

galileo

UNIVERSIDAD GALILEO / AÑO 5 / No. 26 / ENERO

o.edu

20

EL FUTURO
YA ESTÁ AQUÍ

COMPÁS



SUMARIO

**ENERO
2020**



DIRECTORIO

Rector

Dr. Eduardo Suger Cofiño

Vicerrectora

Dra. Mayra Roldán
de Ramírez

Vicerrector

Administrativo

Lic. Jean Paul Suger

Producción, redacción,

edición, fotografía,

diseño y creatividad

Comité Editorial de

Universidad Galileo

Esta es una publicación

de Universidad Galileo

de Guatemala

www.galileo.edu



**2020 EL FUTURO
YA ESTÁ AQUÍ**

04



**LA IMPORTANCIA DE LOS
PRODUCTOS NATURALES
MEDICINALES**

10



**UNIVERSIDAD GALILEO
APOYA
A JÓVENES ARTISTAS**

11



**DESAFÍO MATEMÁTICO EN LA
COMPETENCIA DE CÁLCULO
INTEGRAL**

18



**SELECCIÓN NACIONAL DE
ROBÓTICA VIAJA A
REPRESENTAR A GUATEMALA**

19



DOCTORADO HONORIS CAUSA A PROFESOR ESPAÑOL

06



PROGRAMAS EDUCATIVOS A FAVOR DE NIÑAS Y MUJERES

07



PROFESIONALIZACIÓN EN LA CONTRALORÍA GENERAL DE CUENTAS

08



APORTE DE GALILEO A LA ADMINISTRACIÓN PÚBLICA

09



UN DÍA PARA CELEBRAR LA SALUD NUTRICIONAL DE GUATEMALA

12



FIT 10 AÑOS PROMOVENDO EL DESARROLLO DE LA INDUSTRIA 4.0

14



EXPERTOS EN ALZHEIMER SE REÚNEN EN QUETZALTENANGO

16



THINK TANK CONGRESO DE EMPRENDIMIENTO E INNOVACIÓN

17



FERIA TECNOLÓGICA PROYECTOS INNOVADORES Y CREATIVOS

20



CIGEDIP CUATROAÑOS ACTUALIZANDO A LOS PROJECT MANAGERS

22



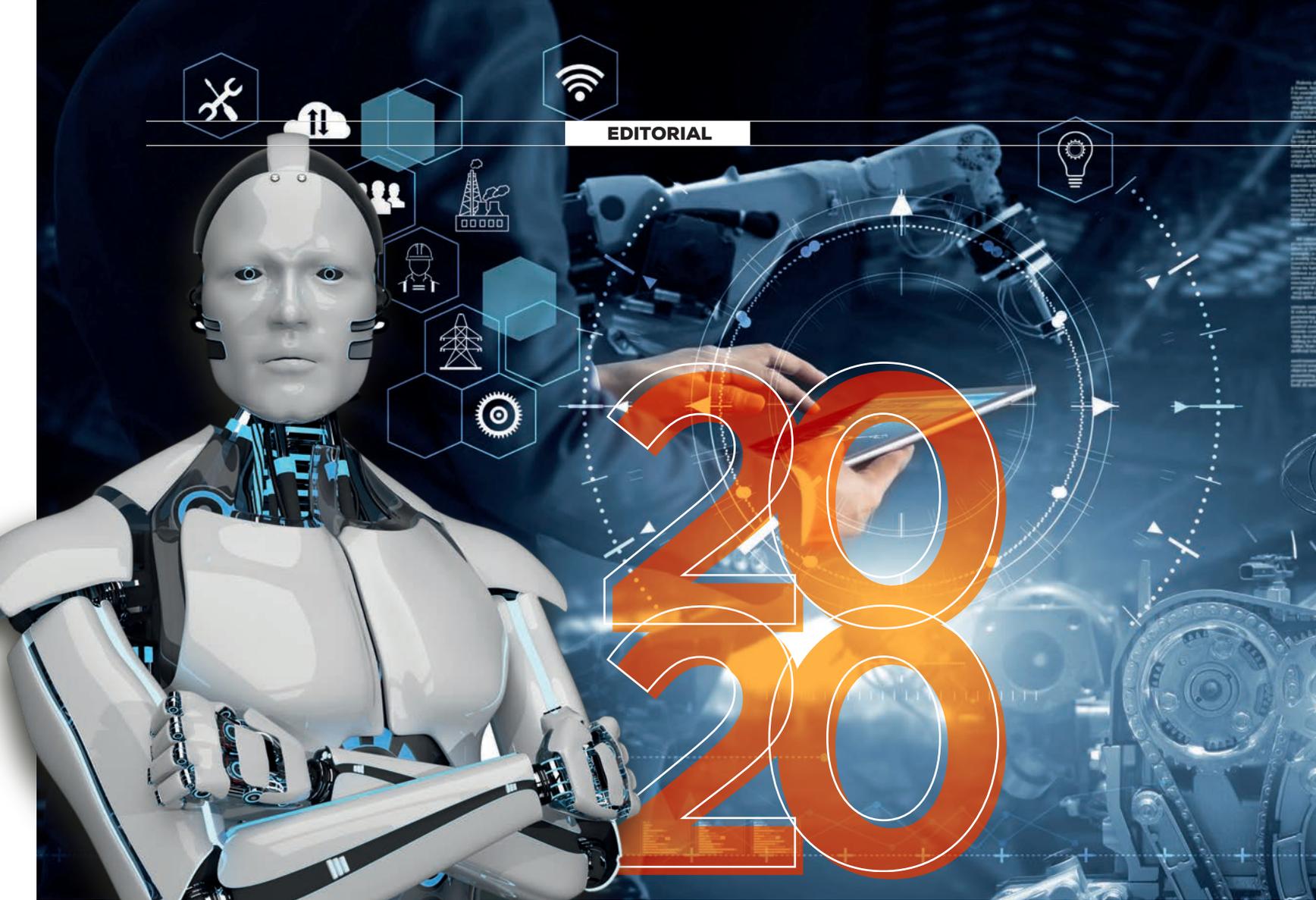
V FORO DE DESARROLLO SOSTENIBLE ¿CUÁLES SON LOS DESAFÍOS?

24



GALERÍA: DERROCHE DE TALENTO Y CREATIVIDAD

26



EL FUTURO YA ESTÁ AQUÍ

Mensaje de bienvenida por el Dr. Rocael Hernández Rizzardini, Director de Departamento GES

Cada vez que inicia una nueva década surgen inquietudes y preguntas, también se presentan nuevas expectativas y metas. En Universidad Galileo iniciamos el 2020 llenos de energía e ilusión por seguir logrando los objetivos trazados.

En los próximos años el mundo cambiará a causa de las innovaciones masivas que trae consigo la Cuarta Revolución Industrial, también llamada Industria 4.0. Esto nos hace reafirmar nuestro compromiso

de estar a la vanguardia de la ciencia y la tecnología, que ya lleva más de 40 años.

Somos una universidad con una gran diversidad, en este número de Revista Galileo conocemos algunas de sus actividades, tenemos carreras en todos los campos, claro, siempre enfocadas hacia lo más actual en cuanto a tecnología. Ambos aspectos son altamente relevantes en la actualidad, por un lado se necesitan todas las profesiones para avanzar como sociedad y, por el otro, la tecnología es necesaria para hacerle frente a los cambios que se avecinan.

Las tres revoluciones industriales anteriores aportaron las bases para nuestra sociedad moderna. Y la cuarta, que ya está aquí, trae cosas nuevas que solo habíamos



soñado o visto en películas gracias a lo accesible que se ha vuelto la tecnología.

El futuro ya está acá pero falta masificarlo y eso precisamente es lo que veremos en los próximos años. Las tecnologías que encabezan este movimiento son Inteligencia Artificial, robótica, machine learning, block chain, análisis de datos, Internet de las Cosas y realidad aumentada.

La interacción con máquinas o robots hará la vida más fácil, por ejemplo al pedir comida a domicilio. Operadores de inteligencia artificial contestarán nuestra llamada y tomarán el pedido, tendrán todos nuestros datos tanto de preferencias como de pago y dirección, luego otros robots prepararían la pizza que luego será entregada en su casa por un dron o un vehículo sin conductor.

Como es de imaginarse, este futuro cercano hará que se pierdan millones de empleos, sobre todo los manuales. ¿Cómo hacerle frente a esto? ¿qué estudiar? ¿en qué campo trabajar? son las dudas que pueden surgir.

El lado positivo de este panorama es que se calcula que se crearán más empleos

de los que se perderán, como ha ocurrido en el pasado. Lo importante es comprender hacia dónde deben ir enfocados los esfuerzos. Se debe migrar a campos que tengan que ver con la creación y administración de la tecnología que hará funcionar a la sociedad.

El gran reto es que la transición de un trabajo manual a uno más acorde con los tiempos es que se necesita principalmente de educación superior. Los capitales de inversión ya no se irán a donde se ofrezca mano de obra más barata, sino a los países que tengan la más calificada para este nuevo orden.

A diferencia de las revoluciones industriales previas, Guatemala está en la capacidad de ser parte activa de la Industria 4.0 gracias a instituciones como Universidad Galileo. Esta revolución está basada más que todo en las mentes capaces que estudien, se preparen y realicen cosas, es una gran oportunidad.

Para aprovechar lo que esto nos ofrece, es importante dejar de lado los paradigmas de la educación tradicional y para esto debe participar toda la sociedad. Como resultado, se atraerán nuevos capitales e inversiones y sería un gran paso en el desarrollo de nuestro país.

Es de suma importancia que las nuevas generaciones entiendan lo que esta década demandará, esto les garantizará una mejor calidad de vida. Universidad Galileo les ofrece las carreras y herramientas para ser parte de la Cuarta Revolución Industrial.

La educación en general debe acomodarse a las nuevas realidades que se avecinan. En la educación superior además de la flexibilidad que otorgan las clases virtuales, se debe aunar también la capacidad de combinar los temas que necesitamos para acoplarnos.

Sin importar el campo de trabajo que se tenga, todos los universitarios deberían incluir cursos de cálculo, estadística y programación, estas serán herramientas fundamentales para todos los profesionales en los próximos años.

En este contexto, Universidad Galileo seguirá liderando a quienes no se conforman con aprender lo que ya existe, pues los alienta a seguir creando conocimiento por medio de nuevas carreras, postgrados, maestrías y doctorados, también con micro ingenierías y micro licenciaturas.

El futuro será de quienes tomen la batuta creando y administrando nuevas tecnologías. En esta nueva década y en las venideras Universidad Galileo es la casa de quienes han aceptado ser reto.



UNIVERSIDAD GALILEO DISTINGUE CON

DOCTORADO HONORIS CAUSA

A CREADOR DE MÉTODO ARCÓN DE RESCATE

Como reconocimiento a su compromiso con la ciencia y con la ayuda humanitaria, Universidad Galileo entregó al Dr. Jaime Parejo García el Doctorado Honoris Causa en Ciencias de la Salud, también se le nombró Profesor Emérito de la Facultad de Ciencias de la Salud (FACISA)

El trabajo científico del español Jaime Parejo García es de gran innovación y denota un alto compromiso con la humanidad. Por esa razón se le entregó el primer Doctorado Honoris Causa en Ciencias de la Salud que otorga Universidad Galileo.

En el solemne acto académico participaron el Dr. Eduardo Suger, Rector de Universidad Galileo; la Dra. Mayra Roldán, Vicerrectora; el Dr. Jorge Retolaza, Secretario General; y la Dra. Vilma Chávez de Pop, Decana de la Facultad de Ciencias de la Salud.

El Dr. Parejo también fue nombrado Profesor Emérito de la Facultad de Ciencias de la Salud (FACISA). De esa cuenta contribuirá con sus conocimientos en la formación de los estudiantes de Universidad Galileo.

El Dr. Suger explicó que el Doctorado Honoris Causa se les otorga a aquellas personas

que han contribuido y aportado a la humanidad, lo cual está en línea con los ideales de Universidad Galileo.

Por su parte el Dr. Parejo agradeció la distinción y dijo que la vinculación con esta universidad será de por vida.

La Decana de FACISA, Dra. Vilma Chávez, comentó que actualmente Universidad Galileo se encuentra involucrada en el curso de Método Arcón otorgándole el aval universitario, a través de ello los estudiantes contarán con un certificado que acreditará su capacitación en este método.

Universidad Galileo forma parte del Consejo Directivo del Método Arcón a nivel mundial, por esa razón Guatemala, se constituye como el Centro Latinoamericano de Capacitación de Método Arcón.

FOTO En el acto académico estuvieron presentes los Doctores Jorge Retolaza, Secretario General; Mayra Roldán, Vicerrectora; Jaime Parejo García, Profesor Emérito; Eduardo Suger Cofiño, Rector; y Vilma Chávez, Decana de FACISA

MÉTODO ARCÓN

El Método Arcón es una compleja metodología de intervención para equipos caninos de búsqueda, protección y salvamento, logrando optimizar su resultado frente a todo tipo de operaciones, incrementando la preservación y salvamento de vidas humanas y animales frente a desastres naturales y antrópicos de todo tipo de circunstancias.



PROGRAMAS EDUCATIVOS

FAVORECEN A NIÑAS Y MUJERES DEL OCCIDENTE DEL PAÍS

Con este evento Universidad Galileo ratifica su compromiso con la educación de Guatemala al desarrollar programas de capacitación de base tecnológica para niñas y adolescentes en etapa de formación primaria, básicos y diversificado a través de la Escuela de Educación Continua (ESEC).

El pasado 28 de octubre de 2019 Universidad Galileo firmó una carta de entendimiento con Mayaworks de Guatemala, para impulsar y ejecutar programas académicos con el objetivo de brindar a niñas del occidente del país la oportunidad de un mejor futuro para ellas y sus familias.

Los programas de capacitación y diplomados que Universidad Galileo impartirá estarán enfocados en temas de tecnología, gestión empresarial, costos, finanzas, mercadeo, emprendimiento, entre otros.

Las niñas forman parte del programa de becas que facilita Mayaworks a las hijas de las artesanas que trabajan para esta empresa, quienes confeccionan productos textiles que se exportan a Estados Unidos, el principal mercado comercial de este negocio.

La creación y firma del convenio responde a la visión del Dr. Carlos Oliva, Director de la Escuela de Educación Continua (ESEC),

y el esfuerzo sostenido que el Lic. Carlos Elel Pichiyá, Director y representante de Mayaworks, empresa social sin fines de lucro que trabaja con mujeres mayas.

Algunas de las niñas beneficiadas con los programas realizaron una visita a las instalaciones de Universidad Galileo y tuvieron la oportunidad de conocer e interactuar en laboratorios de electrónica y robótica, química, física, entre otros. Manifestaron su interés en poder asistir en el futuro a estudiar a esta Universidad y ser generadoras de cambio en sus aldeas para impulsar un mejor país.

En la firma del convenio se contó con la presencia del Dr. Eduardo Suger, Rector de Universidad Galileo, quien manifestó su satisfacción de poder crear esta alianza estratégica que permite unir esfuerzos interinstitucionales y que contribuyen a empoderar a las mujeres y niñas de las diferentes comunidades de Guatemala.



CREAN PROGRAMAS PARA PROFESIONALIZAR A LA CONTRALORÍA GENERAL DE CUENTAS

Universidad Galileo firmó este convenio de cooperación académica como parte de sus programas de formación para la administración pública.

Un convenio de cooperación académica fue firmado entre la Contraloría General de Cuentas y Universidad Galileo para la implementación de programas académicos universitarios en sus diferentes niveles.

El convenio tiene el objeto de establecer una alianza estratégica que permita unir esfuerzos interinstitucionales para el diseño, implementación y evaluación de programas educativos como certificaciones académicas y diplomas de cursos de especialización en auditoría y fiscalización gubernamental; además licenciaturas, maestrías y doctorados con las especializaciones que se consideren necesarias. Los cuales están dirigidos a funcionarios, empleados públicos y prestadores de servicios profesionales y técnicos.

En el marco de la firma del documento, el Contralor General de Cuentas, Dr. Erwin Salazar, señaló que como Presidente de la Organización Centroamericana y del Caribe de Entidades Fiscalizadoras Superiores (OCCEFS) en la XXIX Asamblea General de la Organización Latinoamericana y del Caribe de Entidades

Fiscalizadoras Superiores (OLACEFS), celebrada recientemente en El Salvador, propuso arrancar el Doctorado del convenio con todos los países que integran OCCEFS.

Por su parte, el Dr. Iván Echeverría, Decano de la Facultad de Ciencia, Tecnología e Industria (FACTI), dijo que era importante hacer notar que los programas que se van a implementar son completamente nuevos e innovadoras. “Son temáticas que van a poner a los ejecutivos de la Contraloría al más alto nivel para que puedan compararse con cualquier otro ejecutivo y cumplir con las exigencias de los organismos internacionales”, aseguró.

El Dr. Echeverría dijo que esto es fruto del trabajo que la Universidad ha venido realizando en los últimos seis años en la administración pública. “Es un gusto firmar este convenio con el Dr. Salazar, que es egresado de nuestro programa”, agregó.

Por su parte el Dr. Eduardo Suger, Rector de la Universidad Galileo, dijo que agradecía la confianza en la Universidad Galileo para llevar a cabo este convenio.

1. El Dr. Eduardo Suger, Rector, junto al Dr. Erwin Salazar, Contralor General de Cuentas.



2. Directivos de la Contraloría General de Cuentas y de la Universidad Galileo durante la firma del convenio.



GALILEO SIGUE PROFESIONALIZANDO A LA ADMINISTRACIÓN PÚBLICA

En temas como administración pública, finanzas, gobierno, recursos humanos, tecnología y derecho constitucional se graduaron 90 trabajadores del Ministerio de Finanzas Públicas.

Los 90 graduados del Ministerio de Finanzas Públicas 2019 se distribuyen así:

- Licenciatura en Administración Pública y Finanzas **41**
- Maestría en Administración Pública y Gobierno **17**
- Maestría en Administración de Recursos Humanos y Tecnología **24**
- Maestría en Derecho Constitucional y Recursos Humanos **8**

El sábado 2 de noviembre y el martes 5 de noviembre 2019 se graduaron 90 trabajadores del Ministerio de Finanzas Públicas. En el acto solemne realizado en el Teatro Nacional estuvieron presentes el Dr. Eduardo Suger, Rector de la Universidad Galileo; la Dra. Mayra de Ramírez, Vicerrectora; el Dr. Jorge Retolaza, Vicerrector Académico; el Ing. Carlos Arandi, Director de la Escuela Técnica (ESTEC); y el Lic. Víctor Martínez, Ministro de Finanzas Públicas.

Según informa el Ing. Arandi este programa graduó en 2017 a 160 personas, al año siguiente en 2018 se graduaron 83. En total se han graduado 333 profesionales hasta finales de 2019.

El Lic. Martínez felicitó a los graduandos por el logro alcanzado reconociendo el esfuerzo que hicieron. “Estar en la administración pública no es fácil, pero estamos fortaleciendo a la institución por medio del capital humano. Estamos comprometidos a dignificar y profesionalizar el servicio público”, dijo.

Por su parte, el Dr. Eduardo Suger señaló que contar con profesionales actualizados ayudará a resolver muchos de los problemas que la sociedad enfrenta. “Ustedes trabajan en algo que es vital para el país: en la administración pública, los invito a que sigan estudiando y formulen soluciones para los problemas de su ministerio ya que lo conocen bien”, expresó. También informó que la Universidad Galileo lanzará un doctorado dirigido a funcionarios públicos de varios ministerios para que se dediquen a la investigación. “Quien no cambia y no modifica su estructura y con ello su dinámica, sucumbe”, destacó.



El III Congreso de Centroamericano de Productos Naturales Medicinales y el Simposio Nacional de Cacao buscan el intercambio de experiencias y la actualización de los profesionales de la industria y de los sectores responsables de su regulación.

ACTUALIZACIÓN SOBRE LA IMPORTANCIA DE LOS PRODUCTOS NATURALES MEDICINALES

Con el fin de alcanzar una amplia visión en relación al uso y manejo de las plantas medicinales, plantas aromáticas y productos naturales medicinales en la región, del 20 al 21 de abril 2020 se realizará el III Congreso de Centroamericano de Productos Naturales Medicinales y el Simposio Nacional de Cacao en el Hotel Camino Real. Así mismo, se realizarán talleres en Universidad Galileo el 22 de abril.

Es organizado por la Facultad de de Biología, Química y Farmacia (FABIQ) de Universidad Galileo; y la Asociación de Fitoterapia y Productos Naturales de Guatemala, (Afitogua).

Según explica la Dra. Ana Lucía Valle, Decana de FABIQ, en nuestro país cada día se tiene más conciencia de la importancia del uso de la medicina integradora, que reúne no solamente fitoterapéuticos sino técnicas y herramientas alternativas para prevenir y tratar enfer-

medades. “Este conocimiento es milenario en culturas antiguas como la Maya, así como en países orientales”, expone.

La Decana agrega que la Unión Aduanera Centroamericana está concluyendo la reglamentación que regirá y controlará los laboratorios de Productos Naturales Medicinales de la región. Este escenario genera la necesidad de capacitarse para los profesionales en salud, personal técnico, administrativo, fabricantes, investigadores y representantes de la autoridad reguladora, sobre el control de calidad y aspectos sanitarios y legales de los productos naturales.

PROFESIONALES AL DÍA

Los temas en los que se busca actualización son: innovación en el desarrollo de productos naturales medicinales; investigación, desarrollo e innovación de fitofármacos; criterios y técnicas de control de calidad en fitoterapéuticos; legislación centroamericana e internacional que regula los productos fitoterapéuticos y naturales; estudios farmacológicos y aplicación clínica; composición química de plantas medicinales y aromáticas; técnicas de cultivo de plantas medicinales y biotecnología; y etnobotánica medicinal.

CONFERENCIAS DE PRIMER NIVEL

Tanto el III Congreso de Centroamericano de Productos Naturales Medicinales como el Simposio Nacional de Cacao contarán con disertantes expertos en sus áreas. Proviene de Argentina, Perú, México, Estados Unidos, España y Francia, entre otros países.

Para conocer el programa completo e inscribirse, visite: <http://www.galileo.edu/page/iii-congreso-centroamericano-de-productos-naturales-medicinales/>



Como patrocinador principal del Talent Tour de Prensa Libre, Universidad Galileo visitó 20 colegios para encontrar a los finalistas, luego se llevó a cabo una alegre y concurrida final.

El campus central de Universidad Galileo recibió a cientos de personas que venían a apoyar a los 41 finalistas del Talent Tour 2019. Todos ellos estudiantes de nivel básico y diversificado.

Previamente y durante casi dos meses se realizó una gira en 20 colegios para encontrar a los artistas de las categorías canto, baile, interpretación instrumental, Dj, marimba y grupo musical. Más de 700 estudiantes participaron en esta eliminatoria.

Además de llevarse el título de campeones a su respectivo colegio, cada ganador se hizo acreedor a una beca completa para estudiar en Universidad Galileo. Esto es una gran motivación no solamente para los participantes sino también para sus papás, como lo manifestó Diana de Álvarez, cuya hija María Jimena ganó en la categoría de marimba. “Estamos felices, es una gran emoción. Estamos agradecidos por estos eventos porque motivan a nuestros hijos a seguir adelante”, manifestó.

Valerie Herrera de 16 años también ganó una beca y dijo sentirse muy emocionada porque además de estudiar odontología, podrá desarrollarse en el campo de la música al estudiar la Licenciatura en Arte en Universidad Galileo. “Siento una gran satisfacción pues luego de 12 años de tocar el violín puedo dar a conocer mi talento, estoy agradecida con Dios y con mi mamá por el apoyo”, señaló.

Por su parte, los maestros expresan que este tipo de actividades hace que los

estudiantes sigan desarrollando algún tipo de arte. El profesor Miguel Anavisca del Liceo Javier expresó que esto es una parte importante en la formación integral de los jóvenes. “Me encantó el evento, nos recibieron muy bien, no sentimos como en casa”, aseguró.

ESTOS FUERON LOS GANADORES EN CADA CATEGORÍA

CANTO INDIVIDUAL

Castillo Córdoba / Ericka Yojana Mumon Pirsá

CANTO GRUPAL

La Preparatoria / DjD

BAILE INDIVIDUAL

Comercial Guatemalteco / Emily Alejandra Galiacho

BAILE GRUPAL

IGA / Latin Dancers

GRUPO MUSICAL

Liceo Javier / Jorge y su Pandilla

INSTRUMENTAL GRUPAL

Sol Alto / Dragons Stomp

MARIMBA

Liceo Javier / Los Cardenales

INSTRUMENTAL INDIVIDUAL

IGA / Valery Herrera Castellanos

DJ

La Preparatoria / Erick Valenzuela

UN DÍA PARA CELEBRAR Y SALUD NUT DE GUAT

En este evento se reúnen los profesionales en nutrición y alimentación para compartir experiencias.

Desde 1974, el 11 de agosto se festeja el Día del Nutricionista en toda Latinoamérica. En Universidad Galileo se lleva a cabo una celebración organizada por estudiantes y autoridades de la Licenciatura en Alimentación y Nutrición, de Facultad de Biología, Química y Farmacia, FABIQ. El objetivo es analizar distintas problemáticas sobre el estado nutricional de la población del país.

En la celebración de 2019 se contó con invitados que tocaron diversos temas. El Lic. Hugo Díaz hizo un “Llamado a desarrollar la nutrición desde un modelo salutogénico”, que se refiere a la relación entre salud, estrés y su afrontamiento.

Por su parte el Lic. Iván Aguilar, Coordinador Comunitario para Oxfam Guatemala, habló sobre “Seguridad alimentaria y nutricional en el corredor seco de Guatemala.

La Ing. Isis López disertó sobre “Experiencias

R Y REFLEXIONAR SOBRE LA NUTRICIONAL TEMALA

en la implementación de sistemas de calidad y la importancia del análisis de alimentos en la industria". "Contenido de bacterias y hormonas en los alimentos" fue el tema que tocó la Licda. Ana Soto. "Actualización en el tratamiento nutricional de la enfermedad renal crónica" estuvo a cargo de la Dra. Rina Peña.

COMPARTEN EXPERIENCIAS

La última actividad fue una mesa redonda donde profesionales en nutrición graduadas de Universidad Galileo expusieron los éxitos alcanzados. Participaron las licenciadas en nutrición Amy Calles, Estefani Ajuchán, Kimberly Rodas, Adriana Arbizú, Sofía Barrientos y Jean Marie Kritschesy.

Todas coincidieron en que los conocimientos y experiencia adquiridas mientras estudiaban alimentación y nutrición en Universidad Galileo fueron cruciales para encontrar un buen trabajo o poder emprender.

Los estudiantes de FABIQ pudieron escuchar sus experiencias y recibieron útiles consejos. Los campos en los que se desarrollan las profesionales van desde hospitales, federaciones deportivas, instituciones gubernamentales y restaurantes.

La Licda. Calles comentó que el apoyo de la Universidad continúa después de graduadas. En su

caso docentes FABIQ le asesoraron para poder hacer un proyecto para dirigir el departamento de nutrición del hospital donde trabaja.

Por su parte la Licda. Ajuchán, quien trabaja en el Sistema Nacional de la Calidad del Ministerio de Economía, relató que pudo aplicar lo que le enseñaron en la Universidad y ha perseguido sus sueños. Eso la animó a que además de su trabajo en el gobierno, poner una consulta clínica.

La Licda. Kimberly Rodas dijo a los asistentes que debemos tener claro qué queremos y hacia dónde vamos. A ella le ayudó mucho hacer "proyectos aplicados" mientras estudiaba en FABIQ pues ahora tiene restaurantes de comida saludable. "Agradezco lo mucho que me exigieron en la Facultad, eso sirve mucho en la vida real, hay que hacer las cosas bien o te va mal", señaló.

PONIENDO EN FORMA A LA SELECCIÓN NACIONAL

Jean Marie Kritschesy García es Licenciada en Alimentación y Nutrición egresada de la Universidad Galileo. Por ser boxeadora federada, el deporte de alto rendimiento y nutrición deportiva es su campo de interés.

Actualmente es la nutricionista deportiva de la Federación de Fútbol de Guatemala. Según contó en su participación en el evento, cuando empezó este trabajo lo primero que hizo fue definir el estado nutricional de los seleccionados, en el caso de masa muscular funcional al deporte y porcentaje de grasa, pliegues cutáneos sobre cada músculo funcional activo. Alcanzar el estado nutricional óptimo llevará a cada jugador a un mejor desempeño en la cancha de fútbol, además tendrán una mejor recuperación después de los encuentros.

"Me encanta mi trabajo, encontré muchas carencias y por eso pude implementar nuevas formas de trabajo en cuanto a la nutrición y aplicar lo aprendido en mis clases como la importancia de innovar", dijo a los asistentes.

Los resultados de su buen desempeño han llevado a otras instituciones deportivas a querer tener una nutricionista de planta, lo cual abre otro campo de trabajo.



Foto. De izquierda a derecha: Dra. Ana Lucía Valle, Decana de FABIQ; las licenciadas en nutrición Jean Kritschesy, María Hernández, Kimberly Rodas, Adriana Arbizú, Ana Barrientos, Estefani Ajuchán; y el Lic. Luis Galdo, Director de la Licenciatura en Alimentación y Nutrición.

FIT 10 AÑOS

PROMOVIENDO EL DESARROLLO LA INDUSTRIA 4.0

Cada año este evento presenta lo más reciente de la tecnología e invita a los participantes a poner en práctica lo aprendido para encontrar soluciones a los retos cotidianos.

Del 2 al 4 de septiembre 2019 se llevó a cabo la décima edición del Foro de Innovación Tecnológica (FIT), organizado por Universidad Galileo a través de la Facultad de Ingeniería de Sistemas, Informática y Ciencias de la Computación (FISICC). Tuvo como temática central la "Tecnología para la Industria 4.0".

El Dr. Oscar Rodas, organizador del evento y Director de Ingeniería Electrónica, indicó

que durante 10 años universitarios, profesionales, investigadores y los docentes han sido parte de esta historia.

En su más reciente edición, el FIT buscó la transformación de la Industria 4.0 en Guatemala por medio de conferencias y talleres técnicos en las áreas de Internet de las Cosas, realidad virtual, ciberseguridad, cloud computing, inteligencia artificial, análisis de datos y robots.

Se contó con la participación de expositores nacionales expertos en tecnología y más de diez expositores internacionales provenientes de Estados Unidos, Colombia, Ecuador y México.

TEÓRICO Y PRÁCTICO

A lo largo de 10 años el FIT se ha convertido en el referente tecnológico donde se “aprende haciendo”, una metodología educativa que lleva a los participantes a experimentar creando sus propios proyectos tecnológicos. Esto ayuda a enriquecer el aprendizaje de manera integral.

De esa cuenta, cientos de participantes han sido protagonistas de las novedades tecnológicas que año tras año se han desarrollado en el FIT. En su organización se han involucrado un equipo de expertos nacionales y extranjeros que comparten sus conocimientos. Además, el trabajo de un staff formado por estudiantes y personal administrativo, la decanatura de FISICC y autoridades de Universidad Galileo, todos con un fin en común: ser parte del cambio revolucionario que propicia los avances tecnológicos a nivel mundial.

Por su parte el Dr. Eduardo Suger Cofiño, Rector de la Universidad Galileo, habló a los asistentes acerca de los logros de la tecnología y también acerca de lo que viene. Instó a los presentes a continuar estudiando e investigando para encontrar soluciones a las problemáticas actuales. “No pensábamos que se pudiera llegar tan lejos, el campo de acción de quienes trabajan en las innovaciones tecnológicas está en todas partes, tienen para trabajar el resto de sus días, se qué todos van a ser triunfadores”, aseguró.

10 AÑOS, TODO UN RÉCORD

Después de una década, el Foro de Innovación Tecnológica es uno de los pocos eventos tecnológicos que se ha mantenido. Pasó de ser una actividad donde se compraban los kits de tecnología a un evento en donde se produce tecnología.

Son muchas las experiencias las que se han vivido en una década, el Dr. Oscar Rodas señala que han logrado fortalecer una comunidad de expositores extranjeros y nacionales que apoyan al cambio de chip en la forma de pensar de los participantes para que sean productores de tecnología y no simples consumidores de la misma. “Es importante recalcar que quienes asisten por primera vez siempre hablan que el evento les cambia su forma de pensar y aprender, y que lo consideran un excelente evento”, detalla.

Agrega que no queda duda que realizar más eventos de este tipo es la manera correcta de lograr la socialización de las nuevas tecnologías en Guatemala. “Desde Ingeniería en Electrónica e Ingeniería en Mecatrónica le estamos apostando al desarrollo de la Industria 4.0 en Guatemala. Para lograrlo sabemos que debemos fortalecer los conocimientos, promover nuevas experiencias en las nuevas generaciones, acercarnos al sector privado e industrial y ampliar las capacidades de investigación”, explica.

Según el organizador, la visión del FIT para los próximos años será seguir apoyando el desarrollo de la Industria 4.0 en Guatemala. “Contaremos con más actividades previo al evento principal enfocándonos en el desarrollo de tecnología para que al final podamos concluir con un foro, donde de manera tangible los participantes logren un producto o solución terminada al 100% en pocos días”, refiere.

Se espera además cada vez contar con más participación de expositores locales mostrando los proyectos y productos realizados y así mostrar la capacidad de ingeniería que tenemos como guatemaltecos. “De esta manera motivaremos a más personas a que escojan como carrera profesional las de tecnología. Por último, buscaremos de nuevo la participación masiva de otras universidades y más personas de la industria y sector empresarial para que puedan vivir la experiencia y así conformar parte de la comunidad FIT, comunidad de evangelizadores y productores de tecnología”, finaliza el Dr. Rodas.





EXPERTOS EN ALZHEIMER SE REÚNEN EN QUETZALTENANGO

Más de 300 personas acudieron al II Congreso Nacional de Alzheimer "Me preparo por ti", el cual giró en torno a lo último en los avances médicos para el tratamiento de personas con esta enfermedad mental progresiva.

El geriatra guatemalteco Dr. Miguel Luna habló de la necesidad de compromiso e información en salud pública sobre esta condición, así como de la realidad de nuestros países. "La OMS (Organización Mundial de la Salud) dice que en el 2050 el 80% de las personas mayores vivirá en países de ingresos bajos o medios. Aunque vivimos más, el deterioro ocurre más temprano. En 2050 seremos 14.2% de adultos mayores de 60", expuso.

Según investigaciones internacionales, un caso nuevo de Alzheimer aparece cada tres segundos. Ante este panorama, el Dr. Luna hizo un llamado para que quienes trabajan en este tema se relacionen y se apoyen más.

Otro de los conferencistas, el Dr. Roberto Ventura de Uruguay, destacó la importancia de este tipo de eventos. "Es necesario que los médicos escuchen las necesidades de las familias y que las familias estén al día de los últimos conocimientos sobre esta enfermedad. Y lo más importante, que ayude al médico de la salud en general y de la salud mental a diseñar programas adecuados para la contención familiar en el tema de la salud tanto público como privado", aseguró.

Por segunda vez Universidad Galileo, a través de la Facultad de Ciencias de la Salud (FACISA), y la Asociación Grupo Ermita organizaron el Congreso Nacional de Alzheimer, en la ciudad de Quetzaltenango el 5 de octubre 2019.

El II Congreso Nacional de Alzheimer "Me preparo por ti" tuvo lugar en el Centro de Convenciones el Gran Karmel, allí asistieron más de 300 personas no solamente de la ciudad altense sino de lugares aledaños.

Según indicó el Dr. Rodolfo Juárez, Coordinador Administrativo sede FACISA Quetzaltenango, la actividad se llevó al occidente para que haya acceso a la formación y muchos otros puedan aprender de los conferencistas, añadió que es una excelente oportunidad para preguntar y resolver dudas. Participaron expertos de primer nivel en avances clínicos, psiquiátricos, neurológicos y de acompañamiento en el tratamiento para pacientes.

Por su parte la Licda. Julieta Centeno de López, Presidenta de Asociación Grupo Ermita, explicó que el mantenerse actualizados en estos temas "da la oportunidad a los cuidadores de brindar a los pacientes una mejor calidad de vida con atención especializada, lo que se traduce en un alivio para los familiares de los afectados".



1. Doctor Rodolfo Juárez, sede FACISA Quetzaltenango.



THINK TANK

SEGUNDO CONGRESO DE EMPRENDIMIENTO E INNOVACIÓN

Estudiantes, egresados, docentes y distintos invitados especiales participaron en una jornada única enfocada a fomentar el emprendimiento y la mentalidad innovadora de los actores clave del sector productivo, público y académico de Guatemala.

En octubre 2019 se llevó a cabo el Segundo Congreso de Emprendimiento e Innovación de Universidad Galileo Think Tank, organizado por las autoridades de la Facultad de Administración y los estudiantes de último año de las carreras de Administración y Mercadeo.

Un espacio de debate, conocimiento, networking y oportunidades de negocio donde distintos conferencistas y empresarios compartieron temas sobre innovación, finanzas, inversión, tecnología, casos de éxito y visión de la industria a nuevas promesas del emprendimiento.

“Think Tank se centra en el emprendimiento e innovación, lo organizan los estudiantes del último año; ayuda a todos los estudiantes y también a los egresados a que se inspiren y aprendan de las historias de otros”, expresó el Lic. René De León, Decano de la Facultad de Administración (FADMOS).

COMPARTIENDO IDEAS PRÁCTICAS

Distintos conferencistas, empresarios y emprendedores se dan cita en el evento para compartir experiencias inspiradoras entorno a las mejores prácticas de negocio y el ecosistema emprendedor en el país. La edición 2019 de Think Tank contó con conferencias nacionales e internacionales, charlas motivacionales, panel de emprendedores jóvenes, stands de marcas participantes, distintas dinámicas e interacciones con los asistentes, así como espacios para networking.

Algunas de las conferencias más destacadas fueron las de “Atrévete a cambiar” del Lic. Gersón Barrios; “Emprender con éxito” del Lic. Atilio Lara; “How to pitch” fue la ponencia del Lic. Martín Sica (Uruguay); mientras que el Lic. Marco Maldonado de la Cámara de Industria, se centró en “Liderazgo y emprendimiento”; en tanto que Alexis Canahui, fundador y CEO de Revista Win, expuso sobre “El próximo gran negocio”; y Kevin Gonzalez, CEO de Molve Electronics, habló sobre “Un chapín made in China”. En el panel de emprendedores jóvenes se contó con la participación de los fundadores de marcas de la talla de Qüilo, Kitsord, Kapari y Matchaholic.

Algo que llamó mucho la atención fue la participación del Lic. Rodrigo Blanco quien compartió sus conocimientos acerca de comercio electrónico con el tema “Amazon Know How”. Explicó cómo crear modelos disruptivos a través de internet para poder alcanzar la libertad financiera, poniendo procesos por encima de personas y generando ventas en línea, y así recibir ingresos a través de Amazon y el comercio electrónico.

DESAFÍO MATEMÁTICO

EN LA COMPETENCIA DE CÁLCULO INTEGRAL

Cada año la Competencia Integrando reta mentalmente a los estudiantes de las ingenierías en una emocionante competencia que pone a prueba su ingenio, creatividad, competitividad y trabajo en equipo.

El Departamento de Matemática Aplicada de Universidad Galileo persigue que las matemáticas y sus diversas ramas sea una asignatura educativa de gran impacto y notoriedad en la formación intelectual de los estudiantes.

Además de las clases teóricas y prácticas en los salones de clases, se hacen diversas investigaciones encaminadas a presentar a la matemática de manera diferente. También se llevan a cabo actividades más interactivas como la Competencia Integrando, en la cual en octubre de 2019 participaron 10 equipos en 10 rondas y 10 problemas de cálculo integral a resolver.

Para llegar a esta competencia se realizaron eliminatorias con la participación de equipos compuestos por dos estudiantes de todas las secciones del curso Matemática 2 de la Facultad de Ingeniería de Sistemas, Informática y Ciencias de la Computación (FISICC); y Matemática 108 de Facultad de Ciencia, Tecnología e Industria (FACTI).

Sobre la dinámica, rúbricas y reglas de la competencia el Dr. Albert Alvarado, Director del

Departamento de Matemática Aplicada, explicó que en cuanto a las integrales planteadas no solo se exige que estén correctas, sino que también se valora el tiempo utilizado para resolverlas.

El equipo que después de 10 rondas obtiene la mayor cantidad de puntos se convierte en el ganador y sus integrantes se proclaman como “Los Grandes Integradores”. Se premia a los tres primeros lugares.

Esta competencia persigue tres objetivos: el primero es transmitir al estudiante la idea de que la matemática es divertida y que se puede aprender jugando. “Logramos que el proceso de aprendizaje trascienda y vaya más allá de las clases magistrales dictadas dentro del aula. Con esta actividad, los estudiantes se retan a sí mismos y buscan dar lo mejor de ellos”, explica el Dr. Alvarado. El segundo objetivo es crear sentido de pertenencia a Universidad Galileo. Y el tercero es generar convivencia entre los estudiantes participantes, el equipo de cátedráticos y el equipo de asistentes de cátedra, quienes conforman el jurado calificador.



SELECCIÓN NACIONAL DE ROBÓTICA VIAJA A REPRESENTAR A GUATEMALA

Los 18 jóvenes viajaron a la Competencia Continental Latinoamericana Robomatrix en Oaxaca, México, y a First Global Challenge en Dubai.

Delegados de la Facultad de Ingeniería de Sistemas, Informática y Ciencias de la Computación (FISICC) de Universidad Galileo, del Grupo Intellecto, del Ministerio de Educación (MINEDUC), y de la Secretaría Nacional de Ciencia y Tecnología (SENACYT) juramentaron a 18 estudiantes de distintos centros educativos que conformaron la Selección Nacional de Robótica 2019.

Para elegir a los integrantes de la Selección Nacional de Robótica 2019 se realizó el Encuentro Nacional de Robótica, conocido como Proyecto Balam, el cual participaron alrededor de 2400 estudiantes de más de 130 establecimientos educativos, tanto del sector público como privado a nivel nacional.

Cabe resaltar que Proyecto Balam nació en FISICC de Universidad Galileo y se nacionalizó gracias a la alianza con Grupo Intellecto, actualmente la actividad cuenta con el aval del MINEDUC y SENACYT, así como el apoyo del sector privado.

Los estudiantes que forman parte de la Selección 2019 están divididos en dos delegaciones. La primera está compuesta por **Emma Aldana del Colegio de Señoritas El Sagrado Corazón Centro Histórico; Víctor Rodríguez del Colegio Lehnsen Hincapié; Brayan Gómez del Colegio El Liceo Canadiense Roosevelt; Eduardo Muralles del Colegio Tecnológico André Ampere; y Sergio Martínez del Colegio Cristiano Verbo Naranjo**. Ellos compitieron en octubre 2019 en Dubái en First Global Challenge.

La segunda delegación estuvo integrada por 13 jóvenes quienes recibieron el pase para participar en la Competencia Continental Latinoamericana de Robótica (Robomatrix) en Oaxaca, México en noviembre 2019. Estos son sus nombres:

Nombre	Colegio
Keila Agustín	Liceo Canadiense Centro
David Xiloj	Colegio Tecnológico Mixto André Ampere
Jean Enríquez	Colegio Green Lawn
Eder Cajbón	Complejo CETACH
Elmer Canon	Complejo CETACH
Diego Estrada	Colegio Educativo Americano
Rodrigo Castañeda	Colegio Educativo Americano
Aníbal Ochoa	Colegio Esmeralda II
Lourdes Mancilla	Colegio Lehnsen
Luis Ortíz	Colegio Lehnsen
Ricardo Farfán	Colegio Lehnsen
Arleth Velásquez	Colegio Adventista Moisés Tahay
Samir Ulin	Colegio Adventista Moisés Tahay



1. Los 18 seleccionados junto a las autoridades de Universidad Galileo y representantes de MINEDUC y Grupo Intellecto

2. Los cinco estudiantes que viajarán a Dubai.

FERIA TEC NOLO GICA

PROYECTOS INNOVADORES Y CREATIVOS

Gracias a esta actividad los estudiantes de Escuela Técnica de Universidad Galileo ponen a prueba sus conocimientos, trabajo en equipo y creatividad.

Dentro de las actividades de la Escuela Técnica (ESTEC), de Universidad Galileo, los estudiantes del sexto semestre del Técnico en Mecánica Automotriz y de la Licenciatura en Supervisión Eléctrica y Electrónica Industrial participan en la Feria Tecnológica.

Año con año así tienen la oportunidad de crear proyectos exponerlos al público. “Tiene como objetivo principal fomentar en el alumno la investigación de nuevos procesos, materiales y tecnologías en el área automotriz o eléctrica/electrónica. Luego los llevan a la práctica por medio del proyecto que desarrollan”, explica

el Lic. Carlos Butz, Coordinador del Taller de Mecánica Automotriz.

TRABAJO EN EQUIPO

En octubre 2019 se llevó a cabo la octava edición de este evento con proyectos para mejora de mecanismos automotrices, desarrollo de transporte inclusivo, seguridad vehicular, seguridad industrial, entre otros.

En la actividad sobresale no solamente la buena organización sino también la preparación de cada equipo. Según explica el Lic. Butz, en la VIII Feria Tecnológica participaron 196 estudiantes en 18 proyectos.

El evento fue visitado por cientos de personas y cada stand estaba organizado de tal manera que los asistentes podían conocer cada proyecto gracias a la explicación, tanto teórica y práctica, que proporcionaban los estudiantes que estaban preparados para

1. En este vehículo se demostró el funcionamiento del combustible hecho con lípidos naturales.



contestar preguntas. Al finalizar cada visitante podía calificar al equipo.

SOLUCIONANDO PROBLEMÁTICAS IMPORTANTES

Dentro de los proyectos de mecánica automotriz se presentaron los “Comprobadores de Alternadores” para tener un diagnóstico más exacto; “Sistema ESP” o Programa de Estabilidad Electrónica Bosch; “Suspensión neumática electrónicamente controlada”; entre otros.

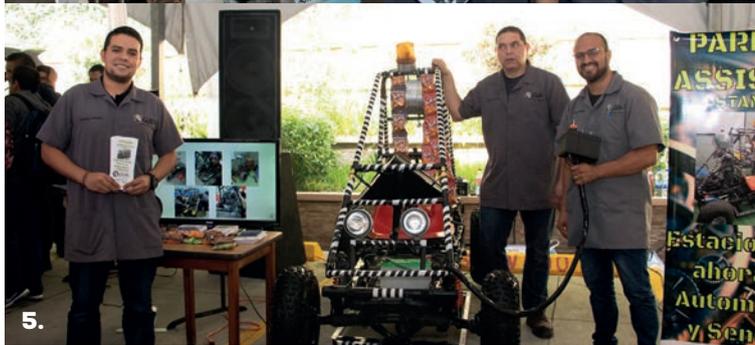
También hubo proyectos que buscaban la seguridad de las personas, como “K’Aslem seguridad pasiva” para que los conductores no olviden ponerse el cinturón de seguridad; y otros orientados a la preservación del ambiente como “Bio diesel de Guatemala” que desarrolló

un combustible hecho con lípidos naturales como aceites vegetales o grasas animales.

También se trabajaron proyectos que buscan ayudar a quienes tienen capacidades diferentes como “Motor fusión” que obtiene energía del agua y puede ser modificado para personas con discapacidad; también “Trimedicalbike” que consiste en un vehículo que permite la movilidad de personas que utilizan silla de ruedas.

Y el “Proyecto Jorge” desarrolló un vehículo para ser conducido por personas con cuadriplejía. La idea se desarrolló porque dentro de los estudiantes del Técnico en Mecánica Automotriz y de la Licenciatura en Electricidad y Electrónica se encuentra Jorge Chamier, quien presenta inmovilidad de piernas y brazos. Sus compañeros han realizado investigaciones e innovaciones inspirados en él desde 2018 cuando desarrollaron la parte mecánica del carro y este año se implementó la parte eléctrica, electrónica y automatización.

Se trata de un joystick que puede ser controlado por medio de la boca por lo que se puede acelerar, girar, frenar el vehículo. Además cuenta con un handsfree conectado a un teléfono con el cual se puede encender y apagar las luces, poner el pido vías.



2, 3, 4, 5, 6. Con una concurrida asistencia los estudiantes presentaron sus proyectos.




CIGEDIP

CUATRO AÑOS ACTUALIZANDO A LOS PROJECT MANAGERS

Por cuarto año consecutivo se llevó a cabo el CIGEDIP cuyo tema central fue “Transformando la estrategia de proyectos”. Gracias a esta actividad Universidad Galileo es pionera en el tema de proyectos en Guatemala y a nivel internacional.

Según explicó el Lic. Melvin García, organizador del Congreso Internacional de Innovación en la Gestión y Dirección de Proyectos (CIGEDIP), y director de la Maestría en Gestión y Dirección de Proyectos de la Facultad de Ingeniería de Sistemas, Informática y Ciencias de la Computación (FISICC), los Project Managers están orientados a brindar e implementar buenas prácticas en la dirección de proyectos. “Por esa razón la comunicación adecuada y la innovación permiten alcanzar el éxito de los proyectos. El propósito del congreso es que adquieran competencias para alinear los proyectos empresariales y sociales a la estrategia de la organización”, señaló.

Este es el único congreso guatemalteco internacional que cuenta con la participación de instituciones como el Project Manager Institute (PMI®), la Asociación

de Administradores de Proyectos (IPMA®) y la Comunidad Ágil a nivel internacional.

Más de 200 personas, incluidos participantes de El Salvador, Honduras y Nicaragua, se actualizaron en la importancia de los proyectos dentro del plan estratégico, conociendo además las tendencias internacionales sobre la innovación, gestión y dirección de proyectos de cada una de las instituciones que promueven la implementación de proyectos.

Además de presenciar y participar en las conferencias, a través de los talleres prácticos los asistentes pudieron crear proyectos tangibles. Así mismo, tuvieron la oportunidad de someterse al examen de certificación de la herramienta Scrum Fundamentals, con lo que pudieron acreditar sus conocimientos y reforzar su carrera profesional.



VARIEDAD DE TEMAS

En el IV CIGEDIP 2019 se contó con la participación de conferencistas internacionales y de expositores nacionales.

En el primer día del IV CIGEDIP, la presidente del Project Management Institute PMI® Capítulo Guatemala, Alba Sagastume, dirigió unas palabras a los asistentes. “El CIGEDIP se alinea con nuestros objetivos, queremos promover el uso de las mejores prácticas y esta actividad ayuda con esto”, señaló.

Por su parte el vicepresidente de la Asociación de Project Management de Guatemala IPMA®, Ángel Pulido, agradeció a Universidad Galileo por contribuir a desarrollar las competencias de las personas. “Hay muchos retos en la actualidad, la metodología tradicional ha cambiado. Esta carrera requiere muchas herramientas lo cual agrega valor a los profesionales el desarrollar iniciativas como este congreso”, explicó.

Carlos Colón PMP®, de Puerto Rico, impartió la conferencia “Organizational Culture Project Management (OCPM), the next step” que permitió reconocer el costo, riesgo y problemas de subestimar la cultura organizacional. Luis Aguirre PMP®, de Colombia, abordó el tema “Tecnologías disruptivas en la gestión de proyectos” dando a conocer la importancia de guiar a la organización estratégicamente en cuanto a la necesidad de cambiar su forma de gestionar los proyectos. Por otro lado, Christian Arias de Perú, disertó sobre “Business Agility & Amp, objectives and key results” lo que llevó a los participantes a explorar las dimensiones que aborda la Agilidad del Negocio.

La segunda jornada dio inicio con la conferencia “The challenge of Hybridize Project Management” a cargo de Víctor Ortega IPMA® de México, quien explicó que la alta gerencia de las organizaciones y el equipo central y ampliado de gestión de proyectos necesita enfrentar los retos que supone un mundo VICA con competencias profesionales y adaptables. Fue seguido por el mexicano Humberto Cooley PMP® quien exploró con el público las herramientas y prácticas de diversos estándares en los proyectos para impulsar la profesionalización de las organizaciones con el tema “Tendencias, prácticas y la evolución del Project Management”.

Raúl Collazos PMP® de Colombia, abordó los “Elementos para el éxito de una transformación organizacional”, lo que permitió desarrollar la combinación correcta de los elementos formulados adecuadamente en una situación organizacional y de esta forma alcanzar proyectos exitosos. El boliviano Christian Soto PMP® expuso “El nuevo rol de Project Manager”, lo que demostró el espectro completo de las competencias requeridas para que el project manager asegure una altísima probabilidad de éxito lidiando con un mundo VICA e intergeneracional.

También se llevó a cabo el “Foro: Para gestionar mis proyectos: ¿Qué debo tener en mi caja de herramientas?” con la participación de Luis Pusey, Pedro Ruiz, Mauricio Fuentes y Ángel Pulido. Esto permitió delimitar los diferentes marcos de trabajo para gestionar proyectos respondiendo preguntas respecto como un marco de trabajo específico aborda un escenario.

V FORO DE DESARROLLO SOSTENIBLE

¿CUÁLES SON LOS DESAFIOS DE GUATEMALA?

La quinta edición de este evento analizó lo que el nuevo gobierno y los venideros tendrán como temas principales en cuanto al ambiente. Se propició el diálogo que abarcó no solamente a la academia sino también la vida nacional en general.



Organizado por el Instituto de Desarrollo Sostenible de Universidad Galileo (IDS) y la Red de Formación de Investigación Ambiental se llevó a cabo el V Foro de Desarrollo Sostenible en noviembre 2019.

Las discusiones giraron en torno al tema “Gobierno, empresa, academia y ciudadanía: prioridades y desafíos”, principalmente en cuanto a la transición hacia el nuevo gobierno que tomó posesión a inicios de enero 2020. Asistieron estudiantes, profesionales y público en general.

El Dr. Nelson Amaro, PhD, Director del Instituto de Desarrollo Sostenible de Universidad Galileo y organizador del evento, tuvo a su cargo las palabras de apertura. Indicó que el concepto innovador de desarrollo sostenible fue aprobado por los 193 países que formaron parte de la Asamblea General de Naciones Unidas celebrada en septiembre de 2015. Asimismo dijo que “es importante la profesionalización en la rama, por lo que el IDS cuenta con el Doctorado en Desarrollo Sostenible y con la Maestría en Estrategias Públicas Privadas en Desarrollo Sostenible”.

El Foro contó con la participación de varios conferencistas y panelistas egresados de universidades nacionales e internacionales de países como Alemania, Argentina, Chile, España, Francia, Israel y Estados Unidos. Todos discutieron temas de actualidad e interés no solo para académicos y estudiantes, sino además para los ciudadanos en general.

Por ejemplo, el Lic. Álvaro Montenegro, periodista y experto en Derecho, expuso sobre el tema “Propuestas para un pacto ciudadano a la luz del próximo gobierno”. Para tener una visión de conjunto, en su disertación se incluyeron posturas de la Asociación de Investigación y Estudios Sociales (ASIES); Centro de Estudios Conservacionistas (CECON); Instituto de Problemas Nacionales de la Universidad de San Carlos (IPNUSAC); Centros de Investigación de la Universidad Rafael Landívar (URL); Centro de Investigaciones Económicas Nacionales (CIEN); Facultad Latinoamericana de Ciencias Sociales (FLACSO); Fundación 2020; Instituto de Enseñanza para el Desarrollo Sostenible (IEPADES); Fundación para el Desarrollo (FUNDESA); Universidad del Valle (UVG); y Universidad Galileo.



SECTORES COMPROMETIDOS

El Prof. Santiago Daroca, Asesor en Paz y Desarrollo de la Oficina de la Coordinadora Residente del Sistema de las Naciones Unidas en Guatemala, coordinó uno de los paneles en donde se abordaron los temas “Dimensión Política Institucional”, “Modelo de Desarrollo Aplicado a Guatemala”, “Política Social” y “Paz, Justicia e Instituciones Sólidas con Énfasis en Seguridad”.

En vista que el Ministro de Economía, Antonio Malouf, no pudo asistir, delegó al Ing. Rolando Paiz quien habló de las alternativas de la nueva administración pública en el ámbito económico. Otro de los conferencistas fue el Lic. Mario Rojas, Ministro de Ambiente y Recursos Naturales, quien se pronunció al respecto de las fallas anteriores y medidas futuras principales en esa cartera.

El Dr. Roberto Cáceres, profesor del Doctorado en Desarrollo Sostenible y Director General del Centro Mesoamericano de Tecnología Apropriada, coordinó el último panel en donde se abordaron los temas “Prioridades Nacionales y Regionales con Énfasis en Turismo desde el Interior del País”, “Consecuencias Ecológicas del estilo de Desarrollo Propuesto” y “Gestión Integrada de Riesgos y Desastres”.

Para finalizar el Dr. Nelson Amaro, PhD, Director del IDS, intervino para dar por clausurada la actividad. “Nosotros somos la frontera del mercado más grande del mundo y es curioso y patético que no podamos controlar esas fronteras y es ahí donde hay una riqueza potencial de empleo y de crecimiento económico extraordinario”, señaló.



1. El Foro se llevó a cabo en la sede central de Universidad Galileo.

2. El Dr. Amaro, PhD, es director del Instituto de Desarrollo Sostenible y organizador del foro.

Cada año alumnas de visagismo del cabello estilismo e imagen presentan una vistosa pasarela donde dan a conocer su talento. En la edición número 14 se centraron en cuentos infantiles y seres mitológicos.

DERROCHE DE TALENTO Y CREATIVIDAD



Desde 2005 cada fin de año la sede central de Universidad Galileo se viste de gala al presentar un espectáculo único: las estudiantes de la carrera de Técnico en Visagismo del Cabello, Estilo e Imagen hacen desfilarse su talento en una colorida pasarela.

El 6 de diciembre 2019 por la tarde tuvo lugar la Pasarela Cuentos Infantiles a cargo de las alumnas de primer año; y por la noche se llevó a cabo la Pasarela de Seres Mitológicos de las alumnas del segundo año.

La Decana de la Facultad de Ciencias de la Salud, Dra. Vilma Chávez de Pop, dio la bienvenida y dijo que las alumnas están totalmente capacitadas para presentar su examen final en ambas pasarelas. "Para nosotros es un privilegio desarrollar actividades diferentes siguiendo la visión del Rector Dr. Eduardo Suger de que educar es cambiar visiones y transformar vidas, así como la aplicación directa en el área laboral", dijo.

Por su parte la Directora Académica de la mencionada carrera técnica, Licda. Mayra Chávez, señaló que hay muchas área de



trabajo para quienes estudian esta carrera porque aprenden corte de cabello, colorimetría, uñas acrílicas y de gel, asesoría de imagen, peinados de fantasía y de eventos sociales y maquillaje sobre todo de caracterización también de cuerpo.

"En la pasarela de las alumnas de primer año los niños son los modelos principales, se califica la creatividad en maquillaje, peinado y vestuario como parte de la caracterización de los personajes", explicó.

En la Pasarela Seres Mitológicos participaron las alumnas de cuarto semestre de la carrera, por lo que su participación es el examen final para poder graduarse de la carrera técnica. Allí plasmaron las habilidades y destrezas que adquirieron en Universidad Galileo. "Las alumnas elaboraron sus tocados con técnicas complicadas usando herramientas. Estoy segura que podrán desarrollarse en cualquier parte del mundo porque profesionalmente están a un alto nivel", dijo la Licda. Chávez.

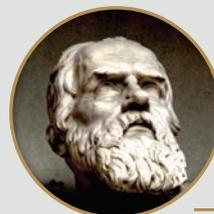
En ambas actividades resaltaron los increíbles detalles, algunos en colores neón que destacaban en la oscuridad.



MAESTRÍA EN INGENIERÍA BIOMÉDICA

Siempre a la vanguardia de la educación superior Universidad Galileo ofrece desde 2018 por medio de la Facultad de Ingeniería de Sistemas, Informática y Ciencias de la Computación (FISICC) la Maestría en Ingeniería Biomédica. Rama multidisciplinaria que aplica los principios y conceptos de diseño de la ingeniería al área de la medicina.

- La biomédica incluye la creación de equipo y software médico para el diagnóstico o tratamiento de enfermedades.
- Surge ante la necesidad de expertos en el campo de la biomédica, que antes no existían en Guatemala.
- En la actualidad se fortalecen convenios con universidades y otras instituciones de salud a nivel mundial, se cuenta con un convenio con la Universidad de Campinas en Brasil.



Galileo
UNIVERSIDAD

7a. Av. final, calle Dr. Eduardo Suger Cofiño, zona 10, PBX: 2423-8000
www.galileo.edu