90
40	Normatización del uso de Plasma convaleciente en pacientes con Covid-19 con criterios de gravedad en Honduras	Otros: Tratamiento	Fernando Arturo Fajardo	Doctor en Medicina y Cirugía Especialista en Medicina Interna y Nefrología.	Lo que dure la pandemia	Tegucigalpa	No dice		25	20	20	25	90

**Evaluador:**  
**Marco Valladares**

#	Título del Proyecto	Categoría	I.P.	Grado Académico	Duración (meses)	Ubicación	Presupuesto Solicitado	Honorarios Solicitados	Criterios				
									Calidad Propuesta (30)	Viabilidad (20)	Equipo (20)	Impacto y Alcance (30)	Total
1	Algoritmo basado en inteligencia artificial para la optimización de visitas a centros de abastecimiento	Otros: Movilización ciudadana	Luis Obdulio Aguilar Loo		4	San Pedro Sula	L. 655,000.00	L. 100,000.00	21	14	20	10	65
2	Sistema de Gestión del Suministro en Tiempos de Emergencia	Digital	Yeymy Raudales	Licenciatura en Arquitectura	2	Tegucigalpa	L. 597,500.00	L. 270,000.00	22	14	14	18	68
3	COHN	Digital	Pedro Rolando Jaco	Postgrado	No específica	Tegucigalpa	L. 379,013.05	L. 237,000.00	20	14	16	22	72
4	SOS COVID 19	Digital	Hector David Vasquez	Especialista en logística y desarrollo	1.5	Tegucigalpa	L. 450,000.00	L. 120,000.00	20	10	16	22	68
5	Robot teleoperado desinfectante con luz ultravioleta	Varios: Digital, Sanidad	Jose Luis Ordoñez	Maestría	3	San Pedro Sula	L. 196,188.57	L. 30,000.00	20	17	18	28	83
6	Cleanse Vapor Shower(Ducha desinfectante)	Sanidad/Esterilización	Carlos Alejandro Estévez Castro	Pasante Universitario	2	San Pedro Sula	L. 61,271.60	L. 20,000.00	23	20	18	22	83
7	PASILLO DE DESCONTAMINACIÓN	Sanidad/Esterilización	Gonzalo Ernesto Alvarado	Ingeniero Industrial	0.5	Tegucigalpa	L. 34,214.00	L. 18,000.00	22	16	16	22	76
8	MODULOS DE BIOSEGURIDAD	Sanidad/Esterilización	Yasser Molina Durón	Ingeniero Civil	2.5	Tegucigalpa	L. 812,694.95	L. 125,000.00	27	14	18	28	87
9	Cámara de Desinfección Publica	Sanidad/Esterilización	Marlon Arturo Mendoza Blanco		2	Tegucigalpa	L. 70,200.00	L. 36,000.00	20	14	14	27	75
10	SISTEMA DE INYECCIÓN DE FLUIDO DESINFECTANTE DE BAJO COSTO IMPULSADO POR PRESIÓN	Sanidad/Esterilización	DARWIN REYES HERNÁNDEZ	Máster en Administración de Proyectos / Ingeniero Mecánico (Especialista Hidráulico)	2.5	San Pedro Sula	L. 102,000.00	L. 25,000.00	0	0	0	0	0
11	“Desarrollo e innovación de productos de limpieza, desinfectantes y sanitización, como también procedimientos claves para la preservación y conservación de alimentos como medidas básicas ante la emergencia del COVID19.”	Sanidad/Esterilización	“Elia Aurora Castro Osorto	Máster en Calidad Total	4	Danli, El Paraiso	L. 899,923.14	L. 100,000.00	20	16	18	20	74
12	Cámara portátil de desinfección de virus COVID-19	Sanidad/Esterilización	Edson Manoel Maradiaga Ardón	Ingeniero Industrial	2	Tegucigalpa	L. 180,600.00	L. 44,000.00	26	18	18	28	90
13	Respirador Automatizado	Equipo médico	Roberto Josue Villatoro Mejia	Pasante Ing Electronica	3	San Pedro Sula	L. 300,000.00	L. 30,000.00	24	14	10	28	76
14	Ambu Automatizado	Equipo médico	Guillermo Fuentes Láinez	Universitario	1.5	San Pedro Sula	L. 724,020.00	L. 13,950.00	28	17	18	28	91
15	VENTILADOR MECÁNICO CATRACHO INTELIGENTE PARA PACIENTES DE COVID-19 CON INSUFICIENCIA RESPIRATORIA Y SÍNDROME DE DISTRÉS RESPIRATORIO AGUDO (SDRA)	Equipo médico	BRONNY JOSUE ZELAYA GUERRERO	Ingeniero Electricista	3	Tegucigalpa	L. 441,066.56	L. 134,500.00	27	13	16	28	84
16	Respirador mecánico de volumen y ciclo respiratorio controlado	Equipo médico	Daniel Ernesto Trimarchi	Ingeniero Biomedico	0.25		L. 20,390.00	L. 12,000.00	24	14	15	26	79

17	Eco-VM	Equipo médico	Hector Jonathan Santos Portillo	Estudiante Ing. Mecatrónica (4to año)	1 a 2	San Pedro Sula	L. 4,217.34	L. 0.00	25	15	17	28	85
18	AidBreath for Honduras	Equipo médico	Ronald José Doblado	Ingeniero Industrial / Master en Manufactura Automatizada	2	Tegucigalpa	L. 597,173.54	L. 12,000.00	25	13	17	27	82
19	Ventilador Mecánico con bolsa AMBU	Equipo médico	Ernesto Vargas Castillo	Ingeniero en Electrónica y Automatización, Master en Dirección Financiera	2	Tegucigalpa	L. 134,600.00	L. 44,000.00	16	15	16	26	73
20	Elaboración de máscara para protección facial	PPE	Jorge Arturo Osorio Murillo	Doctor en Medicina y Cirugía General, Otorrinolaringología Pediátrica	3 a 6	San Pedro Sula	L. 593,000.00	L. 300,000.00	22	10	18	29	79
21	Aerosol box	PPE	Angel Antonio Medina Martínez	Ingeniero Electronico	No especifica	San Pedro Sula	L. 628,060.00	L. 88,000.00	21	18	18	29	86
22	Desarrollo de equipo de bioseguridad para personal de salud pública ante emergencia para el combate del Coronavirus	PPE	Leopoldo Zúñiga Maradiaga	Pasante del Magister en Innovación y Emprendimiento UC - Chile	4	Danlí	L. 900,000.00	L. 120,000.00	22	13	17	27	79
23	Dotación de equipo de protección personal a personal de salud región Copan Y Ocotepeque	PPE	Bairon Randolph Moreno	Master en Gestión de Proyectos, ing. Industrial	4	Copan	L. 440,000.00	L. 40,000.00	24	15	16	26	81
24	Desarrollo de un Inmunoestimulante (Poliquina) a Base de Calaguala (Polypodium leucotomos) y Quina (Cinchona officinalis) para Pacientes Diagnosticados con COVID-19.	Otros: Tratamiento	Jenny Karolina Romero Lemus	Dra. en Ciencias Químicas y Farmacia	3	Tegucigalpa	L. 415,000.00	L. 60,000.00	28	16	18	30	92
25	Análisis de factores moleculares del virus SARS-cov-2 involucrado en el proceso de infección, virulencia y prospección para estrategias de diagnóstico y tratamiento	Otros: Secuencia genética	Andrés Santiago Ortiz Morazán	Doctor en Microbiología	4	Tegucigalpa y Brasil	L. 654,917.47	L. 80,000.00	30	18	18	30	96
26	Utilidad de la profilaxis con Hidroxicloroquina en personal sanitario durante la emergencia COVID-19, Honduras, C.A.	Otros: Tratamiento	Neyra Yadira Padilla Meléndez	Doctora en medicina y cirugía	2	San Pedro Sula	L. 853,350.00	L. 90,000.00	24	10	18	20	72
27	Producción de Plata Coloidal Ionizada	Otros: Tratamiento	Yolly Zinayda Molina López	Dra. En Microbiología MS. En Gestión de la Calidad Especialista en Genética Forense	2	Tegucigalpa, M.D.C	L. 899,069.92	L. 77,000.00	29	15	18	27	89
28	Desarrollo e implementación de herramientas de diagnóstico asequibles y portátiles por medio de pruebas de qPCR y LAMP (Técnica de amplificación isotérmica mediada por bucle) con enfoque en el diagnóstico de covid-19.	Otros: Diagnóstico	JUAN CARLOS ORTIZ KAFATI	Biologo	5	Tegucigalpa	L. 942,400.00	L. 74,400.00	26	14	12	30	82



29	Profilaxis post-exposición o terapia preventiva para el coronavirus SARS-2: Un ensayo clínico aleatorizado	Otros: Tratamiento	Doris Maribel Rivera Medina	Subespecialista en infectología	3	Tegucigalpa	L. 897,500.00		18	14	12	25	69
30	Pulsera de telemedicina para monitorear la salud pulmonar de pacientes de covid 19	Digital	Karla Ninoska Guandique Estrada		4	Tegucigalpa	L. 338,550.00	L. 96,000.00	22	15	16	28	81
31	Construcción y Modificación de Implementos y Equipos para el apalco del COVID-19 mediante la impresión 3D, CNC y alternativas viables para el uso del personal médico y pacientes.	PPE	Cesar Humberto Parada Erazo		2.7	Tegucigalpa	L. 609,030.00	L. 68,750.00	24	15	17	26	82
32	“Diseño y construcción de aparatos para soporte respiratorio”	Equipo médico	Jorge Reinaldo De Vicente Valladares”	Agrónomo	3	Tegucigalpa	L. 737,451.00	L. 72,000.00	20	16	12	29	77
33	Efectividad de la esterilización o descontaminación de mascarillas N95 por diferentes métodos debido a la escasez por la pandemia covid-19	Sanidad/Esterilización	Jovita Francia Ponce Guevara		3	Tegucigalpa	L. 564,744.36	L. 105,000.00	26	14	20	10	70
34	DOKTO	Digital	Fernando Gabriel Kattan Ortiz	Pasante Universitario	5	San Pedro Sula	L. 650,000.00	L. 50,000.00	22	16	18	20	76
35	Finde	Digital	Carlos José Valdiviezo Sosa	Licenciatura en Finanzas & Negocios Internacionales	2	San Pedro Sula	L. 900,000.00	L. 567,000.00	24	12	14	20	70
36	Alerta Honduras	Digital	Leonardo Lorenzo Amador Gálvez	Ingeniero en Sistemas	4	Tegucigalpa	L. 875,000.00	L. 96,000.00	24	14	14	24	76
37	Consigue empleo desde un Whatsapp con Cloik Bot	Otros: Empleo	Carlos Humberto Tábora Flores	Bachiller en Ciencias y Letras.	3	Tegucigalpa	L. 900,000.00	L. 181,679.06	20	20	16	20	76
38	Ventilador-Ambú construido en Monopiezas de plástico con Impresión 3D, Operado por microcontrolador Arduino Uno R3: VAMIAR-R3	Equipo médico	Félix Iván Herrera Torres	Doctorado	4	Tegucigalpa	L. 290,009.07	L. 100,000.00	18	15	15	18	66
39	Elaboración de Cabina de bioseguridad portátiles para toma de muestras para diagnostico de COVID-19, y otras enfermedades transmisibles por vía respiratoria.	Sanidad/Esterilización	Lilia Mercedes Acevedo Almendarez	Maestría en Micología medica	4	San Pedro Sula	L. 850,255.00	L. 100,000.00	25	20	20	25	90
40	Normatización del uso de Plasma convaleciente en pacientes con Covid-19 con criterios de gravedad en Honduras	Otros: Tratamiento	Fernando Arturo Fajardo	Doctor en Medicina y Cirugia Especialista en Medicina Interna y Nefrologia.	Lo que dure la pandemia	Tegucigalpa	No dice		25	20	20	25	90

**Evaluador:**  
**Reina Maricela Blair**

#	Título del Proyecto	Categoría	I.P.	Duración (meses)	Ubicación	Presupuesto Solicitado	Honorarios Solicitados	Criterios				
								Calidad Propuesta (30)	Viabilidad (20)	Equipo (20)	Impacto y Alcance (30)	Total
1	Algoritmo basado en inteligencia artificial	Otros: Movilización	Luis Obdulio	4	San Pedro Sula	L. 655,000.00	L. 100,000.00	20	15	18	22	75
2	Sistema de Gestión del Suministro en	Digital	Yeymy	2	Tegucigalpa	L. 597,500.00	L. 270,000.00	20	12	15	20	67
3	COHN	Digital	Pedro	No	Tegucigalpa	L. 379,013.05	L. 237,000.00	20	12	18	25	75
4	SOS COVID 19	Digital	Hector David	1.5	Tegucigalpa	L. 450,000.00	L. 120,000.00	15	15	15	15	60
5	Robot teleoperado desinfectante con luz	Varios: Digital, Sanidad	Jose Luis	3	San Pedro Sula	L. 196,188.57	L. 30,000.00	25	18	18	20	81
6	Cleanse Vapor Shower(Ducha desinfectante)	Sanidad/Esterilización	Carlos	2	San Pedro Sula	L. 61,271.60	L. 20,000.00	18	12	12	18	60
7	PASILLO DE DESCONTAMINACIÓN	Sanidad/Esterilización	Gonzalo	0.5	Tegucigalpa	L. 34,214.00	L. 18,000.00	28	20	15	28	91
8	MODULOS DE BIOSEGURIDAD	Sanidad/Esterilización	Yasser	2.5	Tegucigalpa	L. 812,694.95	L. 125,000.00	18	15	15	20	68
9	Cámara de Desinfección Publica	Sanidad/Esterilización	Marlon	2	Tegucigalpa	L. 70,200.00	L. 36,000.00	20	15	15	25	75
10	SISTEMA DE INYECCIÓN DE FLUIDO	Sanidad/Esterilización	DARWIN	2.5	San Pedro Sula	L. 102,000.00	L. 25,000.00					0
11	“Desarrollo e innovación de	Sanidad/Esterilización	“Elia Aurora	4	Danli, El	L. 899,923.14	L. 100,000.00	20	12	15	18	65
12	Cámara portátil de desinfección de virus	Sanidad/Esterilización	Edson	2	Tegucigalpa	L. 180,600.00	L. 44,000.00	20	15	15	15	65
13	Respirador Automatizado	Equipo médico	Roberto	3	San Pedro Sula	L. 300,000.00	L. 30,000.00	17	20	15	18	70
14	Ambu Automatizado	Equipo médico	Guillermo	1.5	San Pedro Sula	L. 724,020.00	L. 13,950.00	20	15	12	25	72
15	VENTILADOR MECÁNICO CATRACHO	Equipo médico	BRONNY	3	Tegucigalpa	L. 441,066.56	L. 134,500.00	20	15	15	15	65
16	Respirador mecánico de volumen y ciclo	Equipo médico	Daniel	0.25		L. 20,390.00	L. 12,000.00	25	20	15	25	85
17	Eco-VM	Equipo médico	Hector	1 a 2	San Pedro Sula	L. 4,217.34	L. 0.00	18	12	12	18	60
18	AidBreath for Honduras	Equipo médico	Ronald José	2	Tegucigalpa	L. 597,173.54	L. 12,000.00	20	12	12	20	64
19	Ventilador Mecánico con bolsa AMBU	Equipo médico	Ernesto	2	Tegucigalpa	L. 134,600.00	L. 44,000.00	15	12	12	15	54
20	Elaboración de máscara para protección	PPE	Jorge Arturo	3 a 6	San Pedro Sula	L. 593,000.00	L. 300,000.00	15	12	15	15	57
21	Aerosol box	PPE	Angel	No	San Pedro Sula	L. 628,060.00	L. 88,000.00	15	15	15	18	63
22	Desarrollo de equipo de bioseguridad para	PPE	Leopoldo	4	Danlí	L. 900,000.00	L. 120,000.00	20	15	15	20	70
23	Dotación de equipo de protección personal a	PPE	Bairon	4	Copan	L. 440,000.00	L. 40,000.00	25	15	15	28	83
24	Desarrollo de un Inmunoestimulante	Otros: Tratamiento	Jenny	3	Tegucigalpa	L. 415,000.00	L. 60,000.00	15	15	15	15	60
25	Análisis de factores moleculares del virus	Otros: Secuencia	Andrés	4	Tegucigalpa y	L. 654,917.47	L. 80,000.00	15	15	15	15	60
26	Utilidad de la profilaxis con	Otros: Tratamiento	Neyra Yadira	2	San Pedro Sula	L. 853,350.00	L. 90,000.00	20	15	15	18	68
27	Producción de Plata Coloidal Ionizada	Otros: Tratamiento	Yolly	2	Tegucigalpa,	L. 899,069.92	L. 77,000.00	15	15	15	15	60
28	Desarrollo e implementación de	Otros: Diagnóstico	JUAN	5	Tegucigalpa	L. 942,400.00	L. 74,400.00	20	10	15	20	65
29	Profilaxis post-exposición o terapia	Otros: Tratamiento	Doris	3	Tegucigalpa	L. 897,500.00		20	15	15	20	70
30	Pulsera de telemedicina para monitorear la	Digital	Karla	4	Tegucigalpa	L. 338,550.00	L. 96,000.00	25	20	20	25	90
31	Construcción y Modificación de	PPE	Cesar	2.7	Tegucigalpa	L. 609,030.00	L. 68,750.00	25	20	20	26	91
32	“Diseño y construcción de aparatos para soporte respiratorio”	Equipo médico	Reinaldo De Vicente	3	Tegucigalpa	L. 737,451.00	L. 72,000.00	25	23	18	23	89
33	Efectividad de la esterilización o descontaminación de mascarillas N95 por diferentes métodos debido a la escasez por la pandemia covid-19	Sanidad/Esterilización	Jovita Francia Ponce Guevara	3	Tegucigalpa	L. 564,744.36	L. 105,000.00	20	15	15	23	73

34	DOKTO	Digital	Fernando Gabriel Kattan Ortiz	5	San Pedro Sula	L. 650,000.00	L. 50,000.00	18	12	15	18	63
35	Finde	Digital	Carlos Jose Valdiviezo Sosa	2	San Pedro Sula	L. 900,000.00	L. 567,000.00	18	12	15	18	63
36	Alerta Honduras	Digital	Leonardo Amador Amador	4	Tegucigalpa	L. 875,000.00	L. 96,000.00	24	15	18	25	82
37	Consigue empleo desde un Whatsapp con Cloik Bot	Otros: Empleo	Carlos Humberto Tábor Flores	3	Tegucigalpa	L. 900,000.00	L. 181,679.06	17	15	15	15	62
38	Ventilador-Ambú construido en	Equipo médico	Félix Iván	4	Tegucigalpa	L. 290,009.07	L. 100,000.00	25	20	18	27	90
39	Elaboración de Cabina de bioseguridad	Sanidad/Esterilización	Lilia	4	San Pedro	L. 850,255.00	L. 100,000.00	27	20	20	25	92
40	Normatización del uso de Plasma	Otros: Tratamiento	Fernando	Lo que	Tegucigalpa	No dice		25	20	20	25	90

**Evaluador:**  
**Raquel Aguilar**

## RESOLUCIÓN NÚMERO 06-2020

(20 de abril de 2020)

De acuerdo al Proceso de **"PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN APLICADA (PIA) 2020 CONVOCATORIA ESPECIAL "EMERGENCIA COVID-19"** mismo que la Dirección Ejecutiva, autoriza dar inicio a la elaboración y publicación de las bases, de conformidad a lo establecido en el Artículo 61 de la Ley de Contratación del Estado y Capítulo II, Sección "D", Artículo 38 del Reglamento de la Ley de Contratación del Estado.

### **EL DIRECTOR EJECUTIVO DEL INSTITUTO DE CIENCIAS TECNOLOGÍA Y LA INNOVACIÓN, "IHCITI".**

En ejercicio de sus atribuciones constitucionales y legales, en especial las consagradas con las facultades suficientes según Acuerdo Ejecutivo de nombramiento número cero setenta y cuatro guion C dos mil diecisiete **(074-C-2017)** de fecha diecisiete días de agosto de dos mil diecisiete, en el ejercicio de su función de acuerdo a lo establecido en Ley para la Promoción y Fomento del Desarrollo Científico, Tecnológico y la Innovación.

### **CONSIDERANDO QUE:**

**PRIMERO:** Que el **IHCITI**, realizó la convocatoria y publicación de las bases para los emprendimientos que estarían interesados en participar, dicha convocatoria fue abierta y publicada en la página [www.senacit.gob.hn](http://www.senacit.gob.hn), Diario el Herald y Diario la Prensa a partir del 30 de marzo de 2020.

**SEGUNDO:** Que en dicho proceso se contó con la recepción de 81 propuestas.

**TERCERO:** Realizado el proceso de evaluación, El comité evaluador, procedió a evaluar las 81 propuestas, el 15 del mes de abril, del 2020, mediante la aplicación Microsoft Teams. Dividiéndolas en las siguientes categorías: Sanidad/Esterilización (22), Equipo Médico (20), Digital (18) Equipo de Protección Personal (11), Tratamiento (5), Incompletos (3), Diagnostico (1), Movilización Ciudadana (1), Secuencia Genética (1).

De 81 Propuestas para el Financiamiento de Proyectos de Investigación Aplicada 2020, Convocatoria Especial "Emergencia Covid-19, se eligieron 40 Propuestas para Financiamiento de Proyectos de Investigación Aplicada 2020, Convocatoria Especial "Emergencia Covid-19, de las cuales en la primera Fase se evaluaron en fecha viernes 16 y sábado 17 de abril de 2020, mediante la aplicación Microsoft Teams. Siendo distribuidas en: Sanidad/Esterilización (10), Digital (9), Equipo Médico (9), Equipo de Protección Personal (5), Tratamiento (7).

**CUARTO:** En la evaluación de las 40 Propuestas para el Financiamiento de Proyectos de Investigación Aplicada 2020, Convocatoria Especial "Emergencia Covid-19, se concluyó con la Selección De la Primera fase de nueve (09), Proyectos, (Por Categoría) en, Sanidad/Esterilización (2), Tratamiento (2), Equipo Médico (2), Digital (1), Equipo de Protección Personal (2).

QUINTO: Que de conformidad al **Acta** de Cierre Adjudicación de Proyectos De Investigación Aplicada Convocatoria 2020. Convocatoria Especial "Emergencia Covid-19, Primera Fase; con fecha de 20 de abril de 2020, se hace constar el proceso de selección de los 9 proyectos.

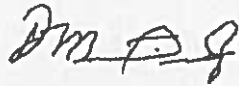
### RESUELVE:

En virtud de haber realizado el proceso de evaluación y selección, de los emprendedores de conformidad con las bases técnicas de **"PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN APLICADA (PIA) 2020 CONVOCATORIA ESPECIAL "EMERGENCIA COVID-19"** y en base a los artículos 166 y 169 del **REGLAMENTO DE CONTRATACION DEL ESTADO, ESTA DIRECCION RESUELVE: Adjudicar para financiamiento a los siguientes proyectos con la cantidad establecida:**

No.	TITULO DEL PROYECTO	CATEGORÍA	NOMBRE DEL INVESTIGADOR PRINCIPAL	PRESUPUESTO SOLICITADO
1	Elaboración de Cabina de bioseguridad portátiles para toma de muestras para diagnóstico de COVID-19, y otras enfermedades transmisibles por vía respiratoria.	Sanidad/ Esterilización	Lilia Mercedes Acevedo Almendarez	L. 500,000.00
2	Ventilador-Ambú construido en Monopiezas de plástico con Impresión 3D, Operado por microcontrolador Arduino Uno R3: VAMIAR-R3	Equipo Médico	Félix Iván Herrera Torres	L. 270,009.07
3	Construcción y Modificación de Implementos y Equipos para el apaleo del COVID-19 mediante la impresión 3D, CNC y alternativas viables para el uso del personal médico y pacientes	PPE (Equipo Protección Personal)	César Humberto Parada Erazo	L. 595,280.00
4	Diseño y construcción de aparatos para soporte respiratorio	Equipo Médico	Jorge Reinaldo De Vicente Valladares	L. 719,730.00
5	Robot teleoperado desinfectante con luz ultravioleta	Sanidad/ Esterilización	Jose Luis Ordoñez Avila	L. 239,560.00
6	Pulsera de telemedicina para monitorear la salud pulmonar de pacientes de covid 19	Area Digital	Karla Ninoska Guandique Estrada	L. 310,550.00
7	Desarrollo de un Inmunoestimulante (Poliquina) a Base de Calaguala (Polypodium leucotomos) y Quina (Cinchona officinalis) para Pacientes Diagnosticados con COVID-19.	Tratamientos	Jenny Karolina Romero Lemus	L. 406,000.00
8	Dotación de equipo de protección personal a personal de salud región Copan Y Ocotepeque	PPE (Equipo Protección Personal)	Bairon Randolph Moreno	L. 300,250.00
9	Normatización del uso de Plasma convaleciente en pacientes con Covid-19 con criterios de gravedad en Honduras	Tratamientos	Fernando Arturo Fajardo Leitzelar	L. 0.00

**COMUNIQUESE Y CUMPLASE.**

Dado en la Ciudad de Tegucigalpa, Municipio del Distrito Central a los veinte (20) días del mes de abril del año dos mil veinte.



**MANLIO DIONICIO MARTINEZ CANTOR**

Director Ejecutivo