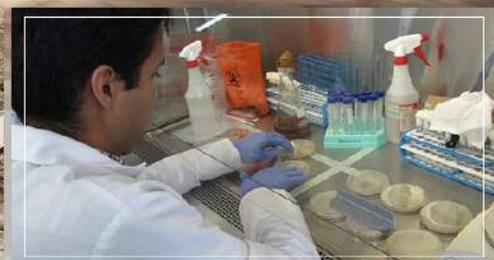




NOTIHCIETI

7

ANIVERSARIO



EL INSTITUTO HONDUREÑO DE CIENCIA, TECNOLOGÍA Y LA INNOVACIÓN (IHCIETI), CELEBRA SU SÉPTIMO ANIVERSARIO. SEGUIREMOS TRABAJANDO PARA PROMOVER, ORIENTAR Y FOMENTAR EL ADELANTO CIENTÍFICO Y TECNOLÓGICO EN HONDURAS.



IHCIETI, RECIBE DOS RECONOCIMIENTOS CONSECUTIVOS POR TRANSPARENCIA



17DAY LLEVA CIENCIA Y TECNOLOGÍA A LA CIUDAD DE LA CEIBA



IHCIETI

Instituto Hondureño de Ciencia,
Tecnología y la Innovación



Editorial

SIETE, UN NÚMERO MUY ESPECIAL

Por Javier Suazo Mejía

Quizá dentro del rango de años de funcionamiento de una institución, el número siete no signifique una cantidad muy abultada que se diga si lo vemos tan solo de manera comparativa. No obstante, al igual que para quienes laboramos en IHCIETI, para aquellas personas que han obtenido apoyo en el impulso de sus iniciativas de investigación y emprendimiento, y, en general, para los que conocen su trabajo desde que el instituto fue fundado en 2014, sabemos que sí es significativa la cantidad de logros alcanzada a la fecha.

Al mencionar lo anterior, nos referimos a que su fundación no solo ha significado un hito en el desarrollo y el impulso científico, tecnológico e innovador en Honduras, por cuanto ha llegado a constituirse como órgano rector de la actividad investigativa, la formulación de propuestas de innovación tecnológica y la transferencia del conocimiento en el país. El IHCIETI también ha sentado precedentes muy importantes en la manera en que se seleccionan y financian las propuestas de creadores en las ciencias y la iniciativa de emprendedores que aplican nuevas tecnologías.

Un ejemplo de lo anterior es la creación del proyecto Honduras Startup, mediante el cual se han financiado y desarrollado iniciativas muy innovadoras cuya aplicación ha sido exitosa en las áreas de negocios, medicina, educación, arquitectura, economía naranja, entre otras.

De igual forma, IHCIETI, ha coordinado iniciativas de crucial importancia en la formulación de propuestas para brindar soluciones a la problemática habitacional del país como han sido los tres concursos de diseño arquitectónico de vivienda popular que el instituto ha auspiciado con resultados muy notables. También ha financiado programas de enseñanza de robótica, y de construcción y vuelo de aeronaves no tripuladas (drones) dirigidas, en especial, a jóvenes. El campamento tecnológico más grande en la historia de Honduras, e igual, uno de los de mayor alcance en la región centroamericana, HONDUCAMP.TECH, que ha tenido varias ediciones ya, es otro de los logros de esta institución, el que, a la vez, ha sido una ventana para presentar a nuestro país en el ámbito mundial.

A lo anterior se añaden los aportes de la institución a los estudios prospectivos en Honduras, al afinamiento de los sistemas de investigación y transmisión de tecnología, y, en fin, a las diversas políticas dirigidas al avance de nuestra nación en la adquisición de conocimientos y tecnología, así como la aplicación de estos en los rubros de mayor relevancia para el progreso de nuestro país.

Y no podemos cerrar este artículo sin mencionar que IHCIETI también ha sido el ente coordinador de las investigaciones en el sitio arqueológico Ciudad Blanca, las cuales no solo abarcan la arqueología sino, asimismo, la biología, la antropología, la historia y la preservación del medioambiente.

Nos quedamos cortos al describir todos estos hitos que sabemos solo son una pequeña parte de todas las actividades realizadas por el Instituto Hondureño de Ciencia, Tecnología y la Innovación. No obstante, de alguna manera hemos podido ilustrar nuestra aseveración de que han sido siete años fructíferos, tanto en la calidad de los frutos cosechados como en su cantidad. Que siga pues ese ciclo exitoso de siembra y cosecha con la colaboración de todas las personas que conforman la pujante actividad del IHCIETI.

Sin lugar a dudas, el siete es un número muy especial para nosotros.

HISTORIA DE LA CIENCIA Y TECNOLOGÍA EN HONDURAS

En los años 60´s la cooperación internacional encontró la existencia de un factor nuevo que no aparecía entre los factores tradicionales de la producción: "El capital y El Trabajo", el nuevo tema clave para el desarrollo sería la **TECNOLOGÍA**.

En 1965, como parte de los proyectos de la Alianza para el Progreso, impulsados por los Estados Unidos de América, el Gobierno de Honduras se une e incorpora a sus políticas de estado la Tecnología como factor de crecimiento y desarrollo, creando unidades dedicadas a este tema.

En 1970 Honduras formó parte de una Comisión Para El Desarrollo De La Ciencia Y La Tecnología, respaldada por la Organización de los Estados Americanos (OEA), proveyendo apoyo en las áreas de: Capacitación, Educación e Investigación.

Desde esa fecha hasta 1990 se contó con cooperación de la OEA. A nivel regional Honduras contó con el apoyo del Gobierno de la hermana República de Costa Rica, para temas de investigación y capacitación a través del Consejo Superior de Planificación Económica (CONSUPLANE).

En 1992, durante el Gobierno del Presidente Rafael Leonardo Callejas, se da un impulso al nivel superior al crear el Consejo Hondureño de Ciencia y Tecnología (COHCIT), entidad desconcentrada de la Presidencia de la República, reconociendo su importancia como institución rectora de las políticas gubernamentales en el tema de ciencia y tecnología.

En el 2010 el tema ciencia y tecnología en el país, da un retroceso tras el cierre del COHCIT, debilitando la infraestructura y las iniciativas que se habían logrado a la fecha, dejando únicamente una pequeña unidad dentro de la Secretaría de Planificación y Cooperación (SEPLAN).

En el año 2013 el Congreso Nacional aprueba por unanimidad la creación de una estructura formal convirtiendo el tema de Ciencia y Tecnología en una de las prioridades de gobierno, y es así como nace la creación de la Secretaría Nacional de la Ciencia y la Tecnología (SENACIT) y El Instituto Hondureño de Ciencia, Tecnología y la Innovación (IHCIETI) y con ello dando paso al fortalecimiento del Sistema Nacional de Ciencia, Tecnología y la Innovación en el país.

Por Manlio Dionicio Martínez Cantor



17DAY LA CEIBA

EVENTO TECNOLÓGICO QUE REUNIÓ A LOS HONDUREÑOS DE LA ZONA ATLÁNTICA AMANTES DE LA TECNOLOGÍA Y LA INNOVACIÓN.

Por primera vez y con gran expectativa, se realizó el evento tecnológico “17 Day” en la ciudad de La Ceiba, Atlántida, como una iniciativa del Instituto Hondureño de Ciencia, Tecnología y la Innovación (IHCIETI), a través del proyecto Honduras Start Up y con el apoyo de la Secretaría de Finanzas (SEFIN).

En el evento, se anunció la creación del primer Club de Emprendedores de la Zona Atlántica, espacio que servirá de apoyo para todos los jóvenes que deseen potenciar sus conocimientos y desarrollar sus emprendimientos.

Enrique Topolansky, conferencista internacional y Director del Centro de Innovación de la Universidad de ORT en Uruguay, impartió un taller sobre emprendimiento para todos los asistentes, quienes obtuvieron un certificado de participación en el mismo.

Asimismo, se realizaron charlas y conferencias con mentores nacionales y especialistas del IHCIETI en temas relacionados en robótica y electrónica, donde se les brindó una charla sobre cómo innovar y emprender en este tema, siendo de gran ayuda en estos tiempos donde se sufre la recesión económica agudizada por la pandemia.

Este espacio, reunió alrededor de 200 jóvenes que aprovecharon las diferentes actividades que el Instituto preparó en la jornadas continuas, donde se respetaron todas las medidas de bioseguridad debido a la pandemia del Covid-19.



IHCIETI

RECIBE DOS RECONOCIMIENTOS CONSECUTIVOS POR CUMPLIR CON LA INFORMACIÓN DE OFICIO EN EL PORTAL DE TRANSPARENCIA.

El Instituto de Acceso a la Información Pública (IAIP), reconoció la labor que el Instituto Hondureño de Ciencia, Tecnología y la Innovación (HCIETI) realizó en el Portal de Transparencia en el año 2019, misma que fue premiada hasta el año 2021, debido a la emergencia nacional ocurrida por la pandemia del Covid 19.

Los premios fueron entregados a la Subdirectora Ejecutiva del IHCIETI, Ingeniera Ana Romero y a la Oficial de Transparencia la Licenciada Nuvia Paz, quienes agradecieron al IAIP y señalaron que seguirán esforzándose por cumplir con La Ley de Transparencia y Acceso a la Información Pública.

En esta ocasión, la ceremonia de entrega de los pergaminos de reconocimiento se realizó de manera diferente, manteniendo todas las medidas de bioseguridad debido a la pandemia, las instituciones fueron divididas en grupos pequeños para mantener el distanciamiento social y evitar contagios del virus.

El IHCIETI, es una institución comprometida con el manejo y administración de los fondos públicos otorgados por el Estado para su ejecución, por lo tanto, de forma periódica el portal está actualizado de manera completa, veraz, oportuna y adecuada.



EDIFICIO DE VIVIENDA MULTIFAMILIAR UN RETO PARA IHCIETI



Durante la ceremonia de premiación del Concurso Nacional de Ciencia “Vivienda con Dignidad para una Vida Mejor”, realizado en el 2020, el Presidente de la República, Abogado Juan Orlando Hernández, lanzó un nuevo reto al Instituto Hondureño de Ciencia, Tecnología y la Innovación (IHCIETI).

El mandatario, giró instrucciones para proceder con la implementación de un nuevo formato, en el 2021 el Concurso Nacional de Ciencia y Tecnología desarrollado por IHCIETI, sería orientado al “Diseño de Edificio de Vivienda Multifamiliar”. Iniciativa que surge después de evaluar la devastación ocasionada en el país luego del paso de las tormentas tropicales Eta e Iota.

El Presidente, manifestó, “para un mejor aprovechamiento de los terrenos en zonas no inundables, es necesario pensar en construcciones verticales y crear edificios donde varias familias puedan establecer su vivienda”.

Es así que, en enero, IHCIETI realizó la convocatoria para participar en el Concurso Nacional: Diseño de Edificio de Vivienda Multifamiliar, abierto para profesionales en las áreas de arquitectura, ingeniería civil y afines. El objetivo de esta modalidad es reducir el déficit habitacional que existe en el país, buscando soluciones multifamiliares a través de propuestas innovadoras en cuanto al diseño de edificaciones adaptadas a la vivienda social.

El Gobierno de la República ha identificado una de las grandes prioridades en la ruta de reconstrucción de Honduras. Para esta iniciativa el IHCIETI además de contar con el apoyo de Presidencia de la República, también suma el compromiso de la Secretaría de Finanzas (SEFIN) y la Secretaría de Desarrollo e Inclusión Social (SEDIS).



IHCIETI

Instituto Hondureño de Ciencia,
Tecnología y la Innovación

**BOLETÍN
INFORMATIVO**



IHCIETI

LANZA CONVOCATORIA PIA 2021

Iniciando el año con financiamiento de hasta 900 mil lempiras para el desarrollo de Proyectos de Investigación Aplicada

Con el fin de apoyar la generación de nuevos conocimientos para el enriquecimiento cultural y científico del país, proponiendo soluciones a problemas de relevancia social en Honduras, el IHCIETI lanza la primera convocatoria del año 2021 para el financiamiento y desarrollo de Proyectos de Investigación Aplicada.

Esta convocatoria, está enfocada al desarrollo de proyectos vinculados a una o varias de las áreas estratégicas que el IHCIETI considera como prioritarias, mediante estudios prospectivos que contribuyen a la formulación de políticas públicas, así como a desarrollar o agregar valor a productos o servicios con oportunidades de emprendimiento.

Las áreas disponibles para presentar sus propuestas son las siguientes: Electrónica Aplicada; Robótica y Automatización; Tecnologías de la Información y la Comunicación (TIC); Energía y Medio Ambiente; Biotecnología y Ciencia de Materiales.

El financiamiento, será de acuerdo al tipo de proyecto que presente en su propuesta, la demanda y los requerimientos para la ejecución y los resultados previstos. El monto máximo a financiar por proyecto será alrededor de L. 900,000.00, contando con el apoyo y asesoramiento de los técnicos expertos del IHCIETI.



**APOYAMOS
TUS PROYECTOS
DE INVESTIGACIÓN
APLICADA**



IHCIETI

Instituto Hondureño de Ciencia,
Tecnología y la Innovación

**BOLETÍN
INFORMATIVO**



HONDURAS

CELEBRA EL DÍA MUNDIAL DEL

Emprendimiento

En el marco del “Día Mundial del emprendimiento”, el Gobierno de la República a través de SENPRENDE organizó una importante feria en la Plaza de las Culturas del Centro Cívico Gubernamental (CCG).

El Servicio Nacional de Emprendimientos y Pequeños Negocios (SENPRENDE), brindó espacio a más de 60 emprendedores para exponer y vender sus productos artesanales y gastronómicos. La Vice Ministra Sandra Velásquez, expresó que este evento fue realizado para celebrar a los valientes de Honduras, a los que le han dicho sí a ese reto de emprender su negocio.

El Instituto Hondureño de Ciencia, Tecnología y la Innovación (IHCIETI), participó en la jornada con la instalación de un stand informativo, además de desarrollar un conversatorio sobre Emprendimiento Digital, donde se presentaron cuatro casos de éxito del proyecto Honduras StartUp, quienes además compartieron su experiencia sobre cómo se formaron sus emprendimientos, qué tecnología utilizan y cómo esto les ayudó a enfrentar la crisis ocasionada por la pandemia del COVID-19.

SENPRENDE, hizo entrega de un reconocimiento al IHCIETI por su compromiso con los emprendedores de Honduras y su valioso aporte al desarrollo económico del país, a través de la generación de nuevos empleos.

En esta ocasión el Centro Cívico Gubernamental, sirvió de escenario para la entrega de financiamiento por más de 3 millones de lempiras y una feria de asistencia técnica para emprendedores, además de la participación de empresas que también están generando empleos y desarrollo en la nación.



OBSERVATORIO PROSPECTIVO

RESULTADOS EN MATERIA DE INNOVACIÓN 2020

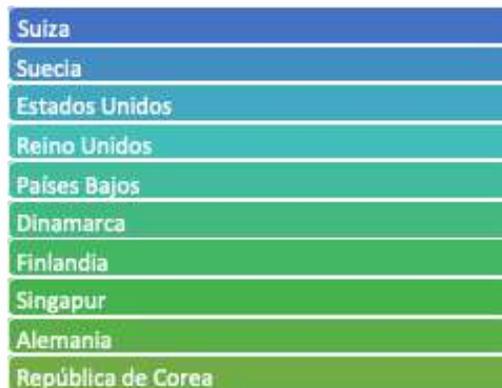
Para el 2020, la crisis generada por la pandemia del COVID-19 paralizó la economía mundial, pero según datos del Banco Mundial, se espera que la economía se expanda un 4% durante el año 2021.

A pesar de que actualmente, se siguen planteando desafíos en todo el mundo, persiste el potencial en las tecnologías de vanguardia e innovación. Por ejemplo, el sector farmacéutico y biotecnológico han experimentado un impulso en materia de salud. Además, la pandemia podría catalizar la innovación en sectores tradicionales como el turismo, la educación y el comercio minorista (e-commerce). También podría provocar innovaciones en el modelo organizativo en las empresas, en la forma de trabajo de las personas y en los modelos de producción a nivel local y global (OMPI, 2020).

ÍNDICE MUNDIAL DE INNOVACIÓN 2020

La Organización Mundial de la Propiedad Intelectual (OMPI), organismo del Sistema de Naciones Unidas, publicó la 13ª edición del “Índice Mundial de Innovación 2020”. Este informe clasifica el rendimiento de la innovación de más de 130 economías de todo el mundo utilizando un índice mundial que clasifica los países según su capacidad de innovación.

En el top 10 de los países más innovadores a nivel mundial para 2020 se destaca Suiza y Suecia en el primer y segundo lugar respectivamente. Representado al continente americano se encuentra Estados Unidos ubicado en el tercer lugar.



OBSERVATORIO PROSPECTIVO

En el top 3 de las economías más innovadoras categorizadas por regiones geográficas, en Latinoamérica y el Caribe encontramos a Chile, México y Costa Rica en el primero, segundo y tercer lugar respectivamente.

EUROPA	<ul style="list-style-type: none"> • SUIZA (1) • SUECIA (2) • REINO UNIDO (4)
NORTE DE AMÉRICA	<ul style="list-style-type: none"> • ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA (3) • CANADÁ (17)
CENTRO Y SUR DE ASIA	<ul style="list-style-type: none"> • INDIA (48) • IRÁN (67) • KAZAKHSTAN (77)
NORTE DE ÁFRICA Y ASIA OCCIDENTAL	<ul style="list-style-type: none"> • ISRAEL (13) • CHIPRE (28) • EMIRATOS ÁRABES UNIDOS (32)
ÁFRICA SUBSAHARIANA	<ul style="list-style-type: none"> • SUDÁFRICA (60) • KENIA (86) • REPÚBLICA UNIDA DE TANZANIA (88)
SUR ESTE DE ASIA, ESTE DE ASIA Y OCEANÍA	<ul style="list-style-type: none"> • SINGAPUR (8) • REPÚBLICA DE COREA (10) • HOG KONG, CHINA (11)
LATINOAMÉRICA Y EL CARIBE	<ul style="list-style-type: none"> • CHILE (54) • MÉXICO (55) • COSTA RICA (56)

HONDURAS OCUPA EL PUESTO 103 ENTRE LAS 130 ECONOMÍAS INCLUIDAS EN EL IGI 2020

En los últimos tres años, Honduras ha mejorado su desempeño en cuanto a los resultados obtenidos con el Índice Global de Innovación (IGI). En comparación al año 2018, el país centroamericano ha escalado dos puestos en la clasificación IGI. Para el 2020, Honduras obtuvo el puesto #100 en cuanto a insumos de la innovación y el puesto #102 en los resultados de la innovación.

Los datos de insumos de innovación de los últimos tres años (2018-2020) indican que Honduras ha mejorado en Capital Humano e Investigadores, Infraestructura y Sofisticación del Mercado.

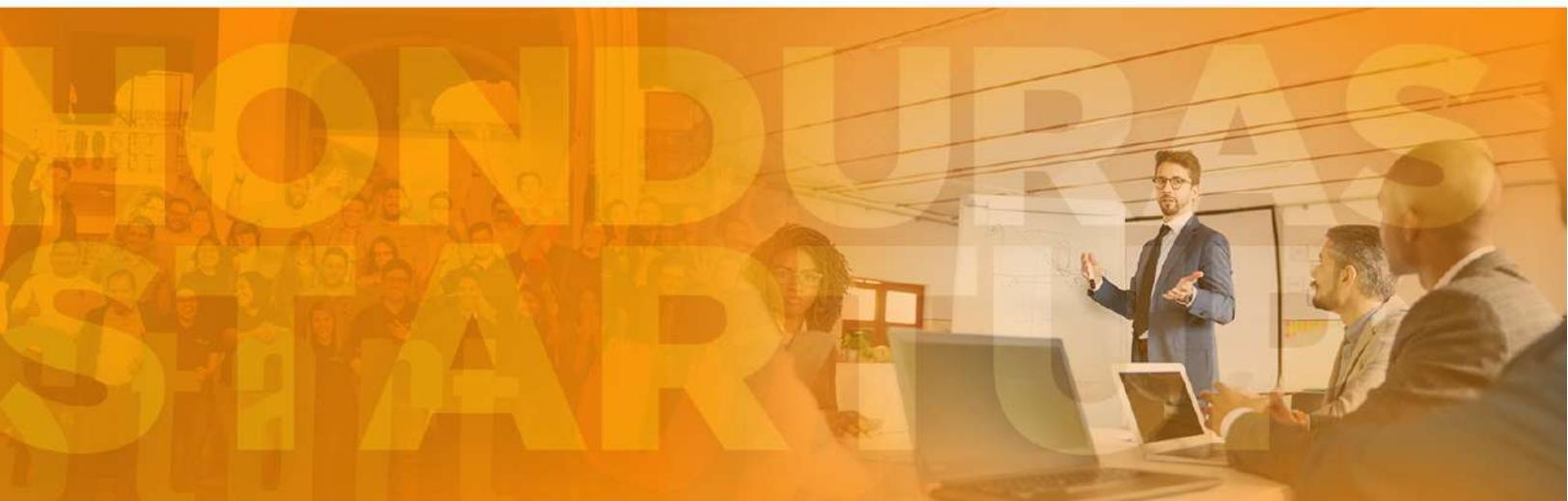
GANADORES DE LA 4TA. EDICIÓN HONDURAS STARTUP

RECIBEN MENTORIAS PARA FORTALECER SUS EMPRENDIMIENTOS

La mejor iniciativa de apoyo a los emprendedores tecnológicos del país, liderada por el Instituto Hondureño de Ciencia, Tecnología y la Innovación (IHCIETI), Honduras Start Up, acompaña hasta el final a los acreedores de capital semilla de la 4ta edición, en el desarrollo de sus proyectos.

Un grupo de especialistas y mentores del IHCIETI, son los encargados de dar seguimiento a todos los proyectos que quedan dentro de la plataforma de apoyo financiero que desembolsa Honduras Start Up, logrando tener resultados positivos y el éxito esperado. Las Mentorías, son de gran apoyo para los emprendedores ya que con ello desarrollan su idea o potencian su empresa, mismas que concluyen resolviendo una necesidad relevante en Honduras, así como la generación de empleo en diferentes regiones del país.

En este proceso, se realizan las reuniones pertinentes sobre temas puntuales en los que los emprendedores necesitan apoyo en las diferentes etapas del proyecto, de esta manera es satisfactorio para el Instituto ser parte del éxito de los mismos.



IHCIETI

FORTALECE LA CAPACIDAD TÉCNICA DE SUS EMPLEADOS EN TEMAS DE PLANIFICACIÓN Y ADMINISTRACIÓN PÚBLICA

Un total de 37 servidores públicos que laboran en el Instituto Hondureño de Ciencia, Tecnología y la Innovación (IHCIETI), están en proceso de formación por la Universidad de Defensa de Honduras (UDH), con el diplomado virtual en Planificación Estratégica y Administración Pública.

El objetivo de este diplomado, con una duración de cinco meses consiste en que el personal de las diferentes áreas y unidades que conforman el Instituto, conozca los procedimientos que rigen la gestión pública del Estado.

Este extenso grupo, es conformado por profesionales de diferentes carreras, entre ellos ingenieros, periodistas, abogados, mercadólogos, contadores y administradores, destacando que es de gran relevancia contar con el acompañamiento de la Sub Directora Ejecutiva del IHCIETI, Ingeniera Ana Romero.

La UDH, ha seleccionado un calificado grupo de profesionales en los diferentes módulos del diplomado, para hacer de este curso una experiencia enriquecedora con el objetivo de dejar una huella positiva en los participantes.



DIPLOMADO EN PLANIFICACIÓN ESTRATÉGICA Y ADMINISTRACIÓN PÚBLICA



El Origen Musical DE LOS ANIMALES **Símbolo**

PARTE 1

Redactado por el Dr. Ronny Velásquez, antropólogo del Proyecto Arqueológico Ciudad Blanca

Los aborígenes Pesh, en la actualidad se encuentran establecidos únicamente en Honduras, sus comunidades se distribuyen en tres departamentos: Olancho, Gracias a Dios y Colón.

Ellos explican en su literatura, concepciones muy simbólicas acerca del origen de su música. Afirman, que el principio musical y de sus instrumentos, está ligado a un jaguar negro que permanecía en el firmamento.

A simple vista, esta descripción podría interpretarse como un mito; sin embargo, este relato está asociado a aspectos más cotidianos de la vida Pesh: a la cacería de los animales con que se alimentaban. A la vez, está relacionado con los hechos del cosmos, como los luceros del amanecer y del anochecer: (Tokani y Kapani, Venus en sus dos posiciones y brillantez: noche y amanecer).

Este es el caso de los Pesh de Honduras y una famosa flauta que fue elaborada de la tibia de jaguar negro, al que normalmente se le conoce como Puma, —ser casi mitológico— pero existente, el cual era común en la Mosquitia, de lo cual yo mismo lo tengo como experiencia, porque lo pude ver a las orillas del río Warunta en 1974, en compañía del historiador, Francisco Flores Andino y del dirigente Mískito, Natán Pravia Lacayo.

Esta flauta ya no se elabora más entre los Pesh porque con la invasión de sus territorios, los criollos o mestizos han matado a todos los jaguares de su selva y ahora sólo queda el hermoso relato de comunicación directa entre ese espíritu del Jaguar Negro, la cacería de sus animales para alimentarse, y la relación que aún existe, entre este ser cosmogónico y los luceros, que brillan más, uno en la noche, y otro al amanecer: Uno de ellos, permite la cacería, el otro la limita.

Ya no se realiza la cacería tampoco, porque la usurpación de invasores criollos a estas regiones de selva ha exterminado a casi toda la fauna de la Mosquitia y de zonas montañosas de nuestro país. Lo mismo ha ocurrido con los peces de sus ríos, se extinguieron grandes cantidades, en especial los peces llamados cuyamel, a quienes los Pesh, les hacían rituales.

Pero además hay un dato aún más importante sobre este relato que yo mismo grabé entre los chamanes cantores Guaymí (Ngabe) y Bokota, que son indígenas de las selvas de Panamá: El mismo relato, la misma función. Sólo que entre los Pesh es más sofisticado, pues, se le une al jaguar negro del firmamento, el lucero nocturno y del alba, por su brillo, encargados de los sonidos armónicos, que son las fuerzas cósmicas ininteligibles para los seres comunes. Pero entendibles para los pueblos que han vivido en perfecta armonía con su naturaleza, la misma que ha sido interrumpida por la cultura dominante que no armoniza con el ambiente en que vive y que sólo entiende que es necesario convertir a la naturaleza en valores económicos.

Conozcamos su Labor



Sergio Paz

PRE INTERVENTOR DEL GASTO DEPENDIENTE DE LA GERENCIA ADMINISTRATIVA DE IHCIETI

Dentro de sus funciones se encuentra la de revisar que los pagos a realizar por la institución, vayan acompañados con la documentación requerida y estipulada en las diferentes leyes del país (Ley de Contratación del Estado, Disposiciones Generales de Presupuesto, etc.), así como las normativas y reglamentos internos (Reglamento de Viáticos, de Caja Chica, etc.), además de supervisar que los valores de los documentos fiscales y contratos estén de conformidad con el monto a pagar.

Sergio Paz, ingresó a IHCIETI en el mes de febrero de 2014. Nació un 2 de agosto de 1961, en Tegucigalpa, M.D.C., cursó estudios primarios y secundarios en el Instituto Salesiano San Miguel de Tegucigalpa, obteniendo el título de Bachiller en Ciencias y Letras. Posteriormente obtuvo su Licenciatura en Administración de Empresas en la Universidad Nacional Autónoma de Honduras, UNAH.

En su preparación constante se ha capacitado en las siguientes áreas: Idioma Inglés en Colorado State University en Estados Unidos de América; Código de Conducta Ética del Servidor Público en SEPLAN; Conferencia Gerencial de Desarrollo Organizacional con la Universidad Tecnológica de Honduras; Liderazgo en las Empresas del Siglo XXI en The Big Step Training; Estrategia Gerencial y Simplificación y Mejoramiento de Métodos de Trabajo en INFOP; Compromiso, Integración e Inteligencia Emocional y Manejo Efectivo del Estrés ofrecido a empleados de IHCIETI, entre otros.

Dentro de su experiencia laboral se ha desempeñado en cargos como Administrador de Proyectos en la desaparecida SEPLAN; Jefe Administrativo Regional en Congelados de Honduras; Jefe de la Unidad de Control Administrativo del IHSS; Gerente Administrativo de Servicios Agropecuarios SEAGRO; Jefe del Departamento de Compras y Suministros del INJUPEMP y Asistente Gerencial de REMARCO.

Nuestro compañero Sergio Paz, se caracteriza por ser una persona muy amable, respetuosa, servicial y un ejemplo de mucha responsabilidad y honestidad en nuestra institución.



IHCIETI

Instituto Hondureño de Ciencia,
Tecnología y la Innovación

**BOLETÍN
INFORMATIVO**



BOLETÍN INFORMATIVO | MARZO

Compañeros DEL MES



LEÓN ROJAS

ASESOR DE EMPRENDIMIENTOS TECNOLÓGICOS

Es Ingeniero en Electrónica, actualmente es Asesor de Emprendimiento Tecnológicos de IHCIETI y ha sido parte del equipo coordinador del Concursos Nacional de Ciencia “Robot y Drone Challenge”.

Nació un 15 de junio de 1972 en Tegucigalpa, y es padre de tres hijos. Su primer proyecto en IHCIETI lo realizó como participante en la Convocatoria de los Proyectos de Investigación Aplicada, PIA 2015, donde demostró un alto potencial y conocimiento en el área tecnológica lo que motivo a las autoridades de IHCIETI a contratarlo como Consultor.

Dentro de sus funciones se encuentra la de capacitar a jóvenes y otros participantes del Robot y Drone Challenge, actividad que disfruta hacer ya que de esta forma transmite sus conocimientos a nuevos emprendedores tecnológicos.

Nuestra compañera ejerce funciones en el área contable de la Gerencia Administrativa de IHCIETI, donde ingresó desde el 2017. Su trabajo consiste en registrar los pagos efectuados a proveedores de la institución, pagos al IHSS, Impuesto sobre la Renta (ISR), Impuesto sobre la Venta (ISV) y servicios públicos.

También se encarga del registro y verificación de las transacciones en los sistemas contables de las diferentes fuentes, prepara de forma mensual las impresiones de F01, realiza las declaraciones y pagos de los impuestos establecidos por el Servicio de Administración de Rentas (SAR), además de hacer la revisión de planillas previo a ser cargadas en el sistema para pagos.

Marcela Banegas, se desarrolló en varios departamentos de la institución previo a llegar a ser parte del equipo de contabilidad, y nos expresó que disfruta el constante aprendizaje que adquiere de las funciones asignadas.



MARCELA CARDONA

CONTABILIDAD IHCIETI

Mariela, es parte del equipo de promotores del Proyecto Arqueológico Ciudad Blanca, además de apoyar con su imagen y voz al staff de presentadoras del programa de televisión IHCIETI TV, el cual es transmitido por la señal de Televisión Nacional de Honduras.

Nuestra compañera es pasante de la Facultad de Derecho de la UNAH, es una joven visionaria con deseos de emprender y con mucho talento en el desarrollo de contenidos audiovisuales donde redacta guiones y realiza locuciones y grabaciones especiales.



MARIELA ARTIAGA

PROMOTORA CIUDAD BLANCA

FELICIDADES A LOS

Cumpleañeros

DEL IHCIETI

MUCHAS BENDICIONES Y FELICIDADES A LOS CUMPLEAÑEROS DE LA FAMILIA IHCIETI

Hoy expresamos muestras de cariño y felicitaciones, a los compañeros que estuvieron de cumpleaños, esperando que el Divino Creador bendiga sus vidas siempre.

Enero


Alejandra María Guillen
Andrea Álvarez
Ángel Javier Espinoza Zelaya
Carla Patricia López
Fernando Navarro

Febrero


Elio Padilla Guzmán
Rosario Elisabeth Girón
Yuli Lilibeth Reyes Gómez

Marzo


Héctor Humberto López
Leónidas Enrique Merlo
Manlio Dionicio Martínez Cantor

Abril


Diana Lucas
Ingrid Abigail Matute Baca
Luis Paz
Pablo Rafael Segura Gómez
Raquel Eunice Aguilar Pérez

Muchas bendiciones a todos, que continúen cosechando abundantes éxitos en su caminar.



CUENTO *Náufragos*

Redactado por Javier Suazo Mejía, tomado de la colección «Distopía, cuentos de ciencia ficción del Tercer Mundo, Casasola Editores, 2020. Publicado con permiso del autor.

PÁVEL BONDARENKO APAGÓ LA TRANSMISIÓN ANTES QUE ALONSO SITAMUL REGRESARA. EL cosmonauta trató de calmarse temiendo que la agitada respiración lo fuese a delatar.

Bondarenko todavía no atinaba a decidir cómo reaccionar ante lo que su comandante, el general Túpolev le acababa de decir: el mundo entero recién se enfrascaba en una conflagración a muerte, una guerra termonuclear. Rusia y Guatemala eran ahora, de manera oficial, naciones enemigas en bandos opuestos entre los grupos beligerantes. Por tanto, el coronel Bondarenko debía cumplir, de inmediato, la orden de bloquear todas las transmisiones, liquidar al mayor Sitamul y abordar el módulo de escape para descender al Océano Índico en donde un portaaviones ruso lo rescataría.

«¡Mierda!», pensó Bondarenko. En ruso, por supuesto. Dieciocho meses de camaradería en medio de la soledad del espacio no eran fáciles de olvidar así nomás.

Hubiese sido imposible predecir aquel giro en la política exterior de su país. Un par de meses atrás, ambas naciones celebraban el fructífero acercamiento de sus gobiernos y ahora eran enemigos a muerte.

Todo por culpa de los yanquis. ¡Cabrones! Tenían que entrometerse en los asuntos del mundo entero y de paso cagarse en lo que encontraran a su paso. Para colmo de males, si Túpolev no exageraba, y seguro que el general no solía hacerlo, esta vez el conflicto se dirimiría con armas letales que, según el mismo comandante, ya surcaban los cielos de la gran esfera azul.

Aún no desmantelaba el equipo de comunicaciones así que todavía escuchaba las órdenes que iban y venían envueltas en la histeria de la inminente catástrofe. Oírlas hizo que por sus venas ya no corriera la sangre, sino un líquido frío y viscoso que lo mantenía al borde de la hibernación.

Intentó liberarse del sopor del pánico. Tenía que matar a Sitamul. El asunto es que no tenía la menor idea de cómo hacerlo. En la estación espacial internacional no había armas. Además, sería suicida tenerlas; una bala perdida atravesando el casco de la nave orbital bastaría para mandarlos a todos al carajo.

No tenía el coraje de asesinar a su amigo con sus propias manos.

Pero ahora eran enemigos.

Sí, ¿pero a cuenta de qué lo eran? Sitamul no le había hecho nada malo a él, nunca. Por el contrario, en más de una ocasión, Bondarenko puso su vida en manos del guatemalteco y este siempre estuvo a la altura de las circunstancias.



CUENTO *Náufragos*

«En un par de minutos estará de vuelta», volvió a pensar en ruso Pável Bondarenko.

Desesperado, revolvió la caja de herramientas y tomó de ella un desarmador.

Escuchó el ruido de Sitamul acercándose por el tubo 4.

Un brillo homicida, similar al que destelló en los ojos de Caín, más de quince mil años atrás, relumbró en la mirada del ruso.

«Destruya el equipo de comunicación, liquide al mayor Sitamul, tome la cápsula de escape y descienda sobre el Océano Índico. Allí lo recogerá el portaaviones Shtorm para traerlo de vuelta a casa», las órdenes de Túpolev hicieron eco en la mente de Bondarenko mientras Sitamul se acercaba.

—¡Vos, pisado! ¿No oís que te estoy llamando? —gritó el guatemalteco desde el tubo 4. Lo dijo en ruso, claro, aunque pisado no tenga una traducción tan exacta en el idioma de Dostoyevski.

Bondarenko apretó la quijada, cerró el puño alrededor de la herramienta, con su experiencia técnica no se demoró en quitarle un par de chips al cerebro de comunicación y, listo, no hubo más contacto con la Tierra.

—Mirá, vos, ¿estás sordo? Ya ratos te estoy va de gritar que se encendió una alarma en el tablero del centro de comando, pero no logro atinar qué putas es lo que ha detectado, pues —le dijo el guatemalteco mientras asomaba la cabeza por el acceso al tubo 4.

«¡Este es el momento!», pensó el ruso, «Está vulnerable. Le clavas el desarmador en la yugular y se acabó».

La mano conectó sus movimientos a los impulsos nerviosos emanados por el cerebro, el puño se crispó sujetando la herramienta convertida en mortífera daga, se activó el genoma responsable del homicidio, las guerras y la habilidad de traicionar —notablemente desarrollado en los políticos—. Bondarenko se abalanzó sobre Sitamul, pero en el último segundo, soltó el desarmador, tomó a su compañero por el cuello del traje espacial y lo sacó del tubo de un tirón.

—¡Se ha desatado una guerra nuclear! —dijo el ruso.

Sitamul lo miró con horror. Apartó a Bondarenko de un empujón y se impulsó hacia el equipo de comunicaciones. Estaba muerto, no emitía señal alguna.

—¿Y ahora qué putas hacemos? —dijo el guatemalteco.

—Esperar —respondió el ruso.

—¿Y si no quedan recursos para venirnos a traer? O peor aún, ¿si no queda nadie que nos rescate?



—Estamos jodidos —Bondarenko miró por la gran ventana de la sala de comunicaciones hacia la esfera terrestre y alcanzó a ver los destellos que se iban multiplicando sobre la superficie del planeta. Decidió que jamás le revelaría la verdad completa a Sitamul.

—Todavía queda la cápsula de escape. Podemos regresar —había un rayo de esperanza en los ojos del mayor, pero al ruso le pareció, más bien, una chispa de demencia.

—¿Regresar a qué? —le dijo Bondarenko con un tono acre, de derrota—. No va a quedar nada... ni nadie.

Un nudo de orfandad se le atoró en la garganta al guatemalteco quien, de golpe, recordó a su mujer y a sus hijos, a sus padres, sus hermanos, sus parientes, sus amigos y a todos los que alguna vez quiso y acababan de dejar de existir sobre la superficie de la Tierra.

Los dos, uno junto al otro, comenzaron a llorar mientras millares de centellas cubrían el globo azul.

Una idea se le clavó en la mente a Bondarenko. Estiró el brazo, apretó un botón digital sobre el panel de sonido, y seleccionó la carpeta de música. Abrió el archivo de su banda favorita, Fleetwood Mac, y eligió una canción compuesta por Christine McVie.

Don't stop thinking about tomorrow

don't stop, it'll soon be here

It'll be, better than before

yesterday's gone, yesterday's gone



Instituto Hondureño de Ciencia,
Tecnología y la Innovación

Instituto Hondureño de Ciencia, Tecnología e Innovación.
Lomas del Guijarro, Edificio Torre alfa, 5to Piso.
Tegucigalpa M.D.C. Honduras C.A
Teléfono: (504) 2231-1898

@ihcieti:     | www.senacit.gob.hn | info@senacit.gob.hn

