



INFORME DE SEGUIMIENTO INSTITUCIONAL DE ACTIVIDADES DESARROLLADAS DURANTE EL AÑO 2020

INDICE

I.	ANTECEDENTES	3
II.	INTRODUCCIÓN.....	7
III.	RESUMEN EJECUTIVO.....	8
IV.	ACTIVIDADES POR RESULTADOS Y PRODUCTOS INSTITUCIONALES DESARROLLADAS DURANTE EL AÑO 2020.....	12
V.	ANÁLISIS DE LA EJECUCIÓN FINANCIERA DEL PRESUPUESTO APROBADO PARA EL EJERCICIO FISCAL 2020	84
VI.	ANEXOS.....	90

I. ANTECEDENTES

En fecha 24 de enero de 2014 mediante Decreto No. 276-2013 se aprueba la Ley para la Promoción y Fomento del Desarrollo Científico, Tecnológico y la Innovación (entró en vigencia en fecha 15 de febrero de 2014, al publicarse en el Diario Oficial La Gaceta), en el marco de esta Ley se crea el Sistema Nacional de Ciencia, Tecnología y la Innovación, el cual está integrado por la Secretaría Nacional de Ciencia, Tecnología y la Innovación (SENACIT) y el Instituto Hondureño de Ciencia, Tecnología y la Innovación (IHCIETI), sin embargo comenzó a ejecutar su presupuesto hasta el mes de agosto de 2014.

El Sistema Nacional de Ciencia, Tecnología y la Innovación también cuenta con el Consejo Nacional de Fomento de la Ciencia, Tecnología y la Innovación (CONFOCIT), el Fondo Nacional de Financiamiento para la Ciencia, Tecnología y la Innovación (FONAFICIT) y el Sistema Nacional de Calidad.

En el caso del Sistema Nacional de Calidad; deja de formar parte del Sistema Nacional de Ciencia, Tecnología y la Innovación en base al Decreto Ejecutivo No. PCM-042-2017, y se adscribe con todos los órganos que lo integran a la Secretaría de Estado en los Despachos de Desarrollo Económico.

El Sistema Nacional de Ciencia, Tecnología y la Innovación tiene como finalidad crear una estructura institucional que permita coordinar, organizar, promover, fomentar y orientar el desarrollo de la ciencia y tecnología en el país.

El Sistema Nacional de Ciencia, Tecnología y la Innovación tiene los objetivos específicos siguientes:

- Propiciar la generación, modificación, adaptación y aplicación del conocimiento, mediante el desarrollo científico, tecnológico y la innovación como actividades especiales para darle valor agregado a los recursos nacionales, humanos, geográficos, territoriales, naturales; crear nuevas empresas basadas en la investigación y desarrollo tecnológico y la innovación; alcanzar mayores y sostenidas tasas de crecimiento económico, favorecer la acumulación y distribución igualitaria de la riqueza, con el objetivo de mejorar los niveles de calidad de vida

de los ciudadanos.

- Fomentar y consolidar, con visión de largo plazo para el desarrollo científico tecnológico nacional; los centros y grupos de investigación particulares y de las Instituciones científicas tecnológicas de Educación Superior, sean públicas o privadas, los centros de desarrollo tecnológico, los parques tecnológicos, los centros de productividad, las instituciones dedicadas a la apropiación social de la Ciencia, la Tecnología y la Innovación, las entidades de gestión, administración y promoción del conocimiento, las incubadoras de empresas de base tecnológica y el desarrollo del capital humano, las academias y sociedades científicas, tecnológicas, las diferentes redes del conocimiento y las iniciativas científico tecnológicas de organizaciones e individuos tendientes al fortalecimiento del sistema.
- Promover y consolidar por medio de diferentes instrumentos y mecanismos de política científico-tecnológica, la inversión pública y privada creciente y sustentable en investigación, desarrollo tecnológico, innovación y formación del capital humano, para la ciencia, la tecnología y la innovación, como instrumentos determinantes de la dinámica del desarrollo económico, social y ambiental.
- Diseñar modelos contemporáneos y visionarios de desarrollo económico y social, que utilicen intensiva y extensivamente la Ciencia, Tecnología, Innovación y el conocimiento, basándose en procesos de enseñanza aprendizaje permanente y democratizado de la ciencia, la tecnología y la innovación, regidos por políticas públicas, bajo la indelegable responsabilidad del Estado.
- Hacer prospectiva, adoptar decisiones y emprender acciones en materia de ciencia, tecnología y la innovación, para contribuir a la construcción conjunta e integrada de escenarios de futuro que impulsen la transformación estructural y mayores niveles de desarrollo de Honduras en el contexto mundial.
- Fomentar la coordinación, seguimiento y evaluación de las políticas y el desarrollo nacional de la Ciencia, Tecnología y la Innovación, con la política exterior del Estado, para promover su vinculación con iniciativas y proyectos internacionales estratégicos de Ciencia, Tecnología y la Innovación que favorezcan el desarrollo nacional.
- Articular al sistema y sus actores con otros sistemas e instancias hondureñas e internacionales existentes, con el objeto de que cada uno de los componentes desempeñe el papel específico que le corresponde en el proceso, creando sinergia

- y optimización de los recursos.
- Realizar el seguimiento y evaluación de la política nacional de Ciencia, Tecnología y la Innovación.
 - Promover y evaluar la alianza estratégica universidad-empresa- gobierno, en función de desarrollar conjuntamente la ciencia, tecnología y la innovación en sectores estratégicos para el desarrollo económico y social del país.

El Instituto Hondureño de Ciencia, Tecnología y la Innovación (IHCIETI) tiene como misión, visión y valores:

Misión: Somos la institución del Gobierno de Honduras que tiene el mandato de promover y fomentar el cambio estructural progresivo del aparato productivo para el uso racional de los recursos naturales y humanos e impulsar la creación de capacidades científico tecnológicas e innovativas que permitan competir con eficiencia, dando como resultado el bienestar socio-económico de la nación.

Visión: Para el 2021 Honduras contará con un Sistema Nacional de Ciencia, Tecnología y la Innovación operando como un referente nacional que permita coordinar, promover y regular las acciones que impulsen el desarrollo científico, tecnológico y de la innovación en los diferentes sectores productivos y socio económicos de la nación.

Valores: Los principios y criterios que rigen las acciones de fomento, desarrollo y fortalecimiento de la ciencia, tecnología y la innovación, así como de las actividades de investigación que realicen los organismos y entidades de la Administración Pública, son los siguientes:

Continuidad, Oportunidad y Suficiencia: El apoyo a las actividades científicas, tecnológicas e innovadoras debe ser continua, oportuna y suficiente para garantizar su crecimiento y sostenibilidad.

Descentralización: Los instrumentos de apoyo a la ciencia, la tecnología y la innovación funcionan dentro del marco descentralización territorial e institucional, fomentando el desarrollo armónico de la potencialidad científica y tecnológica del país e impulsando el crecimiento y la consolidación de las comunidades científicas en las regiones, los departamentos y municipios.

Divulgación: Las instituciones pertenecientes al Sistema Nacional de Ciencia, Tecnología y la Innovación que reciban apoyo del Gobierno de la República deben divulgar los resultados de sus investigaciones y desarrollos tecnológicos y de la innovación sin perjuicio de los derechos de propiedad intelectual correspondientes y de la información que, por razón de su naturaleza, tenga carácter de reservada.

Evaluación: Los resultados de las actividades de investigación y desarrollo tecnológico que sean objeto de fomento, apoyo o estímulo, en términos de esta ley, son evaluados y se tomarán en cuenta para el otorgamiento de apoyos posteriores.

Revisión y Actualización: Las políticas y estrategias de apoyo al desarrollo científico, tecnológico y de la innovación son periódicamente revisadas y actualizadas, de manera que continuamente impacten el aparato productivo nacional.

Transparencia: Las instituciones, programas, proyectos y personas objeto de apoyo, deben ser seleccionadas mediante convocatorias públicas, basadas en criterios de mérito y calidad.

Participación en la Toma de Decisiones: Las comunidades científicas y los sectores sociales y productivos usuarios o generadores de ciencia y tecnología deben participar en la formulación y en la determinación de las políticas generales en materia de ciencia, tecnología y la innovación, en los temas que determine la Secretaría Nacional de Ciencia, Tecnología y la Innovación.

Protección: Es Estado promoverá y efectuará el desarrollo de políticas e instrumentos para administrar, evaluar, proteger y reconocer la propiedad intelectual de los desarrollos en ciencia tecnología y la innovación.

II. INTRODUCCIÓN

Este documento contiene un análisis de los principales logros cualitativos y cuantitativos alcanzados por el IHCIETI durante el año 2020.

Acorde a ello se presenta un resumen de carácter general sobre los avances institucionales relacionados con las principales actividades del IHCIETI como parte del Sistema Nacional de Ciencia y Tecnología e Innovación.

El presupuesto General de Ingresos y Egresos de la República y de las Instituciones Descentralizadas, fue aprobado mediante Decreto No. 171 - 2019, Artículo No. 3, del Capítulo I, se aprueba los gastos de la Administración Pública Descentralizada, para el ejercicio fiscal 2020, donde está incorporado el Presupuesto para el Instituto Hondureño de Ciencia, Tecnología y la Innovación, por la cantidad de L.60,001,788.00 del Tesoro Nacional, el cual fue publicado en el Diario Oficial La Gaceta.

Con lo anterior, el Presupuesto vigente aprobado para el Instituto Hondureño de Ciencia, Tecnología y la Innovación queda establecido en L. 60,001,788.00

Acorde a lo antes descrito el accionar institucional del periodo se caracterizó por el desarrollo de las actividades técnicas del IHCIETI teniendo como marco de referencia la emergencia mundial provocada por la pandemia sanitaria del COVID-19, la cual obligó al Gobierno de la República a tomar medidas de prevención para evitar el contagio de la misma al pueblo hondureño por medio del cumplimiento del Decreto Ejecutivo Numero PCM 020-2020, en ese sentido se han ido cumpliendo de manera virtual a partir del mes de abril del 2020 con las actividades que requieren reunión de grupos de personas, por tal motivo si se pudo cumplir con la mayoría de los productos contemplados para el año 2020 en cada una de las Coordinaciones.

III. RESUMEN EJECUTIVO

Actuando en el marco del programa **“Investigación Científica y Desarrollo Tecnológico”** y las disposiciones presupuestarias establecidas por el Gobierno para el presente año, el Sistema Nacional de Ciencia, Tecnología e Innovación ha desarrollado las actividades siguientes (relacionándolas con cada uno de los resultados institucionales):

Con relación al Resultado Institucional “Personas beneficiadas a través de la generación, gestión y transferencia de conocimiento, desarrollo tecnológico y de innovación para atender las demandas productivas y sociales vinculadas a las áreas estratégicas de carácter científico” al finalizar el cuarto trimestre se desarrolló la convocatoria para participar en el Concurso Nacional de Ciencia y Tecnología, de igual manera se le dio cumplimiento del Producto Final **“Realizar el Concurso de Ciencia y Tecnología en el País** el mismo se llevó a cabo con el Slogan denominado **“Diseño de Vivienda Social”**.

Para el cumplimiento del Producto Intermedio: **“Desarrollar la Convocatoria para Presentar Proyectos de Investigación”**. Se le dio cumplimiento a la Convocatoria para Financiamiento de Proyectos de Investigación lo que permitió que se pudiera dar cumplimiento al Producto Final: **“Gestionar Financiamiento para Proyectos de I+D+i (Investigación, Desarrollo e Innovación) para el Desarrollo Tecnológico en las Áreas Estratégicas Identificadas”** de los cuales al final del periodo fueron financiados solamente 7 Proyectos de Investigación Aplicada, orientados al combate de la Pandemia del COVID-19, de los 18 Proyectos que se tenían planificados, debido a que la Secretaria de Finanzas hizo un recorte de presupuesto por la Pandemia y la cuota aprobada **No permitía** la asignación de más Proyectos.

Con relación al Resultado Institucional “Instituciones beneficiadas a través de la generación, gestión y transferencia de conocimiento, desarrollo tecnológico y de innovación para atender las demandas productivas y sociales vinculadas a las áreas estratégicas de carácter científico.”, al finalizar el año 2020 se realizaron nueve (9) Expo Talleres Tecnológico y de Emprendimiento, las exposiciones demostrativas fueron en los temas de: Fabricación Digital, Impresión 3D y Maquinado CNC (Control Numérico

Computarizado), de los cuales ocho (8) se presentaron de manera virtual por medio de la plataforma Zoom, a partir del mes de abril del 2020.

Para cumplimiento del Producto Intermedio **“Brindar Talleres Tecnológicos y de Emprendimiento a Instituciones de Educación Primaria, Secundaria y Universitaria”** al finalizar el año 2020 se realizaron nueve (9) Talleres Tecnológicos y de Emprendimiento, impartiendo charlas en los temas de: Fabricación Digital, Impresión 3D y Maquinado CNC (Control Numérico Computarizado). Cabe mencionar que ocho (8) charlas se realizaron a de manera virtual por medio de la plataforma Zoom, a partir del mes de abril del 2020.

Con respecto al cumplimiento del Producto Intermedio **“Giras al Interior del País para Brindar Talleres Tecnológicos y de Emprendimiento a Instituciones de Educación Primaria, Secundaria y Universitaria”** al finalizar el año 2020 se realizaron 2 Talleres Tecnológicos y de Emprendimiento, impartiendo charlas en los temas de: CNC (Control Numérico Computarizado), a partir del mes de julio del 2020 los dos (2) Talleres se realizaron de manera virtual por medio de la plataforma Zoom.

Con relación al Resultado Institucional “Realizados los Estudios para Ampliar el Funcionamiento del Sistema Nacional de Ciencia, Tecnología y la Innovación de Manera Gradual y Progresiva Acorde a las Disposiciones de la Ley”: se resume lo siguiente:

Con respecto al cumplimiento del Producto Final **“Elaborar Propuesta de Borrador del Plan Nacional de Ciencia, Tecnología y la Innovación”** se dio cumplimiento a este Producto ya que se cuenta con el Documento de la Propuesta **de Borrador del Plan Nacional de Ciencia, Tecnología y la Innovación (PNCTI)**, el cual se logró gracias al trabajo del Equipo IHCIETI y a los distintos actores del Sistema Nacional de Ciencia, Tecnología y la Innovación (SNCTI), contando durante todo el proceso con la Asistencia Técnica No Reembolsable del BID.

Con respecto al cumplimiento del Producto Intermedio **“Realizar Taller del Plan Nacional de CTI y Actividades de Observatorio Prospectivo”**

Al cuarto trimestre del 2020 se le dio cumplimiento a este producto, se cuenta con los

Informes de las acciones desarrolladas.

Con respecto al cumplimiento del Producto Intermedio **“Boletines Prospectivos de Desarrollo Tecnológico en Áreas Prioritarias”**

Al final el año 2020 se elaboraron 12 boletines prospectivos de Desarrollo Tecnológico en las cinco áreas prioritarias.

Con relación al Resultado Institucional “Elaborados Informes de resultados de análisis de las actuales capacidades institucionales del IHCIETI y del SNCTI”.

Se le dio cumplimiento al Producto Final “Informe sobre Reingeniería de Procesos Institucionales y Preparación para Sistematización de los mismo” y a 5 de los 6 Productos Intermedios que se planificaron en torno a este Resultado Institucional, los Productos Intermedios que cumplieron con lo planificado fueron: “Informe sobre la Asesoría y Definición de Bases y Reglamento para Convocatoria de Apoyo a Incubadoras”, “Informe sobre la Asesoría y Definición de Bases y Reglamento para Convocatoria de Apoyo a Incubadoras”, “Informe sobre Asesoría Técnica y Metodológica del Diseño del Plan Nacional de Ciencia, Tecnología e Innovación de Honduras”, “Estudio de Prospectiva Tecnológica Sectorial y Talleres para actividades de trabajo y socialización de Plan Nacional CTI”.

El Producto Intermedio de este Resultado Institucional que no logro el cumplimiento del 100% fue el Informe sobre Reingeniería de Procesos Institucionales y Preparación para Sistematización de los mismos, debido a que se le cancelo el contrato al Consultor porque que el mismo tuvo graves problemas médicos que le imposibilitaron entregar la mayoría de sus productos en debida forma.

Con relación al Resultado Institucional “Elaborados Informes de Resultados sobre cursos de Capacitación en Temática de CTI”

Se le dio cumplimiento al Producto Final “Cursos de capacitación respecto de la estructura, funciones y operación de las instituciones públicas y privadas para el apoyo de la innovación”.

Con relación al Resultado Institucional “Elaborados Informes de Auditoría al Término del Programa”

Se le dio cumplimiento al Producto Final Informe de Auditoría con su correspondiente Producto Intermedio que corresponde al Informe Final de Convenio de Auditoría TSC-IHCIETI y Según Convenio Firmado con el Tribunal Superior de Cuentas.

En Cuanto a la Parte financiera El presupuesto General de Ingresos y Egresos de la República y de las Instituciones Descentralizadas, fue aprobado mediante Decreto No. 171 - 2019, Artículo No. 3, del Capítulo I, se aprueba los gastos de la Administración Pública Descentralizada, para el ejercicio fiscal 2020, donde está incorporado el Presupuesto para el Instituto Hondureño de Ciencia, Tecnología y la Innovación, por la cantidad de L.60,001,788.00 del Tesoro Nacional el cual fue publicado en el Diario Oficial La Gaceta.

Es importante mencionar que el presupuesto de la Institución asumió tres Congelamientos Preventivos en las asignaciones contenidas en el documento de Modificación Presupuestaria (SEFIN) por un monto de L 3,441,247.00 reflejando un Presupuesto Vigente de L 56,560,541.00, Lo anterior de acuerdo al Decreto Ejecutivo número PCM-020-2020.

Al cierre del mes de diciembre de 2020, la ejecución acumulada (Gasto corriente más inversión) asciende a L. 43,818,489.34 del presupuesto vigente aprobado para el Instituto, por concepto de gastos programados para el ejercicio fiscal 2020.

IV. ACTIVIDADES POR RESULTADOS Y PRODUCTOS INSTITUCIONALES DESARROLLADAS DURANTE EL AÑO 2020

PROGRAMA “INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA Y DESARROLLO TECNOLÓGICO”

Actuando en el marco del programa “**Investigación Científica y Desarrollo Tecnológico**” y las disposiciones presupuestarias establecidas por el Gobierno para el presente año, el Sistema Nacional de Ciencia, Tecnología e Innovación ha desarrollado las actividades siguientes (relacionándolas con cada una con los Resultados Institucionales):

Resultado Institucional I

Personas beneficiadas a través de la generación, gestión y transferencia de conocimiento, desarrollo tecnológico y de innovación para atender las demandas productivas y sociales vinculadas a las áreas estratégicas de carácter científico.

PRODUCTO FINAL 1: Realizar el Concurso de Ciencia y Tecnología en el País.

Con la intención de promover la innovación científico-tecnológica en el país y apoyar el desarrollo de proyectos de vivienda social urbana y rural, el Gobierno de la República, bajo la conducción del Señor Presidente, Abogado Juan Orlando Hernández Alvarado, a través del IHCIETI organizó el Concurso Nacional De Vivienda Social 2020, «Vivienda Con Dignidad Para Una Vida Mejor, 2020», dirigido a estudiantes, trabajadores del área de la construcción, iniciativas individuales relacionadas con este rubro y profesionales de arquitectura e ingeniería civil.

El objetivo del Concurso fue la identificación de tecnologías, aplicadas al diseño y construcción de viviendas de carácter social, que redujeran los costos y tiempos de construcción y al mismo tiempo contribuyeran al mejoramiento de las condiciones de vida de los habitantes.

Se estimuló el interés en el tema de vivienda social y la búsqueda de soluciones a la problemática relacionada al déficit habitacional, los altos costos de construcción y mantenimiento de viviendas, y la carencia de servicios básicos en viviendas informales.

Los participantes fueron de nacionalidad hondureña, mayores de edad, con experiencia laboral en el área de la construcción, estudiantes con matrícula vigente en un centro educativo superior del país, o profesionales de arquitectura e ingeniería civil, áreas afines.

Se aceptó proyectos individuales y de equipos con un máximo de 3 integrantes. Los equipos designaron a un líder de equipo para propósitos de inscripción y contacto.

Las personas con experiencia laboral en el área de la construcción que no sean profesionales colegiados o estudiantes de ámbitos afines, debían presentar una constancia de los proyectos en los que ha trabajado y la función que desempeñó en ellos, junto a una declaración jurada de la autenticidad de dicha información.

Los estudiantes o equipos de estudiantes que participaron debían contar con el aval de un docente tutor o un profesional.

Los interesados descargaron las bases del concurso y formularios de inscripción en la sede electrónica del IHCIETI (<https://www.ihcieti.gob.hn/>) a partir del 28 de octubre de 2020.

Todas las propuestas se hicieron llegar de forma digital (escaneada), debidamente firmada, a los correos electrónicos investigacion@senacit.gob.hn y investigacion.ihcieti@gmail.com

El Concurso dio premios monetarios para los tres primeros lugares de la siguiente manera:
1er lugar: L. 100,000.00, 2do lugar: L. 50,000.00 y 3er lugar: L. 30,000.00

Se recibieron 66 propuestas las cuales fueron analizadas y evaluadas en una primera ronda, siendo elegidas 7 propuestas finalistas, los cuales realizaron una entrevista con la terna

evaluadora y posteriormente hicieron su presentación presencial en Casa Presidencial con la presencia de autoridades del País, en ese mismo evento se realizó la Premiación del Concurso.

Las tres propuestas ganadoras servirán para la construcción de viviendas en diferentes zonas del país por parte de la Secretaría de Desarrollo e Inclusión Social – (SEDIS) y quedaron a disposición del público general.

A continuación, se detalla los nombres de los ganadores:

POSICIÓN	NOMBRE DEL PROYECTO	NOMBRE DEL PARTICIPANTE
Primer Lugar L.100,000.00	Casa Meyhil	Arq. Juan Carlos Ramos Rivera
Segundo Lugar L.50,000.00	Tu casa es tu palacio	Arq. Alan Roseembel Carranza
Tercer Lugar L.30,000.00	Vivienda Modular Básica de Desarrollo Progresivo	Arq. Francisco Alfonso Teruel González

Fotografías de la Exhibición de Propuestas





Fotografías de los Ganadores del Concurso



Ganador del Primer Lugar



Ganador del Segundo Lugar



Ganador del Tercer Lugar

PRODUCTO INTERMEDIO 1: Desarrollar la Convocatoria para Participar en el Concurso Nacional de Ciencia y Tecnología.

El Instituto Hondureño de Ciencia, Tecnología y la Innovación (IHCIETI), invito a estudiantes, trabajadores de la construcción a presentar propuestas individuales relacionadas con este rubro y también profesionales de arquitectura e ingeniería civil a participar en el Concurso Nacional de Vivienda Social 2020, “Vivienda con Dignidad para una Vida Mejor”



Publicación en página web del IHCIETI

La socialización del Concurso “Vivienda con Dignidad para una Vida Mejor” se realizó por medio de las redes sociales y Diarios de mayor circulación del país.

PRODUCTO FINAL 2: Gestionar Financiamiento para Proyectos de I+D+i (Investigación, Desarrollo e Innovación) para el desarrollo tecnológico en las áreas Estratégicas Identificadas.

La convocatoria a Proyectos de Investigación Aplicada tiene como propósito financiar proyectos de investigación que propongan soluciones a problemas de relevancia para el desarrollo del país, incentivando su integración en políticas públicas efectivas.

Así mismo es del interés del IHCIETI apoyar proyectos orientados al desarrollo de aplicaciones tecnológicas e innovaciones que generen conocimiento para enriquecer el acervo científico del país.

Por lo antes descrito y en vista de la Pandemia del COVID-19 los Proyectos de Investigación Aplicada que fueron financiados durante el año 2020 debían ir orientados a temas relacionados a la contingencia del COVID-19 contando con un monto máximo a financiar de hasta 900 mil lempiras, las líneas prioritarias de investigación fueron las siguientes:

- 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, cámaras desinfectantes, desinfectantes alternos, luz UV, plasmaféresis.

Cabe mencionar que podían participar investigadores, profesionales, emprendedores, médicos y enfermeros especialistas, personas naturales, mayores de edad, de nacionalidad hondureña o en caso de ser extranjero poseer carné de residencia, los postulantes tenían la oportunidad de participar de forma individual o con un equipo de co investigadores, en el

caso de estudiantes, los mismos deben contar con un aval profesional el cual deberá ofrecer asesoría técnica.

El proyecto de investigación a desarrollar debía ser dentro del territorio nacional, la sede podría ser en el lugar de residencia del investigador y para las investigaciones en Tegucigalpa, los investigadores tendrían acceso a las instalaciones físicas del Centro de Investigación de IHCIETI para poder realizarlo.

DESCRIPCIÓN DE LOS PROYECTOS SELECCIONADOS

El monto del Financiamiento otorgado a los **08 proyectos** seleccionados para financiarlos en la Convocatoria Especial Emergencia COVID-19 fue de: **Lps.3,341,379.07**, de los cuales al final uno de los Proyectos fue cancelado y la Investigadora devolvió los fondos, en este sentido el monto real de los **7 Proyectos** que finalizaron fue de **Lps.2,935,379.07**

A continuación, se describe un breve resumen de cada uno de ellos.

a) **Elaboración de Cabina de Bioseguridad Portátiles para Toma de Muestras para Diagnóstico de COVID-19, y otras Enfermedades Transmisibles por Vía Respiratoria:**

El proyecto ayudará al combate de la emergencia sanitaria del país, esto en vista que en la actualidad no existen cabinas de protección al personal de salud que forma y maneja agentes infecciosos. Serán diseñadas para mantener un área, libre de partículas o de probables contaminantes que puedan alterar el producto o el proceso con el cual se trabaja, y puedan afectar la salud del trabajador operario o dañar el medio ambiente.

Objetivo: Elaborar Cabinas de Bioseguridad Portátiles que Permita Mantener la Salud del Personal de Salud y del Paciente.

Categoría: Sanidad/Esterilización.

b) **Ventilador-Ambú construido en Monopiezas de plástico con Impresión 3D, Operado por microcontrolador:**

El proyecto consiste, en el diseño y construcción de un dispositivo mecánico, autónomo que opere al Ambú, El dispositivo será construido con las piezas y materias primarias que en su mayoría se obtengan en el mercado local, la parte mecánica será fabricada en Impresión 3D, por lo menos en un 95%.

Objetivo: Diseño de un dispositivo mecánico, construido enteramente con materiales y materias primas que se obtengan a la brevedad en el mercado local.

Categoría: Equipo Médico.

c) **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:**

El proyecto consiste en realizar una diversa construcción y modificaciones de equipos comunes para poder hacer lucha en contra de la pandemia del COVID-19. Entre ellas tenemos, la fabricación de protectores faciales de acrílico, mascarillas impresas en 3D, mascarillas de tela con filtro, mascarillas selladas para respiración de pacientes, cajas de acrílicos para procedimientos con pacientes enfermos, modificaciones de planchas de vapor para uso hospitalario, cámaras de desinfección.

Objetivo: Construir implementos y modificar equipos utilizando impresión 3D, CNC y cortes en láser, para uso médico hospitalario.

Categoría: Equipo de Protección Personal.

d) **Diseño y Construcción de Aparatos para Soporte Respiratorio:**

El proyecto consiste, en la construcción de varios tipos de ventiladores mecánicos, como ser: ventiladores tipo embolo, dispositivos de Ventilación Ambú Automatizado y Válvulas de Venturi. A través de la Biotecnología apoyada por la mecánica permitirá la automatización de equipo, indispensable en los momentos en que estamos viviendo por el ataque de la pandemia del COVID-19.

Objetivo: Desarrollar prototipos para soporte respiratorio, para facilitar ventilación con presión positiva, para aquellos pacientes que no respiran o que no lo hacen adecuadamente y que están siendo afectados por COVID-19.

Categoría: Equipo Médico.

e) **Robot Teleoperado Desinfectante con Luz Ultravioleta:**

El proyecto utilizará rayos UV tipo C, controlados por un robot teleoperado con lo cual el personal podrá operar el robot desde afuera de la habitación sin quedar expuesto a radiación y al virus. Siendo este robot, una solución para disminuir el contagio que tiene el COVID.

Objetivo: Desarrollar un robot teleoperado para la esterilización por medio de luz ultravioleta.

Categoría: Sanidad/Esterilización.

f) **Pulsera de Telemedicina para Monitorear la Salud Pulmonar de Pacientes de COVID-19:**

El proyecto consistirá en fabricar pulseras de telemedicina, para monitorear la salud pulmonar de pacientes de COVID- 19 en aislamiento domiciliario, que permitirá dar

un seguimiento constante, remoto y seguro para el paciente y una respuesta oportuna en caso de complicación para ayudar a salvar su vida.

Objetivo: Desarrollar un prototipo funcional y usable de una pulsera para el monitoreo remoto de la salud pulmonar de los pacientes infectados por COVID-19.

Categoría: Área Digital.

g) **Desarrollo de un Inmunoestimulante (Poliquina) a Base de Calaguala (Polypodium leucotomos) y Quina (Cinchona officinalis) para Pacientes Diagnosticados con COVID-19:**

El proyecto consiste en desarrollar una formula farmacéutica para mejorar la salud del paciente afectado por el COVID-19, que contenga cantidades recomendadas por la OMS a base de extracto de corteza de quina, para el control del paludismo y simultáneamente reforzar el sistema inmune de la persona afectada con extracto de Polypodium leucotomos de reconocida actividad para incrementar la inmunidad en personas inmunodeprimidas.

Objetivo: Desarrollar un jarabe para el control del COVID-19 en estadios tempranos de la infección.

Categoría: Tratamientos.

h) **Dotación de Equipo de Protección Personal a Personal de Salud Región Copán y Ocotepeque:**

El proyecto consiste en fabricar a gran escala diferente equipos de protección personal, entre las cuales se encuentran: caretas de protección de rostro, protectores para toma de muestra, barrera para consulta de emergencia, mascarillas de tela, mascarillas impresas en 3D. Con los prototipos fabricados, se contribuirá a la seguridad del

personal de salud y emergencia, y se disminuirá la deserción del personal de sus centros de trabajo.

Objetivo: Contribuir a la disminución de contagio de COVID -19 en el personal de salud y auxiliar de emergencia.

Categoría: Equipo de Protección Personal.

Cuadro de la Información de los Proyectos de Investigación Aplicada “Convocatoria Especial Emergencia COVID-19 año 2020 que se otorgaron con Fondos Nacionales de IHCITI.

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN APLICADA					
II CONVOCATORIA 2020					
No.	Contrato de Consultoría-Investigación	Proyecto	Area	Investigadores	Monto Aprobado
1	001-2020	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 Acevedo	L. 500,000.00
2	002-2020	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)	Cesar Parada	L. 595,280.00
3	003-2020	Diseño y construcción de aparatos para soporte respiratorio	Equipo Médico	Jorge de Vicente	L. 719,730.00
4	004-2020	Robot teleoperado desinfectante con luz ultravioleta	Sanidad/ Esterilización	Jose Luis Ordoñez	L. 239,560.00
5	005-2020	Pulsera de telemedicina para monitorear la salud pulmonar de pacientes de covid 19	Area Digital	Karla Guandique	L. 310,550.00
6	006-2020	Ventilador-Ambú construido en Monopiezas de plástico con Impresión 3D, Operado por microcontrolador Arduino Uno R3: VAMIAR-R3	Equipo Médico	Felix Herrera	L. 270,009.07
7	007-2020	Desarrollo de un Inmunoestimulante (Poliquina) a Base de Calaguala (Polypodium leucotomos) y Quina (Cinchona officinalis) para Pacientes Diagnosticados con COVID-19.	Tratamientos	Jenny Romero	L. 406,000.00
8	008-2020	DOTACIÓN DE EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL A PERSONAL DE SALUD REGIÓN COPAN Y OCOTEPEQUE	PPE (Equipo Protección Personal)	Bairon Moreno	L. 300,250.00
					L. 3,341,379.07

Nota: El Proyecto “Desarrollo de un Inmunoestimulante (Poliquina) a Base de Calaguala (*Polypodium leucotomos*) y Quina (*Cinchona officinalis*) para Pacientes Diagnosticados con COVID-19” fue Cancelado y la Investigadora devolvió los fondos, de igual manera el Proyecto de “Normatización del Uso del Plasma Convaleciente en Pacientes COVID-19 con Criterios de Gravedad en Honduras” fue seleccionado, pero no solicito ningún financiamiento, ni ningún tipo de apoyo por parte del IHCIETI.

DEMOSTRACION DE LOS PROYECTOS FINANCIADOS POR IHCIETI

Nombre del Proyecto: Elaboración de cabina de bioseguridad portátiles para toma de muestras para diagnóstico de covid-19, y otras enfermedades transmisibles por vía respiratoria.

Nombre del Investigador: Lilia Mercedes Acevedo Almendárez

Institución a la que se dono	Cantidad	Descripción	Fecha
Centro de Triage de: <ul style="list-style-type: none"> • Centro Cristiano Internacional (CCI) • INFOP Miraflores • Centro Cívico Gubernamental • COPECO 	3	Cabinas de Bioseguridad	23 de septiembre, 2020
	7		13 de octubre, 2020
Total	10		

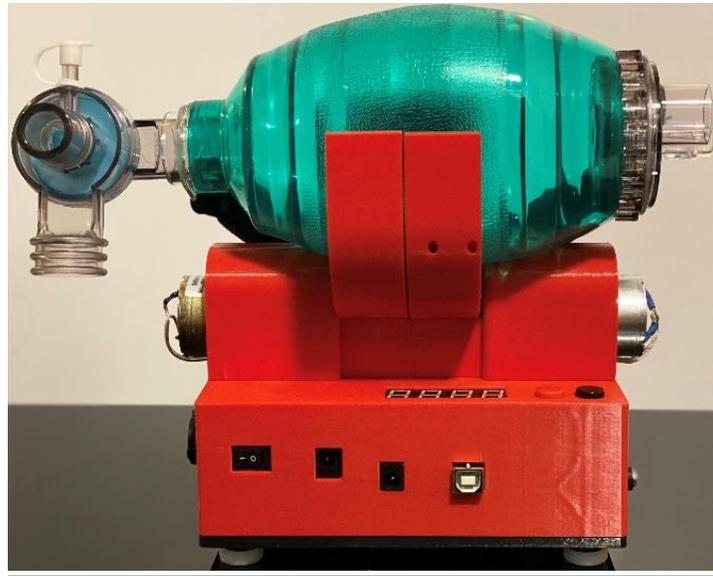
Nota: Se realizó donación de 10 cabinas y el proyecto finalizó.



Nombre del Proyecto: Ventilador-Ambú construido en Monopiezas de plástico con Impresión 3D, Operado por microcontrolador:

Nombre del Investigador: Felix Iván Herrera Torres.

Cantidad	Descripción
30	Ventilador Ambú
Nota: Todos los prototipos están contruidos, únicamente hace falta pruebas médicas y el proyecto ya finalizo	



Nombre del Proyecto: Construcción y Modificación de Implementos y Equipos para el Apaleo del COVID-19 mediante la Impresión 3d, CNC y Alternativas Viabes para el uso del Personal Médico y Pacientes.

Nombre del Investigador: César Humberto Parada Erazo.

Institución a la que se dono	Cantidad	Descripción	Fecha
Cruz Roja	100	Protectores Faciales	10 de junio, 2020
Sistema de Nacional de Calidad	20	Protectores Faciales	10 de junio, 2020
Sistema Nacional de Gestión de Riesgos (SINAGER)	3,000	Protectores Faciales	12 de junio, 2020
Instituto Nacional de Estadística	150	Protectores Faciales	19 de agosto, 2020
Secretaria de Presidencia	150	Protectores Faciales	22 de mayo, 2020
Secretaria de Coordinación General de Gobierno	80	Protectores Faciales	7 de junio, 2020

Secretaria de Desarrollo e Inclusion Social	60	Protectores Faciales	23 de julio, 2020
Despacho de la Primera Dama	50	Protectores Faciales	10 de junio, 2020
Total	3,610		

Nota: Aún quedan pendiente hacer más donaciones y el proyecto finalizo.





Nombre del Proyecto: Diseño y Construcción de Aparatos para Soporte Respiratorio:

Nombre del Investigador: Jorge Reinaldo De Vicente Valladares

Cantidad	Descripción
14	Ventilador Ambú
16	Ventilador de Embolo

Nota: Todos los prototipos están contruidos, únicamente hace falta pruebas médicas y el proyecto ya finalizo



Nombre del Proyecto: Robot Teleoperado Desinfectante con Luz Ultravioleta:

Nombre del Investigador: Jose Luis Ordoñez Ávila

Cantidad	Descripción
1	Robot Teleoperado

Nota: Prototipo está finalizado y se está a la espera de la donación, el proyecto ya finalizó.



Nombre del Proyecto: Pulsera de Telemedicina para Monitorear la Salud Pulmonar de Pacientes de COVID-19

Nombre del Investigador: Karla Ninoska Guandique Estrada

Cantidad	Descripción
100	Pulseras de Telemedicina

Nota: Prototipo está finalizado y se está a la espera de la donación, el proyecto ya finalizó.



Nombre del Proyecto: Dotación de Equipo de Protección Personal a Personal de Salud de las Regiones de Copán y Ocotepeque.

Nombre del Investigador: Bairon Randolpho Moreno

Institución a la que se dono	Cantidad	Descripción	Fecha
Comisión Permanente de Contingencias (COPECO) Regional 3	700	Protectores Faciales	11 de junio, 2020
Comisión Permanente de Contingencias (COPECO) Regional 3	866	Protectores Faciales	9 de julio, 2020
Comisión Permanente de Contingencias (COPECO) Regional 3	390	Protectores Faciales	9 de septiembre, 2020
Total	1,956		
Comisión Permanente de Contingencias (COPECO) Regional 3	400	Sujetadores de mascarillas	11 de junio, 2020
Comisión Permanente de Contingencias (COPECO) Regional 3	782	Sujetadores de mascarillas	9 de julio, 2020
Comisión Permanente de Contingencias (COPECO) Regional 3	600	Sujetadores de mascarillas	9 de septiembre, 2020
Total	1,782		
Comisión Permanente de Contingencias (COPECO) Regional 3	10	Protectores para toma de muestra d COVID19 en laboratorio (Isopado)	9 de septiembre, 2020
Total	10		
Comisión Permanente de Contingencias (COPECO) Regional 3	4	Protección barrera para consulta	9 de septiembre, 2020
Total	4		
Comisión Permanente de Contingencias (COPECO) Regional 3	1000	Mascarillas de tela	9 de septiembre, 2020
Total	1,000		
Comisión Permanente de Contingencias (COPECO) Regional 3	351	Mascarillas impresas en 3d	9 de septiembre, 2020
Total	351		

Nota: Se completó todas las entregas y el proyecto ya finalizo.



PRODUCTO INTERMEDIO 1: Desarrollar la Convocatoria para Presentar Proyectos de Investigación.

Como parte de la respuesta del Gobierno de la República de Honduras en la lucha de la emergencia sanitaria nacional del COVID-19, la SENACIT, a través del IHCIETI en apoyo a la lucha de la emergencia sanitaria nacional del COVID-19 (IHCIETI) lanzó convocatoria para participar en una convocatoria especial para el Financiamiento de Proyectos de Investigación Aplicada en atención a la emergencia del COVID-19, con el propósito de recibir propuestas de proyectos para: La detección rápida de nuevos casos; la protección del personal médico; la protección de la población hondureña y el manejo clínico eficiente de pacientes infectados en el país, 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.

Cabe mencionar que el proceso de lanzamiento de la Convocatoria Especial Emergencia COVID-19 fue desarrollado con la colaboración del Banco Interamericano de Desarrollo (BID) a través de su Programa Naranja Republik, que 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 y en el marco de esta Colaboración con IHCIETI, el BID le otorgo financiamiento a los siguientes proyectos: FINDE, ALERTA HONDURAS, ALGORITMO BASADO EN INTELIGENCIA ARTIFICIAL PARA LA OPTIMIZACIÓN DE VISITAS A CENTROS DE ABASTECIMIENTO y FLEEM (SISTEMA DE MONITOREO DE ENFERMEDADES) a los cuales el BID le entregó un monto de \$. 6,250.00 a cada uno a y a los cuales el IHCIETI no les entrego financiamiento solamente les brindo asistencia y seguimiento técnico.

A continuación, se muestra print de Pantalla del Afiche de la Convocatoria y Print de Pantalla de las Bases y formularios para descargar en página web del IHCIETI.



Publicación en página web del IHCIETI



Publicación en página web del IHCIETI



senacit.gob.hn/static/emergenciacovid19.html

FECHA LIMITE DE APLICACIÓN: 06 DE ABRIL DEL 2020
PARA MÁS INFORMACIÓN LLAMA AL: 9821-1860
investigacion@senacit.gob.hn
investigacion.ihcieti@gmail.com

#JUNTOSCONTRAELCOVID19 #QUÉDATEENCASA

CARTA INTERÉS
BASES
FORMULARIO A
FORMULARIO B

PROYECTOS ANTERIORES

CONVOCATORIA PROYECTOS 2019 CONVOCATORIA PROYECTOS 2018

Bases y formularios para descargar en página web del IHCIETI

EJECUCIÓN FÍSICA ACUMULADA AL CUARTO TRIMESTRE 2020

Resultado Institucional I	Ejecutado I Trimestre	Ejecutado II Trimestre	Ejecutado III Trimestre	Ejecutado IV Trimestre	Acumulado IV Trimestre
Producto Final 1	Programado: 0 Ejecutado:	Programado: 0 Ejecutado:	Programado: 0 Ejecutado:	Programado: 1 Ejecutado: 1	Programado: 1 Ejecutado: 1
Producto Intermedio 1	Programado: 0 Ejecutado:	Programado: 0 Ejecutado:	Programado: 0 Ejecutado:	Programado: 1 Ejecutado: 1	Programado: 1 Ejecutado: 1
Producto Final 2	Programado: 0 Ejecutado:	Programado: 0 Ejecutado:	Programado: 0 Ejecutado:	Programado: 18 Ejecutado: 7	Programado: 18 Ejecutado: 7
Producto Intermedio 1	Programado: 0 Ejecutado:	Programado: 0 Ejecutado:	Programado: 0 Ejecutado:	Programado: 1 Ejecutado: 1	Programado: 1 Ejecutado: 1

Resultado Institucional II

Instituciones beneficiadas a través de la generación, gestión y transferencia de conocimiento, desarrollo tecnológico y de innovación para atender las demandas productivas y sociales vinculadas a las áreas estratégicas de carácter científico

PRODUCTO FINAL 3: Expo Talleres Tecnológicos y de Emprendimiento.

Durante el año 2020 se desarrollaron nueve (9) Expo Talleres Científicos, Tecnológicos y de Innovación, de los cuales ocho (8) de ellos desarrollaron de manera virtual por medio de la Plataforma ZOOM y se describen a continuación:

Expo Taller Científico, Tecnológico y de Innovación: El día miércoles 26 de febrero de 2020, se realizó demostración de: **Drones, Robots e Impresora 3D, Demostración de la Muestra Gráfica del Sitio Arqueológico Ciudad Blanca o Kaha Kamasa y Experiencia de Realidad Virtual, con el Sistema de Entrenamiento Médico Quirúrgico** a doscientos cincuenta (250) niños de segundo y cuarto grado de la Escuela República de Francia, Centro Educativo de Educación Primaria, ubicado en la colonia San Buenaventura de Tegucigalpa M.D.C.

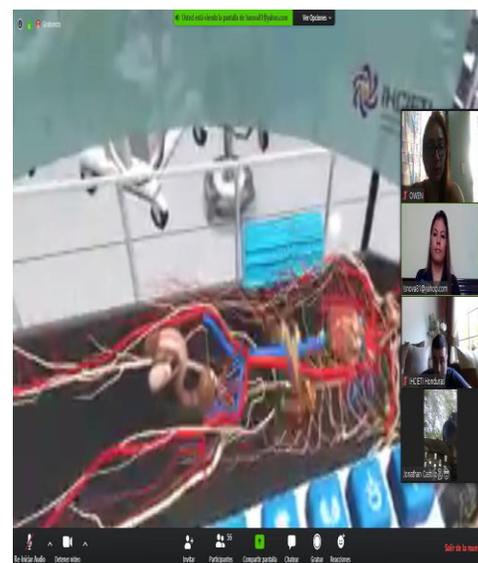




En anexo #01 se incluyen los listados de los alumnos que participaron en el **Expo Taller Científico, Tecnológico y de Innovación**.

Expo Taller Científico, Tecnológico y de Innovación: El día jueves 28 de mayo de 2020, se realizó demostración de: **Robots, Drones, Impresión 3D, Maqueta de Ciudad Blanca, Sistema de Entrenamiento Médico Quirúrgico en Realidad Virtual, Videos de Proyectos de Investigación Aplicada** a noventa y seis (96) estudiantes de primero a octavo grado del Centro de Educación Básica No Gubernamental Bilingüe “San Francisco Catholic School” Paz y Bien.



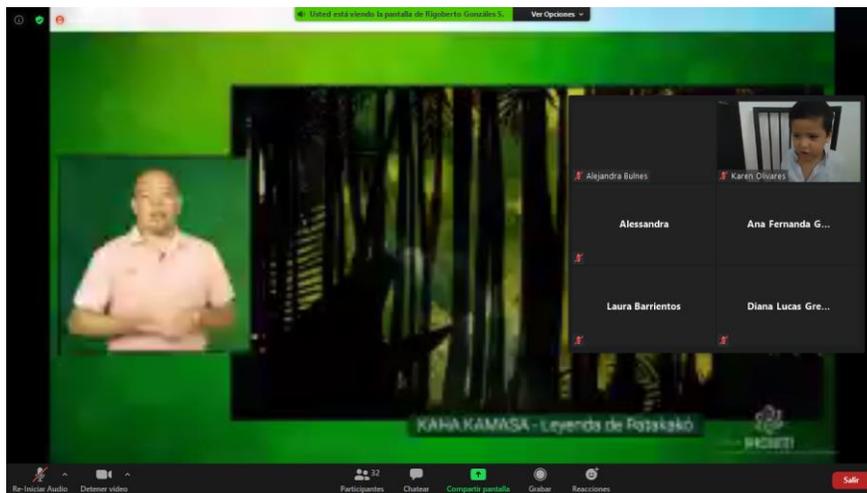
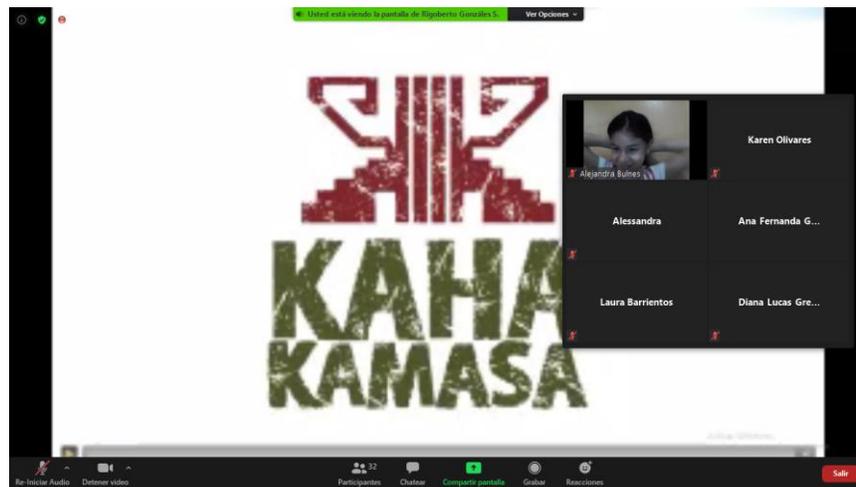
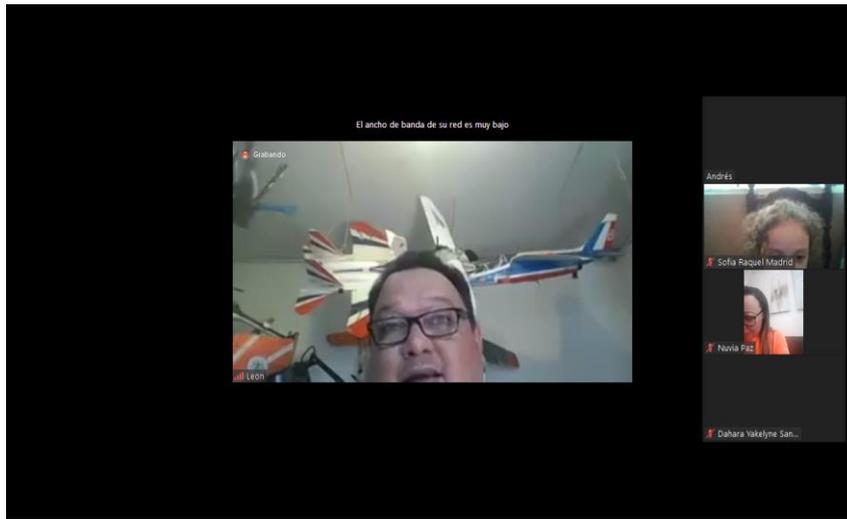


Expo Taller Científico, Tecnológico y de Innovación: El día jueves 25 de junio de 2020, se realizó demostración de: **Robots, Drones, Impresión 3D, Maqueta de Ciudad Blanca, videos de Proyectos de Investigación Aplicada**, a ciento noventa y un (191) estudiantes de primero a octavo grado del Centro Educativo English Castle.

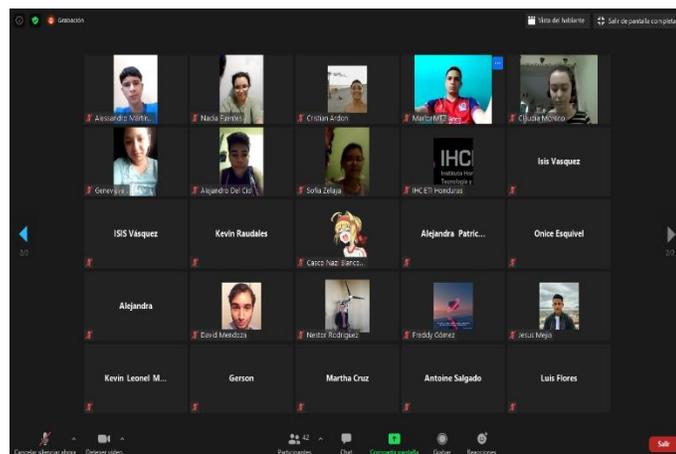
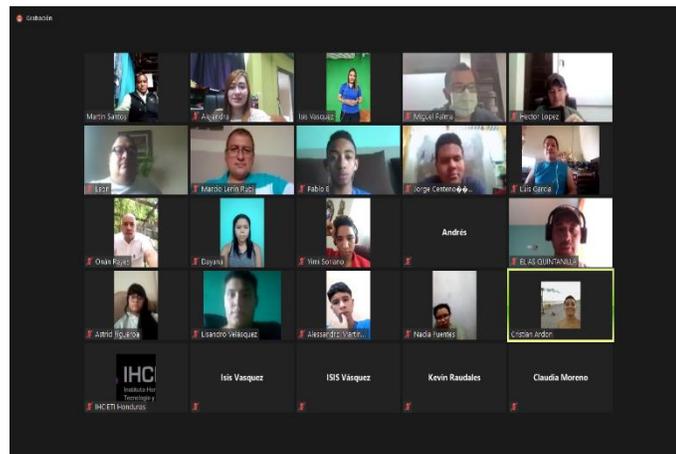


Expo Taller Científico, Tecnológico y de Innovación: El día jueves 30 de julio de 2020, se realizó demostración de: **Robots, Drones, Impresión 3D, Maqueta de Ciudad Blanca, Sistema de Entrenamiento Médico Quirúrgico en Realidad Virtual, Videos de Proyectos de Investigación Aplicada** a cuarenta (40) estudiantes de primero a sexto grado de la **Escuela Piloto Cándido Mejía**.





Expo Taller Científico, Tecnológico y de Innovación: El día martes 25 de agosto de 2020, se realizó demostración de: **Robots, Drones, Impresión 3D, Maqueta de Ciudad Blanca, videos de Proyectos de Investigación Aplicada**, a veinte (20) estudiantes de último año del **Instituto Técnico Honduras**.

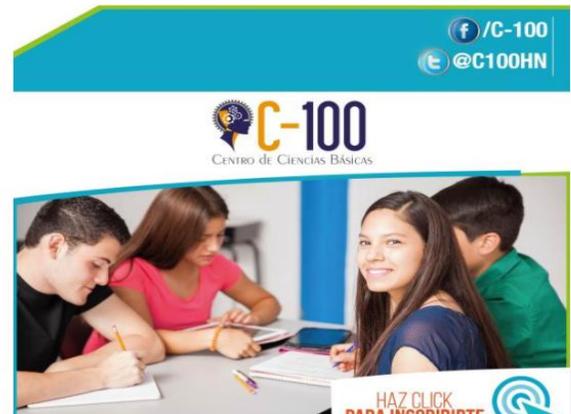
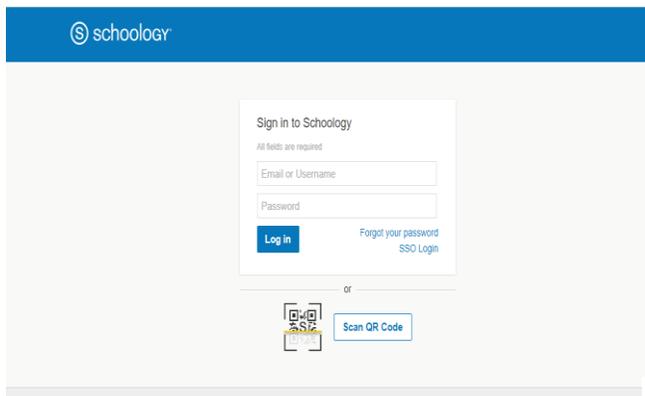


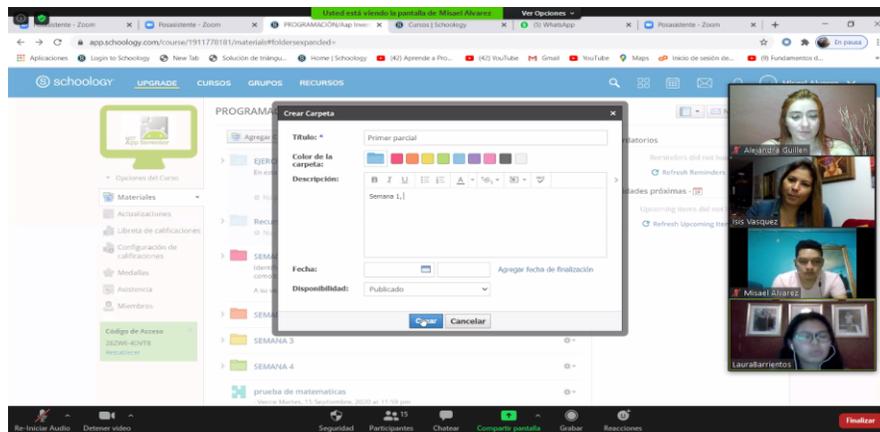
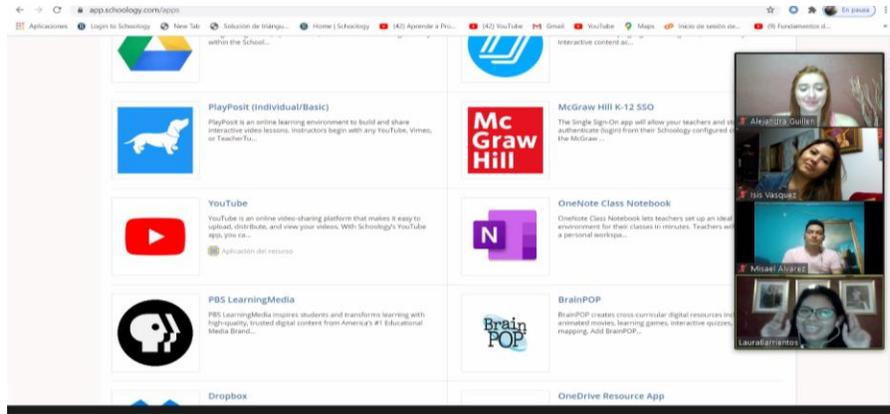
Expo Taller Científico, Tecnológico y de Innovación: El día viernes 28 de agosto de 2020, se realizó demostración de: **Robots, Drones, Impresión 3D, Maqueta de Ciudad Blanca, videos de Proyectos de Investigación Aplicada,** a cincuenta y siete (57) estudiantes de quinto grado “Escuela Lincoln.



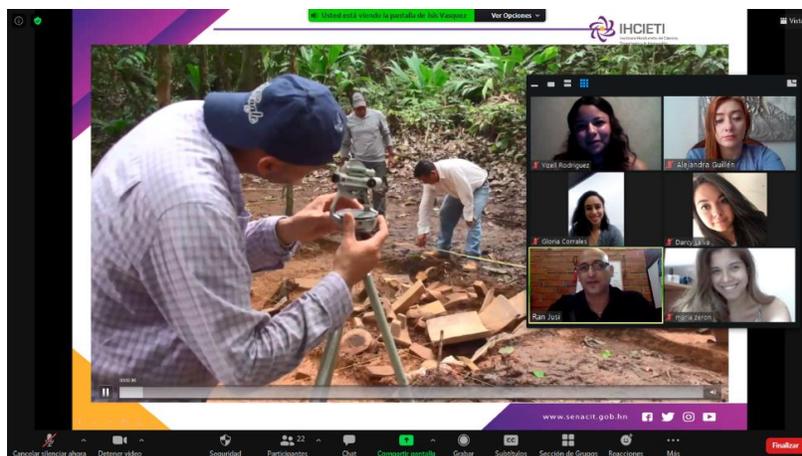
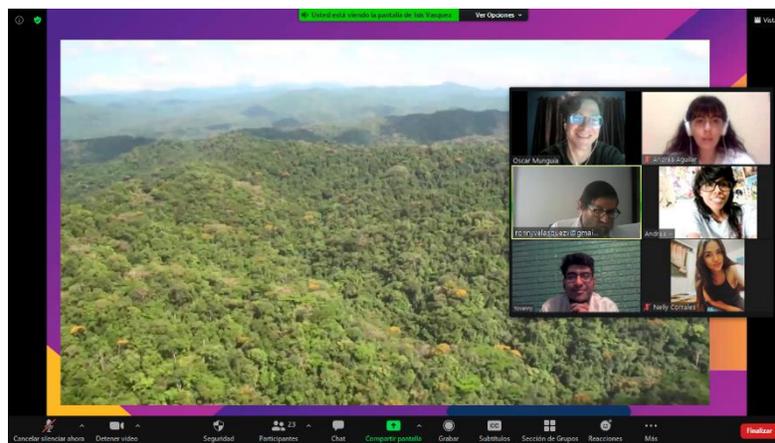
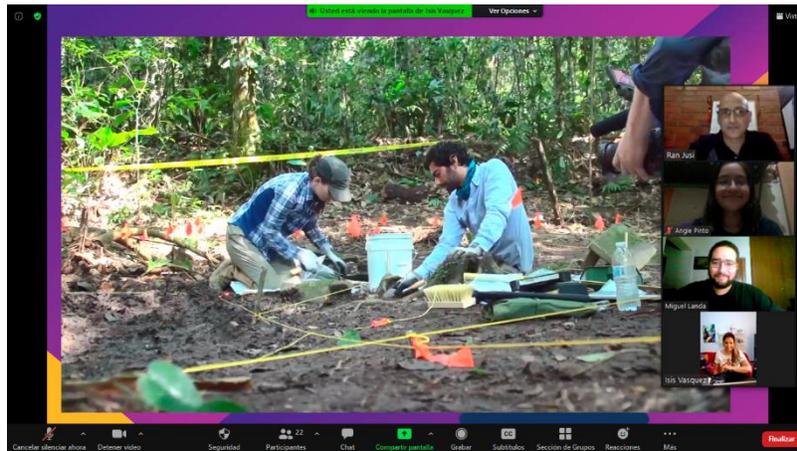


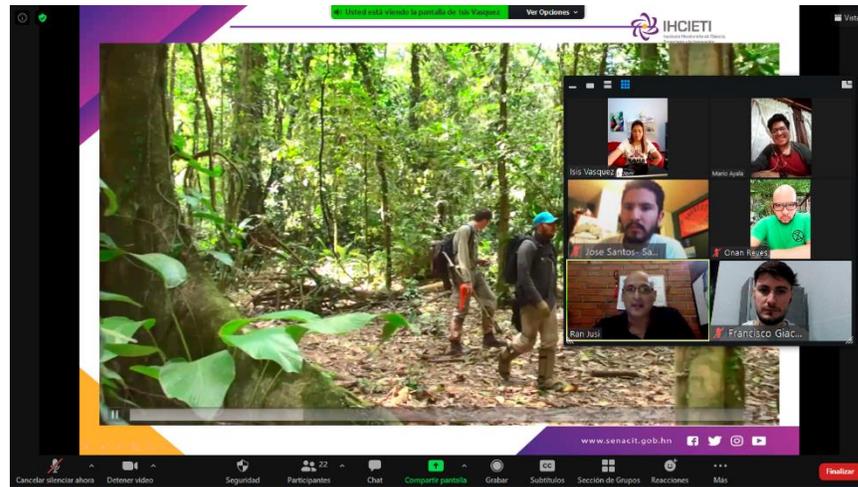
Expo Taller Científico, Tecnológico y de Innovación: El día martes 08 de septiembre de 2020, se realizó demostración de: **Manejo de la Plataforma de la Prueba de Aptitud Académica**”, a trece (13) estudiantes de último año del **Instituto Técnico Honduras**.





Expo Taller Científico, Tecnológico y de Innovación: El día jueves 17 de septiembre de 2020, se realizó demostración a catorce (14) estudiantes la Carrera de Periodismo, de la Universidad Metropolitana de Honduras.





Expo Taller Científico, Tecnológico y de Innovación: El día lunes 26 de octubre de 2020 se realizó demostración de: **Fabricación Digital, Impresión 3D y Maquinado CNC (Control Numérico Computarizado)** a veinticinco (25) estudiantes de la carrera de Periodismo, de la Universidad Nacional Autónoma de Honduras. Lo anterior en Cumplimiento al POA 2020 de Formación Académica.



Laboratorio de Fabricación Digital IHCIETI (video)





PRODUCTO INTERMEDIO 1: Brindar Talleres Tecnológicos y de Emprendimiento a Instituciones de Educación Primaria, Secundaria y Universitaria.

Durante el año 2020 se desarrollaron un total de nueve (9) Talleres Científico Tecnológicos y de Emprendimiento de los cuales ocho (8) de ellos desarrollaron de manera virtual por medio de la Plataforma ZOOM y se describen a continuación:

Taller Científico, Tecnológico y de Innovación: El día miércoles 26 de febrero de 2020, Se impartió charlas a trescientos (300) estudiantes de quinto y sexto grado en los temas de: **Investigación, Robótica y Emprendimiento Digital** en la Escuela República de Francia, ubicada en la Colonia San Buenaventura de Tegucigalpa. En anexo #02 se incluyen los listados de los alumnos que participaron en el **Taller Científico, Tecnológico y de**

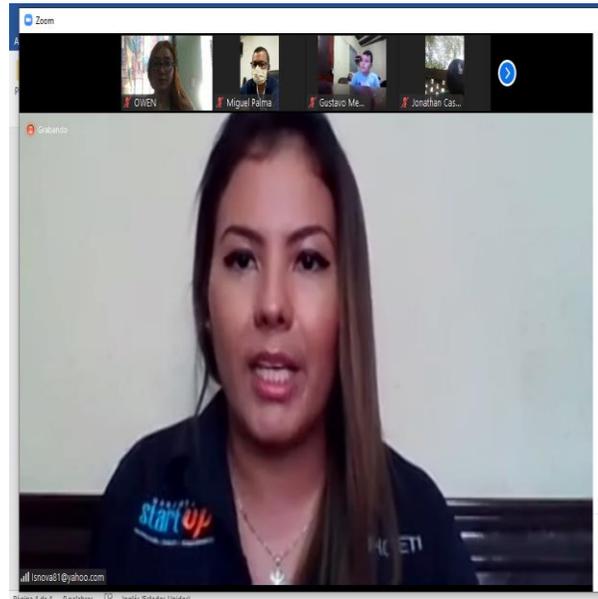
Innovación.



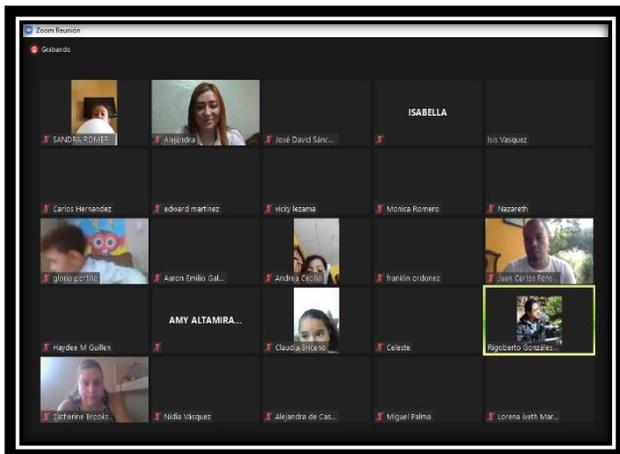
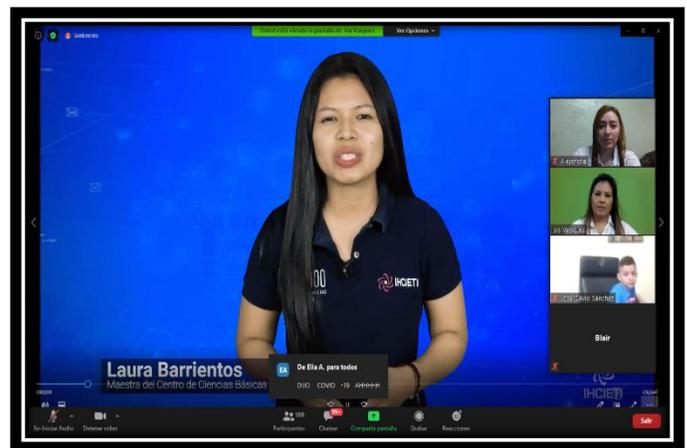
Nota: Tanto el Producto Final “Expo Taller Científico, Tecnológico y de Innovación” como el Producto Intermedio “Taller Científico, Tecnológico y de Innovación” tenían cumplimiento para el mes de marzo 2020, pero debido a la emergencia mundial provocada por la pandemia sanitaria del COVID-19, la cual obligó al Gobierno de la República a tomar medidas de prevención para evitar el contagio de la misma al pueblo hondureño por medio del Decreto Ejecutivo Numero PCM 020-2020, no se pudo cumplir con lo programado para el mes de marzo 2020.

Taller Científico, Tecnológico y de Innovación: El día jueves 28 de mayo de 2020, se impartió charlas a noventa y seis (96) estudiantes de primero a octavo grado en los temas de: **Investigación, Robótica y Emprendimiento Digital** del Centro de Educación Básica No Gubernamental Bilingüe “San Francisco Catholic School” Paz y Bien.

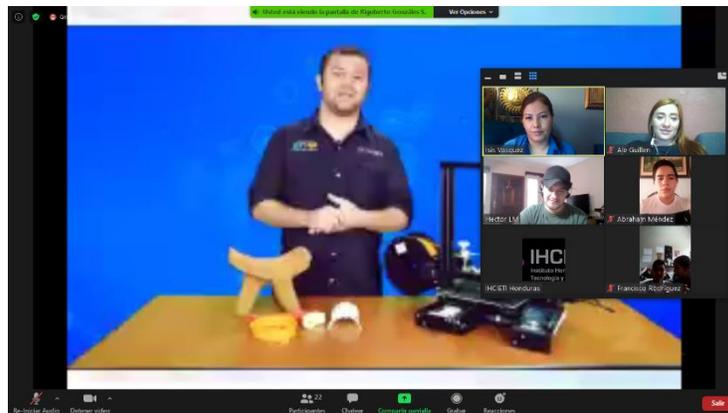




Taller Científico, Tecnológico y de Innovación: El día jueves 25 de junio de 2020, se impartió charlas a ciento noventa y un (191) estudiantes de primero a octavo grado en los temas de: **Investigación, Robótica y Emprendimiento** del Centro Educativo English Castle.

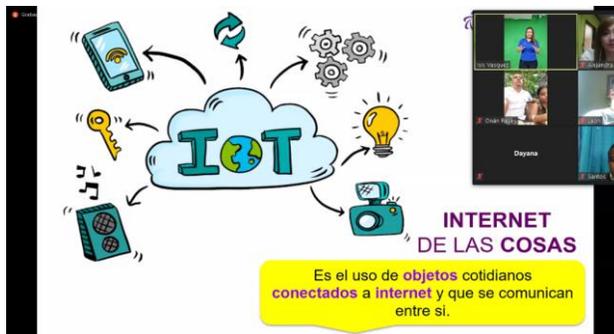


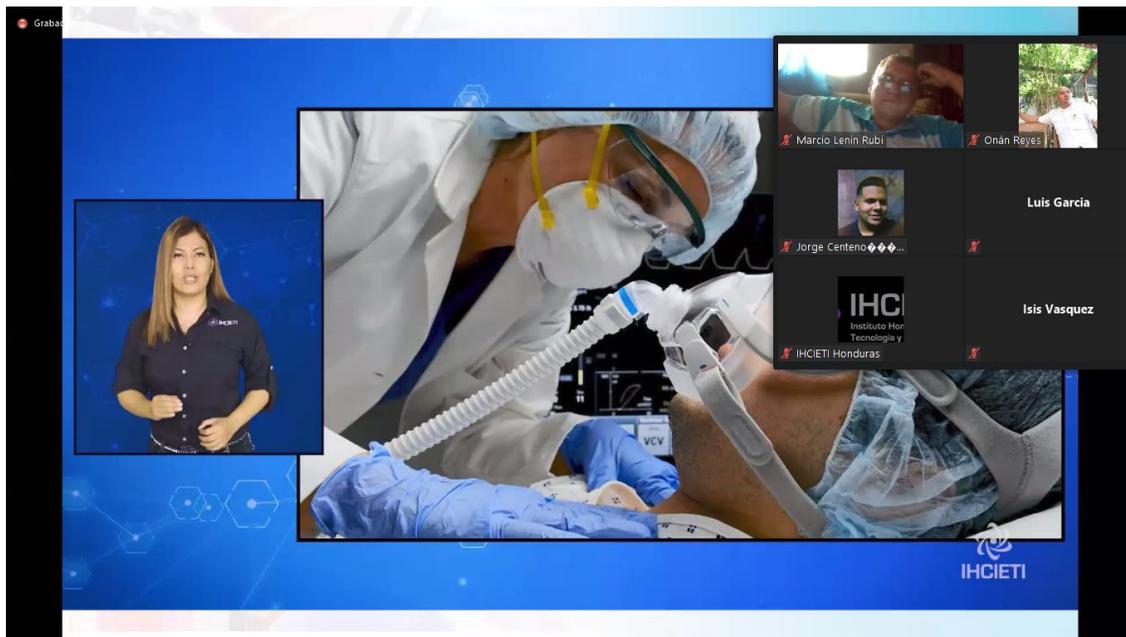
Taller Científico, Tecnológico y de Innovación: El día miércoles 29 de julio de 2020, se impartió charlas a quince (15) estudiantes de octavo a décimo grado del **Instituto Salesiano San Miguel** en los temas de: **Investigación, Robótica y Emprendimiento Digital.**





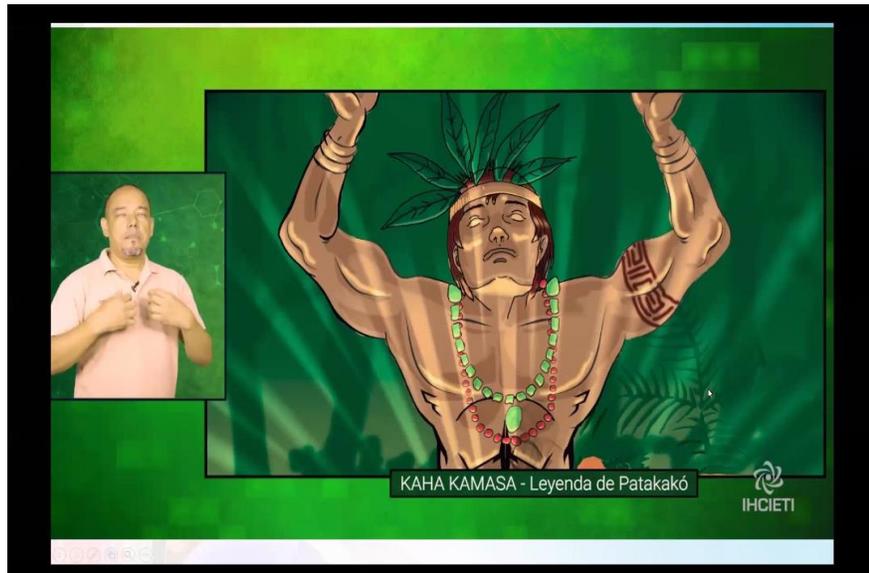
Taller Científico, Tecnológico y de Innovación: El día martes 25 de agosto de 2020, se impartió charlas a veinte (20) estudiantes de último año del **Instituto Técnico Honduras** en los temas de: Investigación, Robótica y Emprendimiento.



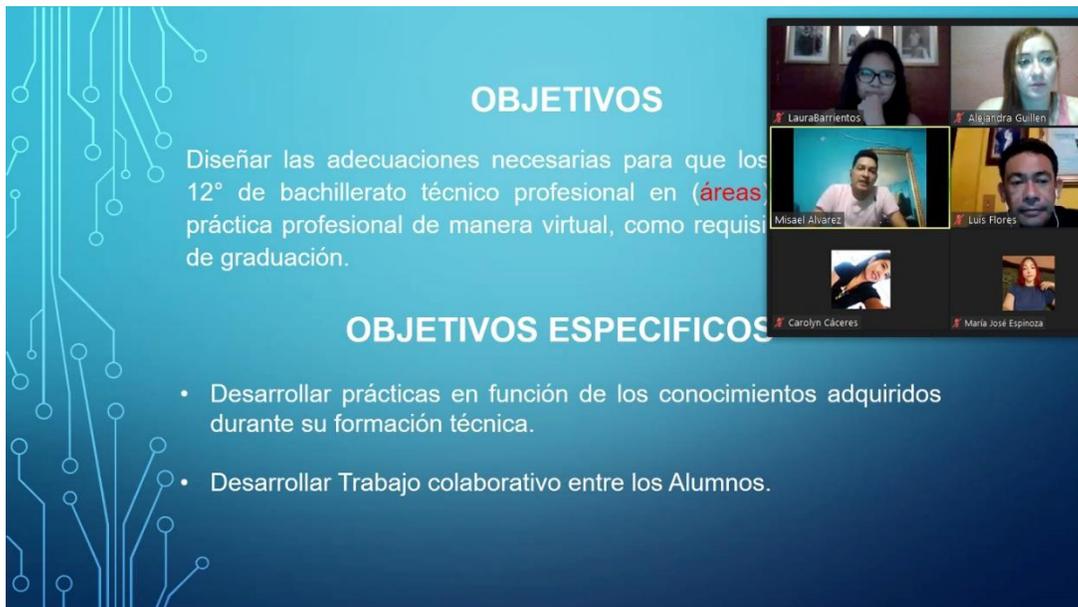


Taller Científico, Tecnológico y de Innovación: El día viernes 28 de agosto de 2020, se impartió charla a cincuenta y siete (57) estudiantes de quinto grado de la “**Escuela Lincoln**” en los temas de: Investigación, Robótica y Emprendimiento.





Taller Científico, Tecnológico y de Innovación: El día martes 08 de septiembre de 2020, se impartió la charla sobre “La Plataforma de la Prueba de Aptitud Académica” a trece (13) estudiantes de último año del **Instituto Técnico Honduras**.



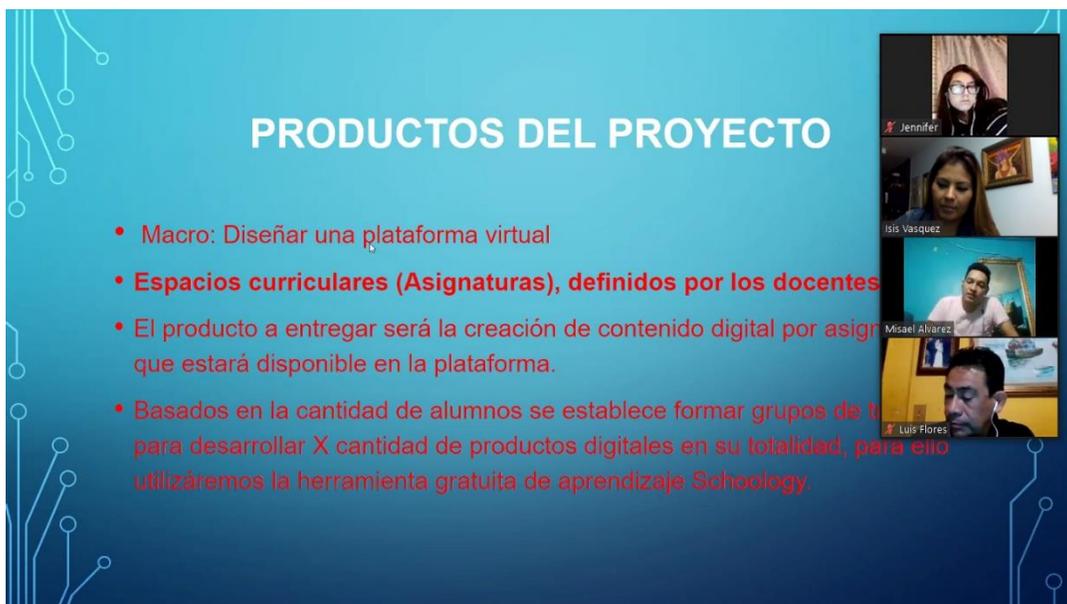
OBJETIVOS

Diseñar las adecuaciones necesarias para que los 12° de bachillerato técnico profesional en (áreas) práctica profesional de manera virtual, como requisito de graduación.

OBJETIVOS ESPECIFICOS

- Desarrollar prácticas en función de los conocimientos adquiridos durante su formación técnica.
- Desarrollar Trabajo colaborativo entre los Alumnos.

Participants: Laura Barrientos, Alejandra Guillen, Misael Alvarez, Luis Flores, Carolyn Cáceres, María José Espinoza



PRODUCTOS DEL PROYECTO

- Macro: Diseñar una plataforma virtual
- **Espacios curriculares (Asignaturas), definidos por los docentes**
- El producto a entregar será la creación de contenido digital por asignatura que estará disponible en la plataforma.
- Basados en la cantidad de alumnos se establece formar grupos de 10 para desarrollar X cantidad de productos digitales en su totalidad, para ello utilizaremos la herramienta gratuita de aprendizaje Schoology.

Participants: Jennifer, Isis Vasquez, Misael Alvarez, Luis Flores

BREVE RESUMEN DEL PROYECTO

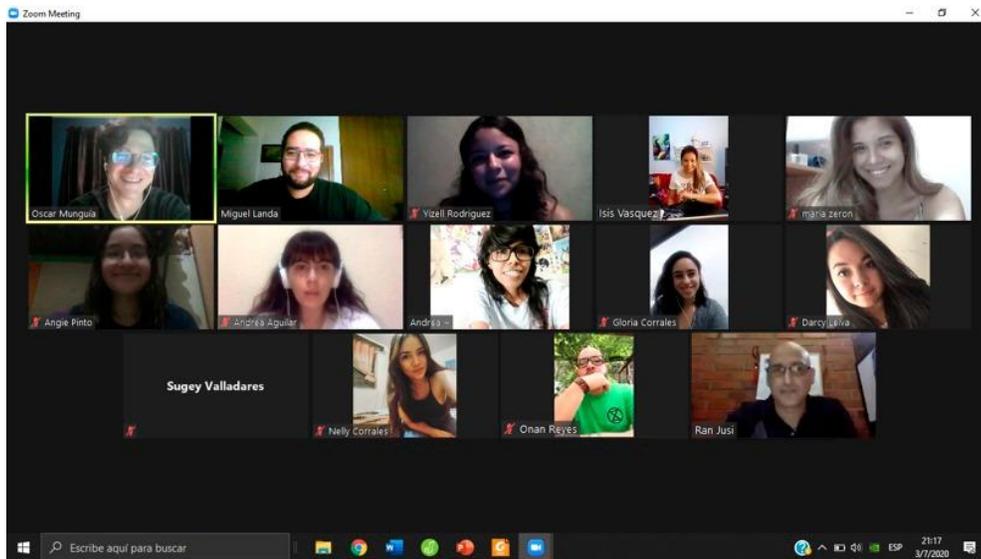
- Una plataforma virtual es un programa (software) orientado a la interacción que se utiliza para el diseño y desarrollo de cursos o módulos didácticos en línea.
- Permitiendo mejorar la comunicación (alumno-docente, alumno-alumno) y desarrollar el aprendizaje individual y colectivo.
- Plataforma C-100
- <https://app.schoolology.com/home>



Taller Científico, Tecnológico y de Innovación: El jueves 17 de septiembre de 2020, se impartió charla sobre el Sitio Arqueológico “Ciudad Blanca” o “Kaha catorce (14) estudiantes la Carrera de Periodismo de la Universidad Metropolitana de Honduras.



Nota: Tanto el **Producto Final “Expo Taller Científico, Tecnológico y de Innovación”** como el **Producto Intermedio “Taller Científico, Tecnológico y de Innovación”** durante los meses de agosto y septiembre del presente año, sobrepasó la meta planificada en los meses antes mencionados, esto debido a la solicitud de las Instituciones que no pudieron participar en el Expo Taller o en el Taller Científico Tecnológico en el mes que les correspondía como se había planificado a efectos de la Pandemia del COVID-19.



Taller Científico, Tecnológico y de Innovación: El día lunes 26 de octubre de 2020 se impartió charla a veinticinco (25) estudiantes de la carrera de Periodismo, de la Universidad Nacional Autónoma de Honduras en los temas de: **Fabricación Digital, Impresión 3D y Maquinado CNC (Control Numérico Computarizado)**. Lo anterior en Cumplimiento al POA 2020 de Formación Académica.



Fabricación Digital
Herramientas

➤ **Diseño y modelado del objeto en software CAD.**



**Fabricación Digital
 Herramientas**

➤ **Diseño y modelado** del objeto en **software CAD**.



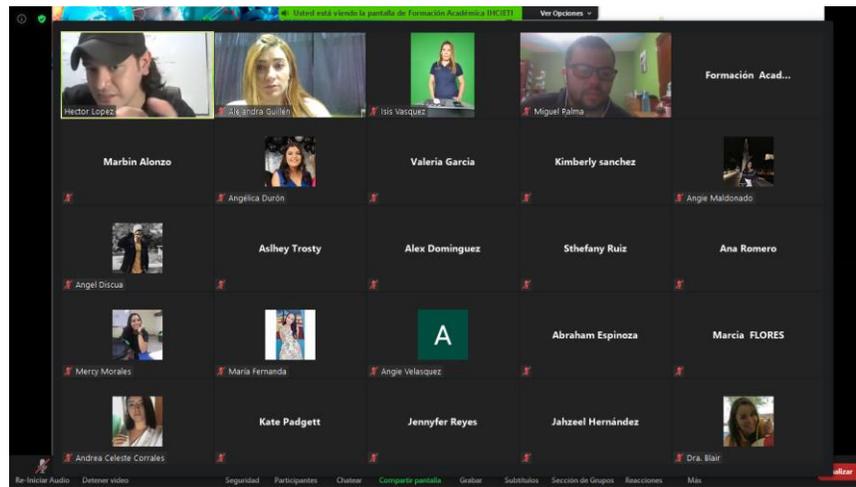
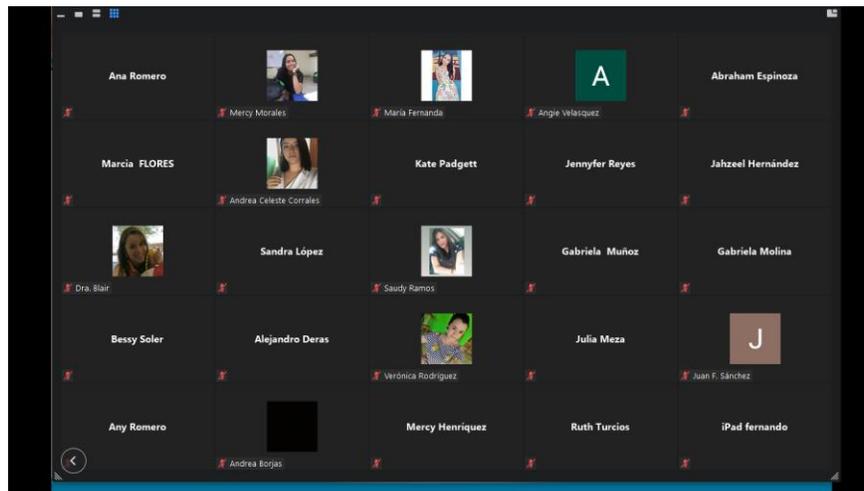
Programas CAD-CAM-CAE

SOLIDWORKS | AUTODESK INVENTOR | TIN KER CAD | AUTODESK FUSION 360



¿Por qué es importante la Fabricación Digital?

Muchas empresas y start ups trabajan a incorporarlas en sus negocios y montarse la **innovación disruptiva**.



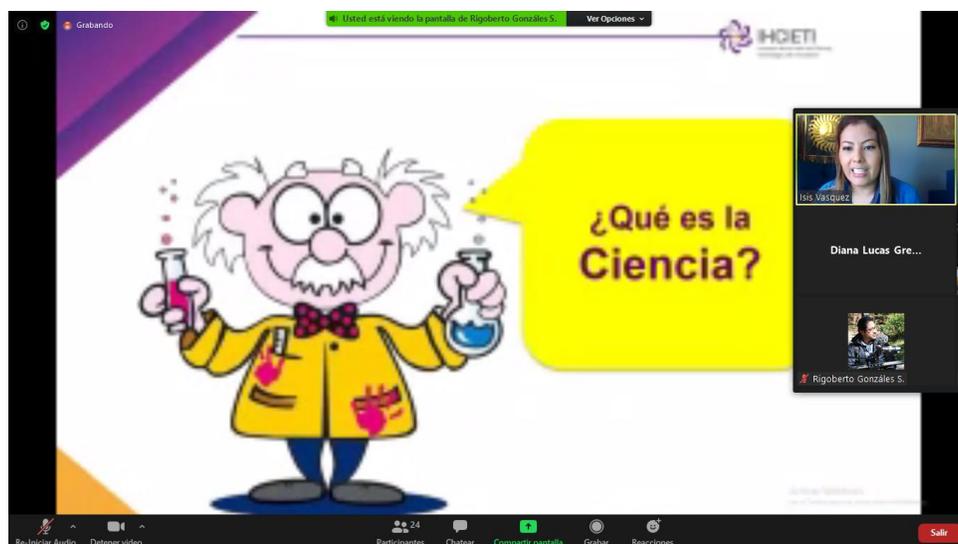
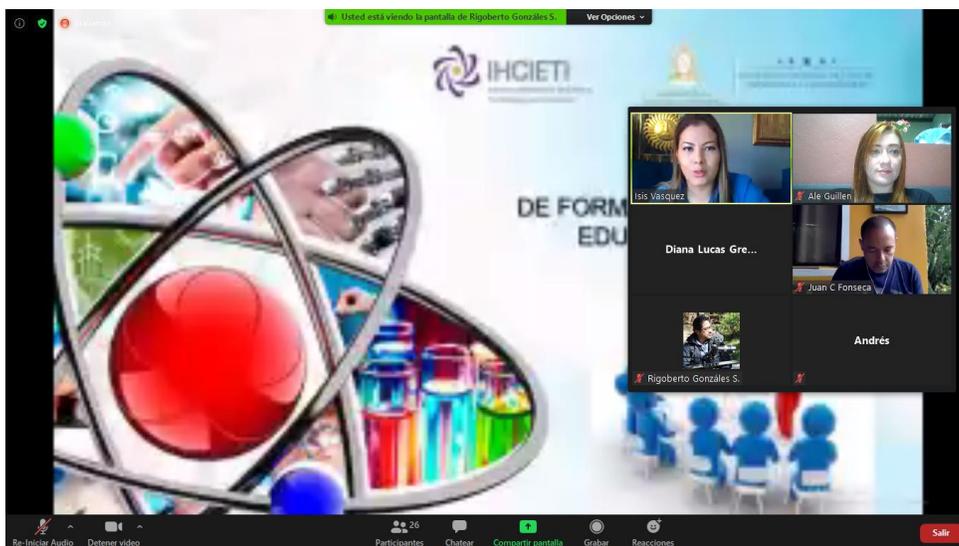
PRODUCTO INTERMEDIO 2: Giras al Interior del País para Brindar Talleres Tecnológicos y de Emprendimiento a Instituciones de Educación Primaria, Secundaria y Universitaria.

La ejecución de este producto se programó de manera mensual durante los meses de: abril, julio y octubre de 2020.

Nota El Producto Intermedio “Giras al Interior del País para Brindar Talleres Tecnológicos y de Emprendimiento a Instituciones de Educación Primaria, Secundaria y Universitaria”, tenía cumplimiento para el mes de abril de 2020, pero debido a la emergencia mundial provocada por la pandemia sanitaria del COVID-19, la

cual obligó al Gobierno de la República a tomar medidas de prevención para evitar el contagio de la misma al pueblo hondureño por medio del Decreto Ejecutivo Numero PCM 020-2020, no se pudo cumplir con lo programado para el mes de abril de 2020.

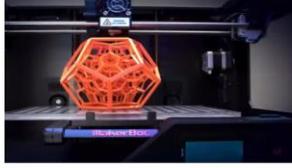
Taller Científico, Tecnológico y de Innovación (Rural): El día jueves 30 de julio de 2020, se impartió charlas de: **Investigación, Robótica y Emprendimiento** a cuarenta (40) estudiantes de primero a sexto grado de la **Escuela Piloto Cándido Mejía**.





Taller Científico, Tecnológico y de Innovación (Rural): El día martes 27 de octubre de 2020 se impartió charla a dieciocho (18) estudiantes de la carrera de Ingeniería de Negocios, de la Universidad Metropolitana de Honduras (UMH) en los temas de: **Fabricación Digital, Impresión 3D y Maquinado CNC (Control Numérico Computarizado).**

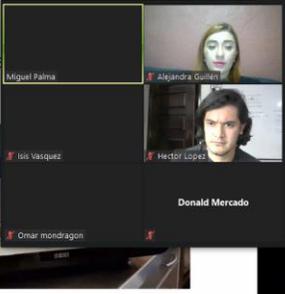




Impresión 3D

Es un grupo de **tecnologías de fabricación** de piezas y estructuras a **capas de plástico**.

Los **objetos tridimensionales** que se obtienen al final, **son creados mediante la superposición de capas sucesivas de material**.



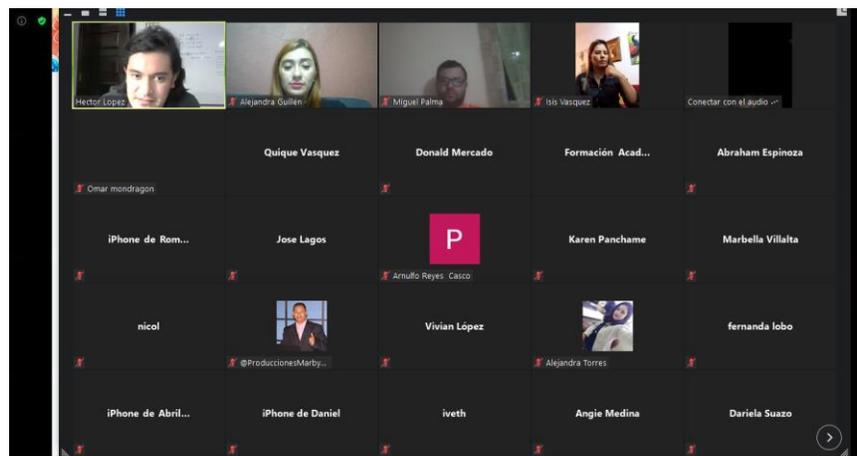
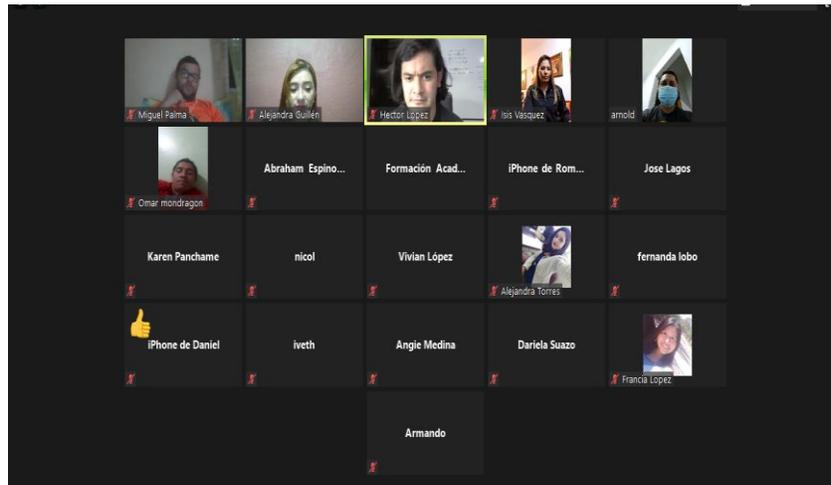

Corte y grabado láser CNC

Es muy utilizado para la fabricación de placas para **circuitos electrónicos**.




IHCITI (video)





EJECUCIÓN FÍSICA ACUMULADA AL CUARTO TRIMESTRE 2020					
Resultado Institucional II	Ejecutado I Trimestre	Ejecutado II Trimestre	Ejecutado III Trimestre	Ejecutado IV Trimestre	Acumulado al IV Trimestre
Producto Final 3	Programado: 2	Programado: 3	Programado: 3	Programado: 1	Programado: 9
	Ejecutado: 1	Ejecutado: 2	Ejecutado: 5	Ejecutado: 1	Ejecutado: 9
Producto Intermedio 1	Programado: 2	Programado: 3	Programado: 3	Programado: 1	Programado: 9
	Ejecutado: 1	Ejecutado: 2	Ejecutado: 5	Ejecutado: 1	Ejecutado: 9
Producto Intermedio 2	Programado: 0	Programado: 1	Programado: 1	Programado: 1	Programado: 3
	Ejecutado:	Ejecutado: 0	Ejecutado: 1	Ejecutado: 1	Ejecutado: 2

Resultado Institucional III

Ampliado en un 50 % el Funcionamiento del Sistema Nacional de Ciencia, Tecnología y la Innovación.

PRODUCTO FINAL 4: Elaborar Propuesta de Borrador del Plan Nacional de Ciencia, Tecnología y la Innovación.

Al finalizar el cuarto trimestre del año 2020, se dio cumplimiento a este producto, a continuación, se da un resumen del contenido del informe presentado:

El borrador final contiene en términos generales, una presentación que deberá ser firmada por los directores del IHCIETI, una declaración de Política que deberá ser asumida por la más alta autoridad política del país, y el Plan mismo. Este último releva el contexto internacional y nacional actual, el estado de situación del SNCTI. Resume la metodología empleada para la preparación del Plan y describe los cuatro escenarios que proyectan al país hacia el año 2040. Como resultado de la validación de los escenarios mediante una

consulta Delphi, se define una Hoja de Ruta que contribuye a precisar los objetivos y acciones a incluir en el Plan.

El borrador final señala las características del Plan, en particular su carácter sistémico y el propósito de concentrarse sobre cuestiones y sectores claves para el desarrollo del país en los próximos 20 años. Como resultado de esta caracterización se definen el objetivo, la visión y la misión del Plan.

Sobre la base de la Hoja de Ruta y de los documentos analizados, se propone un conjunto de nueve programas, sus respectivos objetivos y acciones a seguir en cuatro fases. La primera una fase de reactivación obligada a causa del impacto producido por la pandemia del COVID-19. A esta fase (2021 y 2022), le siguen tres fases de seis años cada una. En el PNCTI se han denominado estas tres fases como de corto (2023 – 2028), mediana (2029 – 2034) y largo (2035 – 2040) plazos. Esta denominación facilita la identificación de acciones de acuerdo con la disponibilidad de los recursos financieros y humanos, una vez que cada fase está definida por un tiempo aproximado de duración que se requiere para su cumplimiento.

El borrador final del PNCTI concluye con el señalamiento de la imprescindible tarea de monitoreo y evaluación, la misma que se debe basar en un conjunto de indicadores que están identificados como siendo los principales.

PRODUCTO INTERMEDIO 1: Realizar Taller del Plan Nacional de CTI y Actividades de Observatorio Prospectivo.

Al finalizar el cuarto trimestre del año 2020, se le dio cumplimiento de este producto, se cuenta con los informes del Taller del Plan Nacional de CTI y Actividades de Observatorio Prospectivo.

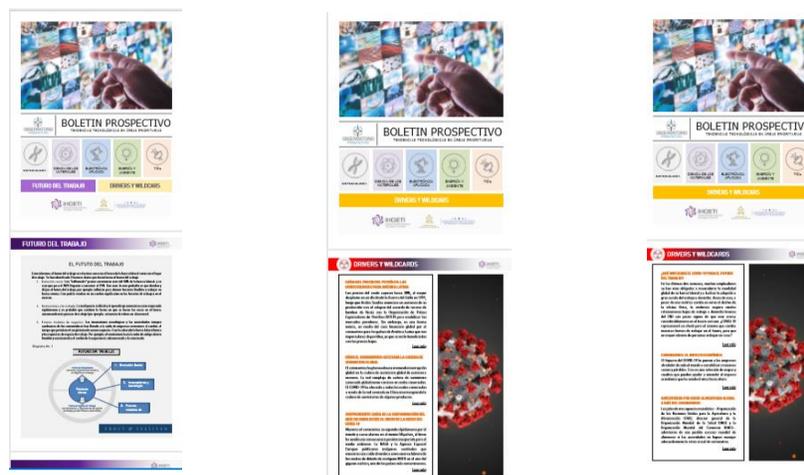
PRODUCTO INTERMEDIO 2: Boletines Prospectivos de Desarrollo Tecnológico en Áreas Prioritarias.

Los Boletines Prospectivos son elaborados bajo la metodología de Horizon Scanning (identificando señales débiles, tendencias, drivers y wildcars), haciendo foco en las cinco áreas tecnológicas prioritarias. El boletín también cubre otras áreas y temáticas generales de potencial interés para Honduras como ser eventos geopolíticos, económicos,

epidemiológicos, sobre el cambio climático, sobre el futuro del trabajo y la educación, entre otras.

Durante el año 2020 se elaboraron 12 boletines prospectivos, distribuidos en 3 trimestrales, a continuación, se describe los temas más relevantes en los que se mantuvo vigilancia prospectiva:

En los meses de enero a marzo 2020 se elaboraron 3 Boletines Prospectivos en las cinco áreas prioritarias seleccionadas: Biotecnología, Ciencia de Materiales, Energía y Ambiente, Electrónica Aplicada y Tecnologías de la Información y Comunicación (TICs) y también con el análisis de Mega tendencias.



Mes de abril de 2020: En el mes de abril de 2020 se mantuvo vigilancia a las Tendencias Tecnológicas en Áreas Prioritarias en los siguientes temas: A corto Plazo (Trabajo Remoto, Más Tecnología sin Contacto, Colaboración Remota en Aumento, Wearables para el Rastreo de Interacción Física en el Lugar de Trabajo, Economía de Plataforma) y a Largo Plazo (Futuro sin Trabajo, Revolución Industrial 4.0).

Mes de mayo de 2020: En el mes de mayo de 2020 se mantuvo vigilancia a las Tendencias Tecnológicas en Áreas Prioritarias en los siguientes temas: COVID-19 (Vacuna, Mecanismo de Infección y Crisis de la Salud Mental a causa de la Pandemia), de Regreso al Trabajo, El Trabajo Remoto desde Casa, Escalonamiento de Horarios de Trabajo,

Respuestas de Política y Tecnología.

Mes de junio de 2020: Durante el mes de junio se mantuvo vigilancia tecnológica de los siguientes temas: Estudio de Tres Escenarios de Contagio - COVID 19 y Tendencias Tecnológicas en Áreas Prioritarias (COVID-19, Futuro del Trabajo, Políticas y Economía.



A CERTE PLAZO

TRABAJO REMOTO

El trabajo a través de Internet permite continuar en actividad. El avance de la tecnología de las comunicaciones de ancho promedio que que se actualiza más que cualquier otro elemento. Con el tiempo, el trabajo a distancia y el teletrabajo tendrán un espacio en el mercado laboral.

NOVELTAD TECNOLÓGICA (INNOVACIÓN)

El COVID-19 tiene muchas particularidades que lo hacen un agente patógeno que se transmite de persona a persona. Una de ellas es que se transmite a través de las gotas que se expulsan al hablar, al toser o al estornudar. Estas gotas se depositan en la boca o en los ojos de la persona que está cerca. También se puede transmitir a través de las heces y la orina de la persona infectada. Los virus, las bacterias y los hongos se propagan de una persona a otra a través de la saliva o de la sangre.

COLABORACIÓN TECNOLÓGICA EN MEDIO

La colaboración tecnológica en el mundo de la investigación científica es esencial para el avance de la ciencia. Esto incluye el intercambio de datos, el uso de plataformas de colaboración y el uso de herramientas de análisis de datos. La colaboración tecnológica puede ayudar a acelerar el descubrimiento de nuevos tratamientos y vacunas para el COVID-19.

INDICIO

Según la OMC, un crecimiento mundial negativo para terminar el año de 2020. El mundo enfrenta una crisis económica para reducir el riesgo de recesión para algunas economías. La OMC prevé un crecimiento mundial negativo de -3.1% en 2020, un retroceso de 1.1% desde su última estimación de -2.0% en febrero. El mundo enfrenta una crisis económica para reducir el riesgo de recesión para algunas economías.

MEJORES DE INNOVACIÓN

El futuro del trabajo dependerá de la flexibilidad de los roles de los trabajadores y de la capacidad de las empresas para adaptarse a los cambios en el mercado laboral. Los trabajadores deben estar preparados para trabajar de manera remota y para aprender nuevas habilidades. Las empresas deben estar preparadas para adoptar nuevas tecnologías y para ofrecer flexibilidad en sus políticas de trabajo.

Estudio de tres escenarios de contagio múltiples

Este estudio analiza tres escenarios de contagio múltiples de COVID-19: un escenario de baja propagación, un escenario de propagación moderada y un escenario de alta propagación. El estudio muestra que el escenario de alta propagación es el más probable, lo que podría resultar en un número significativo de casos y muertes. El estudio también muestra que la implementación de medidas de control, como el uso de mascarillas y la distancia social, puede ayudar a reducir el número de casos y muertes.

Escenario	Propagación	Impacto	Medidas de Control
Baja propagación	Baja	Pocos casos y muertes	Medidas básicas de higiene
Propagación moderada	Alta	Algunos casos y muertes	Uso de mascarillas y distancia social
Alta propagación	Muy alta	Muchos casos y muertes	Uso de mascarillas, distancia social y aislamiento de casos

Mes de julio de 2020: Durante el mes de julio de 2020, se mantuvo vigilancia a las Tendencias Tecnológicas en Áreas Prioritarias en los siguientes temas: Temas relacionados con el COVID-19 en cuanto a Equipo de Protección Personal, Vacunas, Aspectos Económicos y un Estudio de Tres escenarios de contagios múltiples entre otros.

Mes de agosto de 2020: Durante el mes de agosto de 2020, se mantuvo vigilancia a las Tendencias Tecnológicas en Áreas Prioritarias en los siguientes temas: COVID-19 (Vacuna), Pandemia (¿Cuáles son los métodos para desinfectar los aviones en medio de la pandemia?, Buena ventilación y uso de purificadores de aire para protegerse del coronavirus, Teletrabajo y coronavirus: lo que el mundo puede aprender de Holanda y Voluntarios que recibieron vacuna Rusa contra el Covid-19 desarrollaron inmunidad, Economía, TIC's, Electrónica Aplicada, Energía y Medio Ambiente entre

otros.

Mes de septiembre de 2020: Durante el mes de septiembre de 2020, se mantuvo vigilancia tecnológica de los siguientes temas: Estudio de Tres Escenarios de Contagio - COVID 19 y Tendencias Tecnológicas en Áreas Prioritarias (COVID-19, Futuro del Trabajo, Políticas y Economía.

**2020-0710 TRENDS
COVID-19**

SALUD PÚBLICA

LAS CUBIERTAS FACIALES HECHAS DE TELA DE ALGODÓN EN CAPAS PROBABLEMENTE DISMINUYAN LA PROPAGACIÓN DE COVID-19 MEJOR QUE LOS SINTÉTICOS

Estudio sobre qué tan bien una variedad de telas naturales y sintéticas filtran partículas de un tamaño similar al virus que causa COVID-19 muestran que de 32 materiales de tela probados, tres de los cinco más efectivos para bloquear partículas eran 100% algodón y tenían una fibra, o eran de tela como la que se encuentra en los fraques. Las pruebas también mostraron que múltiples capas de tela podrían mejorar aún más la efectividad del algodón. Sin embargo, ninguno de los materiales se acercó a la eficiencia de las máscaras N95.

Fuente: <https://fshs.usf.edu/news/2020-06-16/layered-cotton-fabric-covid-synthetic.html>

LOS MEDICAMENTOS EXISTENTES PUEDEN EVITAR QUE EL SARS-COV-2 SECUESTRE LAS CÉLULAS

El Laboratorio Europeo de Biología Molecular ha analizado cómo el SARS-CoV-2 secuestra las proteínas en sus células objetivo. La investigación, publicada en la revista Cell, muestra cómo el virus cambia la actividad de la célula para promover su propia replicación e infectar las células cercanas. Los científicos también identificaron siete medicamentos clínicamente aprobados que podrían alterar estos mecanismos, y recomendaron que estos medicamentos se prueben inmediatamente en ensayos clínicos.

Fuente: <https://medRxiv.org/content/10.1101/2020.06.20.20106300v1>

PRONOSTICAN UN PICO EN LA MORTALIDAD POR CÁNCER PARA A PARTIR DEL 2021, POR DIAGNÓSTICOS TARDÍOS

Debido a la pandemia hay una fuerte caída en los diagnósticos de cáncer. Los cánceres que no se diagnostican ahora saldrán a la luz con el tiempo, pero en etapas avanzadas y con peores pronósticos disminuyendo la probabilidad de supervivencia del paciente. Se espera que durante los próximos años se alcance un pico en la mortalidad a causa de cáncer por detección tardía.

Fuente: <https://sciencemag.org/content/368/6497/1290>

COVID 19 - PRUEBAS GRUPALES PARA AHORRAR TIEMPO Y RECURSOS

La comunidad científica dice que se necesitan pruebas generalizadas para controlar los brotes del nuevo coronavirus. En varios países, los funcionarios de salud comenzaron a utilizar una estrategia de pruebas grupales. Al analizar muestras de muchos personas a la vez, este método podría ahorrar tiempo, reactivos químicos y dinero. La idea proviene en gran medida del campo de las matemáticas.



BOLETÍN PROSPECTIVO
OBSERVATORIO PROSPECTIVO | IHCiETI

TENDENCIAS
Resumen sobre el covid-19: ¿Hay un riesgo de salud, económica y tecnológico distinto de los riesgos por el virus nuevo para el desarrollo?

TENDENCIAS | COVID-19
Tendencias y retos para el futuro de la tecnología y la innovación en tiempos de crisis.

PANDEMIA
¿Cabe un futuro para el mundo de la tecnología y la innovación en tiempos de crisis? ¿Cómo se verá afectada la economía y la sociedad?

El futuro de la tecnología y la innovación en tiempos de crisis
El futuro de la tecnología y la innovación en tiempos de crisis. ¿Cómo se verá afectada la economía y la sociedad?



BOLETÍN PROSPECTIVO
OBSERVATORIO PROSPECTIVO | IHCiETI

TENDENCIAS
Crisis de tener a la segunda ola mundial del Covid-19

TENDENCIAS | COVID-19
Crisis de tener a la segunda ola mundial del Covid-19. ¿Cómo se verá afectada la economía y la sociedad?

PANDEMIA
El coronavirus afecta más a hombres que a mujeres. ¿Cómo se verá afectada la economía y la sociedad?

COVID-19: ¿cómo destrar las tendencias tecnológicas?
¿Cómo se verá afectada la economía y la sociedad?

Mes de octubre de 2020: Los boletines del mes de octubre 2020, abordaron el estado del arte de 28 temáticas y tecnologías específicas, las cuales se detallan a continuación: Tecnología de alimentos, Aprendizaje Automático, Bigdata, Biomedicina, Bioseguridad, Cambio Climático, Ciberseguridad, Economía, Geopolítica, Energía renovable, Energía nuclear, Fintech, Fusión nuclear, Futuro del trabajo, Guerra comercial (USA-China), Impresión aditiva (3D), Inteligencia artificial, Pandemia, Política en CTI, Política monetaria, Políticas de mercados, Refrigeración, Robótica, Salud ocupacional, Software,

Tratamiento de agua y Turismo.



Mes de noviembre de 2020: Los boletines del mes de noviembre de 2020, abordaron 17 temáticas y tecnologías. El estado del arte en diferentes campos como ser los nuevos dispositivos acústicos de última generación, el futuro de la agricultura después de la pandemia, la elaboración de bioproductos a partir de desechos, las últimas tendencias y noticias sobre la pandemia, entre otras: Acústica, Agricultura, Biomedicina, Bioproductos, Bioseguridad, Bitcoin, Ciberseguridad, Climatología, Combustibles fósiles, Comercio, Economía, Futuro del trabajo, Inteligencia artificial, Geopolítica, Salud ocupacional, Pandemia y Dispositivos wearables.



Mes de diciembre de 2020: Los Boletines del mes de diciembre de 2020, abordaron 12 temáticas: Almacenamiento de energía eléctrica, Bigdata, Cambio climático, Ciberseguridad, Geopolítica, Impresión 3D, Movilidad, Recuperación económica y Software, Tratamiento de agua y Pandemia.



EJECUCIÓN FÍSICA ACUMULADA AL CUARTO TRIMESTRE 2020					
Resultado Institucional III	Ejecutado I Trimestre	Ejecutado II Trimestre	Ejecutado III Trimestre	Ejecutado IV Trimestre	Acumulado al IV Trimestre
Producto Final 4	Programado: 0	Programado: 0	Programado: 0	Programado: 1	Programado: 1
	Ejecutado:	Ejecutado:	Ejecutado:	Ejecutado: 1	Ejecutado: 1
Producto Intermedio 1	Programado: 0	Programado: 0	Programado: 0	Programado: 2	Programado: 2
	Ejecutado:	Ejecutado:	Ejecutado:	Ejecutado: 2	Ejecutado: 2
Producto Intermedio 2	Programado: 3	Programado: 3	Programado: 3	Programado: 3	Programado: 12
	Ejecutado: 3	Ejecutado: 3	Ejecutado: 3	Ejecutado: 3	Ejecutado: 12

Resultado Institucional IV

Elaborados Informes de Resultados de Análisis de las Actuales Capacidades Institucionales del IHCIETI y del SNCTI.

PRODUCTO FINAL 5: Informes para el Desarrollo de Insumos para la Elaboración del Plan Nacional de Ciencia, Tecnología e Innovación (PNCTI).

Al finalizar el cuarto trimestre del año 2020, se cumplió con este producto y en el marco de cumplimiento del mismo se pueden destacar las siguientes actividades:

El Proceso para cumplimiento de este producto dio inicio con la capacitación del personal del IHCIETI en preparación al proceso de elaboración y coordinación del PNCTI. Se contó con la metodología de trabajo, diagnósticos de situación actual del país en 5 ejes estratégicos (económico, social, ambiental, político institucional y tecnológico), elaborados por: (Expertos identificados, el IHCIETI y el Consultor), en base a estos diagnósticos el Consultor preparó 4 narrativas para Honduras con un horizonte 2040 (A. Bastante Mejor y Mirando al Futuro con Optimismo; B. Mejorando pero Falta Mucho; C. Igual que en el Pasado Nada Ha Cambiado; y, D. Peor que antes fuimos para atrás).

Analizando estas 4 narrativas se ejecutó un Taller de Construcción de Escenarios Honduras 2040 para el que se contó con la participación del CONFOCIT y los expertos que elaboraron los diagnósticos de situación actual del país.

PRODUCTO INTERMEDIO 1: Informe sobre Reingeniería de Procesos Institucionales y Preparación para Sistematización de los mismos.

Este producto No se logró cumplir al 100%, debido a que se dio por concluido el contrato, notificando al Consultor la **No Satisfacción** respecto a los productos presentados, sin responsabilidad por incumplimiento para ninguna de las partes por motivos de fuerza mayor, ya que el consultor se encuentra en estado grave de salud lo que le imposibilitó cumplir con las obligaciones pactadas en tiempo y forma, El consultor presentó constancia médica autenticada sobre su estado de salud.

El consultor entregó los productos 1 y 2 a satisfacción de la institución, el resto de los productos **No Cumplieron** con los lineamientos solicitados oportunamente por la institución según los términos de referencia

PRODUCTO INTERMEDIO 2: Informe sobre la Asesoría y Definición de Bases y Reglamento para Convocatoria de Apoyo a Incubadoras.

Al finalizar el cuarto trimestre del año 2020, se le dio cumplimiento a este producto y en el marco de ese cumplimiento se puede resumir lo siguiente:

Se cuenta con el borrador del programa de apoyo y/o fortalecimiento a incubadoras de empresas de base tecnológica y con el reglamento operativo del mismo, que cubre puntos fundamentales como flujograma y esquema de operación, criterios de selección y pauta para evaluación de proyectos, condiciones de adjudicación, responsabilidades de los beneficiarios, formación del capital humano, redes y socios mínimos, espacios físicos, requerimientos para incubadoras, borrador de contrato flexible, formularios y bases de convocatoria.

En cuanto Mecanismos de Financiamiento y Propuestas para el Control de Gestión y Resultado Propuestos a Nivel de Borrador para Nuevo Concurso Incubadoras, se recomienda que para los tres primeros años de operación del programa el financiamiento asignado y las actividades consideradas en el plan de trabajo, estén relacionado con:

- La prestación de servicios de incubación a proyecto apoyados por el Instituto a través de sus programas PIA y Honduras StartUp.
- El número de emprendimientos que forman parte del grupo de beneficiarios del programa Honduras StartUp que la organización incuba.
- La calidad de la entrega de servicios a dichas proyectos incubados por parte de la organización.
- Y el logro de determinados resultados esperados para la operación y el despliegue comercial de los emprendimientos apoyados.

Estructura del Programa de Incubación Requerido: **Se propone** que el programa asigne financiamiento a un conjunto de entre 1 y 2 más el segundo año.

Dentro de los servicios de incubación exigidos por el programa a sus incubadoras socias **se deberían considerar:**

Configuración de planes de trabajo y presupuesto de los incubados. Actividad clave al inicio de cada fase. Se debe completar un modelo de negocios inicial, para luego acotar un plan de trabajo que se alinee con el desafío dinámico de validar, modificar y luego hacer crecer dicho modelo.

Es importante que el equipo de incubación maneje un listado de actividades genéricas que en la gran mayoría de los casos aplican a las etapas tempranas de desarrollo de negocios innovadores, de manera que sea fuente de inspiración para el diseño de cada plan de trabajo y presupuesto.

Se propone que la incubadora use un modelo estándar definido por el programa HS para la configuración del plan, indicadores y presupuestos, que será el mismo que se utilizará para estructurar los anexos de los contratos. El cual se debería administrarse idealmente en una plataforma online.

Seguimiento técnico del avance de cada incubado. El equipo de la incubadora debería realizar actividades de seguimiento de su cartera, la cual se puede organizar en reuniones 1 a 1, con cada emprendimiento, complementadas con reuniones grupales de seguimiento de la cartera de StartUp incubadas.

Seguimiento financiero de la ejecución de cada proyecto incubado con financiamiento Honduras StartUp. El equipo de la incubadora debería realizar actividades de seguimiento de su cartera, la cual se deberá organizar en reuniones 1 a 1.

Se propone que la incubadora use un estándar definido por el programa HS para el seguimiento del presupuesto. Este estándar se debería administrar en una plataforma online.

Elementos, para controlar e incentivar el adecuado desempeño de la operación de las incubadoras:

Número de emprendimientos que acceden a los servicios de incubación / aceleración por año:

Si bien el programa está centrado en el Fortalecimiento de las Incubadoras beneficiarias por la vía del trabajo con el portafolio de emprendimientos de Honduras StartUp.

Se recomienda establecer un número de incubados que motive a las instituciones a disponer de un número mayor de proyectos incubados, que al menos alcance un total de 10 StartUp. **Se debe cuidar** que dicha cuota no solo se pueda completar con emprendedores beneficiarios del Programa HS, pudiendo añadir otros proyectos.

Porcentaje de Emprendimientos que Completan el Proceso de Incubación/ Aceleración y se Transforman en Egresados: medido sobre la cartera activa de emprendimientos atendidos cada año. Se espera que este porcentaje sea al menos de un 50%.

Se recomienda asociar como resultado de proceso un indicador de este tipo, con una meta que en el tiempo varíe, siendo en una primera etapa exigido un egreso del 50% de la cartera, para avanzar a un nivel de 80% en un plazo de 3 años. Esto ayudará a incentivar que el programa brindado esté ajustado a los requerimientos de los incubados atendidos y a la vez en el tiempo, ayudará a identificar mecanismos de selección más precisos, que descarten proyectos que no valoren la incubación y además que no sean capaces de asumir compromisos de trabajo.

Número promedio de Mentorías que Recibe un Emprendimiento Activo de la Cartera de Incubados / Acelerados al año, brindadas por integrantes de la red de mentores administrada por la incubadora / aceleradora. Se espera que al menos un emprendimiento reciba 5 mentorías al año. **Se recomienda** incluir desde el año 1 algún mecanismo que controle la entrega efectiva y de calidad de este servicio, pues es clave en el proceso de incubación.

Número de Sesiones de la Gobernanza: De la incubadora / aceleradora que se realizan al año. Se espera que al menos se realicen 3 sesiones al año. **Se recomienda** evaluar la incorporación de este indicador de operación, de manera de propiciar la instalación de gobiernos corporativos en las incubadoras, y así potenciar la entrega de experiencias

empresariales e institucionales a los líderes de la incubadora. también se busca poner en valor el rol de la gobernanza como un espacio de control del avance de las acciones de la incubadora y de enriquecimiento del trabajo de sus emprendedores.

Total, de Ingresos Generados:

Si bien generar ingresos es en sí mismo un incentivo natural, **Se Propone** evaluar premiar a las incubadoras que lo realicen y que estos calcen con el objetivo de la incubadora. motivando a que se busquen la venta de servicios complementarios, el cobro a los emprendedores, y así se active el proceso de diversificar el origen de los ingresos para su operación y a la vez se construya un modelo de sostenibilidad variado.

PRODUCTO INTERMEDIO 3: Informe sobre Asesoría Técnica y Metodológica del Diseño del Plan Nacional de Ciencia, Tecnología e Innovación de Honduras.

Al finalizar el cuarto trimestre del año 2020 se le dio cumplimiento a este producto:

Durante la visita del consultor en febrero 2020, se capacitó al personal del IHCIETI en preparación al proceso de Coordinación del PNCTI. El Consultor formuló la metodología para la elaboración de dicho instrumento con la colaboración del IHCIETI. Posteriormente, se llevó a cabo el Taller de Construcción de Escenarios “Honduras 2040”, para el que se contó con la participación de expertos de instituciones de interés del Sistema Nacional de Ciencia, Tecnología e Innovación (SNCTI). A partir de lo anterior, se definieron las narrativas de cuatro escenarios que fueron la base para construir la Encuesta Delphi que forma parte íntegra del proceso de formulación del del Plan Nacional de Ciencia, Tecnología e Innovación de Honduras.

PRODUCTO INTERMEDIO 4: Estudio de Prospectiva Tecnológica Sectorial.

Al finalizar el cuarto trimestre del presente año se le dio cumplimiento a este producto por medio del Informe de la *Consultoría Individual Internacional para la Ejecución y Procesamiento de la Primera Consulta Virtual Tipo Delphi para la Validación de los Escenarios “Honduras 2040*, a continuación, se presenta un breve resumen del proceso de cumplimiento:

Se ejecutó y procesó durante el mes de agosto del año 2020, la encuesta virtual tipo Delphi “Validación de Escenarios Honduras 2040” a través de la plataforma Survey Monkey, contando con la participación de más de 900 expertos nacionales e internacionales. A partir de ello, se cuenta con un Informe de Análisis de Resultados de la Consulta Delphi, la base de datos con los resultados de la encuesta, la base de datos de actores actualizada, el documento estadístico con datos e información procesada y un análisis descriptivo de los datos.

PRODUCTO INTERMEDIO 5: Talleres para Actividades de Trabajo y Socialización de Plan Nacional CTI.

Al finalizar el cuarto trimestre del año 2020 se le dio cumplimiento a este producto con la Socialización del Plan Nacional CTI con las Instituciones que conforman el Consejo Nacional de Fomento de la Ciencia, la Tecnología y la Innovación (CONFOCIT).

EJECUCIÓN FÍSICA ACUMULADA AL CUARTO TRIMESTRE 2020					
Resultado Institucional IV	Ejecutado I Trimestre	Ejecutado II Trimestre	Ejecutado III Trimestre	Ejecutado IV Trimestre	Acumulado al IV Trimestre
Producto Final 5	Programado: 0 Ejecutado:	Programado: 0 Ejecutado:	Programado: 0 Ejecutado:	Programado: 1 Ejecutado:1	Programado: 1 Ejecutado: 1
Producto Intermedio 1	Programado: 0 Ejecutado:	Programado: 0 Ejecutado:	Programado: 0 Ejecutado:	Programado: 1 Ejecutado: 0	Programado: 1 Ejecutado: 0
Producto Intermedio 2	Programado: 0 Ejecutado:	Programado: 0 Ejecutado:	Programado: 0 Ejecutado:	Programado: 1 Ejecutado: 1	Programado: 1 Ejecutado: 1
Producto Intermedio 3	Programado: 0 Ejecutado:	Programado: 0 Ejecutado:	Programado: 0 Ejecutado:	Programado: 1 Ejecutado: 1	Programado: 1 Ejecutado: 1

Producto Intermedio 4	Programado: 0 Ejecutado:	Programado: 0 Ejecutado:	Programado: 0 Ejecutado:	Programado: 1 Ejecutado: 1	Programado: 1 Ejecutado: 1
Producto Intermedio 5	Programado: 0 Ejecutado:	Programado: 0 Ejecutado:	Programado: 0 Ejecutado:	Programado: 1 Ejecutado: 1	Programado: 1 Ejecutado: 1

Resultado Institucional V

Elaborados Informes de Resultados sobre Cursos de Capacitación en Temática de CTI.

PRODUCTO FINAL 6: Cursos de Capacitación Respecto de la Estructura, Funciones y Operación de las Instituciones Públicas y Privadas para el Apoyo de la Innovación.

Se dio cumplimiento a este Producto Final con la realización del *Diplomado en Planificación Estratégica y Administración Pública*, el cual dio inicio en el mes de noviembre 2020 y se está capacitando a personal del IHCIETI. El diplomado es impartido por la Universidad de Defensa de Honduras, en modalidad virtual con clases en vivo.



CAMPUS VIRTUAL UNIVERSIDAD DE DEFENSA DE HONDURAS

Inicio | Mis Cursos | Nosotros | Oferta Académica | Oferta de Empleo | Biblioteca Virtual

Mis cursos > DIPLOMADOS > Planificación Estratégica y Administración Pública...

Navegación

- Página Principal
- Área personal
- Páginas del sitio
- Mis cursos
 - DIPLOMADOS
 - Planificación Estratégica y Administración Pública...
 - Fundamentos jurídicos de la Admon Publica II P
 - Gestión de la Calidad en la Admon pública II P
 - Gestión Financiera II P
 - Contabilidad Para la Toma de Decisiones II P
 - Comunicación Estratégica y Coaching II P
 - Proceso de Reingeniería Estratégica II P
 - Gestión de RRHH en la Admon Pública II P
 - Administración Pública y su Organización II P
 - Cursos

- Administración**
- Categoría: Planificación Estratégica y Administración Pública IHCIETI
- Módulos de competencia

Categorías: DIPLOMADOS / Planificación Estratégica y Administración Pública IHCIETI

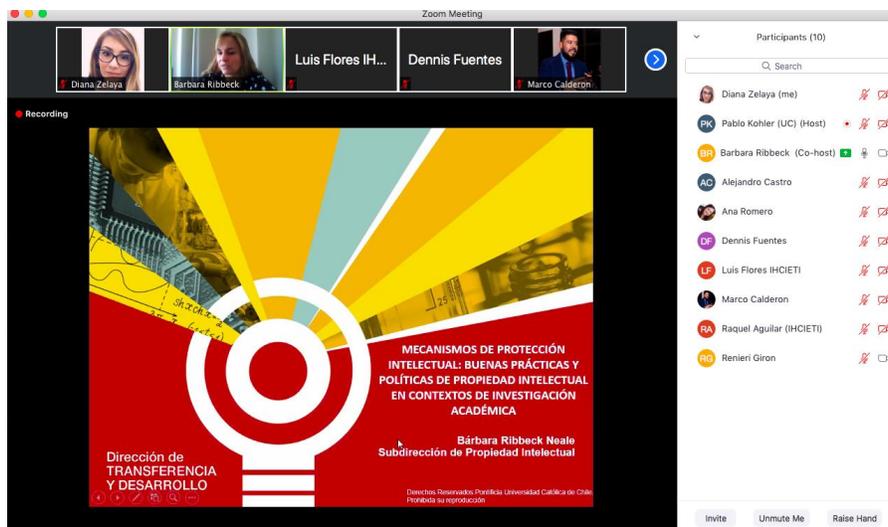
Buscar Cursos

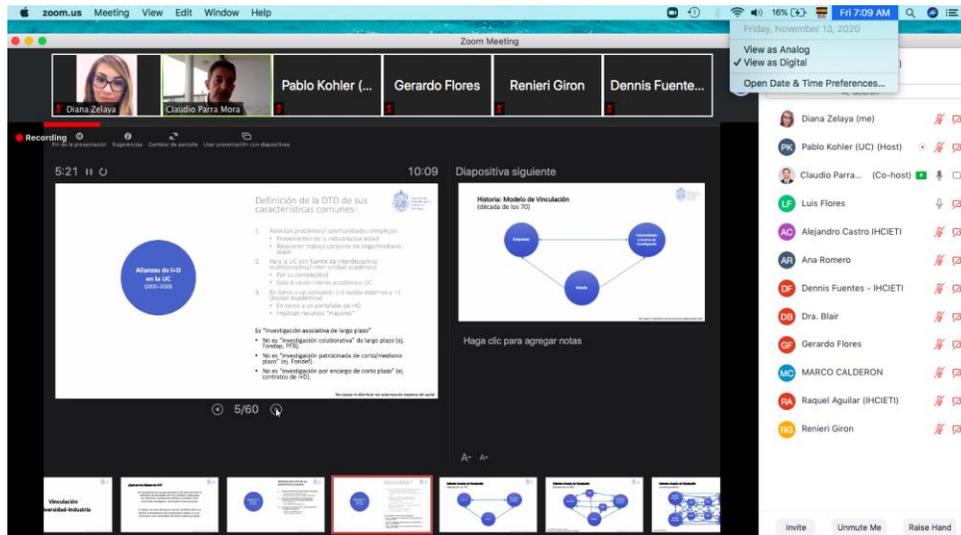
- Profesor: Maritza Huebe
 - Fundamentos Jurídicos de la Admon Publica II P
 - Gestión de la Calidad en la Admon pública II P
- Profesor: David Caragaj
 - Gestión Financiera II P
- Profesor: Nestor Duran
 - Contabilidad Para la Toma de Decisiones II P
- Profesor: Dely Romero Hurt
 - Comunicación Estratégica y Coaching II P
- Profesor: Juan Efraim Chacon
 - Proceso de Reingeniería Estratégica II P
- Profesor: Maira Indira Patricia Alvarado
 - Gestión de RRHH en la Admon Publica II P
- Profesor: Maira Arlene Roca Rodríguez
 - Administración Pública y su Organización II P
- Profesor: Jorge Alberto Lamez

©2020 Universidad De Defensa De Honduras

PRODUCTO INTERMEDIO 1: Informe sobre la Logística para el Desarrollo del Curso Diseño y Evaluación de Políticas de Innovación.

Se dio cumplimiento a este Producto Intermedio con la realización del *Curso en Transferencia de Resultados de Investigación Científica*, el cual se llevó a cabo entre los meses de octubre y diciembre, capacitando a personal del IHCIETI. El curso fue impartido por la **Pontificia Universidad Católica de Chile**, en modalidad virtual con clases en vivo. A continuación, se muestran print de pantalla de la realización del Curso:





PRODUCTO INTERMEDIO 2: Curso en Prospectiva Aplicada al Diseño de Planes Nacionales de Ciencia, Tecnología e Innovación.

Se dio cumplimiento a este Producto Intermedio con la realización del Curso de Prospectiva Aplicada al Diseño de Planes Nacionales de CTI, en el cual el personal de IHCIETI y actores identificados del SNCTI recibieron capacitación en esta temática durante los meses de mayo y junio de 2020 por medio del Instituto Latinoamericano y del Caribe de Planificación Económica y Social (ILPES) de la CEPAL.



ANTECEDENTES

El Instituto Hondureño de Ciencia, Tecnología y la Innovación (IHCIETI), del Gobierno de la República de Honduras, solicitó a ILPES, CEPAL, desarrollar e impartir un curso personalizado sobre prospectiva en ciencia, tecnología e innovación en el contexto de la Agenda 2030 para el Desarrollo Sostenible, aplicándolo al diseño de planes nacionales en este mismo tema.

OBJETIVOS

Los objetivos de aprendizaje son:

- Comprender los conceptos y metodologías de la prospectiva, aplicada al contexto del desarrollo sostenible (Agenda 2030 y sus ODS)
- Identificar las tendencias de cambio a nivel global, regional y nacional
- Comprender los conceptos y metodologías de la planificación pública y de su aplicación a los planes nacionales de ciencia, tecnología e innovación en apoyo a la implementación de la Agenda 2030

EJECUCIÓN FÍSICA ACUMULADA AL CUARTO TRIMESTRE 2020

Resultado Institucional V	Ejecutado I Trimestre	Ejecutado II Trimestre	Ejecutado III Trimestre	Ejecutado IV Trimestre	Acumulado al IV Trimestre
Producto Final 6	Programado: 0 Ejecutado:	Programado: 0 Ejecutado:	Programado: 0 Ejecutado:	Programado: 1 Ejecutado: 1	Programado: 1 Ejecutado: 1
Producto Intermedio 1	Programado: 0 Ejecutado:	Programado: 0 Ejecutado:	Programado: 0 Ejecutado:	Programado: 1 Ejecutado: 1	Programado: 1 Ejecutado: 1
Producto Intermedio 2	Programado: 0 Ejecutado:	Programado: 0 Ejecutado:	Programado: 0 Ejecutado:	Programado: 1 Ejecutado: 1	Programado: 1 Ejecutado: 1

Resultado Institucional VI

Elaborados Informes de Auditoría al Término del Programa.

PRODUCTO FINAL 7: Informe de Auditoría.

Se dio cumplimiento a este Producto Intermedio con la ejecución del *Convenio interinstitucional con el Interinstitucional con el Tribunal Superior de Cuentas (TSC)*. Durante el primer semestre de 2020 el TSC desarrolló su auditoría preliminar a la ejecución del proyecto, en informe inicial revisado con la institución han hecho de nuestro conocimiento que no identificaron hallazgos.

PRODUCTO INTERMEDIO 1: Informe Final de Convenio de Auditoría TSC-IHCIETI

Actualmente el Tribunal Superior de Cuentas (TSC), se encuentra en su etapa final de su Auditoría al “Proyecto de Apoyo al Fortalecimiento del Sistema Nacional de Ciencia, Tecnología y la Innovación”, por lo tanto, en el Marco del Convenio Interinstitucional con el Tribunal Superior de Cuentas y con la firma del Compromiso de parte del TSC se da por

cumplido este Producto Intermedio.

EJECUCIÓN FÍSICA ACUMULADA AL CUARTO TRIMESTRE 2020					
Resultado Institucional VI	Ejecutado I Trimestre	Ejecutado II Trimestre	Ejecutado III Trimestre	Ejecutado IV Trimestre	Acumulado al IV Trimestre
Producto Final 7	Programado: 0 Ejecutado:	Programado: 0 Ejecutado:	Programado: 0 Ejecutado:	Programado: 1 Ejecutado:1	Programado: 1 Ejecutado: 1
Producto Intermedio 1	Programado: 0 Ejecutado:	Programado: 0 Ejecutado:	Programado: 0 Ejecutado:	Programado: 1 Ejecutado:1	Programado: 1 Ejecutado: 1

V. ANÁLISIS DE LA EJECUCIÓN FINANCIERA DEL PRESUPUESTO APROBADO PARA EL EJERCICIO FISCAL 2020 PERIODO COMPRENDIDO DEL 01 DE ENERO AL 31 DE DICIEMBRE DE 2020

El presupuesto General de Ingresos y Egresos de la República y de las Instituciones Descentralizadas, fue aprobado mediante Decreto No. 171 - 2019, Artículo No. 3, del Capítulo I, se aprueba los gastos de la Administración Pública Descentralizada, para el ejercicio fiscal 2020, donde está incorporado el Presupuesto para el Instituto Hondureño de Ciencia, Tecnología y la Innovación, por la cantidad de L.60,001,788.00 del Tesoro Nacional, el cual fue publicado en el Diario Oficial La Gaceta.

Con lo anterior, el Presupuesto vigente aprobado para el Instituto Hondureño de Ciencia, Tecnología y la Innovación queda establecido en L.60,001,788.00

Liquidación de Recursos y Gastos del 01 de enero al 31 de diciembre del 2020:

Este apartado tiene como objetivo, informar sobre la ejecución presupuestaria de los recursos y gastos del instituto, acumulados al finalizar el mes de diciembre de 2020, con respecto al presupuesto general de recursos y gastos del IHCIETI, aprobado mediante Decreto No. 171 – 2019.

A continuación, presentamos los principales comentarios sobre la ejecución acumulada al 31 de diciembre de 2020.

RECURSOS:

El presupuesto de los recursos aprobados para el Instituto Hondureño de Ciencia, Tecnología y la Innovación se registró en L. 60,001,788.00 integrado por fondos nacionales. Con lo anterior el presupuesto vigente aprobado para el Instituto Hondureño de Ciencia, Tecnología y la Innovación, asciende a L 60,001,788.00

GASTOS:

Al igual que en los ingresos, el presupuesto de los gastos aprobados para el Instituto Hondureño de Ciencia, Tecnología y la Innovación se registró en L. 60,001,788.00, integrado por fondos nacionales (Fuente 11).

Al cierre del mes de diciembre de 2020, la ejecución acumulada (Gasto corriente más inversión) asciende a L. 43,818,489.34 del presupuesto vigente aprobado para el instituto, por concepto de gastos programados para el ejercicio fiscal 2020.

Es importante mencionar que el presupuesto de la Institución asumió tres Congelamientos Preventivos en las asignaciones contenidas en el documento de Modificación Presupuestaria (SEFIN) por un monto de L 3,441,247.00 reflejando un Presupuesto Vigente de L 56,560,541.00

Lo anterior de acuerdo al Decreto Ejecutivo número PCM-020-2020.

Cabe mencionar que los efectos negativos generados por el COVID-19 para la economía de nuestra Nación se han evidenciado en una caída de los ingresos por Recaudación Tributaria; obligando al Gobierno a tomar medidas de contención reasignación y reducción de gastos. Así como buscar fuentes alternas de financiamiento.

Por lo anterior, la Dirección General de Presupuesto (DG0) de la Secretaria de Finanzas remitió Circular N° DGP-010-2020. El 19 de junio del 2020 solicitando a las Instituciones del Gobierno que se financian a través de los recursos que se generan provenientes del Tesoro Nacional, a realizar incorporación de recursos externos gestionados y autorizados por el Congreso Nacional para cumplir con las obligaciones salariales de los meses de junio, julio y agosto, gestionando así, el monto de L 4,766,000.00 para cubrir los salarios de los servidores públicos de los tres meses enunciados anteriormente.

De acuerdo a lo anterior, al cierre del mes de diciembre del 2020 la ejecución acumulada (Gasto corriente más inversión) asciende a L.43,818,489.34 del presupuesto vigente aprobado para el instituto, por concepto de gastos programados para el ejercicio fiscal 2020

Las cifras por clase de gasto reflejan lo siguiente:

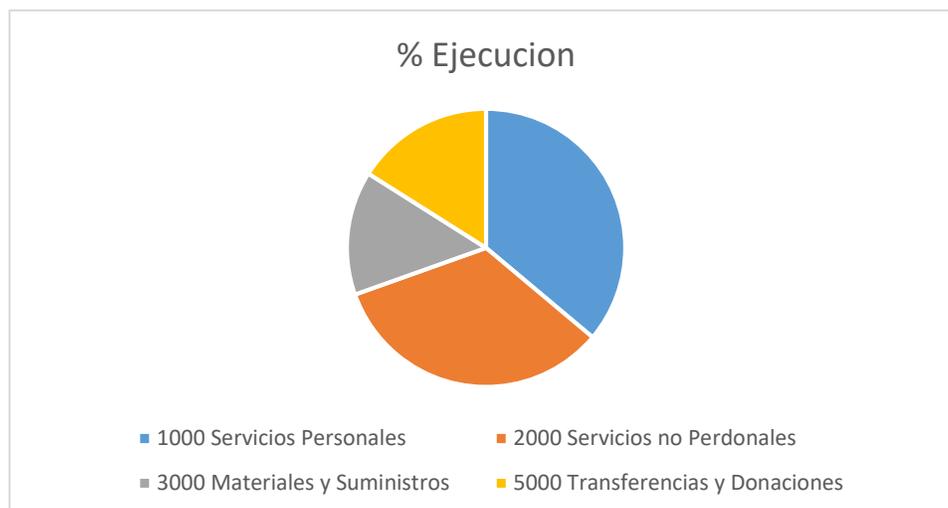
El grupo con mayor representatividad en el gasto, es el de Servicios Personales que para el cuarto trimestre ejecuto L.22,303,193.37 representando el 74.34% del total del presupuesto aprobado para este grupo del gasto.

El Grupo de Servicios no Personales registro una ejecución para el cuarto trimestre de L.19,760,831.02 y representa el 68.82% del total del presupuesto aprobado para ese grupo del gasto.

La ejecución del cuarto trimestre del grupo Materiales y Suministros asciende a L.1,168,411.50 que equivale a un 29.67% del total del presupuesto aprobado para ese grupo del gasto.

El grupo de Inversión Pública, lo forman la adquisición de mobiliario y equipo de oficina, equipo de comunicación y equipo de cómputo, para este cuarto trimestre no hubo ejecución presupuestaria ya que la Institución cuenta con lo necesario.

En el grupo de transferencias, para este cuarto trimestre acumulado, hubo una ejecución presupuestaria de L.586,053.45 equivalente a un 33.012% del total del presupuesto aprobado.



En forma adicional se presenta el siguiente cuadro que resume la Ejecución Financiera de IHCIETI acumulada correspondiente al Cuarto Trimestre del año 2020 de Fondos Nacionales.

GRP	DESCRIPCION	PRESUPUESTO VIGENTE (LPS)	EJECUTADO PRIMER TRIMESTRE (LPS)	EJECUTADO SEGUNDO TRIMESTRE (LPS)	EJECUTADO TERCER TRIMESTRE (LPS)	EJECUTADO CUARTO TRIMESTRE (LPS)	PRESUPUESTO DISPONIBLE
100	Servicios Personales	29,999,918.00	5,096,787.44	5,955,066.76	3,498,286.35	7,753,052.82	7,647,199.18
200	Servicios no Personales	26,960,548.00	3,889,664.55	5,775,692.72	4,648,495.40	5,446,978.35	7,199,716.98
300	Materiales y Suministros	2,558,423.00	178,389.02	608,128.55	28,684.22	353,209.71	1,415,636.36
400	Bienes Capitalizables	32,494.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0-00
500	Transferencias	1,775,158.00	190,155.45	0.00	0.00	395,898.00	1,189,104.55
TOTAL SUMA		61,326,541.00	9,354,996.46	12,338,888.03	8,175,465.97	13,949,138.88	17,458,526.21

FONDOS EXTERNOS

El Instituto Hondureño de Ciencia, Tecnología y la Innovación y el Banco Interamericano de Desarrollo (BID); mediante número de convenio: ATN/OC-16177-HO “Apoyo al Fortalecimiento del Sistema Nacional de Ciencia Tecnología y la Innovación de Honduras” con el propósito de potenciar y fortalecer el conjunto de las capacidades del SNCTI, facilitando la colaboración entre todos sus actores e incrementando los retornos sociales y económicos derivados del relevamiento de la inversión en I+D+i (Investigación+Desarrollo+innovación). La Cooperación Técnica No Reembolsable fue aprobada por un monto de USD 300,000.00 (trescientos mil dólares exactos) a ser ejecutados durante los años 2018 por un monto de L.3,453,755.00 (USD145,000.00X 23.8190) y para el año 2019 por un valor de L.3,691,945.00 (USD 155,000.00X 23.8190).

Objetivo General del Proyecto:

El Proyecto tiene como objetivo general mejorar el desempeño innovador de Honduras a través del Fortalecimiento de su Sistema Nacional de Ciencia, Tecnología e Innovación (SNCTI) en particular en los sectores identificados como prioritarios.

Descripción de componentes según convenio:

- Componente I: Fortalecimiento Institucional del SNCT
- Componente II: Programa de Capacitación
- Componente III: Apoyo al Desarrollo del Sistema de Indicadores de CTI
- Componente IV: Auditoria

Estructura de Ejecución:

Dicha estructura es ejecutada por el Instituto Hondureño de Ciencia, Tecnología y la Innovación (IHCIETI), el cual tiene por mandato realizar actividades que apoyen la consolidación del Sistema Nacional de Ciencia, Tecnología e Innovación por medio de la armonización de relación gobierno-academia-empresa, la mejora de la política del Sistema

Nacional de Innovación (SNI) y administración de programas que desarrollen capacidades y competencias del capital humano en este sector.

Para la gestión de los fondos de este programa, en el IHCIETI conformó una Unidad Administradora del Programa (UAP), que es la responsable de garantizar la correcta ejecución y el fiel cumplimiento de los procedimientos que establece el Banco Interamericano de Desarrollo (BID), el seguimiento y monitoreo de la ejecución será realizado por el equipo del proyecto en coordinación con el Beneficiario, a través de la UAP, la cual será dirigida por un Coordinador General quien dependerá del Director del IHCIETI.

En forma adicional se presenta el siguiente cuadro que resume la ejecución financiera acumulada del Proyecto “**Apoyo al Fortalecimiento del Sistema Nacional de Ciencia Tecnología y la Innovación de Honduras**” correspondiente al Cuarto Trimestre de 2020.

CODIGO	DESCRIPCION	PRESUPUESTO VIGENTE (LPS)	EJECUCION PRIMER TRIMESTRE	EJECUCION SEGUNDO TRIMESTRE	EJECUCION TERCER TRIMESTRE	EJECUCION CUARTO TRIMESTRE	PRESUPUESTO DISPONIBLE (LPS)
20000	Servicios no Personales	3,770,647.00	415,219.56	519,507.98	285,277.75	1,483,701.46	622,552.60
TOTAL SUMA		3,770,647.00	415,219.56	519,507.98	285,277.75	1,483,701.46	622,552.60

VI. ANEXOS

1. Listados de los alumnos que participaron en el **Primer Expo Taller Científico, Tecnológico y de Innovación**, correspondiente al Resultado Institucional II.
2. Listados de los alumnos que participaron en el **Primer Taller Científico, Tecnológico y de Innovación**, correspondiente al Resultado Institucional II.
3. Ejecución Presupuestaria IHCIETI Consolidada del año 2020 (Fondos Nacionales y Fuentes Externas “BID”).
4. Relación de Personal IHCIETI Consolidada al Cuarto Trimestre 2020.



IHCIETI

Instituto Hondureño de Ciencia,
Tecnología y la Innovación



GOBIERNO DE LA
REPÚBLICA DE HONDURAS



SECRETARÍA NACIONAL DE CIENCIA
TECNOLOGÍA Y LA INNOVACIÓN

Minuta de Reuniones

Lugar y Fecha de la Reunión: Tegucigalpa, M.D.C.
Escuela Republica de Francia.

Hora:

Formación Académica y Educación Científico Tecnológica IHCIETI

Tema: Expo Taller N. 1

No	Nombre	Edad	Grato	Firma
1	Andrea Yaelin Caceres Gómez	9	4	Andrea
2	Any Isamar zuniga Aguilar	9	cuarto 4	Any Any
3	ASly soad osorio Lopez	9	cuarto 4	asly
4	Audrey Johana Avila nuñez	9	cuarto 4	audrey
5	Aylin Anahi Rodriguez valle	9	cuarto 4	Aylin valle
6	Daisy Alejandra Colindres Aguilar	9	cuarto 4	Daisy
7	Daniela Ampalto Mejia Rodriguez	8	cuarto 4	Daniela
8	Doranny Julieth Posantes Perez	9-	Cuarto 4-1	Doranny
9	Denia Saray Castro Lopez	9	Cuarto	Denia
10	Heydi Marixa Corrales	9	4-1	Heydi



IHCIETI

Instituto Hondureño de Ciencia,
Tecnología y la Innovación



GOBIERNO DE LA
REPÚBLICA DE HONDURAS



SECRETARÍA NACIONAL DE CIENCIA
TECNOLOGÍA Y LA INNOVACIÓN

Minuta de Reuniones

Lugar y Fecha de la Reunión: Tegucigalpa, M.D.C.
Escuela Republica de Francia.

Hora:

Formación Académica y Educación Científico Tecnológica IHCIETI

Tema: Expo Taller N. 1

No	Nombre	Edad	Grado	Firma
1	Juliana Isabel Domínguez	9	4 ÷ 1	
2	Katerine sarahi martínez López	9	4 ÷ 1	
3	Keydi paola de la Cruz	9	4 ÷ 1	
4	Kiara Nahomi Martínez Rizo	9	4 ÷ 1	
5	Madeline Iveth Colindres Torres	9	4 ÷ 1	
6	Sofía Jacqueline Nuñez Barahona	9	4 ÷ 1	
7	Sthefany Zamar Nuñez alcerro.	9	4 ÷ 1	
8	GySSy Abimeleth vieru sulgado	77	4 ÷ 1	
9	Tifany Desire Escoto ordoñez	9	4 ÷ 1	
10	Vonessa Lisbeth Aigueta Almendares	9	4 ÷ 1	



IHCIETI

Instituto Hondureño de Ciencia,
Tecnología y la Innovación



GOBIERNO DE LA
REPÚBLICA DE HONDURAS



SECRETARÍA NACIONAL DE CIENCIA
TECNOLOGÍA Y LA INNOVACIÓN

Minuta de Reuniones

Lugar y Fecha de la Reunión: Tegucigalpa, M.D.C.
Escuela Republica de Francia.

Hora:

Formación Académica y Educación Científico Tecnológica IHCIETI

Tema: Expo Taller N. 1

No	Nombre	Edad	Grado	Firma
1	Brandon Isai Valladares Romero	9	cuarto	
2	Darwin Isaac Santos Cruz	9	cuarto	
3	Dennis Leonardo Posadas Juárez	9	cuarto	
4	Ende Natanael Carrasco Chávez	9	cuarto	
5	Hernán Yariell López F	9	cuarto	
6	Iker Jahir Giron Rueda	9	cuarto	
7	Jair Alejandro Izaguirre Herrera	9	cuarto	
8	Jeffry Javed Aguilera Pérez	9	cuarto	
9	Jeremy Josafat Palma Montufar	9	cuarto	
10	Jason Emanuel Cueva Rivera	10	cuarto	



IHCIETI

Instituto Hondureño de Ciencia,
Tecnología y la Innovación



GOBIERNO DE LA
REPÚBLICA DE HONDURAS



SECRETARÍA NACIONAL DE CIENCIA
TECNOLOGÍA Y LA INNOVACIÓN

Minuta de Reuniones

Lugar y Fecha de la Reunión: Tegucigalpa, M.D.C.
Escuela Republica de Francia.

Hora:

Formación Académica y Educación Científico Tecnológica IHCIETI

Tema: Expo Taller N. 1

No	Nombre	Edad	Grado	Firma
1	José Egardo veiga Argueta	9	cuarto 1	
2	Josthín Fabricio López Oliva	9	cuarto 0	
3	Julio Alejandro oliva Aguilard	9	cuarto 3	
4	Kevin Fernando Rosale	10	cuarto 1	
5	Lester Enrique Flores Garcia	9	cuarto 0	
6	Wilson Ezequiel martines valle	9	cuarto 0	
7	Yeremy Joseth aguila zepeda	8	cuarto 0	
8	Norma Pineda	9	cuarto 0	
9	Alexandra Izaguirre	10	cuarto 0	
10	Maía Aguilera	10	cuarto 0	



IHCIETI

Instituto Hondureño de Ciencia,
Tecnología y la Innovación



GOBIERNO DE LA
REPÚBLICA DE HONDURAS



SECRETARÍA NACIONAL DE CIENCIA
TECNOLOGÍA Y LA INNOVACIÓN

Minuta de Reuniones

Lugar y Fecha de la Reunión: Tegucigalpa, M.D.C.
Escuela Republica de Francia.

Hora:

Formación Académica y Educación Científico Tecnológica IHCIETI

Tema: Expo Taller N. 1

No	Nombre	Edad	Grado	Firma
1	Nahivis Isabel Escalante	7	segundo	Nahivis
2	Mercy Esmeralda Avila	7	segundo	Esmeralda
3	Nashly Alexandra Flores	7	segundo	Nashly
4	Amilcar Jafeth Lagos	7	segundo	Amilcar
5	Angel Daniel Flores	7	segundo	Angel Daniel
6	Dareth Yeilan Godoy	7	segundo	Yeilan
7	Derrick Hansen Ordoñez	6	segundo	Derrick Hansen
8	Diego Emanuel Pineda	7	segundo	Diego
9	Diland Lenin García	6	segundo	Diland
10	Fernando José Pérez	7	segundo	Fernando

**IHCIETI**Instituto Hondureño de Ciencia,
Tecnología y la InnovaciónGOBIERNO DE LA
REPÚBLICA DE HONDURASSECRETARÍA NACIONAL DE CIENCIA
TECNOLOGÍA Y LA INNOVACIÓN**Minuta de Reuniones****Lugar y Fecha de la Reunión:** Tegucigalpa, M.D.C.
Escuela Republica de Francia.**Hora:****Formación Académica y Educación Científico Tecnológica IHCIETI****Tema: Expo Taller N. 1**

No	Nombre	Edad	Grado	Firma
1	Gonzalo Alberto Reyes	7	segundo	Gonzalo Reyes
2	Ian David García	7	segundo	Ian David
3	Jairo Daniel Duarte	7	segundo	Jairo Daniel
4	Johan Smayder Osorio	7	segundo	Johan Smayder
5	Jonathan David Calong	7	segundo	Jonathan David
6	José Salomón Romero	7	segundo	Salomón
7	Joseph Samir Contreras	7	segundo	Joseph Samir
8	Josue Emanuel Castellanos	8	segundo	Josue Emmanuel
9	Justin Gabriel Medina	6	segundo	Justin
10	Kevin Isaac de la O.	8	segundo	Kevin de la O.



IHCIETI

Instituto Hondureño de Ciencia,
Tecnología y la Innovación



GOBIERNO DE LA
REPÚBLICA DE HONDURAS



SECRETARÍA NACIONAL DE CIENCIA
TECNOLOGÍA Y LA INNOVACIÓN

Minuta de Reuniones

Lugar y Fecha de la Reunión: Tegucigalpa, M.D.C.
Escuela Republica de Francia.

Hora:

Formación Académica y Educación Científico Tecnológica IHCIETI

Tema: Expo Taller N. 1

No	Nombre	Edad	Grado	Firma
1	Edis Jafeth Rivas Dormes.	8	Tercero "3"	Edis
2	Hancel Gael Posadas Vegas.	8	tercero "3"	Hancel
3	Jeremy Huziel Cardenas Juarez	8	Tercero "3"	Jeremy
4	José Eleazar Hernandez Arce.	8	Tercero "3"	Eleazar
5	Joseph Emmanuel Reyes Bulnes.	8	Tercero "3"	Joseph
6	Milton Yahdiel Gutierrez Hernandez.	7	Tercero "3"	Milton
7	Yafet Abdiel Reyes Carrasco.	8	Tercero "3"	yafet
8	Cerison Segura	7	Tercero	Cerison
9	Dania Hernandez	8	Tercero	Dania
10	Daniel Suazo	7	tercer "3"	Daniel



IHCIETI

Instituto Hondureño de Ciencia,
Tecnología y la Innovación



GOBIERNO DE LA
REPÚBLICA DE HONDURAS



SECRETARÍA NACIONAL DE CIENCIA
TECNOLOGÍA Y LA INNOVACIÓN

Minuta de Reuniones

Lugar y Fecha de la Reunión: Tegucigalpa, M.D.C.
Escuela Republica de Francia.

Hora:

Formación Académica y Educación Científico Tecnológica IHCIETI

Tema: Expo Taller N. 1

No	Nombre	Edad	Grado	Firma
1	Alexa Julieth Montoya Flores	7	segundo	Alexa Julieth
2	Britany Alejandra Banegas	7	segundo	Britany
3	Britany Gissell Varela	7	segundo	Britany
4	Dania Lisbeth Oliva	7	segundo	Dania
5	Danna Krissel Cruz	7	segundo	Danna
6	Elizabeth Daniela Centeno	8	segundo	Daniela
7	Fanny Nicolle Rivera	6	segundo	Fanny
8	Josary Liseth Matute	6	segundo	Josary
9	Loany Michelle Menz	7	segundo	Loany
10	Meilin Julissa Flores	7	segundo	Meilin



IHCIETI

Instituto Hondureño de Ciencia,
Tecnología y la Innovación



GOBIERNO DE LA
REPÚBLICA DE HONDURAS



SECRETARÍA NACIONAL DE CIENCIA
TECNOLOGÍA Y LA INNOVACIÓN

Minuta de Reuniones

**Lugar y Fecha de la Reunión: Tegucigalpa, M.D.C.
Escuela Republica de Francia.**

Hora:

Formación Académica y Educación Científico Tecnológica IHCIETI

Tema: Expo Taller N. 1

No	Nombre	Edad	Grado	Firma
1	Stheysy Camila Canales Banegas	7	2 ^{do} 2	Camila
2	Valeria Jackeline Corrales	7	2 ^{do} 2	Valeria
3	Zohet Abimelec Baquedano	8	2 ^{do} 2	Zoeth
4	Gabriela Alexandra Lambur	7	2 ^{do} 2	Gabriela
5	Keyzha Yanary Diaz Hernandez	7	2 ^{do} 2	Keyzha
6	Alejandro Javier Zuniga Medina	7	2 ^{do} 2	Alejandro
7	Carlos David Nuñez Flores	6	2 ^{do} 2	Carlos
8	Cristhian Armando Flores Flores	7	2 ^{do} 2	cristian
9	Denzel Ezequiel Castillo Mendez	7	2 ^{do} 2	Denzel
10	Edwin David Reyes Morgan	7	2 ^{do} 2	Edwin



IHCIETI

Instituto Hondureño de Ciencia,
Tecnología y la Innovación



GOBIERNO DE LA
REPÚBLICA DE HONDURAS



SECRETARÍA NACIONAL DE CIENCIA
TECNOLOGÍA Y LA INNOVACIÓN

Minuta de Reuniones

Lugar y Fecha de la Reunión: Tegucigalpa, M.D.C.
Escuela Republica de Francia.

Hora:

Formación Académica y Educación Científico Tecnológica IHCIETI

Tema: Expo Taller N. 1

No	Nombre	Edad	Grado	Firma
1	Farid Abraham Ordoñez	6	2 ^{do} 2	Farid Abraham O
2	Jadiel José León Sánchez	8	2 ^{do} 2	Jadiel
3	Jared Azriel Varela Hernandez	6	2 ^{do} 2	Jared
4	Jeancarlo Rafael Flores	7	2 ^{do} 2	*Jean Carlos
5	Joseph Magdiel Alonzo Nuñez	7	2 ^{do} 2	JOSEPH
6	Kenneth Daniel Rivera Salinas	7	2 ^{do} 2	Keneth
7	Kenny Antuan Palma Marquez	7	2 ^{do} 2	Kenny
8	Mario Daniel Martinez Martinez	7	2 ^{do} 2	Mario
9	Yostin Fransua Alonzo Alvarez	7	2 ^{do} 2	Fran Suga
10	Yostin Steven Cortez Alvarado	7	2 ^{do} 2	Yostin.



IHCIETI

Instituto Hondureño de Ciencia,
Tecnología y la Innovación



GOBIERNO DE LA
REPÚBLICA DE HONDURAS



SECRETARÍA NACIONAL DE CIENCIA
TECNOLOGÍA Y LA INNOVACIÓN

Minuta de Reuniones

Lugar y Fecha de la Reunión: Tegucigalpa, M.D.C.
Escuela Republica de Francia.

Hora:

Formación Académica y Educación Científico Tecnológica IHCIETI

Tema: Expo Taller N. 1

No	Nombre	Edad	Grado	Firma
1	Ahudrey Yacely Ordoñez Rodríguez	8	Tercero "3"	Ahudrey
2	Angery Sahori López Rodríguez	8	Tercero "3"	Angery
3	Brithany Monserrat Juarez Barahona	8	Tercero "3"	Brithany
4	Brithany Nicol Ordoñez Moncada.	8	Tercero "3"	Brithany
5	Camila Valeria Estrada Rueda.	8	Tercero "3"	Camila
6	Dayonna Poleth López Flores.	9	Tercero "3"	Dayanna
7	Elisabeth Gissell Castro Reyes.	8	Tercero "3"	Elisabeth
8	Eyli Machbell Urquia Zavala.	8	Tercero "3"	Eyli Urquia
9	Maelly Yolibeth Montoya Alvarado	9	Tercero "3"	Maelly
10	Mery Sofia Sierra Martinez.	7	Tercero "3"	Mery



IHCIETI

Instituto Hondureño de Ciencia,
Tecnología y la Innovación



GOBIERNO DE LA
REPÚBLICA DE HONDURAS



SECRETARÍA NACIONAL DE CIENCIA
TECNOLOGÍA Y LA INNOVACIÓN

Minuta de Reuniones

Lugar y Fecha de la Reunión: Tegucigalpa, M.D.C.
Escuela Republica de Francia.

Hora:

Formación Académica y Educación Científico Tecnológica IHCIETI

Tema: Expo Taller N. 1

No	Nombre	Edad	Grado	Firma
1	Stephanie Larissa Martinez Navas	8	Tercero 3°	Stephanie
2	Antonio Josafat Ordoñez Alvarado	8	Tercero 3°	Antonio
3	Axel Daniel Dominguez Garcia.	8	Tercero 3°	Axel
4	Brandon Renier y Ponce Rodríguez	8	Tercero 3°	Brandon
5	Brayan Emmanuel Raudales Andino	8	Tercero 3°	Brayan
6	Carlos Yair Molina Triminio.	8	Tercero 3°	Carlos
7	David Fernando Garcia Méndez	8	Tercero 3°	David
8	Dereck David Juanez Fonseca.	8	Tercero 3°	Dereck
9	Dilson Alexis Castillo Corrales.	8	Tercero 3°	Dilson
10	Edgar Moises Varela Hernandez	8	Tercero 3°	Edgar



IHCIETI

Instituto Hondureño de Ciencia,
Tecnología y la Innovación



GOBIERNO DE LA
REPÚBLICA DE HONDURAS



SECRETARÍA NACIONAL DE CIENCIA
TECNOLOGÍA Y LA INNOVACIÓN

Minuta de Reuniones

Lugar y Fecha de la Reunión: Tegucigalpa, M.D.C.
Escuela Republica de Francia.

Hora:

Formación Académica y Educación Científico Tecnológica IHCIETI

Tema: Expo Taller N. 1

No	Nombre	Edad	Grado	Firma
1	Lizzy Patricia Paz Romero	9	4to 4	Lizzy
2	Jose sebastián cruz valladares	9	4to 4	sebastian
3	Justin Jafén Osellera Cerrato	9	4to 4	Justin
4	Saul Flores Gansales	9	4to 4	Saul
5	Estiven Yafeth Rodríguez Zuniga	9	4to 4	stiven
6	Yecovar moises Herndes Zelaya	11	4to 4	yecovar
7	Nissi Estre Alvarenga Andino	10	4to "4"	Nissai
8	Samantha Lisbet Ortega Aguilera	8	4to	samata
9	Tiffany Paola Sanchez Zuniga	9	4to 4	Tiffany
10	Valery Betsabe Perez Borrientos Andino	9	4to 4	Valery



IHCIETI

Instituto Hondureño de Ciencia,
Tecnología y la Innovación



GOBIERNO DE LA
REPÚBLICA DE HONDURAS



SECRETARÍA NACIONAL DE CIENCIA
TECNOLOGÍA Y LA INNOVACIÓN

Minuta de Reuniones

Lugar y Fecha de la Reunión: Tegucigalpa, M.D.C.
Escuela Republica de Francia.

Hora:

Formación Académica y Educación Científico Tecnológica IHCIETI

Tema: Expo Taller N. 1

No	Nombre	Edad	Grado	Firma
1	Angel Edgardo Morán Rodríguez	9	"4"	Angel
2	Angel Josue Zelaya Posadas	9	"4"	Angel
3	Brayan David tobar Banegas	9	"4"	Brayan
4	Carlos Ariel Cruz Amador	9	"4"	Carlos
5	Dylan Jairo Quivroz Juarez	9	"4"	Dylan
6	Erick Jaziel Tercero sanches	9	"4"	Erick
7	Iverson Darcel Ramirez Matatu	10	"4"	Darcel
8	Jose Alberto Ramirez Hernandez	9	"4"	Jose
9	Jose David Martinez zelaya	9	"4"	Jose David
10	Jose Sebastian Cruz Valladares	9	"4"	Sebastian



IHCIETI

Instituto Hondureño de Ciencia,
Tecnología y la Innovación



GOBIERNO DE LA
REPÚBLICA DE HONDURAS



SECRETARÍA NACIONAL DE CIENCIA
TECNOLOGÍA Y LA INNOVACIÓN

Minuta de Reuniones

Lugar y Fecha de la Reunión: Tegucigalpa, M.D.C.
Escuela Republica de Francia.

Hora:

Formación Académica y Educación Científico Tecnológica IHCIETI

Tema: Expo Taller N. 1

No	Nombre	Edad	Grado	Firma
1	Alison Yareli Chararia Sarmientos	9 años	Cuarto	Alison
2	Anlly Mabel Vasquez Conales	9 años	Cuarto	Anlly
3	Arely Yomitch Ordonez Cierro	9 años	Cuarto	Arely
4	Brisia Yared Gutierrez León	9 años	Cuarto	Brisia
5	HELEN Michelle Ramos Meza	9 años	Cuarto	Hellen
6	Kristneel Yssel Cruz Cruz	9 años	Cuarto	YSSSEL
7	Heymi Daniela Riera Rodriguez	9 años	Cuarto	Heymi
8	Heysel Carolina Lopez i Saula	9 años	Cuarto	Heysel
9	Jerlel Zahori Rodriguez Bonzales	9 años	Cuarto	Zahori
10	Kimberly Avila Carcamo	8 años	Cuarto	Kimberly

**IHCIETI**Instituto Hondureño de Ciencia,
Tecnología y la InnovaciónGOBIERNO DE LA
REPÚBLICA DE HONDURASSECRETARÍA NACIONAL DE CIENCIA
TECNOLOGÍA Y LA INNOVACIÓN**Minuta de Reuniones****Lugar y Fecha de la Reunión:** Tegucigalpa, M.D.C.
Escuela Republica de Francia.**Hora:****Formación Académica y Educación Científico Tecnológica IHCIETI****Tema: Expo Taller N. 1**

Prof: Lourdes Herrera

No	Nombre	Edad	Grado	Firma
1	Adriana Victoria Vasquez	7	2do "2"	Adriana
2	Ashley Teresa Avila Nuñez	7	2do "2"	AshleyTeresa
3	Genesis Alejandra Funes	7	2do 2	Genesis
4	Ivette Guadalupe Benitez	7	2do 2	Ivette
5	Kahory Alejandra Hernandez	7	2do 2	Kahori
6	Lizzy Johanna Canales	7	2do 2	Lizzy Johanna
7	Margie Aracely Giron Rueda	7	2do 2	margie
8	Nahomy Lisbeth Martinez	7	2do 2	Nahomy
9	Nashly Emily Torres Ortiz	7	2do 2	Nashly
10	Sheila Soed Soriano Cruz	7	2do 2	Sheila



IHCIETI

Instituto Hondureño de Ciencia,
Tecnología y la Innovación



GOBIERNO DE LA
REPÚBLICA DE HONDURAS



SECRETARÍA NACIONAL DE CIENCIA
TECNOLOGÍA Y LA INNOVACIÓN

Minuta de Reuniones

Lugar y Fecha de la Reunión: Tegucigalpa, M.D.C.
Escuela Republica de Francia.

Hora:

Formación Académica y Educación Científico Tecnológica IHCIETI

Tema: Expo Taller N. 1

No	Nombre	Edad	Grado	Firma
1	Ariana zoe amador Cellato	7	3	Ariana
2	Danna Valeria Ordoñez Madrid	8	3	Danna
3	Elkin Alexander ortis castro	8	3	Elkin
4	Kenneth Azahel Borjas Gutierrez	7	3	Kenneth
5	Roger isaac obello Gutierrez	8	3	Roger
6	Ronald Alexander Baca Ramirez	8	3	Ronald
7	Alex ubaldo Brito vasquez	8	3	Alex
8	Jose Antonio Aguilas Rodriguez	8	3	Jose
9	Andres sebastian Castillo Reyer	8	3	Andres
10	Alexi Ezequiel Silva Mobarop	8	3	Alexis



IHCIETI

Instituto Hondureño de Ciencia,
Tecnología y la Innovación



GOBIERNO DE LA
REPÚBLICA DE HONDURAS



SECRETARÍA NACIONAL DE CIENCIA
TECNOLOGÍA Y LA INNOVACIÓN

Minuta de Reuniones

**Lugar y Fecha de la Reunión: Tegucigalpa, M.D.C.
Escuela Republica de Francia.**

Hora:

Formación Académica y Educación Científico Tecnológica IHCIETI

Tema: Expo Taller N. 1

No	Nombre	Edad	Grado	Firma
1	Ashley anahi funes Garcia	8	3	
2	Ashly Lourdes Laines Bonales	8	3	
3	Daniela Nahomi Cerro	+	3	
4	Camila Elizabeth Aguilar Barricentos	8	3	
5	Katleen Gissell Cruz Alvarado	7	3	
6	Danna Gisselle Mejia Diaz	8	3	
7	Zoe Elindora Cruz Godoy	8	3	
8	Alejandra Gissell Vasquez A.	8	3	
9	Gezil Andrea Varela Jimenez	8	3	
10	Meylin Betzabeth Moradiana Suarez	8	3	
	Angelique Soad Flores Alvarenga	8	3	



IHCIETI

Instituto Hondureño de Ciencia,
Tecnología y la Innovación



GOBIERNO DE LA
REPÚBLICA DE HONDURAS



SECRETARÍA NACIONAL DE CIENCIA
TECNOLOGÍA Y LA INNOVACIÓN

Minuta de Reuniones

**Lugar y Fecha de la Reunión: Tegucigalpa, M.D.C.
Escuela Republica de Francia.**

Hora:

Formación Académica y Educación Científico Tecnológica IHCIETI

Tema: Expo Taller N. 1

No	Nombre	Edad	Grado	Firma
1	Genesis Juliana Coello Morazan	4	1ro	Gen.
2	Genevieve Llibeth Zuniga	5	1ro	Gen.
3	Lizzy Valentina Martinez	5	1ro	L
4	Mia Josary Murillo Oyuela	6	1ro	M
5	Peyton Gabriela Gutierrez	6	1er	Peyton
6	Sofia Elizabeth Andino	5	1ro	Sof.
7	Tiffany Monseraph Menoca	5	1er	Tiffany
8	Amner Sebastian Lopez A.	5	1ro	Am
9	Edison Emanuel Perez	5	1ro	Ed
10	Enoc Elimelech Zepeda	5	1ro.	En



IHCIETI

Instituto Hondureño de Ciencia,
Tecnología y la Innovación



GOBIERNO DE LA
REPÚBLICA DE HONDURAS



SECRETARÍA NACIONAL DE CIENCIA
TECNOLOGÍA Y LA INNOVACIÓN

Minuta de Reuniones

**Lugar y Fecha de la Reunión: Tegucigalpa, M.D.C.
Escuela Republica de Francia.**

Hora:

Formación Académica y Educación Científico Tecnológica IHCIETI

Tema: Expo Taller N. 1

No	Nombre	Edad	Grado	Firma
1	Allizon Jasmin Sanchez O.	5	1ro	All
2	Amely Alesandra Osorio	6	1er	Amely
3	Ana Kristal Rodriguez	5	1er	An
4	Ashly Ariana Lopez	5	1ro	As
5	Britany Alejandro Lainez	6	1ro	Ana
6	Daniela Julissa Rivera	6	1er	Daniela
7	Elsy Raquel Ayila	5	1ro	En
8	Eylin Nohely Padilla	5	1ro	EX
9	Ana Melisa Rodriguez	5	1er	Ana
10	Britany Sofia Brizuela	6	1ro	En



IHCIETI

Instituto Hondureño de Ciencia,
Tecnología y la Innovación



GOBIERNO DE LA
REPÚBLICA DE HONDURAS



SECRETARÍA NACIONAL DE CIENCIA
TECNOLOGÍA Y LA INNOVACIÓN

Minuta de Reuniones

Lugar y Fecha de la Reunión: Tegucigalpa, M.D.C.
Escuela Republica de Francia.

Hora:

Formación Académica y Educación Científico Tecnológica IHCIETI

Tema: Expo Taller N. 1

No	Nombre	Edad	Grado	Firma
1	Erickson Magdiel Orellana	5	1vo	Er
2	Hensel yahir Villanueva	6	1vo	Hens
3	Hitan Santiago Maldonado	6	1vo	HIT
4	Howard Mahame Menaq	5	1vo	HOW
5	Isai Leonel Maradiago	6	1vo	ISS
6	Steven Omar Oliva Ramirez	6	1er	STEVEN
7	Jeison Noel Rodriguez	6	1ro.	Jeis.
8	Jeremy Javier Zambran	5	1ro.	Jer.
9	Joel Abimelec Nunez	5	1ro	Joel
10	Jose Luis Rodrigue	5	1ro	JO



IHCIETI

Instituto Hondureño de Ciencia,
Tecnología y la Innovación



GOBIERNO DE LA
REPÚBLICA DE HONDURAS



SECRETARÍA NACIONAL DE CIENCIA
TECNOLOGÍA Y LA INNOVACIÓN

Minuta de Reuniones

Lugar y Fecha de la Reunión: Tegucigalpa, M.D.C.
Escuela Republica de Francia.

Hora:

Formación Académica y Educación Científico Tecnológica IHCIETI

Tema: Expo Taller N. 1

No	Nombre	Edad	Grado	Firma
1	Kenneth Jhordan villalobos	8	3 ^o	JH
2	Luis piero Zelaya Flores	8	3	Piero
3	Jafet Esau Flores Mirinas	8	3	Jafet
4	Brayan Enrique Vasque flores	8	3	Brayan
5	Margaritha Suazo	7	3	ME
6	Alejandra Hernandez	7	3	Ale
7	Carlo Hernandez	8	3	Carlo
8	Jose Izaguirre	8	3	Jose
9	Carmen cardenas	7	3	Carmen
10	Arnold Suazo	8	3	Arnold



IHCIETI

Instituto Hondureño de Ciencia,
Tecnología y la Innovación



GOBIERNO DE LA
REPÚBLICA DE HONDURAS



SECRETARÍA NACIONAL DE CIENCIA
TECNOLOGÍA Y LA INNOVACIÓN

Minuta de Reuniones

Lugar y Fecha de la Reunión: Tegucigalpa, M.D.C.
Escuela Republica de Francia.

Hora:

Formación Académica y Educación Científico Tecnológica IHCIETI

Tema: Expo Taller N. 1

No	Nombre	Edad	Grado	Firma
1	Exsady Pina	7	2do 1	
2	Safeth Aguilera	7	2do. 1	Safeth
3	Jair Martínez	7	2do. 1	Jair.
4	Josold Palma	7	2do. 1	
5	Sereth Cruz	7	2do 1	Sereth
6	Joseph Colindres	7	2do. 1	Joseph
7	Julio Vásquez	7	2do 1	Julio
8	Keinan Osorio	7	2 do. 1	Keinan
9	Mateo Martínez	7	2 "1"	Mat.
10	Ronald Hen	7	2 "1"	Ronald



IHCIETI

Instituto Hondureño de Ciencia,
Tecnología y la Innovación



GOBIERNO DE LA
REPÚBLICA DE HONDURAS



SECRETARÍA NACIONAL DE CIENCIA
TECNOLOGÍA Y LA INNOVACIÓN

Minuta de Reuniones

Lugar y Fecha de la Reunión: Tegucigalpa, M.D.C.
Escuela Republica de Francia.

Hora:

Formación Académica y Educación Científico Tecnológica IHCIETI

Tema: Expo Taller N. 1

No	Nombre	Edad	Grado	Firma
1	Alejandro Martinez	7	2do "1"	ALU.
2	Astley Coter	7	2do "1"	ASTI.
3	Danna Poscafe	7	2do	DAN
4	Helen Mejia	7	2do	Helen
5	Nazly Padilla	7	2do	NAZL.
6	Nazareth Olivia	7	2do.	NAZ.
7	Nancy Colon	7	2do.	NANC
8	Kristen Fonseca	7	2do.	Krist
9	Yestlin Ferrera	7	2do.	YES.
10	Vanessa Alvia	7	2do.	VAN



IHCIETI

Instituto Hondureño de Ciencia,
Tecnología y la Innovación



GOBIERNO DE LA
REPÚBLICA DE HONDURAS



SECRETARÍA NACIONAL DE CIENCIA
TECNOLOGÍA Y LA INNOVACIÓN

Minuta de Reuniones

Lugar y Fecha de la Reunión: Tegucigalpa, M.D.C.
Escuela Republica de Francia.

Hora:

Formación Académica y Educación Científico Tecnológica IHCIETI

Tema: Expo Taller N. 1

No	Nombre	Edad	Grado	Firma
1	JOSÉ NÚÑEZ	8	2do 1	José
2	Susan Perez	7	2do	Sus.
3	Simona Colindres	8	2do.	Sim.
4	Andres Cerrato	7	2do.	Andr.
5	Antony Reyes	7	2do.	Ant.
6	Carlos Sawiedo	7	2do.	Carl.
7	Cristopher Rodriguez	7	2do.	Crist.
8	Cristopher Palmig	7	2do.	Crist.
9	Diego Valencia	7	2do.	Die.
10	Elder Argueta	7	2do.	Eld.



IHCIETI

Instituto Hondureño de Ciencia,
Tecnología y la Innovación



GOBIERNO DE LA
REPÚBLICA DE HONDURAS



SECRETARÍA NACIONAL DE CIENCIA
TECNOLOGÍA Y LA INNOVACIÓN

Minuta de Reuniones

**Lugar y Fecha de la Reunión: Tegucigalpa, M.D.C.
Escuela Republica de Francia.**

Hora:

Formación Académica y Educación Científico Tecnológica IHCIETI

Tema: Expo Taller N. 1

No	Nombre	Edad	Grato	Firma
1	Angel Jael ortiz Martinez	10	6 ^{to} 3	Ana.
2	Maria Gabriela Vasquez Amador	11	6 ^{to} 3	mar.
3	Cesia Eunice Hernandez Ramirez	10	6 ^{to} 3	Cesia.
4	Suyapa Elisa Galvez Tuscano	10	6 ^{to} 3	suyapa.
5	Alex Sahid Martinez Caneles	10	6 ^{to} 3	Alex
6	Geiness Paola Mejia Estiada	12	6 ^{to} 3	Geen.
7	Prager Alejandra aguilera Lopez	12	6 ^{to} 3	Prag.
8	Dayeli Anibel Flores Hernandez	11	6 ^{to} 3	Day.
9	Cristhian Raul Pineda Portillo	11	6 ^{to} 3	Cristh.
10	Carlos Steven Lopez Salgado	11	6 ^{to} 3	Carlo r



IHCIETI

Instituto Hondureño de Ciencia,
Tecnología y la Innovación



GOBIERNO DE LA
REPÚBLICA DE HONDURAS



SECRETARÍA NACIONAL DE CIENCIA
TECNOLOGÍA Y LA INNOVACIÓN

Minuta de Reuniones

Lugar y Fecha de la Reunión: Tegucigalpa, M.D.C.
Escuela Republica de Francia.

Hora:

Formación Académica y Educación Científico Tecnológica IHCIETI

Tema: Expo Taller N. 1

No	Nombre	Edad	Grato	Firma
1	Denzel Jafeth canales Ba	10	6 ^{to} 3	Denzel
2	Jary Julissa Osorio Oyuela	10	6 ^{to} 3	Jary
3	Katherine Tatiana Guevara Carranza	10	6 ^{to} 3	tattiana
4	Bryan Isaac Zepeda Adriano	11	6 ^{to} 3	Bryan.
5	Erick Joben Martinez Velasquez	11	6 ^{to} 3	Erick
6	Estefanie Abigail Rodriguez Garcia	11	6 ^{to} 3	Estefanie
7	Cica Luciana Reyes Amador	10	6 ^{to} 3	Ci.
8	Jonatan Joel Castro Amador	10	6 ^{to} 3	Sondan
9	Eylin Julieth Villanueva Reyes	10	6 ^{to} 3	Eylin.
10	Kimberly Amelia Rodriguez	12	6 ^{to} 3	Kimberly
	Estrella Maribely Borjas Reyes		6 ^{to} 3	Estrella



IHCIETI

Instituto Hondureño de Ciencia,
Tecnología y la Innovación



GOBIERNO DE LA
REPÚBLICA DE HONDURAS



SECRETARÍA NACIONAL DE CIENCIA
TECNOLOGÍA Y LA INNOVACIÓN

Minuta de Reuniones

Lugar y Fecha de la Reunión: Tegucigalpa, M.D.C.
Escuela Republica de Francia.

Hora:

Formación Académica y Educación Científico Tecnológica IHCIETI

Tema: Expo Taller N. 1

No	Nombre	Edad	Grado	Firma
1	Darrocim Israel Reyes Barchona	11	6 ^{ta}	Darrocim
2	Ezequiel David Salvador Martínez	10	6 ^{to} 1 ^o	Ezequiel D.
3	Raul Cesar Mendez Garcia	11	6 ^o 1	
4	Lakshmy Rachell Mendoza Mejia	11	6 ^o 1	Lakshmy M.
5	Diosana Rachel Ordoñez Colindres	11	6 ^o 1	
6	Mónica Tsohel Salinas Carías	10	6 ^o 1	
7	Genesis Tatiana Bonilla Hernandez	11	6 ^o 1	
8	Valery Marcela Flores chicas	11	6 ^o 1	
9	Brianmy Julieth Reyes Bulma	11	6 ^o 1 ^o	Brianmy
10	Samuel Isaac Garcia Mendez	10	6 ^o 1 ^o	



IHCIETI

Instituto Hondureño de Ciencia,
Tecnología y la Innovación



GOBIERNO DE LA
REPÚBLICA DE HONDURAS



SECRETARÍA NACIONAL DE CIENCIA
TECNOLOGÍA Y LA INNOVACIÓN

Minuta de Reuniones

Lugar y Fecha de la Reunión: Tegucigalpa, M.D.C.
Escuela Republica de Francia.

Hora:

Formación Académica y Educación Científico Tecnológica IHCIETI

Tema: Expo Taller N. 1

No	Nombre	Edad	Grato	Firma
1	Anna Stacy Oliva Rosales	11	6 ^{to} "J"	Anna
2	Yahir Samuel Rivera Perez	11	6 ^{to} "J"	Yahir
3	Jadiel Alexander Ortíz	11	6 ^{to} "J"	Jadiel
4	Joseph David Ruiz Ordoñez	11	6 ^{to} "J"	Josp
5	Angel Gabriel Sorzano Tercero	11	6 ^{to} "J"	Ang.
6	Eymi Anxeline Padilla Chavez	11	6 ^{to} "J"	Eymi
7	Genesis Yaritza Lopez Reyes	11	6 ^{to} "J"	Genesis
8	Juan Alejandro Cruz Ortiz	11	6 ^{to} "J"	Juan
9	Carmes Isabel Corato	11	6 ^{to} -	Carmes
10	Ronny Reyes	11	6 ^{to} -	Ronny



IHCIETI

Instituto Hondureño de Ciencia,
Tecnología y la Innovación



GOBIERNO DE LA
REPÚBLICA DE HONDURAS



SECRETARÍA NACIONAL DE CIENCIA
TECNOLOGÍA Y LA INNOVACIÓN

Minuta de Reuniones

Lugar y Fecha de la Reunión: Tegucigalpa, M.D.C.
Escuela Republica de Francia.

Hora:

Formación Académica y Educación Científico Tecnológica IHCIETI

Tema: Expo Taller N. 1

No	Nombre	Edad	Grato	Firma
1	Angel David Andino IZcano	10	6	Angel
2	Joseph David Buiz Reyes	10	6	Joseph
3	Yovanny José Amador Ortiz	10	6	Yovanny
4	Betolia Gwyneth Bonilla Gonzalez	11	6	Betolia
5	Karen Samanta Nuñez Flores	11	6	Karen
6	Mabe Daniela Reyes Garcia	11	6	Daniela
7	Victoria Alejandra Acosta Garcia	11	6	Victoria
8	Junior Efeith López Gómez	11	6	Junior
9	Howar Ezequiel Mondragón Avila	13	6	Howar
10	Gerson Gabriel Adriano Varela	11	6	Gerson



IHCIETI

Instituto Hondureño de Ciencia,
Tecnología y la Innovación



GOBIERNO DE LA
REPÚBLICA DE HONDURAS



SECRETARÍA NACIONAL DE CIENCIA
TECNOLOGÍA Y LA INNOVACIÓN

Minuta de Reuniones

Lugar y Fecha de la Reunión: Tegucigalpa, M.D.C.
Escuela Republica de Francia.

Hora:

Formación Académica y Educación Científico Tecnológica IHCIETI

Tema: Expo Taller N. 1

No	Nombre	Edad	Grado	Firma
1	Eyni Alejandra Morgan Ramirez	6 ÷ 2	Eyni 10	Eyni
2	Darwin Alexander Maradiaga	11	6 ÷ 2	Darwin
3	Asthy Alexandra Rodriguez Montella	10	6 ÷ 2	Asthy
4	annysela Michael Alvarez Meza	10	6 ÷ 2	annysela
5	Daniel Alejandro Cruz Alvarado	11	6 ÷ 2	Dan
6	yesli yireth nava rro Cerrato	10	6 ÷ 2	yesli
7	Paola Abigail Rodriguez Quiroz	11	6 ÷ 2	Paola
8	Joshua Gamaliel Hernandez	10	6 ÷ 2	Joshua
9	Carlos Adan Fuentes	10	6 to	Carl.
10	Lisseth Roja	10	6 to,	Lis.



IHCIETI

Instituto Hondureño de Ciencia,
Tecnología y la Innovación



GOBIERNO DE LA
REPÚBLICA DE HONDURAS



SECRETARÍA NACIONAL DE CIENCIA
TECNOLOGÍA Y LA INNOVACIÓN

Minuta de Reuniones

Lugar y Fecha de la Reunión: Tegucigalpa, M.D.C.
Escuela Republica de Francia.

Hora:

Formación Académica y Educación Científico Tecnológica IHCIETI

Tema: Expo Taller N. 1

No	Nombre	Edad	Grado	Firma
1	Fanny Sierra Lopez	10	5to.	Fanny
2	Nataly Sierra Jimeno	10	5to.	Nataly
3	Stephani Corales	9	5to	Steph.
4	Yuritzly Naomi Gardo	10	5to	Yuli.
5	Yoany folando Sierra	10	5to.	Yoan
6	Valeria Gaitan	10	5to.	Fran.
7	Francisco Zelaya	9	5to.	Alejan.
8	Alejandro Sanchez	9	5to.	José.
9	José Coastro	10	5to.	José
10	Armando Sanchez	9	5to.	Armando



IHCIETI

Instituto Hondureño de Ciencia,
Tecnología y la Innovación



GOBIERNO DE LA
REPÚBLICA DE HONDURAS



SECRETARÍA NACIONAL DE CIENCIA
TECNOLOGÍA Y LA INNOVACIÓN

Minuta de Reuniones

Lugar y Fecha de la Reunión: Tegucigalpa, M.D.C.
Escuela Republica de Francia.

Hora:

Formación Académica y Educación Científico Tecnológica IHCIETI

Tema: Expo Taller N. 1

No	Nombre	Edad	Grado	Firma
1	Beverly Lopez	9	8to. "a"	Beverly
2	Mileny Castillo	10	8to.	Mileny
3	Alexandra Lopez	10	8to.	Alexandra
4	Deilyn Cortez	9	8to.	Deilyn
5	Lxi Cruz	10	8to.	Lxi
6	Daira Cruz	9	8to.	Daira
7	Joshtin Rivera	10	8to.	Joshtin
8	ANS Benjamin Elvir	10	8to.	ANS
9	Juan Almendarez	9	8to.	Joshtin
10	Jonathan Hernandez	10	8to.	Jonathan



IHCIETI

Instituto Hondureño de Ciencia,
Tecnología y la Innovación



GOBIERNO DE LA
REPÚBLICA DE HONDURAS



SECRETARÍA NACIONAL DE CIENCIA
TECNOLOGÍA Y LA INNOVACIÓN

Minuta de Reuniones

**Lugar y Fecha de la Reunión: Tegucigalpa, M.D.C.
Escuela Republica de Francia.**

Hora:

Formación Académica y Educación Científico Tecnológica IHCIETI

Tema: Expo Taller N. 1

No	Nombre	Edad	Grado	Firma
1	Evangelyn Perdomo	10	5to	Eva
2	Lowlos Ortega	10	5to	Lowlos
3	Gheylan Marciano	9	5to	Gheylan
4	Karen Sánchez	10	5to	Karen
5	Dany Vega	10	5to	Dany
6	Fernanda Hernández	9	5to	Fernanda
7	Joseph Romo	10	5to	Joseph
8	Janiel Duarte	11	5to	Janiel
9	Angie González	10	5to	Angie
10	Wendy Martínez	10	5to	Wendy



IHCIETI

Instituto Hondureño de Ciencia,
Tecnología y la Innovación



GOBIERNO DE LA
REPÚBLICA DE HONDURAS



SECRETARÍA NACIONAL DE CIENCIA
TECNOLOGÍA Y LA INNOVACIÓN

Minuta de Reuniones

Lugar y Fecha de la Reunión: Tegucigalpa, M.D.C.
Escuela Republica de Francia.

Hora:

Formación Académica y Educación Científico Tecnológica IHCIETI

Tema: Expo Taller N. 1

No	Nombre	Edad	Grato	Firma
1	Angel David Sierra Oviedo	10	5 ^o	Angel
2	Allison Carolina Mendoza Martínez	11	5 ^o	Allison
3	Malena Lindesly Martínez Reyes	10	5 ^o	Malena
4	Dayana Elizabeth Posadas Ozorto	9	5 ^o	Dayana
5	Ariadna michelle Rivera martinez	11	5 ^o	Ariadna
6	Nazareth yasohani Orellana Zepeda	9	5 ^o	Nazareth
7	Ashly Julieth Ramos Buehla	9	5 ^o	Ashly
8	Roselin Jakelin Urqui Zavala	10	5 ^o	Roselin
9	marcela Zelaya	9	5	marcela
10	José Cruz	9	5	José



IHCIETI

Instituto Hondureño de Ciencia,
Tecnología y la Innovación



GOBIERNO DE LA
REPÚBLICA DE HONDURAS



SECRETARÍA NACIONAL DE CIENCIA
TECNOLOGÍA Y LA INNOVACIÓN

Minuta de Reuniones

Lugar y Fecha de la Reunión: Tegucigalpa, M.D.C.
Escuela Republica de Francia.

Hora:

Formación Académica y Educación Científico Tecnológica IHCIETI

Tema: Expo Taller N. 1

No	Nombre	Edad	Grato	Firma
1	Nissi Jireh Moncada-Molina	10	5	
2	Melany Fernand Chisinos Rios	10	5	Melany
3	Doris Angelica Valle Lainez	10	5	Doris
4	Samah Elizabeth Pérez Lanza.	10	5	Samah
5	Brihana Juliett Giron Figueroa	10	5	Brihana
6	Ashley Nicole Alvaranga Vásquez	10	5	Ashley
7	Isaac Daniel Orellana Cerrato	10	5	Isaac
8	Yaritza Daniela Cruz Irias.	10	5	Yaritza
9	Merelyn Judith Earcia Mendes	10	5	Merelyn
10	Daniela Alejandra Izcano Rodriguez	10	5	Daniela



IHCIETI

Instituto Hondureño de Ciencia,
Tecnología y la Innovación



GOBIERNO DE LA
REPÚBLICA DE HONDURAS



SECRETARÍA NACIONAL DE CIENCIA
TECNOLOGÍA Y LA INNOVACIÓN

Minuta de Reuniones

Lugar y Fecha de la Reunión: Tegucigalpa, M.D.C.
Escuela Republica de Francia.

Hora:

Formación Académica y Educación Científico Tecnológica IHCIETI

Tema: Expo Taller N. 1

No	Nombre	Edad	Grato	Firma
1	José Alberto Espinal Video.	10	5 ^{to}	Alberto
2	Eliany Rebeca Nuñez Flores	9	5 ^{to}	
3	Josue Daniel Alvarez Maradagua	11	5 ^{to}	Josue
4	Darwin Yriel Valle Varela	12	5 ^{to}	Darwin
5	Daniel Alexander Contreras Quid	10	5 ^{to}	Daniel
6	Jefferson Raul Mejia Cheverria	10	5 ^{to}	Raul
7	Jared Alexander Escoto Ordoñez	10	5 ^{to}	Jared
8	Jesus Arony Espinoza Oliva	10	5 ^{to}	Jean
9	Said Yafeth Canaca Gonzales	10	5 ^{to}	Said
10	Isaac Daniel Drexiana Cerrato	10	5 ^{to}	Isaac



IHCIETI

Instituto Hondureño de Ciencia,
Tecnología y la Innovación



GOBIERNO DE LA
REPÚBLICA DE HONDURAS



SECRETARÍA NACIONAL DE CIENCIA
TECNOLOGÍA Y LA INNOVACIÓN

Minuta de Reuniones

Lugar y Fecha de la Reunión: Tegucigalpa, M.D.C.
Escuela Republica de Francia.

Hora:

Formación Académica y Educación Científico Tecnológica IHCIETI

Tema: Expo Taller N. 1

No	Nombre	Edad	Grato	Firma
1	Eva Daniela Valladares Cortes	10	Quinto	Eva Valladares
2	Emilsegimematurgt Rodríguez	11	Quinto	Emilsegimematurgt Rodríguez
3	Sloan Denise Claudeth Palma Lopez	9	Quinto	Sloan Palma
4	Shilary Jaquenin Zelaya Gutierrez	9	Quinto	Shilary Zelaya
5	Luis Fabian Ramos Zuniga	10	Quinto	Luis Zuniga
6	Sireh Poissel León Sánchez	10	Quinto	Sireh
7	Yockelmy Tabecy Cloter Diego	9	5	Yockelmy Cloter
8	Angely Jaslin Ham Aguilar	9	Quinto	Angely Ham
9	Frederick Alejo Jaime	9	Quinto	Frederick
10	Cameo Suarez	9	Quinto	Cameo



IHCIETI

Instituto Hondureño de Ciencia,
Tecnología y la Innovación



GOBIERNO DE LA
REPÚBLICA DE HONDURAS



SECRETARÍA NACIONAL DE CIENCIA
TECNOLOGÍA Y LA INNOVACIÓN

Minuta de Reuniones

Lugar y Fecha de la Reunión: Tegucigalpa, M.D.C.
Escuela Republica de Francia.

Hora:

Formación Académica y Educación Científico Tecnológica IHCIETI

Tema: Expo Taller N. 1

No	Nombre	Edad	Grado	Firma
1	Alison Yaquelin Hernandez Amador.	11	6 ^{to} 2	Alison
2	Joel Andrei Díaz Vásquez	11	6 ^{to} 2	Joel
3	Xochil Yareli Hernandez Durón	11	6 ^{to} 2	Xochil
4	Helaman Esau Andino Villanueva	11	6 ^{to} 2	Helaman
5	Darwin José Dominguez	12	6 ^{to} 2	Darwin
6	Jhosmarí Antli Menochil Zuniga	20	6 ^{to} 2	Jhosmarí
7	Luis Adan Bermudez	10	6 ^{to} 2	Luis
8	Jareth Antenia palm cruz	11	6 ^{to} 2	Jareth
9	Keren Sarahy Baquedano M.	10	6 ^{to} 2	Keren
10	Crustion Isaac Sanchez Castillo	11	6 ^{to} 2	Crustion



IHCIETI

Instituto Hondureño de Ciencia,
Tecnología y la Innovación



GOBIERNO DE LA
REPÚBLICA DE HONDURAS



SECRETARÍA NACIONAL DE CIENCIA
TECNOLOGÍA Y LA INNOVACIÓN

Minuta de Reuniones

Lugar y Fecha de la Reunión: Tegucigalpa, M.D.C.
Escuela Republica de Francia.

Hora:

Formación Académica y Educación Científico Tecnológica IHCIETI

Tema: Expo Taller N. 1

No	Nombre	Edad	Grado	Firma
1	Ashley Alessandra Colindres Fonseca	11	6 ^{to} "2"	Ashley
2	Holt Ferrnando Descas Gomez	10	6 ^o 2	Holt
3	Alein Dayanis Maradiago Melendez	11	6 ^o 2	Alein
4	Beneth Alexander Navarro Cerrato	11	6 ^o 2	Beneth
5	Sara Natalia Vallejo Herman	10	6 ^o 2	Sara
6	Eduardo Nahun Fonseca Figeroa	13	6 ^o 2	Eduardo
7	Dayana Mickelle Martinez Estrada	11	6 ^o 2	Dayana
8	Luis Adrian Bernardez Rodriguez	10	6 ^o 2	Luis
9	Nataly Nazareth Ruiz Lazo	11	6 ^o 2	Nataly
10	Jeremie Alexander Costa Torres	11	6 ^o 2	JC



IHCIETI

Instituto Hondureño de Ciencia,
Tecnología y la Innovación



GOBIERNO DE LA
REPÚBLICA DE HONDURAS



SECRETARÍA NACIONAL DE CIENCIA
TECNOLOGÍA Y LA INNOVACIÓN

Minuta de Reuniones

Lugar y Fecha de la Reunión: Tegucigalpa, M.D.C.
Escuela Republica de Francia.

Hora:

Formación Académica y Educación Científico Tecnológica IHCIETI

Tema: Expo Taller N. 1

No	Nombre	Edad	Grado	Firma
1	Jarvin Joel soriano	11	6	Jarvin
2	Jonathan Joas Reyes Artica	10	"6"	Jonathan
3	Joseph Alexander Espinal	11	"6"	Joseph
4	Kennet ossiel cruz Avilez	10	"6"	Kennet
5	Marvin Isaid Barahona Hernandez	11	"6"	Marvin
6	Owen Jorrsuath Zuniga Barahona	11	"6"	Owen
7	Wilmer Alexander Gutierrez Varela	11	"6"	wilmer
8	Issis Martinez	10	"6"	Issis
9	Carolina Sazw	11	"6"	Carol
10	Marco Martinez	10	"6"	me



IHCIETI

Instituto Hondureño de Ciencia,
Tecnología y la Innovación



GOBIERNO DE LA
REPÚBLICA DE HONDURAS



SECRETARÍA NACIONAL DE CIENCIA
TECNOLOGÍA Y LA INNOVACIÓN

Minuta de Reuniones

Lugar y Fecha de la Reunión: Tegucigalpa, M.D.C.
Escuela Republica de Francia.

Hora:

Formación Académica y Educación Científico Tecnológica IHCIETI

Tema: Expo Taller N. 1

No	Nombre	Edad	Grado	Firma
1	Samanta Yulieth Hernades Zelaya	10	Quinto	Samanta
2	Brisney Melissa Avila cacarano	10	Quinto	Brisney
3	Broyan Deneri Fiollos mesu	10	quinto	Broyan
4	Ashley Estessel Rodriguez Sanchez	10	Quinto	Ashley
5	ELIEL ANTONIO CRUZ NUÑEZ	10	Quinto	ELIET
6	José antonio andrino guaras	11	quinto	José
7	Cristian Eduardo castro cruz	10	Quinto	cristian
8	Abner Isai Fuentes Rodriguez	10	Quinto	abner
9	Edgar josue cruz lagos	10	Quinto	Edgar
10	Kevin José Mendoza sanchez	10	Quinto	Kevin



IHCIETI

Instituto Hondureño de Ciencia,
Tecnología y la Innovación



GOBIERNO DE LA
REPÚBLICA DE HONDURAS



SECRETARÍA NACIONAL DE CIENCIA
TECNOLOGÍA Y LA INNOVACIÓN

Minuta de Reuniones

Lugar y Fecha de la Reunión: Tegucigalpa, M.D.C.
Escuela Republica de Francia.

Hora:

Formación Académica y Educación Científico Tecnológica IHCIETI

Tema: Expo Taller N. 1

No	Nombre	Edad	Grado	Firma
1	Josue emanuel flores rodriguez	13	5 ^{to}	Josue flores
2	Jandon Domestike Garcia Zuniga	10	5 ^{to}	Jandon Zuniga
3	Jeremy Magdiel Varela Andrade	10	5 ^{to}	Jeremy Andrade
4	Berlin Yahir Flores Vianueva	10	5 ^{to}	Berlin Flores
5	Yelson David Soriano Valdes	10	5 ^{to}	Yelson Valdes
6	Christian daniel Tobar Banegas	9	5 ^{to}	Christian Tobar
7	Carlos Cruz	10	5	Carlos
8	Maria Isabel Gutierrez	10	5	Maria
9	Kelsin Gonzalez	10	5	Kelsin
10	Nonelia Paz	11	5	Nonelia



IHCIETI

Instituto Hondureño de Ciencia,
Tecnología y la Innovación



GOBIERNO DE LA
REPÚBLICA DE HONDURAS



SECRETARÍA NACIONAL DE CIENCIA
TECNOLOGÍA Y LA INNOVACIÓN

Minuta de Reuniones

Lugar y Fecha de la Reunión: Tegucigalpa, M.D.C.
Escuela Republica de Francia.

Hora:

Formación Académica y Educación Científico Tecnológica IHCIETI

Tema: Expo Taller N. 1

No	Nombre	Edad	Grado	Firma
1	Brithny Nicole Vásquez Rápalo.	10	"5"	Brithny Nicole
2	Genesisys Alexandra Andino	9	"5"	Genesisys
3	Larissa Sareth Dominguez Zuniga	9	"5"	Larissa sareth.
4	Katia Maritza Valladares Flores	10	"5"	Katia flores
5	DEYBI DANIEL CRUZ ESPINAL	12	"5"	deybi
6	Chirly Anahy Lanza Hernandez	9	"5"	chirly Anahy
7	JEFFERSON DANIEL SANCHEZ	10	"5"	JEFFERSON
8	Edin Raul Amador	10	"5"	Edin
9	Carlos Sarmiento	11	5	Carlos
10	Andrés Solano	10	5	Andrés



IHCIETI

Instituto Hondureño de Ciencia,
Tecnología y la Innovación



GOBIERNO DE LA
REPÚBLICA DE HONDURAS



SECRETARÍA NACIONAL DE CIENCIA
TECNOLOGÍA Y LA INNOVACIÓN

Minuta de Reuniones

Lugar y Fecha de la Reunión: Tegucigalpa, M.D.C.
Escuela Republica de Francia.

Hora:

Formación Académica y Educación Científico Tecnológica IHCIETI

Tema: Expo Taller N. 1

No	Nombre	Edad	Grado	Firma
1	Riccy Johana Ramirez Zelaya	11	5 ^o	Riccy Johana
2	Gabriela Elizabeth Rodriguez	10	5 ^o	Gabriela R.
3	Stheisy Elizabeth Vasquez Corrales	10	5 ^o	Stheisy
4	Viviano Liseth Amador Sifontes	9	5 ^o	Stheisy
5	Andrea Xidelt Bustamante Lopez	9	5 ^o	Stheisy
6	Valeria Yuruvi Herrera Navarro	10	5	Valeria Herrera
7	Breeidy Elizabeth Cruz Cruz	11	5 ^o	Breeidy Cruz
8	Joseph Gael Maradiaga Vasquez	9	5 ^o	Joseph Gael
9	Maximo Diaz	10	5	Max
10	Bracely Hernandez	9	5	Bracely



IHCIETI

Instituto Hondureño de Ciencia,
Tecnología y la Innovación



GOBIERNO DE LA
REPÚBLICA DE HONDURAS



SECRETARÍA NACIONAL DE CIENCIA
TECNOLOGÍA Y LA INNOVACIÓN

Minuta de Reuniones

Lugar y Fecha de la Reunión: Tegucigalpa, M.D.C.
Escuela Republica de Francia.

Hora:

Formación Académica y Educación Científico Tecnológica IHCIETI

Tema: Expo Taller N. 1

No	Nombre	Edad	Grado	Firma
1	Emely Gissela Meza Villalta	9	5 ^o 2 ^o	Emely
2	Andrea Jaekelin Amador Salgado	9	5 ^o 2 ^o	Andrea
3	Aileen Alexandra Rivera Martinez	10	5 ^o 2 ^o	Aileen
4	Hansi Elineth Palma Izquierdo	10	5 ^o 2 ^o	Hansi
5	Cesar Yohel Lainez Lopez	11	5 ^o 2 ^o	Cesar
6	Jose Gerardo Maldonado	10	5 ^o 2 ^o	Gerardo
7	Angie Cristhel Salgado Romero	10	5 ^o 2 ^o	Angie Salgado
8	Allisson nicolle Oliva Sanabria	10	5 ^o 2 ^o	Allisson
9	Geovany Samuel Ordoñez	9	5 ^o 2 ^o	Geovany
10	Cesar Andres Martinez	10	5 ^o 2 ^o	Cesar



IHCIETI

Instituto Hondureño de Ciencia,
Tecnología y la Innovación



GOBIERNO DE LA
REPÚBLICA DE HONDURAS



SECRETARÍA NACIONAL DE CIENCIA
TECNOLOGÍA Y LA INNOVACIÓN

Minuta de Reuniones

Lugar y Fecha de la Reunión: Tegucigalpa, M.D.C.
Escuela Republica de Francia.

Hora:

Formación Académica y Educación Científico Tecnológica IHCIETI

Tema: Expo Taller N. 1

No	Nombre	Edad	Grado	Firma
1	Andry Skarleth Avila Zelaya	10	6° "6"	
2	Breisy Alexandra Rodríguez	11	6° "6"	
3	Cinthia Dariela Hernández	10	6° "6"	
4	Cintya Ixzel Tobar Banegas	11	6° "6"	
5	Damaris Aracely Cruz	12	6° "6"	
6	Elisama Abisai Ramirez	11	6° "6"	
7	Génesis Abigail Turcios López	11	6° "6"	
8	Jocabed Kirie Heleison Estrada	11	6° "6"	
9	Krista Jimena Amador Gallegos	11	6° "6"	
10	Larisa Nicol Rodríguez Avila	11	6° "6"	



IHCIETI

Instituto Hondureño de Ciencia,
Tecnología y la Innovación



GOBIERNO DE LA
REPÚBLICA DE HONDURAS



SECRETARIA NACIONAL DE CIENCIA
TECNOLOGÍA Y LA INNOVACIÓN

Minuta de Reuniones

Lugar y Fecha de la Reunión: Tegucigalpa, M.D.C.
Escuela Republica de Francia.

Hora:

Formación Académica y Educación Científico Tecnológica IHCIETI

Tema: Expo Taller N. 1

No	Nombre	Edad	Grado	Firma
1	Jenifer Rachele cruz carbajal	11	"6"	Jenifer
2	Jusmely Lagos Gonzalez	7a	"6"	Jusmely
3	Stephany Nicolle Sevilla Lagos	11	"6"	Stephany
4	AXEL Areizón Arrazola Jimenez	10	"6"	AXEL
5	Axel Jareht Martinez Navas	11	"6"	Axel
6	Denis yahir Duron Barahona	11	"6"	Denis
7	Emerson Josué Cardona Duarte	11	6	Emerson
8	Ever Jahir Durón Lopez	10	"6"	Ever
9	Fernando Moises Sandoval Molina	10	"6"	Moises
10	Ismael Antonio Alvarado Sanchez	10	"6"	Ismael



IHCIETI

Instituto Hondureño de Ciencia,
Tecnología y la Innovación



GOBIERNO DE LA
REPÚBLICA DE HONDURAS



SECRETARÍA NACIONAL DE CIENCIA
TECNOLOGÍA Y LA INNOVACIÓN

Minuta de Reuniones

Lugar y Fecha de la Reunión: Tegucigalpa, M.D.C.
Escuela Republica de Francia.

Hora:

Formación Académica y Educación Científico Tecnológica IHCIETI

Tema: Expo Taller N. 1

No	Nombre	Edad	Grado	Firma
1	AMELIA ABIGAIL	10	6 ^{to}	Amelia
2	Ashly Nicol Sanchez Cruz	10	6 ^{to}	Ashly
3	Breyani Alexandra Coliac	10	6 ^{to}	Breyani
4	CANDY Jireth Sanchez	11	6 ^{to}	Candy
5	Daniela Alejandra Lozano	11	6 ^{to}	Daniela
6	Deylin Elieth Zuniga Barahona	12	6 ^{to}	Deylin
7	Elizabeth Alexandra Cerna	11	6 ^{to}	Elizabeth
8	Genesis Yoselin Canales Santos	11	6 ^{to}	Yoselin
9	Genesis Julieth Servellon	13	6 ^{to}	Julieth
10	Hillary Hiderel Estada Colindres	11	6 ^{to}	Hillary



IHCIETI

Instituto Hondureño de Ciencia,
Tecnología y la Innovación



GOBIERNO DE LA
REPÚBLICA DE HONDURAS



SECRETARÍA NACIONAL DE CIENCIA
TECNOLOGÍA Y LA INNOVACIÓN

Minuta de Reuniones

Lugar y Fecha de la Reunión: Tegucigalpa, M.D.C.
Escuela Republica de Francia.

Hora:

Formación Académica y Educación Científico Tecnológica IHCIETI

Tema: Expo Taller N. 1

No	Nombre	Edad	Grado	Firma
1	Cristofer Joel Martínez	11	6° "6"	Cristofer Joel martinez
2	Diego Alejandro García	10	6° "6"	Diego Alejandro Garcia
3	Elkin Yahir Sabillón Midence	12	6° "6"	Elkin Yahir
4	Franklin Raúl Portillo	11	6° "6"	Raul
5	Gabriel Francisco Castillo	11	6° "6"	Gabriel Francisco Castillo
6	Jahir Antonio Sierra	10	6° "6"	Jahir Antonio
7	Josué Gahelo Domínguez	10	6° "6"	Josue Gahelo Dominguez
8	Juan Carlos Trochez	13	6° "6"	
9	Lesther Javier Mendoza	12	6° "6"	Lesther Mendoza
10	Xavier Adonay Martínez	10	6° "6"	xavier Martinez



IHCIETI

Instituto Hondureño de Ciencia,
Tecnología y la Innovación



GOBIERNO DE LA
REPÚBLICA DE HONDURAS



SECRETARÍA NACIONAL DE CIENCIA
TECNOLOGÍA Y LA INNOVACIÓN

Minuta de Reuniones

Lugar y Fecha de la Reunión: Tegucigalpa, M.D.C.
Escuela Republica de Francia.

Hora:

Formación Académica y Educación Científico Tecnológica IHCIETI

Tema: Expo Taller N. 1

No	Nombre	Edad	Grato	Firma
1	Larissa Bianey Casco Posadas	11	6° "6"	Larissa Bianey Casco
2	Lizzy Mareli Blandin Flores	10	6° "6"	Lizzy Flores
3	María José Davis Sr Navas	11	6° "6"	María José Davis Sr Navas
4	Nuvia Jireth Morgan Robles	10	6° "6"	Nuvia Robles
5	Sara Marcela Pérez	10	6° "6"	Sara Archaga
6	Stheisy Zamira González Avila	11	6° "6"	Stheisy Gonzalez
7	Aarony Samuel Matute	11	6° "6"	Aarony Samuel Matute
8	Antony Josue Zambrano	11	6° "6"	Antony Josue Zambrano
9	Axel Jadiel García Zúñiga	11	6° "6"	Axel Jadiel García Zúñiga
10	Cristian Alexander Reyes	12	6° "6"	Cristian Alexander Reyes



IHCIETI

Instituto Hondureño de Ciencia,
Tecnología y la Innovación



GOBIERNO DE LA
REPÚBLICA DE HONDURAS



SECRETARÍA NACIONAL DE CIENCIA
TECNOLOGÍA Y LA INNOVACIÓN

Minuta de Reuniones

Lugar y Fecha de la Reunión: Tegucigalpa, M.D.C.
Escuela Republica de Francia.

Hora:

Formación Académica y Educación Científico Tecnológica IHCIETI

Tema: Expo Taller N. 1

No	Nombre	Edad	Grato	Firma
1	Sammir Alberto Reyes Banegas	70	Quinto 4	Sammir
2	Josseth Alexander Rodas Rodas	10	Quinto 4	Alexander
3	Jahir Jozafath Mutule marilla	9	Quinto 4	Jahir
4	Jahir Kenet elier Lopez	11	Quinto 4	Keneth
5	carlos Daniel orsellana cerrato	10	Quinto 4	carlos
6	Abraham Edgardo Martinez Bacq	77	quinto "4"	Abraham
7	Diego Antonio Flores Jimenez	10	quinto "4"	Diego
8	Abdiel Jafeth Ramirez	10	Quinto "4"	Abdiel
9	Diego Andres Reyes Medina	10	quinto "4"	Diego
10	Jefferson Josue Lopez	10	quinto "4"	Jefferson



IHCIETI

Instituto Hondureño de Ciencia,
Tecnología y la Innovación



GOBIERNO DE LA
REPÚBLICA DE HONDURAS



SECRETARÍA NACIONAL DE CIENCIA
TECNOLOGÍA Y LA INNOVACIÓN

Minuta de Reuniones

Lugar y Fecha de la Reunión: Tegucigalpa, M.D.C.
Escuela Republica de Francia.

Hora:

Formación Académica y Educación Científico Tecnológica IHCIETI

Tema: Expo Taller N. 1

No	Nombre	Edad	Grado	Firma
1	Aihnoa Dayana Perez Alcarro	9	Quinto 4	Aihnoa
2	Magda tatiana Alvarez	10	Quinto 4	Magda
3	Mia Fernanda Salvador Flores	10	Quinto 4	Mia
4	Milagros Jaelin Mejia Luna	11	quinto 4	Milagros
5	Brithany Bachal sanchez uxaco	12	quinto 4	Brithany
6	Kimberly paola Cruz pacheco	9	quinto 4	kimberly
7	Asley Yonari Martinez Zepeda	10	Quinto 4	Asley yonari
8	ESdras Nehe Mias Nunesvidca	10	Quinto 4	ESdras
9	Darwin Emilio Avila Carcamo	11	quinto 4	Darwin
10	CHRISTOPER Emilian Vazques	10	quinto 4	Emilian



IHCIETI

Instituto Hondureño de Ciencia,
Tecnología y la Innovación



GOBIERNO DE LA
REPÚBLICA DE HONDURAS



SECRETARÍA NACIONAL DE CIENCIA
TECNOLOGÍA Y LA INNOVACIÓN

Minuta de Reuniones

Lugar y Fecha de la Reunión: Tegucigalpa, M.D.C.
Escuela Republica de Francia.

Hora:

1:00 PM

Formación Académica y Educación Científico Tecnológica IHCIETI

Tema: Expo Taller N. 1

No	Nombre	Edad	Grado	Firma
1	Alison Alejandra Chirinos Escoto	10	quinto 4	Alison
2	Maria Jose Umanzor Lasso	10	Quinto 4	Maria
3	Rocio Anadel Turcios Padilla	10	Quinto 4	Rocio
4	Zoe Jackelin Cruz Andino	11	Quinto 4	Zoe
5	Angely Michel Orellana Espinoza	9	Quinto 4	Angely
6	Dariela Prudeth Rodriguez	10	Quinto 4	Dariela
7	Yubana Maybey Mejia Ortega	9	Quinto 4	Yubana
8	Yorleni Gisel Maradiaga Martinez	9	Quinto 4	Yorleni
9	Yeiby Mailyn Zuniga Barahona	9	Quinto 4	Yeily
10	Sofia Marina Davila Ortega	10	quinto 4	Sofia



IHCIETI

Instituto Hondureño de Ciencia,
Tecnología y la Innovación



GOBIERNO DE LA
REPÚBLICA DE HONDURAS



SECRETARÍA NACIONAL DE CIENCIA
TECNOLOGÍA Y LA INNOVACIÓN

Minuta de Reuniones

Lugar y Fecha de la Reunión: Tegucigalpa, M.D.C.
Escuela Republica de Francia.

Hora:

Formación Académica y Educación Científico Tecnológica IHCIETI

Tema: Expo Taller N. 1

No	Nombre	Edad	Grado	Firma
1	Alejandra Mirella Villalobos Garcia	10	6 ^{to} 3	
2	Angie Monique Zelaya Flores	10	6 ^{to} 3	
3	Elvin Noe Padilla López	11	6 ^{to} 3	
4	Cristopher Alexander Rubio	11	6 ^{to} 3	
5	Jose Benjamin Flores Chirinos	10	6 ^{to} 3	
6	Maynor David Valladares Romero	11	6 ^{to} 3	
7	Marcos Diaz	10	6 ^{to}	
8	Ibeth Cruz	11	6 ^{to}	
9	Mireya Zelaya	11	6 ^{to} .	
10	Lurving Parales	10	6 ^{to} .	

EJECUCION PRESUPUESTARIA DE ENERO A DICIEMBRE DEL AÑO 2020

FUENTE DE FINANCIAMIENTO: 11 - TESORO NACIONAL

OBJETO DEL GASTO	DESCRIPCION	PRESUPUESTO APROBADO	PRESUPUESTO VIGENTE (por disminuciones presupuestarias)	ENERO	FEBRERO	MARZO	PRESUPUESTO EJECUTADO PRIMER TRIMESTRE	PRESUPUESTO DISPONIBLE	ABRIL	MAYO	JUNIO	PRESUPUESTO EJECUTADO SEGUNDO TRIMESTRE	PRESUPUESTO DISPONIBLE	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	PRESUPUESTO EJECUTADO TERCER TRIMESTRE	TOTAL EJECUCION AL TERCER TRIMESTRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE	TOTAL EJECUCION AL CUARTO TRIMESTRE	PRESUPUESTO DISPONIBLE	
10000	SERVICIOS PERSONALES	15,223,626.00	15,223,626.00	1,027,558.15	875,534.32	1,029,828.81	3,032,921.28	12,190,704.72	959,503.00	959,503.00	1,815,067.33	3,734,073.33	8,456,631.35	983,428.49	1,172.82	252,808.00	729,447.58	6,037,547.09	2,004,537.21	1,758,992.79	1,017,376.37	4,790,906.36	4,408,172.61	
10000	PERSONAL PERMANENTE	12,461,548.00	12,461,548.00	903,758.87	841,265.35	896,645.24	2,641,868.50	10,822,676.44	826,319.43	720,198.03	1,691,883.76	3,228,401.21	7,594,475.23	864,784.67	-	-	44,328.24	6,037,547.09	2,004,537.21	1,758,992.79	1,017,376.37	4,790,906.36	4,408,172.61	
11100	Salarios y salarios básicos	10,926,250.00	10,926,250.00	851,896.42	832,932.02	865,845.24	2,550,673.68	8,375,576.32	826,319.43	720,198.02	1,408,836.88	2,408,836.88	5,966,739.44	856,456.43	-	-	44,328.24	6,037,547.09	2,004,537.21	1,758,992.79	1,017,376.37	4,790,906.36	4,408,172.61	
11400	Adicionales	100,654.00	100,654.00	0.00	0.00	0.00	0.00	100,654.00	0.00	0.00	0.00	0.00	100,654.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11510	Decimo tercer mes	910,522.00	910,522.00	0.00	0.00	30,800.00	30,800.00	879,722.00	0.00	0.00	0.00	0.00	879,722.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11520	Decimo cuarto mes	910,522.00	910,522.00	0.00	0.00	0.00	0.00	910,522.00	0.00	0.00	0.00	0.00	910,522.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11600	Complementos (Vacaciones y Otros no bonificables)	608,598.00	608,598.00	51,892.55	8,333.33	0.00	0.00	527,705.45	0.00	0.00	0.00	0.00	527,705.45	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11700	Contribuciones patronales:	1,759,690.00	1,759,690.00	123,798.18	134,288.97	133,183.57	391,271.71	1,367,418.29	133,183.57	239,364.98	133,183.57	239,364.98	504,073.88	44,328.24	-	-	36,000.00	6,037,547.09	2,004,537.21	1,758,992.79	1,017,376.37	4,790,906.36	4,408,172.61	
11710	Contribuciones Instituto Nacional Jubilaciones	1,684,308.00	1,684,308.00	109,897.24	120,901.72	133,183.57	363,982.53	1,220,325.47	92,547.13	225,917.73	119,816.32	438,331.18	782,024.29	119,816.32	0.32	-	119,816.32	6,037,547.09	2,004,537.21	1,758,992.79	1,017,376.37	4,790,906.36	4,408,172.61	
11750	Contribuciones para Seguro Social	174,772.00	174,772.00	13,901.94	13,387.25	0.00	27,289.19	147,502.81	40,636.44	13,367.25	13,367.25	67,370.94	65,131.87	530,458.06	3,067.52	-	3,067.52	6,037,547.09	2,004,537.21	1,758,992.79	1,017,376.37	4,790,906.36	4,408,172.61	
12000	PERSONAL NO PERMANENTE	10,610,292.00	10,610,292.00	594,381.48	798,857.82	679,626.94	2,963,886.18	7,946,428.82	618,626.94	618,626.94	983,739.55	2,229,893.43	5,775,432.41	530,458.06	3,067.52	10,638.40	522,887.66	3,039,908.44	1,165,873.82	1,094,136.80	528,329.28	2,783,339.90	1,559,143.66	
12100	Salarios Básicos	7,387,382.00	7,387,382.00	594,381.48	593,682.84	593,682.84	1,781,747.28	5,605,644.72	593,682.84	593,682.84	983,739.55	2,229,893.43	5,775,432.41	530,458.06	3,067.52	10,638.40	522,887.66	3,039,908.44	1,165,873.82	1,094,136.80	528,329.28	2,783,339.90	1,559,143.66	
12400	Adicionales:	1,267,900.00	1,267,900.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1,267,900.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1,267,900.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12410	Decimo tercer mes	648,950.00	648,950.00	0.00	0.00	52,000.00	52,000.00	596,950.00	0.00	0.00	0.00	0.00	596,950.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12420	Decimo cuarto mes	648,950.00	648,950.00	0.00	0.00	0.00	0.00	648,950.00	0.00	0.00	0.00	0.00	648,950.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12500	Contribuciones patronales:	1,325,099.00	1,325,099.00	0.00	295,174.88	24,944.00	230,118.88	1,094,881.12	24,944.00	24,944.00	24,944.00	1,030,043.12	3,068.00	3,067.52	28,011.52	34,147.04	30,927.92	53,272.39	106,969.67	182,806.56	80,299.32	283,857.39	283,857.39	
12550	Contribuciones para Seguro Social	1,000,000.00	1,000,000.00	0.00	24,896.00	24,944.00	49,840.00	275,160.00	24,944.00	24,944.00	24,944.00	74,832.00	200,328.00	3,068.00	3,067.52	28,011.52	34,147.04	158,819.04	24,944.00	24,944.00	24,164.50	1,276,000.00	95,246.46	
16200	Compensaciones	1,000,000.00	1,000,000.00	0.00	180,278.88	0.00	180,278.88	819,721.12	0.00	0.00	0.00	0.00	819,721.12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20000	SERVICIOS NO PERSONALES	28,776,103.88	28,776,103.88	441,252.64	2,095,065.24	1,443,346.87	3,897,664.55	23,079,883.45	1,224,660.33	2,275,867.55	2,275,155.84	5,775,692.72	17,299,190.73	1,729,384.78	708,451.61	2,210,680.01	4,648,495.40	14,313,852.67	1,757,921.00	1,298,318.73	5,446,978.25	7,159,718.58	7,159,718.58	
21000	Servicios de Básicos	353,000.00	353,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	353,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	353,000.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
21110	Suministro de Energía Eléctrica	550,000.00	550,000.00	0.00	70,821.11	25,000.00	78,844.43	27,116.67	95,821.11	454,178.89	39,776.69	28,146.44	27,526.88	95,408.41	358,769.48	27,847.51	2,273.21	58,245.65	30,913.58	30,936.93	25,658.65	90,128.04	194,797.18	194,797.18
21200	Agua	35,000.00	35,000.00	0.00	5,933.34	2,916.67	8,750.01	26,249.99	2,916.67	0.00	0.00	0.00	2,916.67	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
21400	Comunicaciones:	284,500.00	137,242.00	9.00	17,372.71	18,838.84	32,412.38	109,829.64	9,297.89	0.00	0.00	0.00	9,297.89	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
21410	Correo Postal	4,500.00	4,500.00	0.00	0.00	4,500.00	4,500.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4,500.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
21420	Telefonía Fija	80,000.00	80,000.00	0.00	13,333.34	6,666.67	20,000.01	59,999.99	6,666.67	20,000.01	0.00	0.00	6,666.67	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
21430	Telefonía celular	180,000.00	52,742.00	0.00	4,039.37	4,829.88	8,912.35	43,829.65	2,630.93	1,198.35	4,068.64	7,897.92	35,931.73	6,666.67	1,333.34	20,000.01	60,000.03	6,666.67	6,666.67	6,666.67	6,666.67	19,999.97	7,327.05	22,054.37
22000	Alquileres	5,285,000.00	5,138,000.00	0.00	625,000.00	312,500.00	937,500.00	4,192,500.00	312,500.00	312,500.00	791,836.33	1,416,536.33	2,775,563.61	464,895.94	2,022.04	625,000.00	1,089,895.94	2,964,895.94	362,815.76	312,500.00	41,882.86	1,089,998.62	298,105.44	298,105.44
22100	Alquiler de edificios y locales	4,350,000.00	4,350,000.00	0.00	625,000.00	312,500.00	937,500.00	3,412,500.00	312,500.00	312,500.00	791,836.33	1,416,536.33	2,775,563.61	464,895.94	2,022.04	625,000.00	1,089,895.94	2,964,895.94	362,815.76	312,500.00	41,882.86	1,089,998.62	298,105.44	
22200	Otros Alquileres	780,000.00	780,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	780,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	780,000.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
22900	Mantenimiento, reparaciones y limpieza	1,394,500.00	1,394,500.00	0.00	178,908.86	119,258.33	299,182.96	1,095,311.01	102,009.33	103,331.83	106,406.08	311,749.24	783,581.77	102,008.83	-	204,017.66	306,026.49	516,544.72	102,008.83	152,606.83	155,184.83	359,800.49	117,754.70	117,754.70
23100	Mantenimiento y Reparación de Edificios y Locales	160,000.00	160,000.00	0.00	16,666.66	8,333.33	24,999.99	125,000.01	8,333.33	8,333.33	8,333.33	24,999.99	100,000.02	8,333.33	-	16,666.66	24,999.99	74,999.97	8,333.33	8,333.33	8,333.33	24,999.99	50,000.04	50,000.04
23200	Mantenimiento y Reparación de equipos y medios de transporte	84,500.00	84,500.00	0.00	0.00	0.00	0.00	84,500.00	0.00	0.00	0.00	0.00	84,500.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
23360	Mantenimiento y Reparación de Equipo de Oficina y Muebles	50,000.00	50,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	50,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	50,000.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
23500	Limpieza, aseó y fumigación	1,100,000.00	1,100,000.00	0.00	163,243.00	93,676.00	258,819.00	843,281.00	93,676.00	93,676.00	93,676.00	281,028.00	562,053.00	93,676.50	-	187,351.00	281,026.50	818,973.50	93,676.50	93,676.50	93,676.50	93,676.50	21,667.50	21,667.50
23600	Mantenimiento de sistemas informáticos	10,000.00	10,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	10,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	10,000.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
24000	Servicios Profesionales	16,747,000.00	16,434,258.00	9.00	529,614.84	653,814.64	1,179,428.23	15,254,838.71	564,114.64	1,637,012.91	1,080,941.99	3,272,084.87	11,982,768.10	878,597.20	706,967.64	918,31								

OBJETO DEL GASTO	DESCRIPCION	PRESUPUESTO APROBADO	PRESUPUESTO VIGENTE (por disminuciones presupuestarias)	ENERO	FEBRERO	MARZO	PRESUPUESTO EJECUTADO PRIMER TRIMESTRE	PRESUPUESTO DISPONIBLE	ABRIL	MAYO	JUNIO	PRESUPUESTO EJECUTADO SEGUNDO TRIMESTRE	PRESUPUESTO DISPONIBLE	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	PRESUPUESTO EJECUTADO TERCER TRIMESTRE	TOTAL EJECUCION AL TERCER TRIMESTRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DECIEMBRE	TOTAL EJECUCION AL CUARTO TRIMESTRE	PRESUPUESTO DISPONIBLE	
35210	Productos farmacéuticos y medicinales varios	1,096,270.00	1,096,270.00	0.00	0.00	16,887.26	16,887.26	1,079,607.75	0.00	317,032.50	0.00	317,032.50	762,570.25	-	-	-	-	333,699.75	-	21,575.00	239,590.00	261,165.00	501,405.25	
35400	Insecticidas, Fumigantes y Otros	8,000.00	8,000.00	0.00	0.00	4,400.50	4,400.50	3,599.10	0.00	0.00	0.00	0.00	3,599.10	-	-	-	-	4,400.50	-	-	690.00	690.00	2,909.10	
35600	Combustible y Lubricantes	1,179,930.00	748,118.88	8.25	3,560.35	2,798.00	5,208.35	749,916.00	0.00	104,343.40	-8.00	103,843.40	637,071.00	21,213.61	-	-	6,969.61	28,185.32	197,731.82	7,227.50	17,930.64	19,478.24	44,636.38	564,248.00
35610	Gasolina	28,000.00	28,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	28,000.00	0.00	1,054.11	-0.00	1,054.11	26,945.89	380.60	-	-	1,000.00	1,390.60	2,444.71	-	-	-	-	25,555.29
35620	Diesel	800,000.00	383,896.00	0.00	2,500.00	1,500.00	4,000.00	379,986.00	0.00	103,288.29	-0.00	102,788.29	277,197.71	20,829.01	-	-	5,969.61	26,798.52	133,586.91	7,227.50	11,968.25	16,384.32	37,600.07	217,799.02
35650	Aceites y Grasas Lubricantes	45,000.00	45,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	45,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	45,000.00	-	-	-	-	45,000.00	-	-	-	-	-	45,000.00
35800	Productos de material plástico	297,930.00	289,130.00	0.00	0.00	1,200.00	1,200.00	287,930.00	0.00	0.00	0.00	0.00	287,930.00	-	-	-	-	1,200.00	-	-	5,842.39	1,093.92	7,036.31	280,893.69
36000	Productos Metálicos	48,000.00	22,369.60	0.00	136.50	2,300.00	2,436.50	19,863.50	0.00	0.00	0.00	0.00	19,863.50	-	-	-	-	2,436.50	-	-	300.00	23,100.00	23,400.00	3,336.50
36100	Productos Ferrosos	20,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-	-	-	-	0.00	-	-	-	23,100.00	23,100.00	-
36400	Herramientas Menores	8,000.00	2,300.00	0.00	0.00	2,300.00	2,300.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-	-	-	-	2,300.00	-	-	-	-	-	-
36950	Elementos de Ferreteria	15,000.00	15,000.00	0.00	136.50	0.00	136.50	14,863.50	0.00	0.00	0.00	0.00	14,863.50	-	-	-	-	136.50	-	-	300.00	-	300.00	14,563.50
39000	Materiales de Defensa y Seguridad	5,000.00	5,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5,000.00	-	-	-	-	5,000.00	-	-	-	-	-	5,000.00
39100	Otros Materiales y suministros	745,430.88	478,108.88	0.00	0.00	85,892.27	85,892.27	353,297.78	0.00	0.00	181,328.68	181,328.68	211,969.10	-	-	-	-	267,130.90	-	-	10,723.62	5,991.39	16,715.01	195,254.09
39200	Elementos de limpieza y aseo personal	138,430.00	138,430.00	0.00	0.00	0.00	0.00	138,430.00	0.00	0.00	0.00	0.00	138,430.00	-	-	-	-	138,430.00	-	-	10,723.62	-	10,723.62	127,706.38
39200	Útiles de escritorio, oficina y enseñanza	80,000.00	30,000.00	0.00	0.00	1,282.50	1,282.50	28,737.50	0.00	0.00	0.00	0.00	28,737.50	-	-	-	-	1,282.50	-	-	-	-	-	28,737.50
39300	Útiles y materiales eléctricos	10,000.00	10,000.00	0.00	0.00	1,589.00	1,589.00	8,411.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8,411.00	-	-	-	-	1,589.00	-	-	-	-	-	8,411.00
39400	Utensilios de cocina y comedor	17,000.00	870.00	0.00	0.00	870.00	870.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	870.00	-	-	-	-	870.00	-	-	-	-	-	8,411.00
39800	Repuestos y accesorios	600,000.00	300,000.00	0.00	0.00	82,280.72	82,280.72	217,719.28	0.00	0.00	181,328.68	181,328.68	36,390.60	-	-	-	-	263,609.40	-	-	-	5,991.39	5,991.39	30,399.21
40000	BIENES CAPITALIZABLES	345,698.88	32,494.88	0.00	0.00	8.88	8.88	32,494.00	0.00	0.00	0.00	0.00	32,494.00	-	-	-	-	32,494.00	-	-	-	-	-	32,494.00
42110	Muebles Varios de Oficina	50,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-	-	-	-	0.00	-	-	-	-	-	-
42120	Equipos Varios de Oficina	50,000.00	22,494.00	0.00	0.00	0.00	0.00	22,494.00	0.00	0.00	0.00	0.00	22,494.00	-	-	-	-	22,494.00	-	-	-	-	-	-
42140	Electrodomesticos	10,000.00	10,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	10,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	10,000.00	-	-	-	-	10,000.00	-	-	-	-	-	10,000.00
42510	Equipo de Comunicación	20,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-	-	-	-	0.00	-	-	-	-	-	-
42800	Equipos para Computación	60,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-	-	-	-	0.00	-	-	-	-	-	-
45100	Aplicaciones Informáticas	150,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-	-	-	-	0.00	-	-	-	-	-	-
50000	TRANSFERENCIAS Y DONACIONES	1,775,158.88	1,775,158.88	0.00	182,070.00	8,885.45	182,070.00	1,585,002.55	0.00	0.00	0.00	0.00	1,585,002.55	-	-	-	-	190,155.45	-	-	395,898.00	395,898.00	1,185,104.55	
52120	Transferencias y Donaciones a Instituciones Descentralizadas	1,180,000.00	1,180,000.00	0.00	182,070.00	0.00	182,070.00	1,007,930.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1,007,930.00	-	-	-	-	182,070.00	-	-	-	-	-	1,007,930.00
53310	Transferencias a Organizaciones Institucionales- Cuotas Ordinarias	595,158.88	595,158.88	0.00	0.00	8,085.45	8,085.45	577,072.55	0.00	0.00	0.00	0.00	577,072.55	-	-	-	-	8,085.45	-	-	395,898.00	395,898.00	161,174.55	
	TOTAL	80,001,788.00	56,560,541.00	2,083,192.19	3,964,463.88	3,327,340.39	9,254,998.48	47,205,544.54	0.00	2,893,326.27	4,275,372.39	12,338,888.03	34,866,656.51	236,717.84	712,691.95	2,509,581.63	3,458,991.42	25,152,875.91	4,989,108.92	4,624,699.67	4,335,330.29	13,949,138.88	17,456,526.21	

FUENTE DE FINANCIAMIENTO: 21 - CREDITO EXTERNO

OBJETO DEL GASTO	DESCRIPCION	PRESUPUESTO VIGENTE	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	PRESUPUESTO EJECUTADO TERCER TRIMESTRE	PRESUPUESTO DISPONIBLE
10000	SERVICIOS PERSONALES	4,766,000.00	1,568,698.64	1,573,887.17	1,573,888.74	4,716,474.55	49,525.45
11000	PERSONAL PERMANENTE	2,918,321.00	1,802,658.18	858,327.75	958,329.32	2,918,316.25	5.75
11100	Sueldos Basicos	2,478,960.00	826,319.43	826,317.00	826,318.57	2,478,956.00	5.00
11800	Complementos	44,328.00	44,328.00	-	-	44,328.00	-
11710	Contribuciones al Instituto de Jubilaciones y Pensiones de los Empleados y Funcionarios del Poder Ejecutivo	359,448.00	119,816.00	119,816.00	119,816.00	359,448.00	-
11750	Contribuciones para Seguro Social	36,585.00	12,194.75	12,194.75	12,194.75	36,584.25	0.75
12000	PERSONAL NO PERMANENTE	1,845,679.00	566,040.46	615,559.42	615,559.42	1,797,159.30	48,519.70
12100	Sueldos Basicos	1,781,049.00	544,164.46	593,682.94	593,682.94	1,731,530.34	48,518.66
12550	Contribuciones para el seguro social	65,630.00	21,876.00	21,876.48	21,876.48	65,628.96	1.04
	TOTAL	4,766,000.00	1,568,698.64	1,573,887.17	1,573,888.74	4,716,474.55	49,525.45

TOTAL INSTITUCION	Presupuesto Vigente	Ejecucion al tercer trimestre	Total Ejecucion Presupuestaria	Total Presupuesto Vigente	Total Presupuesto Disponible	Ejecucion cuarto trimestre	Total ejecucion trimestres	Presupuesto disponible
Fuente 11	56,560,541.00	25,152,875.91	29,869,360.46	61,326,541.00	31,457,190.54	13,949,138.88	43,818,489.34	17,508,051.66
Fuente 21	4,766,000.00	4,716,474.55	-	-	-	-	-	-

Lcda. Francis Arely Pavón Gómez
Encargada de Presupuesto



Lcda. Francis Del Carmen Colemar Cáceres
Gerente Administrativa y de Presupuesto



EJECUCION PRESUPUESTARIA DE ENERO A DICIEMBRE DEL AÑO 2020

FUENTE DE FINANCIAMIENTO: 11 - TESORO NACIONAL

OBJETO DEL GASTO	DESCRIPCION	PRESUPUESTO APROBADO	PRESUPUESTO VIGENTE (por disminuciones presupuestarias)	ENERO	FEBRERO	MARZO	PRESUPUESTO EJECUTADO PRIMER TRIMESTRE	PRESUPUESTO DISPONIBLE	ABRIL	MAYO	JUNIO	PRESUPUESTO EJECUTADO SEGUNDO TRIMESTRE	PRESUPUESTO DISPONIBLE	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	PRESUPUESTO EJECUTADO TERCER TRIMESTRE	TOTAL EJECUCION AL TERCER TRIMESTRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE	TOTAL EJECUCION AL CUARTO TRIMESTRE	PRESUPUESTO DISPONIBLE		
1000	SERVICIOS PERSONALES	15,223,626.00	15,223,626.00	1,027,558.15	975,534.32	1,029,828.81	3,032,921.28	12,190,704.72	959,503.00	959,503.00	1,815,067.33	3,734,073.33	8,456,631.39	-	983,428.49	1,172.82	252,808.09	-	729,447.58	6,037,547.03	2,004,537.21	1,758,992.78	1,017,376.37	4,780,906.36	4,405,172.61
11000	PERSONAL PERMANENTE	13,464,546.00	13,464,546.00	903,758.97	841,265.35	896,645.24	2,641,669.56	10,822,876.44	826,319.43	720,198.02	1,681,883.76	3,228,401.21	7,594,475.23	-	864,784.67	-	118,451.70	-	746,332.97	5,123,737.80	1,871,353.64	1,625,809.21	884,192.80	4,381,355.65	3,959,452.55
11100	Sueldos y salarios básicos	10,926,250.00	10,926,250.00	851,896.42	832,932.02	865,845.24	2,550,673.68	8,375,576.32	826,319.43	720,198.02	1,681,883.76	3,228,401.21	7,594,475.23	-	864,784.67	-	118,451.70	-	746,332.97	5,123,737.80	1,871,353.64	1,625,809.21	884,192.80	4,381,355.65	3,959,452.55
11400	Adicionales	108,654.00	108,654.00	0.00	0.00	0.00	0.00	108,654.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-	-	-	-	-	-	-	-	108,654.00
11510	Decimo tercer mes	910,522.00	910,522.00	0.00	0.00	30,800.00	30,800.00	879,722.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-	-	-	30,800.00	-	768,362.73	57,873.36	826,236.09	53,485.91
11520	Decimo cuarto mes	910,522.00	910,522.00	0.00	0.00	0.00	0.00	910,522.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-	-	-	-	-	-	-	-	99,285.91
11600	Complementos (Vacaciones y Otros no bonificables)	608,598.00	608,598.00	51,862.55	8,333.33	0.00	60,195.88	548,402.12	0.00	0.00	44,328.24	775,236.09	504,073.88	-	44,328.24	-	36,000.00	-	36,000.00	811,236.09	-	337,165.60	31,127.04	368,292.64	180,109.48
11700	Contribuciones patronales:	1,759,080.00	1,759,080.00	123,799.18	134,268.97	133,183.57	391,251.72	1,367,828.28	133,183.57	239,304.98	133,183.57	505,672.12	862,156.16	-	118,643.82	1,172.82	134,356.39	16,885.39	913,809.23	133,183.57	133,183.57	133,183.57	399,550.71	445,720.06	
11710	Contribuciones Instituto Nacional Jubilaciones	1,584,308.00	1,584,308.00	109,897.24	120,901.72	133,183.57	363,982.53	1,220,325.47	92,547.13	225,937.73	119,816.32	438,301.18	782,024.29	-	119,816.32	0.32	119,816.64	0.64	802,284.35	119,816.32	119,816.32	119,816.32	359,448.96	422,574.69	
11750	Contribuciones para Seguro Social	174,772.00	174,772.00	13,901.94	13,367.25	0.00	27,269.19	147,502.81	40,636.44	13,367.25	13,367.25	67,370.94	80,131.87	-	1,172.50	1,172.50	16,884.75	11,524.88	13,367.25	13,367.25	13,367.25	13,367.25	40,101.75	23,145.37	
12000	PERSONAL NO PERMANENTE	10,010,292.00	10,010,292.00	594,381.40	798,857.82	670,626.94	2,063,886.16	7,946,425.84	618,626.94	618,626.94	983,739.55	2,220,993.43	5,725,432.41	-	530,458.06	3,067.52	38,649.92	-	428,740.62	3,796,118.97	1,219,146.21	1,118,301.30	634,698.95	2,972,146.46	3,242,026.57
12100	Sueldos Básicos	7,387,392.00	7,387,392.00	594,381.40	593,682.94	593,682.94	1,781,747.28	5,605,644.72	593,682.94	593,682.94	593,682.94	1,781,048.82	3,824,595.90	-	533,526.06	-	10,638.40	-	522,887.66	3,039,908.44	1,165,873.82	1,094,136.80	528,329.28	2,788,339.90	1,559,143.66
12400	Adicionales:	1,297,900.00	1,297,900.00	0.00	0.00	52,000.00	52,000.00	1,245,900.00	0.00	0.00	365,112.61	365,112.61	880,787.39	-	-	-	-	-	417,112.61	-	-	-	-	880,787.39	
12410	Decimo tercer mes	648,950.00	648,950.00	0.00	0.00	52,000.00	52,000.00	596,950.00	0.00	0.00	0.00	596,950.00	-	-	-	-	-	-	417,112.61	-	-	-	-	880,787.39	
12420	Decimo cuarto mes	648,950.00	648,950.00	0.00	0.00	0.00	0.00	648,950.00	0.00	0.00	365,112.61	365,112.61	283,837.39	-	-	-	-	-	-	365,112.61	-	546,307.52	-1,500.00	544,807.52	52,142.48
12500	Contribuciones patronales:	1,325,000.00	1,325,000.00	0.00	205,174.88	24,944.00	230,118.88	1,094,881.12	24,944.00	24,944.00	24,944.00	74,832.00	1,020,049.12	3,068.00	3,067.52	28,011.52	34,147.04	339,097.92	53,272.39	24,164.50	106,369.67	183,806.56	802,095.52		
12550	Contribuciones para Seguro Social	325,000.00	325,000.00	0.00	24,896.00	24,944.00	49,840.00	275,160.00	24,944.00	24,944.00	24,944.00	74,832.00	200,328.00	3,068.00	3,067.52	28,011.52	34,147.04	158,819.04	24,944.00	24,164.50	21,826.00	70,934.50	95,246.46		
16000	Compensaciones	1,000,000.00	1,000,000.00	0.00	180,278.88	0.00	180,278.88	819,721.12	0.00	0.00	0.00	819,721.12	-	-	-	-	-	-	180,278.88	28,328.39	-	-	-	706,849.06	
20000	SERVICIOS NO PERSONALES	28,776,108.00	26,960,548.00	441,252.64	2,005,065.24	1,443,346.67	3,889,664.55	23,070,883.45	1,224,669.33	2,275,867.55	2,275,155.84	5,775,692.72	17,295,190.73	1,729,384.78	708,451.61	2,210,659.01	4,648,495.40	14,313,852.67	1,757,921.00	1,298,318.73	2,390,738.62	5,446,978.35	7,199,716.98		
21000	Servicios básicos	585,000.00	585,000.00	0.00	76,654.45	27,916.67	104,571.12	480,428.88	426,527.76	31,063.11	30,443.55	104,159.42	376,269.46	30,764.18	2,273.21	58,245.65	91,283.04	300,013.58	30,336.93	30,193.66	29,658.65	90,189.24	194,797.18		
21110	Suministro de Energía Eléctrica	550,000.00	550,000.00	0.00	70,821.11	25,000.00	95,821.11	454,178.89	39,736.09	28,146.44	27,526.88	95,409.61	358,769.48	27,847.51	2,273.21	52,412.31	82,533.03	300,013.58	27,420.26	27,276.99	26,742.02	81,439.27	194,797.18		
21200	Agua	35,000.00	35,000.00	0.00	5,833.34	2,916.67	8,750.01	26,249.99	2,916.67	2,916.67	8,750.01	17,499.98	2,916.67	-	-	-	5,833.34	8,750.01	26,250.03	2,916.67	2,916.67	2,916.67	8,749.97		
21400	Comunicaciones:	264,500.00	137,242.00	0.00	17,372.71	16,039.65	33,412.36	103,829.64	9,297.60	7,865.02	10,735.31	27,897.93	75,931.71	2,922.63	1,232.80	1,620.89	26,550.32	87,860.61	10,435.20	7,892.00	8,999.82	27,327.02	22,054.37		
21410	Correo Postal	4,500.00	4,500.00	0.00	0.00	4,500.00	4,500.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
21420	Telefonía Fija	80,000.00	80,000.00	0.00	13,333.34	6,666.67	20,000.01	59,999.99	6,666.67	6,666.67	6,666.67	20,000.01	39,999.98	6,666.67	-	-	13,333.34	20,000.01	60,000.03	6,666.67	6,666.67	6,666.67	19,999.97		
21430	Telefonía celular	180,000.00	52,742.00	0.00	4,039.37	4,872.98	8,912.35	43,829.65	2,630.93	1,198.35	4,068.64	7,897.92	35,931.73	2,625.96	1,232.80	2,691.55	6,550.31	23,360.58	3,768.53	1,225.33	2,333.19	7,327.05	22,054.37		
24000	Alquileres	5,205,000.00	5,130,000.00	0.00	625,000.00	312,500.00	937,500.00	4,192,500.00	312,500.00	312,500.00	791,936.39	1,416,936.39	2,775,563.61	464,895.94	-	2,022.04	625,000.00	1,087,873.90	3,442,310.29	362,815.76	433,832.39	562,836.02	1,359,484.17	328,205.54	
24100	Alquiler de edificios y locales	4,350,000.00	4,350,000.00	0.00	625,000.00	312,500.00	937,500.00	4,192,500.00	312,500.00	312,500.00	791,936.39	1,416,936.39	2,775,563.61	464,895.94	-	2,022.04	625,000.00	1,087,873.90	3,442,310.29	362,815.76	433,832.39	562,836.02	1,359,484.17		
24200	Alquiler de Equipos de Transporte, Tracción y Elevación	780,000.00	780,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	780,000.00	0.00	0.00	479,436.39	479,436.39	300,563.61	-	-	-	2,022.04	-	477,414.35	-	-	-	-	30,100.10	
24900	Otros Alquileres	75,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
23000	Mantenimiento, reparaciones y limpieza	1,394,500.00	1,394,500.00	0.00	179,909.66	119,259.33	299,168.99	1,095,331.01	102,009.33	103,331.83	106,408.08	311,749.24	783,581.77	102,008.83	-	204,017.66	306,026.49	916,944.72	102,008.83	102,606.83	155,184.83	359,800.49	117,754.79		
23100																									

OBJETO DEL GASTO	DESCRIPCION	PRESUPUESTO APROBADO	PRESUPUESTO VIGENTE (por disminuciones presupuestarias)	ENERO	FEBRERO	MARZO	PRESUPUESTO EJECUTADO PRIMER TRIMESTRE	PRESUPUESTO DISPONIBLE	ABRIL	MAYO	JUNIO	PRESUPUESTO EJECUTADO SEGUNDO TRIMESTRE	PRESUPUESTO DISPONIBLE	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	PRESUPUESTO EJECUTADO TERCER TRIMESTRE	TOTAL EJECUCION AL TERCER TRIMESTRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DECIEMBRE	TOTAL EJECUCION AL CUARTO TRIMESTRE	PRESUPUESTO DISPONIBLE	
34000	Cueros, pieles y sus productos	39,148.00	39,148.00	0.00	0.00	0.00	0.00	39,148.00	0.00	0.00	0.00	0.00	39,148.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	39,148.00	
34400	Llantas y cámaras de aire	39,148.00	39,148.00	0.00	0.00	0.00	0.00	39,148.00	0.00	0.00	0.00	0.00	39,148.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	39,148.00	
35000	Productos Químicos, Farmaceuticos	1,104,270.00	1,104,270.00	0.00	0.00	21,068.15	21,068.15	1,083,201.85	0.00	317,032.50	0.00	317,032.50	766,169.35	-	-	-	-	338,100.65	-	21,575.00	240,280.00	261,855.00	504,314.35	
35210	Productos farmacéuticos y medicinales varios	1,096,270.00	1,096,270.00	0.00	0.00	16,667.25	16,667.25	1,079,602.75	0.00	317,032.50	0.00	317,032.50	762,570.25	-	-	-	-	333,699.75	-	21,575.00	239,590.00	261,165.00	501,405.25	
35400	Insecticidas, Fumigantes y Otros	8,000.00	8,000.00	0.00	0.00	4,400.90	4,400.90	3,599.10	0.00	0.00	0.00	0.00	3,599.10	-	-	-	-	4,400.90	-	-	690.00	690.00	2,909.10	
35600	Combustible y Lubricantes	1,170,930.00	746,116.00	0.00	2,500.00	2,700.00	5,200.00	740,916.00	0.00	104,342.40	-500	103,842.40	637,073.60	21,219.61	-	6,969.61	28,189.22	137,231.62	7,227.50	17,930.64	19,478.24	44,636.38	564,248.00	
35610	Gasolina	28,000.00	28,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	28,000.00	0.00	1,054.11	0.00	1,054.11	26,945.89	390.60	-	1,000.00	1,390.60	2,444.71	-	-	-	-	25,555.29	
35620	Diesel	800,000.00	383,986.00	0.00	2,500.00	1,500.00	4,000.00	379,986.00	0.00	103,288.29	-500	102,788.29	277,197.71	20,829.01	-	5,969.61	26,798.62	133,586.91	7,227.50	11,988.25	18,384.32	37,600.07	212,799.02	
35650	Aceites y Grasas Lubricantes	45,000.00	45,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	45,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	45,000.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	45,000.00	
35800	Productos de material plastico	297,930.00	289,130.00	0.00	0.00	1,200.00	1,200.00	287,930.00	0.00	0.00	0.00	0.00	287,930.00	-	-	-	-	1,200.00	-	5,942.39	1,093.92	7,036.31	280,893.69	
36000	Productos Metalicos	48,000.00	22,300.00	0.00	136.50	2,300.00	2,436.50	19,863.50	0.00	0.00	0.00	0.00	19,863.50	-	-	-	-	2,436.50	-	300.00	23,100.00	23,400.00	3,536.50	
36100	Productos Ferrosos	20,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-	-	-	-	-	-	-	23,100.00	23,100.00	-	
36400	Herramientas Menores	8,000.00	2,300.00	0.00	0.00	2,300.00	2,300.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-	-	-	-	2,300.00	-	-	-	-	-	
36930	Elementos de Ferrería	15,000.00	15,000.00	0.00	136.50	0.00	136.50	14,863.50	0.00	0.00	0.00	0.00	14,863.50	-	-	-	-	136.50	-	300.00	-	300.00	14,563.50	
38100	Material De Defensa Y Seguridad	5,000.00	5,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5,000.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5,000.00	
39000	Otros Materiales y suministros	745,430.00	479,100.00	0.00	0.00	85,802.22	85,802.22	393,297.78	0.00	0.00	181,328.68	181,328.68	211,965.10	-	-	-	-	267,130.90	-	-	10,723.62	5,991.39	16,715.01	260,242.09
39100	Elementos de limpieza y aseo personal	138,430.00	138,430.00	0.00	0.00	0.00	0.00	138,430.00	0.00	0.00	0.00	0.00	138,430.00	-	-	-	-	-	-	-	10,723.62	-	10,723.62	127,706.38
39200	Útiles de escritorio, oficina y enseñanza	80,000.00	30,000.00	0.00	0.00	1,262.50	1,262.50	28,737.50	0.00	0.00	0.00	0.00	28,737.50	-	-	-	-	1,262.50	-	-	-	-	28,737.50	
39300	Útiles y materiales eléctricos	10,000.00	10,000.00	0.00	0.00	1,589.00	1,589.00	8,411.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8,411.00	-	-	-	-	1,589.00	-	-	-	-	8,411.00	
39400	Utensilios de cocina y comedor	17,000.00	670.00	0.00	0.00	670.00	670.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-	-	-	-	670.00	-	-	-	-	-	
39600	Repuestos y accesorios	500,000.00	300,000.00	0.00	0.00	82,280.72	82,280.72	217,719.28	0.00	0.00	181,328.68	181,328.68	36,390.60	-	-	-	-	263,609.40	-	-	5,991.39	5,991.39	30,399.21	
40000	BIENES CAPITALIZABLES	340,000.00	32,494.00	0.00	0.00	0.00	0.00	32,494.00	0.00	0.00	0.00	0.00	32,494.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	32,494.00
42110	Muebles Varios de Oficina	50,000.00	0.00	-	-	-	-	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
42120	Equipos Varios de Oficina	50,000.00	22,494.00	0.00	0.00	0.00	0.00	22,494.00	0.00	0.00	0.00	0.00	22,494.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	22,494.00
42140	Electrodomesticos	10,000.00	10,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	10,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	10,000.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10,000.00
42510	Equipo de Comunicación	20,000.00	0.00	-	-	-	-	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
42600	Equipos para Computación	60,000.00	0.00	-	-	-	-	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
45100	Aplicaciones Informáticas	150,000.00	0.00	-	-	-	-	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
50000	TRANSFERENCIAS Y DONACIONES	1,775,158.00	1,775,158.00	0.00	182,070.00	8,085.45	190,155.45	1,585,002.55	0.00	0.00	0.00	0.00	1,585,002.55	-	-	-	-	190,155.45	-	395,898.00	-	395,898.00	1,189,104.55	
52120	Transferencias y Donaciones a Instituciones Descentralizadas	1,190,000.00	1,190,000.00	0.00	182,070.00	0.00	182,070.00	1,007,930.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1,007,930.00	-	-	-	-	182,070.00	-	-	-	-	1,007,930.00	
53310	Transferencias a Organizaciones Institucionales- Cuotas Ordinarias	585,158.00	585,158.00	0.00	0.00	8,085.45	8,085.45	577,072.55	0.00	0.00	0.00	0.00	577,072.55	-	-	-	-	8,085.45	-	395,898.00	-	395,898.00	181,174.55	
	TOTAL	60,001,788.00	56,560,541.00	2,063,192.19	3,964,463.88	3,327,340.39	9,354,996.46	47,205,544.54	12,803,326.27	4,275,372.39	5,260,189.37	12,338,888.03	34,866,656.51	236,717.84	712,691.95	2,509,581.63	3,458,991.42	25,152,875.91	4,989,108.92	4,624,699.67	4,335,330.29	13,949,138.88	17,458,526.21	

FUENTE DE FINANCIAMIENTO: 21 - CREDITO EXTERNO

OBJETO DEL GASTO	DESCRIPCION	PRESUPUESTO VIGENTE	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	PRESUPUESTO EJECUTADO TERCER TRIMESTRE	PRESUPUESTO DISPONIBLE
10000	SERVICIOS PERSONALES	4,766,000.00	1,568,698.64	1,573,887.17	1,573,888.74	4,716,474.55	49,525.45
11000	PERSONAL PERMANENTE	2,919,321.00	1,002,658.18	958,327.75	958,329.32	2,919,315.25	5.75
11100	Sueldos Basicos	2,478,960.00	826,319.43	826,317.00	826,318.57	2,478,955.00	5.00
11600	Complementos	44,328.00	44,328.00	-	-	44,328.00	-
11710	Contribuciones al Instituto de Jubilaciones y Pensiones de los Empleados y Funcionarios del Poder Ejecutivo	359,448.00	119,816.00	119,816.00	119,816.00	359,448.00	-
11750	Contribuciones para Seguro Social	36,585.00	12,194.75	12,194.75	12,194.75	36,584.25	0.75
12000	PERSONAL NO PERMANENTE	1,846,679.00	566,040.46	615,559.42	615,559.42	1,797,159.30	49,519.70
12100	Sueldos Basicos	1,781,049.00	544,164.46	593,682.94	593,682.94	1,731,530.34	49,518.66
12550	Contribuciones para el seguro social	65,630.00	21,876.00	21,876.48	21,876.48	65,628.96	1.04
	TOTAL	4,766,000.00	1,568,698.64	1,573,887.17	1,573,888.74	4,716,474.55	49,525.45

TOTAL INSTITUCION	Presupuesto Vigente	Ejecucion al tercer trimestre	Total Ejecucion Presupuestaria	Total Presupuesto Vigente	Total Presupuesto Disponible	Ejecucion cuarto trimestre	Total ejecucion trimestres	Presupuesto disponible
Fuente 11	56,560,541.00	25,152,875.91	29,869,350.46	#####	#####	13,949,138.88	43,818,489.34	17,508,051.66
Fuente 21	4,766,000.00	4,716,474.55						

Licda.Francis Arely Pavon Gomez
Encargada de Presupuesto

Licda. Francis Del Carmen Coleman Cacere:
Gerente Administrativa y de Presupuesto



COOPERACIÓN TÉCNICA NO REEMBOLSABLE BID N° ATN/OC-16177-HO

PROYECTO
"Apoyo al Fortalecimiento del Sistema Nacional de Ciencia, Tecnología y la Innovación de Honduras"

EJECUCION PRESUPUESTARIA DE ENERO A DICIEMBRE DEL AÑO 2020

OBJETO DEL GASTO	DENOMINACIÓN	PRESUPUESTO	ENERO	FEBRERO	MARZO	PRESUPUESTO EJECUTADO PRIMER TRIMESTRE	ABRIL	MAYO	JUNIO	PRESUPUESTO EJECUTADO 2 TRIMESTRE	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	TOTAL TERCER TRIMESTRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE	TOTAL CUARTO TRIMESTRE	TOTAL SUMA TRIMESTRES	PRESUPUESTO DISPONIBLE
20000	SERVICIOS NO PERSONALES	3,770,647.00	0.00	0.00	415,219.56	415,219.56	362,240.00	84,606.18	72,661.80	519,507.98	64,128.99	508,516.64	157,019.77	729,665.40	410,659.56	442,349.86	630,692.04	1,483,701.46	3,148,094.40	622,552.60
24200	Estudios, Investigaciones y Análisis de Factibilidad	3,002,616.00	0.00	0.00	415,219.56	415,219.56	114,172.00	-2.76	72,661.80	186,831.04	64,128.99	508,516.64	157,019.77	729,665.40	410,659.56	406,088.88	294,527.68	1,111,276.12	2,442,992.12	559,623.88
24400	Servicios de Contabilidad y Auditoría	120,870.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	84,608.94	0.00	84,608.94	0	0	0	0.00	0.00	36,260.98	0.00	36,260.98	120,869.92	0.08
24500	Servicios de Capacitación	647,160.00	0.00	0.00	0.00	0.00	248,068.00	0.00	0.00	248,068.00	0	0	0	0.00	0.00	0.00	336,164.36	336,164.36	584,232.36	62,927.64
29100	Ceremonial y Protocolo	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00
	TOTAL	3,770,647.00	0.00	0.00	415,219.56	415,219.56	362,240.00	84,606.18	72,661.80	519,507.98	64,128.99	508,516.64	157,019.77	729,665.40	410,659.56	442,349.86	630,692.04	1,483,701.46	3,148,094.40	622,552.60

Licda. Francis Arely Pavon Gomez
Encargada de Presupuesto



Licda. Francis Del Carmen Caceres
Gerente Administrativa y de Presupuesto



Dirección General de Instituciones Descentralizadas (DGID)

INSTITUTO HONDUREÑO DE CIENCIA, TECNOLOGÍA Y LA INNOVACIÓN (IHCITI)

RELACIÓN DE PERSONAL A DICIEMBRE 2019

(Salarios en Lempiras)

Código	Concepto	Número de Empleados según Género			Salario Mensual	Acumulado		
		M	F	Total		Sueldos y Honorarios Pagados a Diciembre 2019		
						sep-19	M	F
11100	Personal (Permanente)	9	16	25	827,585.4	3,522,577.7	6,661,332.8	10,183,910.5
12100	Personal (Contrato)	3	4	7	139,058.0	804,000.0	888,696.0	1,692,696.0
12200	Jornales			0				0.0
	Proyectos			0				0.0
	SUBTOTAL	12	20	32	966,643.4	4,326,577.7	7,550,028.8	11,876,606.5
12910	Contratos Especiales	4	6	10	217,000.0	949,000.0	1,566,000.0	2,515,000.0
24000	Servicios Profesionales	4	0	4	208,000.0	2,829,000.0	124,000.0	2,953,000.0
	Personas Naturales	4	0	4	208,000.0	2,829,000.0	124,000.0	2,953,000.0
	TOTAL	20	26	46	1,391,643.4	8,104,577.7	9,240,028.8	17,344,606.5

Nota 1: El número de empleados (columnas D y E) son los existentes al 31 de Diciembre del 2019

Nota 2: El salario mensual (columna G) corresponde al total pagado por este concepto y honorarios en el mes de Septiembre 2019

Nota 3: El total de sueldos y honorarios (columna H e I) corresponde al total pagado por este concepto, de enero a diciembre 2019.

Nota 4: Los montos reportados en la Relación de Personal deben coincidir con los registrados en la Ejecución Presupuestaria correspondiente.

Nota 5: Los valores reportados en la parte de proyectos que anteriormente estaban incluidos en los formatos anteriores se registraran en el objeto de gasto 24000 de servicios profesionales.

Ejecución Presupuestaria Acumulada

(Cifras en Lempiras)

Concepto	A DICIEMBRE 2019
Ingreso Corriente Total	50,570,170.0
Ingreso Total	50,570,170.0
Servicios Personales	18,813,025.8
Bienes Capitalizables	503,690.6
Gasto Corriente Total	43,146,403.5
Gasto Total	43,650,094.1

RELACIÓN DE PERSONAL A DICIEMBRE 2020

(Salarios en Lempiras)

Código	Concepto	Número de Empleados según Género			Salario Mensual	Acumulado		
		M	F	Total		Sueldos y Honorarios Pagados a diciembre 2020		
						sep-20	M	F
11100	Sueldos (Permanente)	10	15	25	826,319.42	3,895,656.32	6,050,442.72	9,946,099.04
12100	Sueldos (Contrato)	17	12	29	511,829.28	3,716,379.73	3,280,398.47	6,996,778.20
12200	Jornales			0				0.0
	Proyectos			0				0.0
	SUBTOTAL	27	27	54	1,338,148.70	7,612,036.05	9,330,841.19	16,942,877.24
12910	Contratos Especiales			0				0.0
24000	Servicios Profesionales	13	8	21	629,114.64	4,797,216.09	1,837,297.59	6,634,513.68
	Personas Naturales							0.0
	TOTAL	40	35	75	1,967,263.34	12,409,252.14	11,168,138.78	23,577,390.92

Nota 1: El número de empleados (columnas D y E) son los existentes al 30 de septiembre del 2020

Nota 2: El salario mensual (columna G) corresponde al total pagado por este concepto y honorarios en el mes de diciembre 2020

Nota 3: El total de sueldos y honorarios (columna H e I) corresponde al total pagado por este concepto, de enero a diciembre 2020

Nota 4: Los montos reportados en la Relación de Personal deben coincidir con los registrados en la Ejecución Presupuestaria correspondiente.

Nota 5: Los valores reportados en la parte de proyectos que anteriormente estaban incluidos en los formatos anteriores se registraran en el objeto de gasto 24000 de servicios profesionales.

Nota 6: ES DE RESALTAR QUE LOS VALORES MOSTRADOS EN LA RELACION DE PERSONAL DEBEN CONCORDAR CON LOS VALORES CARGADOS EN EL SISTEMA DE REGISTRO DE EMPLEADOS PUBLICOS (SIREP)

Ejecución Presupuestaria Acumulada

(Cifras en Lempiras)

Concepto	A DICIEMBRE 2020
Ingreso Corriente Total	46,886,254.0
Ingreso Total	46,886,254.0
Servicios Personales	22,303,193.4
Bienes Capitalizables	0.0
Gasto Corriente Total	43,818,489.3
Gasto Total	43,818,489.3

Rafael Ponce:
Jefe Interino de Recursos Humanos

Francis Cáceres:
Gerente Administrativo