

# galileo

UNIVERSIDAD GALILEO / AÑO 6 / No. 32 / JULIO 2022 / revista.galileo.edu

## FACISA 20 AÑOS

DE APORTES PARA MEJORAR EL  
BIENESTAR DE LOS GUATEMALTECOS

### PÉNDULO

Educación y servicio  
de alto nivel en  
el interior de país

### CONTRALUZ

Galileo impulsa la profesionalización  
de maestros en el Suroccidente

### COMPÁS

FACISA recibe donación  
de nuevo equipo



# SUMARIO

**JULIO  
2022**



## **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**

Departamento de  
Imagen Corporativa de  
Universidad Galileo

Esta es una publicación  
de Universidad Galileo  
de Guatemala  
[www.galileo.edu](http://www.galileo.edu)



**FACISA, 20 AÑOS  
DE APORTES PARA  
MEJORAR EL BIENESTAR  
DE LOS GUATEMALTECOS**

04



**GRADUADOS DE FACOM  
Y CAMPO LABORAL EN  
EL OCCIDENTE DEL PAÍS**

10



**EDUCACIÓN Y SERVICIO  
DE ALTO NIVEL EN EL  
INTERIOR DE PAÍS**

**12**



**RECONOCEN A  
UNIVERSIDAD  
GALILEO POR SU  
APORTE A LA  
ENFERMERÍA**

**18**



**“BUSCO EMPODERAR  
A LAS MUJERES  
A TRAVÉS DE LA  
EDUCACIÓN  
Y DE LA BELLEZA”**

**20**



**GALILEO IMPULSA LA  
PROFESIONALIZACIÓN  
DE MAESTROS EN EL  
SUROCCIDENTE**

**22**



**FACISA RECIBE  
DONACIÓN DE NUEVO  
EQUIPO**

**24**



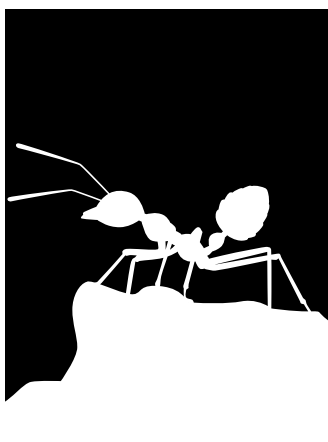
**CHAPINAS  
EN LA FINAL DE LA XIII  
COPA UNIVERSIDAD  
GALILEO**

**26**



**UNIVERSIDAD  
GALILEO PROPONE  
AMPLIAR COBERTURA  
VETERINARIA A NIVEL  
NACIONAL**

**28**



**LAS HORMIGAS Y EL  
UNIVERSO**

**31**



GRAVITACIÓN

# FACISA 20 AÑOS DE APOR

**PARA MEJORAR EL BIENESTAR DE LOS G**

Universidad Galileo celebra dos décadas de ofrecer opciones a quienes quieren estudiar en el campo de la salud, por medio de la Facultad de Ciencias de la Salud, FACISA.



# POS TES

UATEMALTECOS

diar carreras con una visión moderna e





**1.** Los estudiantes cuentan con dispositivos de alta tecnología para practicar.

**2.** Los practicantes atienden a pacientes reales en sus últimos semestres.

**3.** Materiales realistas de última tecnología para estudiar el cuerpo humano están disponibles en las aulas.

**4.** La Dra. Vilma Chávez es fundadora y Decana de FACISA.



Esta es la historia de una Facultad que nació para solucionar un problema de salud en nuestro país y luego siguió creciendo. Es la obra de profesionales comprometidos con la educación y la mejora constante de la calidad de vida de los guatemaltecos. Se trata de la Facultad de Ciencias de la Salud, FACISA.

En el año 2000 la Dra. Vilma Chávez de Pop, Decana de FACISA, trabajaba en el Ministerio de Salud Pública y Asistencia Social como jefa del Departamento de Regulación, Acreditación y Control de Establecimientos de Salud. Allí se emiten las licencias sanitarias de funcionamiento a todos los establecimientos de salud incluyendo ópticas y clínicas optométricas. Según recuerda la Dra. Chávez, en ese año había más de 600 ópticas en Guatemala con personal empírico, es decir, sin formación formal.

Así le cuenta la Dra. Chávez a Revista Galileo cómo fue el nacimiento de FACISA:

## ESTAS SON LAS CARRERAS QUE OFRECE FACISA

### Diplomados

- En Gerontología
- De Formación del Cuidador del Paciente Renal Crónico
- Diplomado Internacional Una Salud (Onde Health)
- Ética, Investigación y Publicaciones Científicas
- En Cuidado del Adulto Mayor con Énfasis en Alzheimer y Enfermedades Relacionadas

### Coordinador

Licda. Teresa Maldonado  
Lic. Alberto Pérez  
Dr. Marco Tulio Cueva  
M.Sc. Gustavo Barrios  
Licda. Cecilia López

### Técnicos Universitarios en

- Hemodiálisis y Diálisis Peritoneal
- Laboratorio Clínico
- Tecnología en Ciencias del Esteticismo
- Visagismo del Cabello, Estilo e Imagen
- Urgencias Médicas y Cuidados Intensivos
- Salud y Seguridad Ocupacional
- Gastronomía y Administración Culinaria
- Ciencia y Tecnología de Alimentos
- Enfermería
- Radiología e Imágenes Diagnósticas
- Atención de Adicciones
- Optometría
- Hemoterapia e Inmunohematología
- Repostería Profesional
- Partería Profesional con Enfoque Intercultural
- Visita Médica y Mercadeo
- Cuidados Geriátricos
- Enfermería Veterinaria
- Fisioterapia

### Coordinador

Magister Alberto Pérez  
Licda. Glenda Escalante y Licda. María T. Meneses  
Licda. Carolina Méndez  
Licda. Mayra Chávez  
Dr. Rony Contreras  
Dr. Edin Pop  
Chef Luis Del Cid  
Dr. Rodolfo Solís  
Licda. Karen Y. Castillo y Licda. Elizabeth Arriola  
Dr. Eduardo Montenegro  
Dr. Joge Bolívar Díaz  
Lic. Juan Carlos Aresti  
Licda. Karina Letona  
Chef Luis Del Cid  
Licda. Gabriela Meléndez  
Lic. Francisco Laylle  
Licda. Pamela Ovalle  
Dr. Marco Tulio Cueva y Dr. J. Pablo del Aguila  
Lic. Alejandro Cuervo

### Licenciaturas en

- Enfermería
- Gestión Empresarial
- Ciencia y Tecnología de Alimentos
- Química Biológica
- Administración de Sistemas de Emergencia
- Administración y Gerencia de Servicios de Salud
- Optometría
- Fisioterapia
- Administración de Empresas Cosméticas y Servicios Estéticos
- Gastronomía y Administración Culinaria

### Coordinador

Licda. Karen Yesenia Castillo  
Dra. Vilma Chávez de Pop  
Dr. Rodolfo Solís  
Licda. Glenda Escalante y Licda. María T. Meneses  
Dr. Rony Contreras  
Dr. Rodolfo Juárez  
Lic. Carlos Aresti  
Lic. Dennis Del Cid IPETH  
Dra. Vilma Chávez  
Chef Luis Del Cid

### Posgrados en

- Ciencias del Comportamiento, Estudio e Investigación del Ser Humano
- Medicina de Emergencias

### Coordinador

Licda. Graciela Cano  
Dr. Rony Contreras

### Maestrías en

- Gestión de la Seguridad Alimentaria y Nutricional
- Gestión de Sistemas de Salud
- Ciencias de Adicciones
- Salud Pública Veterinaria
- Atención Integral del VIH
- Administración de Sistemas de Emergencia
- Rehabilitación Oral
- Dirección Ejecutiva de Hospitales
- Cuidados Paliativos
- Optometría Clínica y Terapia Visual
- Oftalmología Integral
- Planeación y Gestión Políticas y Programas de Alimentación Infantil
- Prostopondia con Énfasis en Estética Dental
- Medicina Familiar
- Geriatria y Gerontología
- Gestión de la Salud y Seguridad en el Trabajo

### Coordinador

Dra. Vilma Chávez  
Dra. Vilma Chávez  
Dr. Jorge Bolívar Díaz  
Dr. Marco Tulio Cueva  
Dra. Cristina Calderón  
Dr. Rony Contreras  
Dr. José Contreras  
Dr. Enrique Rodríguez  
Dr. José María Gramajo  
Magister Héctor González  
Dr. Rudy Gutiérrez  
Dr. Fernando Vallone  
  
Dra. Vilma Chávez y Dr. José Contreras  
Dr. Luis Fernando Díaz  
Dr. Julio Reyes y Dr. Edwin Bravo  
Dr. Edin Pop

## ¿CÓMO Y CUÁNDO NACIÓ LA IDEA DE FUNDAR LA FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD?

La idea de abrir la carrera de Optometría surgió como propuesta ante la necesidad de contar con personal capacitado en esta área. Le pedí al Lic. Juan Carlos Aresti, quien ahora es Director de la carrera, que hiciera la propuesta a Universidad Galileo.

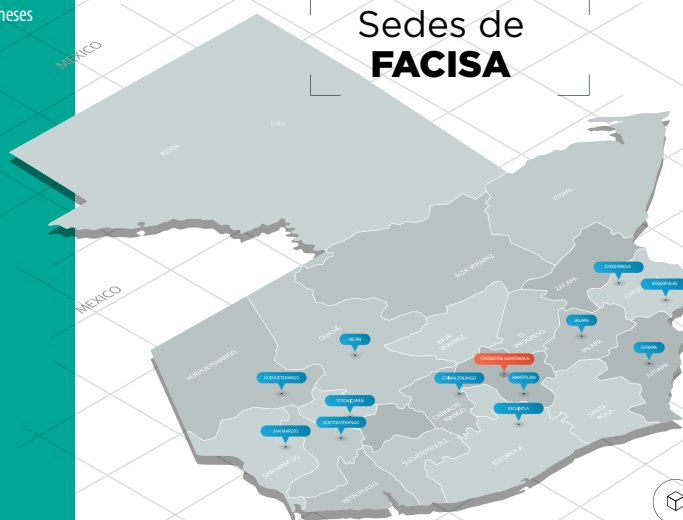
En 2001 llegamos a un acuerdo con el Ing. Carlos Arandi Klee, Director de la Escuela Técnica (ESTEC), y se abrió la primera carrera: el Técnico Universitario en Optometría en 2002 con más de 300 alumnos en la sede central y también en Quetzaltenango.

En el año 2003 pasó a ser la Escuela de Ciencias de la Salud y luego se creó la Facultad de Ciencias de la Salud.

## ¿CÓMO HA SIDO LA EXPERIENCIA DE LIDERAR A ESTA FACULTAD DESDE HACE 20 AÑOS?

Ha sido de mucha bendición pues hemos profesionalizado en todas las áreas a personal que se desempeñan en los diferentes establecimientos y sistema de salud. Ofrecemos

## Sedes de FACISA



## ACADÉMICAS Y LABORATORIOS EN

- Ciudad de Guatemala (zonas 1, 2, 10, 12, 14, 17)
- Huehuetenango
- Ixcán
- Quetzaltenango
- Totonicapán
- Amatitlán
- Chiquimula
- Escuintla
- Esquipulas
- Chimaltenango
- Jutiapa
- San Marcos
- Jalapa



**DATOS  
IMPORTANTES  
FACISA**

**18**  
Carreras  
Técnicas

**10**  
Licenciaturas

**8**  
Posgrados

**16**  
Maestrías

Alrededor  
**9 MIL**  
alumnos  
inscritos en  
todas las sedes

**8,693**  
Graduados

alternativas de formación únicas y de incorporación laboral inmediata.

**SIGUIENDO EL ESPÍRITU DE NUESTRO FUNDADOR Y RECTOR, DR. EDUARDO SUGER ¿FACISA HA SIDO PIONERA EN MUCHOS CAMPOS?**

Sí, hemos desarrollado carreras ofrecidas por primera vez en Guatemala en áreas como optometría, geriatría, ciencias de las adicciones, hemodiálisis, visagismo y esteticismo, administración y gerencia de servicios de salud, cuidados para el VIH, salud y seguridad en el trabajo, gastronomía, enfermería veterinaria, entre otros. Fuimos la primera facultad en desarrollar una Maestría totalmente virtual en el año 2008, ahora se ve como algo rutinario pero en esa época fue muy novedoso para nosotros contar con docentes y alumnos de toda América Latina.

**¿QUÉ MENSAJE LE DA TANTO A DOCENTES, ESTUDIANTES Y EGRESADOS DE FACISA EN ESTE 20 ANIVERSARIO?**

Que ha sido una gran bendición en mi vida poder servir a los estudiantes de las diferentes sedes para que la distancia no sea impedimento para lograr su formación profesional y servir a sus comunidades. Llegar a 20 años ha sido muy gratificante, poder contribuir con la salud de la población con egresados altamente competitivos con habilidades y destrezas en el área de formación de cada uno de ellos.

**1.** En Chimaltenango estudian los sábados para poder trabajar durante la semana.

**2.** Los estudiantes de gastronomía trabajan en equipo.

**3./4.** Tanto los estudiantes de visagismo como los de optometría deben poner en práctica sus conocimientos.

**5.** En San Marcos una paciente es revisada por una enfermera profesional mientras los estudiantes toman nota.







### DE AQUÍ EN ADELANTE ¿QUÉ VIENE? ¿CUÁLES SON LOS PLANES A CORTO, MEDIANO Y LARGO PLAZO?

A corto plazo vamos a fortalecer los establecimientos de salud de carácter social tales como laboratorios clínicos, laboratorio veterinario, centros de atención de salud visual, clínica de fisioterapia (clínicas Stela de Cripeth) y centros de atención del parto natural para que a la vez que sirvan a las personas, también los alumnos tengan rotaciones con pacientes y aprendan por experiencia propia cómo atenderlos.

A mediano plazo estamos realizando convenios con muchos países de América Latina para intercambios y pasantías académicas, tanto para alumnos como para docentes, lo cual contribuirá definitivamente a una formación más globalizada.

Y a largo plazo está el objetivo de contar con un Hospital Universitario para favorecer allí las rotaciones de estudiantes de las diferentes carreras.



### ALIANZAS ESTRATÉGICAS FACISA

- Instituto Profesional en Terapias y Humanidades, IPETH, México
- Ministerio de Salud Pública y Asistencia Social de Guatemala
- Bomberos Municipales de Guatemala
- Centro Médico Militar de Guatemala
- Instituto Guatemalteco de Seguridad Social
- Colegio de Médicos Veterinarios de Guatemala
- Universidad Adventista de Centroamérica con sede en Costa Rica
- Instituto Latinoamericano de Emergencias y Desastres de Colombia
- Universidad de la Costa, Colombia
- Instituto de la Visión Montemorelos, México
- Instituto de Oftalmología del Oftalmosalud, Perú
- Instituto Panamericano contra la Ceguera
- Instituto Oftalmológico GAU, Guadalajara, México

**6.** Los estudiantes de Cuidado del Adulto Mayor atienden a los pacientes de la Asociación Grupo Ermita.

**7.** En Huehuetenango los estudiantes atienden a pacientes con tecnología de punta.

**8.** En las clínicas Estela de Ipeth los estudiantes atienden a pacientes de todas las edades.

**9.** Las mujeres estudian visagismo con la idea de emprender.





TELESCOPIO

# GRADUADOS DE FACOM Y CAMPO LABORAL EN EL OCCIDENTE DEL PAÍS

La comunicación estratégica es necesaria en todas las empresas y entidades de ciudades en crecimiento como Quetzaltenango. Los egresados de FACOM ofrecen servicios del más alto nivel.

Quetzaltenango en los últimos años ha crecido en todo sentido. Muchos campos de trabajo se han descentralizado gracias a esto, dos de ellos son la educación y los servicios profesionales de comunicación.

Para saber más de este tema, conversamos con el Lic. Mauricio González, Coordinador de la sede de Facultad de Ciencias de la Comunicación (FACOM) de Universidad Galileo en Quetzaltenango.

## ¿CUÁNDO NACIÓ ESTA SEDE Y QUÉ CARRERA OFRECE?

Se abrió hace 15 años y ha tenido muy buena aceptación, se imparte la Licenciatura en Comunicación y Diseño, carrera que integra estas dos áreas lo cual ofrecen un plus a los futuros profesionales.

## ¿CUÁL ES LA IMPORTANCIA DE ESTA FUSIÓN?

En esta carrera aprenden a crear no solo diseños que pueden ser atractivos y originales, sino que además pueden crear una estrategia de comunicación para fundamentarlos. Somos la única Universidad que integra estas dos disciplinas.

## ¿CÓMO HA SIDO PARA USTEDES EL IMPACTO DE LA PANDEMIA POR COVID-19?

Afortunadamente en Universidad Galileo siempre se ha tenido un enfoque tecnológico, por lo que se tuvo la capacidad de adaptarse inmediatamente a través de la plataforma GES y otras herramientas



que se integraron perfectamente. Fue muy importante el apoyo de la sede central y la colaboración de un equipo de profesionales entusiastas. Así pudimos pasar a un sistema virtual y no dejamos de impartir clases y atender a los estudiantes.

### ¿CUÁLES SON LOS HORARIOS PARA RECIBIR LAS CLASES EN ESTA LICENCIATURA?

En la actualidad se trabaja en plan sábado de 8:00 a 14:30 horas, al llegar al tercer año de la carrera el horario se amplía a las 16:30. Ya nos estamos preparando, haciendo modificaciones e innovaciones en la sede y los laboratorios para la modalidad de educación híbrida, con el tiempo se tiene previsto volver totalmente a las clases presenciales.

### ¿DE QUÉ COMUNIDADES SON LOS ESTUDIANTES DE ESTAS CARRERAS?

Gracias a que nos hemos proyectado hay estudiantes de Sololá, Quiché, Huehuetenango, San Marcos y Coatepeque. El horario de clases les queda muy bien a los jóvenes que trabajan de lunes a viernes. Además, en muchos aspectos les es mucho más accesible estudiar en Quetzaltenango que en la capital.

### ¿CÓMO ES LA DEMANDA DE PROFESIONALES EN EL DISEÑO Y LA COMUNICACIÓN EN XELA?

Hay bastante demanda de profesionales innovadores para apoyar a las empresas, tanto las más grandes como las que están creciendo. Todas ellas necesitan implementar canales de comunicación efectivos para los diferentes segmentos de mercado.

En general las empresas han descubierto que en un mundo hiperconectado no es suficiente ofrecer los mejores productos y servicios, hay que tener la habilidad de comunicarlo a sus posibles clientes.

### A QUIENES ESTÁN BUSCANDO SU CARRERA IDEAL ¿CÓMO LOS INVITA A ELEGIR ESTA CARRERA DE FACOM?

Invitamos a todos los interesados en perfeccionar sus habilidades, les ofrecemos la ventaja competitiva de combinar estas dos disciplinas: diseño y comunicación. Esto los hará altamente competitivos, nuestro pénsum de estudios está actualizado y les permitirá asesorar a diferentes empresas, ya sea trabajando en ellas o haciendo su propio emprendimiento.



## ABRIENDO ESPACIOS

Los egresados de FACOM trabajan en todo tipo de empresas y entidades, no solamente en las orientadas hacia la comunicación, pues todas necesitan sus servicios.

Un ejemplo es el Lic. Luis Fuentes que entró a trabajar en el IGSS (Intituto Guatemalteco de Seguridad Social) de Quetzaltenango en el área de sistemas, pero cuando esta institución cambió de sede y decidieron mejorar su comunicación él se ofreció para hacer este trabajo.

Su desempeño fue de tan buena calidad que le proporcionaron el equipo que necesitaba y personal para hacer material audiovisual tanto para comunicación interna como externa. Así se creó el Departamento de Comunicación de esa entidad en la Ciudad Altense con nuestro egresado a cargo, lo cual era su sueño.

Otros graduados de FACOM por otra parte han montado su estudio de comunicación y son independientes. Para quienes les apasiona la fotografía, que también perfeccionan en la carrera, es un área que les permite trabajar y crecer.

**1.** El Lic. Mauricio González, Coordinador de la sede de FACOM en Quetzaltenango, comparte la experiencia trabajando allí por más de 15 años.

**2.** La sede Universidad Galileo en Quetzaltenango tiene estudiantes de varios Departamentos aledaños.





# EDUCACIÓN Y SERVICIO DE ALTO NIVEL EN EL INTERIOR DEL PAÍS





Para la Facultad de Ciencias de la Salud, FACISA, es muy importante que sus estudiantes hagan prácticas antes de graduarse y así ayudar a su comunidad.

Se creó en el año 2002 con una nueva visión de crear carreras que den alternativas con excelencia académica y desarrollo humano de profesionales que intervengan de manera integral en la salud de la población usuaria de los servicios de salud públicos o privados: se trata de la Facultad de Ciencias de la Salud, FACISA.

Desde entonces han desarrollado carreras técnicas, licenciaturas y maestrías con un nuevo enfoque tecnológico y de acuerdo con las necesidades que la modernidad exige de los establecimientos de salud; también se desarrollan actividades de proyección social con los alumnos por medio de jornadas y actividades de servicio a la comunidad. Para lograr esto, han

trabajado para contar con sedes de FACISA en las áreas de Guatemala que más necesiten de apoyo en el área de la salud.

Lo acertado de esta disposición salta a la vista pues estudiantes de las comunidades aledañas acuden a estudiar en estas sedes por lo que se logra llegar a más personas. Una de las claves de este éxito es que se han mantenido fieles a su misión: formar y capacitar con excelencia académica, científica, calidad humana y de servicio en el área de salud, por medio del desarrollo de programas con tecnología y métodos innovadores, creando nuevas alternativas educativas respaldadas con docentes certificados en su área de competencia.



Revista Galileo visitó las sedes FACISA casi en totalidad para conocer cómo están trabajando, tomando en cuenta que en los dos últimos años se vieron afectados por la pandemia de COVID-19. Todas las personas que recibieron al equipo de esta publicación lo hicieron con profesionalismo y compañerismo. Su compromiso con los objetivos de Universidad Galileo salta a la vista y nos animan a seguir trabajando como una gran familia.

A continuación, conoceremos algunas de sus impresiones:



## NUEVO SERVICIO A LA COMUNIDAD

El Dr. Juárez, Director de la Sede de FACISA en Quetzaltenango, comenta que a pesar de adaptarse a las nuevas circunstancias de la emergencia sanitaria con rapidez, gracias al GES, tuvieron que dejar en espera algunos proyectos. Sin embargo, este año pudieron completar su objetivo de abrir la clínica de optometría y el laboratorio clínico al público. Así que luego de completar los trámites de patentes y licencias sanitarias, a principios de este año 2022 lograron empezar a dar servicio a la comunidad.



## PRECIOS ACCESIBLES

El Lic. Kevin Avendaño, Director de la Clínica de Optometría en Quetzaltenango, señala que en estas instalaciones los estudiantes hacen sus prácticas pero además ayudan a las personas con el mejor servicio y precios más cómodos. “No son solamente de Xela, la mayoría vienen de Retalhuleu, Mazatenango, San Marcos y Huehuetenango, también los estudiantes aprovechan para hacer sus lentes”, comparte.



## EQUIPO DE ULTIMA TECNOLOGÍA

El Lic. Ulises Morales Cáceres, Director Administrativo de la Sede de FACISA en Chiquimula, dice que en su caso el proceso de abrir los laboratorios clínico y de radiología al público fue interrumpido por la pandemia. “Ya teníamos el equipo nuevo y estuvo guardado. Ahora estamos trabajando para que una asociación lo administre como una obra social sin fines de lucro”, comparte.





## SE PREPARAN PARA EL FUTURO

La Licda. María Lourdes Flores, Coordinadora de Laboratorio Clínico de la Sede de FACISA en Chiquimula, explica que se están mejorando las herramientas técnicas que van a ser necesarias para atender a la comunidad.



## OPORTUNIDAD PARA ESTUDIANTES QUE TRABAJAN

Licda. Carmen Xiomara López, Coordinadora del Técnico en Laboratorio Clínico en la Sede de FACISA en Chimaltenango, informa que sus 110 estudiantes asisten los sábados. “Es una oportunidad para las personas que trabajan toda la semana, tenemos una sección por la mañana y otra por la tarde”, informa.



## ADAPTADOS AL SISTEMA HÍBRIDO

El Lic. José Villar, Director de la Sede de FACISA en Chimaltenango, refiere que además del Técnico en Laboratorio Clínico también ofrecen el Técnico y la Licenciatura en Enfermería desde 2013. Resalta que gracias a la experiencia de Universidad Galileo en la educación en línea pudieron seguir con las clases durante la pandemia. “Posteriormente pudimos empezar con prácticas presenciales tan importantes en estas carreras”, asevera.



## LA EDUCACIÓN HA MEJORADO VIDAS

El Dr. Abimael Orozco, fundador y administrador de la Sede de Universidad Galileo en San Marcos, menciona que en el mediano plazo van a construir un campus que ofrecerá más carreras. “Le agradecemos al Dr. Eduardo Suger, nuestro Rector, y a la Dra. Vilma Chávez, nuestra Decana, por haber autorizado en 2003 esta sede porque ha mejorado la calidad de vida de las personas en esta región”, afirma.





## PRÁCTICAS REALISTAS

El Lic. Jorge Luis López, Docente del Técnico y de la Licenciatura en Enfermería en la Sede de FACISA en Huehuetenango, comenta que los cursos que imparte son teórico-prácticos y tratan de hacer las simulaciones lo más reales posibles. “Tenemos material, instrumental y ropa quirúrgica como son en realidad en un quirófano. Hacemos talleres de manera presencial y lo combinamos con clases en línea”, señala.



## EL DR. SUGER ES LA INSPIRACION

La Licda. Liseth Tello, Coordinadora de la Sede de FACISA en Huehuetenango, comparte que tienen 12 años de estar trabajando con lo cual el servicio educativo a los 23 municipios de Huehuetenango y también atienden a Totonicapán y Quiché. “El Dr. Suger es nuestro mentor e inspiración, de inmediato nos dio el apoyo al igual que la Dra. Vilma Chávez. Agradecemos ese impulso”, explica.



## LA PRIMERA PROMOCIÓN ESTA LISTA

El Lic. Sergio Rodas, Administrador Sede de FACISA de Amatitlán, informa que iniciaron labores en 2019 y apenas un año después llegó la emergencia por el COVID 19. “Sin embargo, gracias a nuestros esfuerzos para adaptarnos, la carrera del Técnico en Laboratorio Clínico ha sido un éxito debido principalmente al prestigio de Universidad Galileo. “Así que a pesar de las dificultades, nuestra primera promoción se graduará este 2022”, refiere.



## LISTOS PARA EMPLEARSE

El Lic. Pedro Orellana es químico biólogo y docente de la carrera de Técnico en laboratorio Clínico en la sede de FACISA en Amatitlán. “Gracias a las prácticas que llevan a cabo los estudiantes salen preparados para laborar en la empresa privada y también en las instituciones públicas. Es una carrera que está al servicio de la salud de la comunidad y con un amplio campo de trabajo”, asegura.





## VAN POR MÁS CARRERAS

La Licda. Cinthya Coy, Coordinadora de la Sede de Universidad Galileo en Escuintla y que aparece en el medio de la foto, dice que desde 2017 cuentan con el Técnico en Laboratorio Clínico. “Vienen a estudiar no solo de aquí sino además de Santa Lucía, Tiquisate y Mazatenango, desde Sololá incluso. No nos detuvimos durante la pandemia gracias a que Galileo es una universidad 100% tecnológica. Nuestros planes son implementar más carreras de salud con el apoyo de FACISA”, señala.



## CON BUENAS BASES

El Lic. Keneth Prado es docente de matemática, física, química general y de paquetes de software en el Técnico de Laboratorio Clínico en Escuintla desde 2017. “Estas materias son de gran importancia porque representan la base teórica, esto les ayudará a un mejor desempeño y análisis”, afirma.



## PIONEROS EN ENFERMERÍA

La Sede de FACISA en San Marcos tiene 15 años de ofrecer el Técnico y la Licenciatura en Enfermería. En la imagen aparecen, de izquierda a derecha, las fundadoras de esta carrera en este departamento, docentes Licda. Lilian Orozco y Licda. Patricia Sigüenza; y la Licda. Sonia Fuentes, Coordinadora de esta carrera. “Antes solo había

oportunidad de estudiar enfermería en la capital y en Quetzaltenango, lo cual era difícil para los estudiantes. Así nació este proyecto que hasta la fecha ha graduado alrededor de 800 enfermeros. Actualmente trabajamos de forma híbrida y escalonadamente”, declara la Licda. Fuentes.





RECONOCEN A UNIVERSIDAD  
GALILEO POR SU

# APORTE A LA ENFERMERÍA

Tanto nuestra Universidad como uno de sus docentes fueron galardonados en el Día Internacional de la Enfermería 2022 en una ceremonia de la Asociación Guatemalteca de Enfermeras y Enfermeros Profesionales, Filial Sur Nor Occidente.

\*Con información de FACISA Sede Quetzaltenango

Cada 12 de mayo se lleva a cabo la celebración mundial del gremio de la enfermería, que este año conmemora los 201 años del nacimiento de su precursora, Florence Nightingale.

Por esa razón en mayo 2022 la Asociación Guatemalteca de Enfermeras y Enfermeros Profesionales, Filial Sur Nor Occidente, reconoció la labor del mejor profesional de este campo por su dedicación de esta carrera. Este importante reconocimiento fue entregado este año al Lic. Marvin Arnulfo Recinos Calderón como el mejor enfermero destacado a nivel nacional, quien actualmente es docente de la Sede de Quetzaltenango de Universidad Galileo, en la Licenciatura en Enfermería.

“Nos sentimos orgullosos y honrados que sea parte del claustro de formadores de nuevos

profesionales en la enfermería”, indica el Dr. Rodolfo Juárez, Director de la Sede de FACISA en Quetzaltenango.

## **TAMBIÉN PARA LA UNIVERSIDAD**

En la misma ceremonia se nombró a Universidad Galileo como la mejor Casa de Estudios Superiores a nivel regional en la formación de profesionales de enfermería. El reconocimiento fue entregado por la Magister Rosario Yadira Puac Cano, Presidenta de la Asociación Guatemalteca De Enfermeras y Enfermeros Profesionales, Filial Sur Nor Occidente.

El diploma recibido señala que se reconoce a todo el personal de Universidad Galileo que trabaja en la formación de enfermeros por su “invaluable labor en pro de la salud de





Guatemala”, haciendo énfasis en se siguió trabajando a pesar de la pandemia de COVID-19. El reconocimiento fue recibido por el coordinador de la carrera en FACISA Quetzaltenango, Lic. Esteban González, quien agradeció el reconocimiento.

“Nos sentimos orgullosos de ser parte importante en la formación de futuros profesionales de la salud, específicamente del gremio de enfermería. Tenemos el compromiso de forjarlos para el beneficio de la sociedad guatemalteca, ellos serán los servidores de la salud en la protección de la sociedad guatemalteca, ante las diferentes pandemias que puedan existir más adelante”, expresó el Lic. González. Añadió que están comprometidos con el mejoramiento del nivel educativo como un compromiso ante nuestro país.

## EN PRIMERA LÍNEA

El Consejo Internacional de Enfermeras (CIE) celebró este año 2022 su día con el tema Enfermeras: Una voz para liderar - Invertir en enfermería y respetar los derechos para garantizar la salud global. Señalan que las enfermeras siguen afrontando los retos que plantea la pandemia de COVID-19, sin embargo, lejos de echarse para atrás ante estos desafíos se enfrentan a ellos con una fortaleza y dedicación increíbles a pesar de las condiciones de trabajo difíciles que amenazan incluso la vida misma.

En un comunicado señalan que “ahora es el momento de que los gobiernos y los sistemas de salud inviertan en formación de enfermería, aborden la creciente escasez de enfermería, ofrezcan entornos positivos para la práctica junto con una remuneración adecuada, garanticen la igualdad de género y cuenten con las enfermeras en la toma de decisiones a todos los niveles en todos los aspectos de la salud y la atención sanitaria”.

Añaden que la enfermería es la solución para abordar las crecientes necesidades de salud del mundo. “Invertir en el personal de enfermería nos permite restablecer, transformar y fortalecer los sistemas sanitarios para garantizar la equidad en salud. Invirtiendo en enfermería y respetando los derechos podemos construir una fuerza laboral de enfermería más fuerte, resiliente, competente y satisfecha para superar los retos ante nosotros”.

El Consejo Internacional de Enfermeras (CIE) es una federación de más de 130 asociaciones nacionales de enfermeras en representación de los millones de enfermeras en todo el mundo.

**1.** EL Lic. Marvin Recinos, docente de Universidad Galileo, recibiendo el reconocimiento como mejor profesional de enfermería 2022.

**2.** La Magister Rosario Puac, Presidenta de la Asociación Guatemalteca De Enfermeras y Enfermeros Profesionales, Filial Sur Nor Occidente, entrega al Lic. Esteban González el reconocimiento a Universidad Galileo.



**ENFERMERÍA**  
UNA VOZ PARA LIDERAR  
INVERTIR EN ENFERMERÍA Y  
RESPECTAR LOS DERECHOS PARA  
GARANTIZAR LA SALUD GLOBAL

**DÍA INTERNACIONAL DE LA ENFERMERA**  
12 Mayo 2022

**INVERTIR EN**

**FORMACIÓN DE ENFERMERÍA**

CONSEJO INTERNACIONAL DE ENFERMERAS

#IND2022 #VoiceToLead



# “BUSCO EMPODERAR A LAS MUJERES A TRAVÉS DE LA EDUCACIÓN Y DE LA BELLEZA”

La Licda. Minerva Galilea Ávila es una activa profesional que está desarrollando el campo del esteticismo en Sololá, Departamento que está demandando cada vez más profesionales en esta área. Esta es su historia.

La Licda. Minerva Galilea Ávila Coshaj, nacida en Panajachel, es una joven entusiasta y extrovertida, es egresada de la Facultad de Ciencias de la Salud de Universidad Galileo donde hizo realidad su sueño de estudiar y dedicarse a la belleza. Nos recibe en la Academia Profesional de Cosmetología Galilea, que cuenta con aval del Ministerio de Educación.

“Mis estudios de primaria y ciclo básico los hice aquí en Panajachel, el magisterio lo cursé en Quetzaltenango. Siempre me gustó todo lo relacionado a la belleza por lo que a los 18 años tomé un curso de maquillaje en Xela”, nos cuenta la joven. Eso le confirmó que ese era su camino.

## ESTUDIO Y TRABAJO DE LA MANO

Desafortunadamente en Sololá en 2015 no había dónde estudiar a nivel universitario en el campo de interés de la Licda. Ávila, por lo que decidió ir a vivir a la Ciudad Capital. Allí asistió a la sede central de Universidad Galileo y completó tres carreras: el Técnico en Visagismo del Cabello Estilismo e Imagen, el Técnico en Ciencias del Esteticismo y además se graduó de Licenciada en Administración de Empresas Cosméticas y Servicios Estéticos.

“Me encanta todo lo relacionado a la estética. Me gusta hacer cambios de look y resaltar la belleza de las mujeres y subirles la autoestima”, afirma.

Debido a que las carreras de visagismo y esteticismo son prácticas desde que inician, Galilea muy pronto estuvo lista para empezar a trabajar. Durante los cinco años que estuvo en





la capital la Licda. Ávila pudo dedicarse a su pasión en eventos como bodas, obras de teatro, maquillaje para cine y tv, concursos de belleza.

Así adquirió una gran experiencia además de la preparación académica. Además, como en la mayoría de las carreras de Universidad Galileo, a las estudiantes se les impulsa a emprender. “Inicié mi empresa Galilea Makeup & Hairdresser y el salón de belleza en Panajachel, que atendía los fines de semana”, recuerda la profesional. Eran días de trabajo y estudio sin un día de descanso, pero haciendo lo que más le gusta. “El apoyo de mis papás, de mi hermana y de mi cuñado fue fundamental en esa época”, afirma con emoción.

### SIGUIÓ ADELANTE A PESAR DE LA PANDEMIA

Ya graduada del Técnico en Ciencias del Esteticismo, en el 2018 fundó una clínica estética en carretera a El Salvador, dentro del gimnasio Punto Fitness. Cuando se acercaba el final de su carrera académica decidió vender este negocio, lo cual ocurrió en 2019, pues tenía muchos planes para el 2020.

Pero entonces llegó la emergencia por el COVID-19 por lo que regresó a vivir con sus padres. Fue una época de incertidumbre para esta inquieta profesional pues no sabía cuánto tiempo debía estar inactiva.

“Al darme cuenta de que esto iba para largo decidí hacer un nuevo plan de vida, adaptándome a las circunstancias. Así que en plena cuarentena solicité la autorización en el Ministerio de Educación para crear una academia de belleza en Panajachel, ya que vi la oportunidad de ser la primera autorizada de este tipo en el Departamento de Sololá”, comparte la Licda. Ávila.

“Gracias a Dios mi solicitud fue aceptada y por la preparación académica que tengo soy la propietaria y directora educativa de la Academia Profesional de Cosmetología Galilea que está



### FUERZA LABORAL FEMENINA

En 2021 se graduó la primera promoción de 27 mujeres provenientes de todos los municipios de Sololá. Muchas de ellas ya tienen sus propios negocios, como una abogada y una psicóloga que atienden clientas en sus horas libres. La mayoría de ellas buscan cursos de actualización por lo que siguen en contacto con la Academia Profesional de Cosmetología Galilea.

funcionando desde noviembre del 2020”, dice con satisfacción. Allí se imparte un curso en Esteticismo que dura 1 año.

### NO PIENSA DETENERSE

Pero los planes de la Licda. Ávila van más allá pues tiene proyectado que en cinco años tendrá sucursales en todo el departamento de Sololá y así facilitar la asistencia de más alumnas.

La profesional sabe aprovechar las oportunidades donde se le presenten para seguir creciendo. Por ejemplo, ya que el área de lago de Atitlán se volvió un destino de eventos y esto requiere profesionales de alto nivel, sigue trabajando con su empresa de atención de eventos.

Además, tiene una distribuidora de productos de belleza. “Mi proyección a futuro es actualizarme aún más, seguir desarrollando las carreras de belleza en todo el Departamento para apoyar a las mujeres”, señala la Licda. Ávila.

“Me considero una mujer emprendedora y ecológica a quien le gusta apoyar a otras mujeres a desarrollarse, creo firmemente que todo lo que tengo y se me ha dado es por misericordia de Dios y soy temerosa de él”, concluye la profesional.

**1.** La Licda. Galilea Ávila en la entrada de su academia, la única con aval del Ministerio de Educación en Sololá.

**2.** Las estudiantes acuden de diferentes municipios de Sololá con el objetivo de ser independientes económicamente.

**“Las mujeres buscan ser individuos independientes, poner sus propios negocios y esta carrera les ayuda porque es muy versátil y amplia”**

Licda. Minerva Galilea Ávila







# GALILEO IMPULSA LA PROFESIONALIZACIÓN DE MAESTROS EN EL SUROCCIDENTE

El Dr. Eduardo Suger, Rector de Universidad Galileo, siempre ha buscado formas de apoyar iniciativas que lleven la educación a todo el país. Este proyecto de formación de docentes de nivel medio es un ejemplo.

Los educadores Licda. Gladis Guillén de Funes y el Lic. Juan Hilario Chaj al ver las carencias que tiene la educación en Guatemala, especialmente en matemáticas y lenguaje, quisieron hacer algo para cambiar la situación. Ellos forman parte de la Junta Directiva Nacional de Institutos por Cooperativa, son presidenta y tesorero.

Nos reciben en sus oficinas ubicadas en la ciudad de Quetzaltenango y de inmediato nos comparten su agradecimiento al Dr. Eduardo Suger, Rector de Universidad Galileo, por el apoyo que han recibido de su parte. En el año 2005 acudieron a él para plantearle un proyecto que podría mejorar la formación de los maestros de los Institutos por Cooperativa.

“Nos dieron una cita, nos dijeron que teníamos 15 minutos para hablar con el Dr. Suger. Pero él, al interesarse en lo que teníamos en mente, nos concedió el resto del día”, recuerda la Licda. Guillén de Funes. De allí salieron con un convenio para fundar los profesorados en materias específicas dirigidos a los docentes del suroccidente del país.

Los entrevistados mencionan que les impresionó lo pronto que el Rector les entendió, indentificándose de inmediato con las necesidades que hay en esa área específica. Les apoyó con una condición: debían echar a andar el proyecto ellos mismos pues son sus creadores.

## MUCHO ENTUSIASMO EN LA DOCENCIA

El Lic. Juan Chaj señala que en esa primera reunión al hablar acerca de los costos para estudiar en Universidad Galileo, ellos informaron que los maestros de los Institutos por Cooperativa del área mencionada ganaban entre Q300 y Q500 al mes. Al escuchar esto, el Dr. Suger no dudó en bajar las cuotas al mínimo. “Dejó la matrícula en Q90, el carné en Q40 y Q100 la mensualidad”, cuenta. El porcentaje de beca para ellos se mantiene en 77.5% hasta la fecha.

Ya con el convenio firmado, el Lic. Chaj y la Licda. Guillén empezaron a organizar todo. En el año 2006 se abrieron los programas de Profesorados en Enseñanza de: Lenguaje y



De 2006  
a 2018 se  
graduaron

**2573**

profesores  
de  
educación  
media  
de este  
proyecto



Comunicación; Matemática y Física; Química y Biología; e Historia y Ciencias Sociales, en los cuales se matricularon 400 estudiantes en total.

En un inicio se admitía solamente a los maestros de Institutos por Cooperativa, pero ante el interés general, el Dr. Suger aprobó que docentes de otras entidades educativas pudieran inscribirse, a ellos les otorgó el 67.5% de beca.

### CRECIERON DE ACUERDO A LAS NECESIDADES

En el año 2007, ante la necesidad de maestros calificados en áreas específicas del CNB (Currículo Nacional Base) se integraron los siguientes programas: Profesorado en Enseñanza de Informática y las Ciencias de la Computación; y Profesorado en Expresión Artística con las especialidades en Música, Artes Plásticas, Teatro y Danza.

Posteriormente se creó el Profesorado en Enseñanza de Inglés, ante lo cual el Dr. Bernardo Morales Figueroa (QEPD), Decano de la Facultad de Educación en ese momento, solicitó como condición que los estudiantes que aplicaran a este profesorado debían hablar el idioma inglés. “En ese momento, se hizo una alianza con el Instituto Guatemalteco Americano (IGA) para impartir un Diplomado de dos años, que permitiría a los estudiantes gozar de cuotas especiales e ingresar al Profesorado en Enseñanza del Idioma Inglés al graduarse” explica la Licda. Guillén de Funes.

El proyecto empezó así a favorecer a maestros de los departamentos de: Quetzaltenango, Sololá, Totonicapán, Quiché, San Marcos, Suchitepéquez, Retalhuleu, Chimaltenango y Sacatepéquez. Actualmente la Facultad de Educación integra a profesores de Institutos por Cooperativa, en las Sedes de Quetzaltenango, Zaragoza Chimaltenango y Retalhuleu; y a la fecha ofrece también programas a nivel de Licenciatura.

### PROFESORES COTIZADOS

Refiere la Licda. Guillén de Funes que los egresados de estos programas de especialización han sido contratados con éxito, tanto en instituciones públicas como en privadas, un claro ejemplo son los egresados del Profesorado en Enseñanza de Inglés, quienes estudian 5 años para especializarse.

Ambos directivos comparten que la Visión de este proyecto es de mejora para la educación de Guatemala a través de la profesionalización de los docentes, y que comparten, al igual que el Dr. Eduardo Suger y el Dr. Bernardo Morales (QEPD), la pasión por educar.



### LA BRECHA DIGITAL LOS AFECTÓ

Mientras en la ciudad capital muchos estudiantes pudieron acceder a clases en línea, los estudiantes del interior del país no tuvieron la misma suerte, debido a la falta de cobertura telefónica e internet. “Tal es el caso de los estudiantes del área de Santa Catarina Ixtahuacán en donde, por su ubicación geográfica, los estudiantes debían movilizarse al campo para captar señal.

En la Costa Sur, el problema son las lluvias que cortan la energía eléctrica, por tal razón la mayoría de estudiantes de este proyecto, prefieren recibir clases de manera presencial” afirma la Licda. Guillén de Funes.

El Lic. Chaj y la Licda. Guillén siguen trabajando para que más maestros puedan especializarse.





# FACISA

## RECIBE DONACIÓN DE NUEVO EQUIPO

La Empresa Ópticas Exclusivas otorgó un donativo de equipo de la más alta tecnología para la formación de los alumnos de Universidad Galileo. Esto les permitirá desarrollarse a nivel científico y tecnológico, así como prestar servicios de alta calidad a los usuarios.

En la inauguración participaron el Dr. Jorge Retolaza, Secretario General de Universidad Galileo; la Dra. Vilma Chávez, Decana de FACISA; el Lic. Edgar Garía, de Ópticas Exclusivas; y el Lic. Juan Carlos Aresti, Coordinador Académico de la carrera de Optometría.

Desde hace 20 años Universidad Galileo por medio de la Facultad de Ciencias de la Salud (FACISA) imparte la carrera en Optometría, siendo la primera en el país en ofrecer una carrera en este campo. Esto ha permitido la formación de muchos profesionales a nivel técnico, licenciatura y maestría.

La donación que Universidad Galileo recibió el 15 de marzo 2022 para la dotación del nuevo Laboratorio consiste en una unidad de optometría, foróptero, lensómetro, queratómetro de Helmont, lámpara de hendidura, retinoscopio

y oftalmoscopio (ambos recargables a luz directa), así como cartilla electrónica, montura y caja de pruebas.

Durante el acto de inauguración en el campus central de Universidad Galileo y donde a partir de ahora se encontrará el nuevo Laboratorio de Optometría, se contó con la participación de autoridades de esta casa de estudios superiores y representantes de la Empresa Ópticas Exclusivas.

El Dr. Eduardo Suger, Rector de Universidad Galileo, envió un video para

agradecer el donativo. Recordó que nuestra Universidad está inspirada en el trabajo de Galileo Galilei, quien no solo deseaba ver el cielo sino además investigar el cuerpo humano. “Creía que era importante crear instrumentos para hacer mejores observaciones, hacer teorías y dar soluciones. Nos enseñó que ciencia y tecnología van juntos, por ejemplo para mejorar la vista de las personas”, mencionó para hacer énfasis en la importancia de la Optometría.

El Rector también felicitó a la Dra. Vilma Chávez de Pop, Decana de FACISA, por su excelente trabajo y entrega al programa de Optometría.

Por su parte, la Dra. Chávez también agradeció el apoyo a la empresa que donó el equipo. Resaltó que este es el resultado de 20 años de arduo trabajo, recordando que desde el 2002 junto a su equipo de trabajo se tuvo el objetivo de llevar la Optometría a nivel universitario en el país, lo que permitió que Universidad Galileo ser la pionera en esta rama.

La Decana refirió que todo el trabajo que se ha realizado en estas dos décadas cuenta con un soporte legal en Guatemala, ya que desde el año 1971 existe el decreto 81-71 ley que rige el ejercicio de la Optometría en Guatemala. “Y siete años después se creó el reglamento que regula la práctica de la Optometría y óptica en todo el territorio de Guatemala, el cual establece entre otras cosas la necesidad de su enseñanza a nivel superior”, agregó.

La Decana recordó que cuando trabajaba en el Ministerio de Salud en los años 90 conoció a muchos optometristas porque ella se dedicaba a autorizar las clínicas. “El Lic. Juan Carlos Aresti me decía que debíamos presentar un pénsum para crear una carrera universitaria para dignificar la carrera de los optometristas y así empezamos a trabajar para crearla. Fuimos avanzando desde un propedéutico, luego a un técnico, una licenciatura y ya llegamos a la maestría”, rememoró.

El Lic. Aresti, quien es Coordinador Académico de la carrera de Optometría, agradeció a los catedráticos porque han hecho crecer este proyecto. “Muchos de ellos traían sus equipos con el riesgo de arruinarlos con tal de enseñar de la manera correcta”, recordó. Destacó además la importancia que tiene seguir trabajando para que el optómetro se coloque en el lugar donde le corresponde en Guatemala.

El Dr. Jorge Retolaza, Secretario General de Universidad Galileo, destacó lo visionario que fue el Dr. Suger al implementar esta carrera en 2002. “No se equivocó al aceptar la propuesta de la Dra. Chávez porque FACISA ha crecido desde entonces hasta llegar a los 9 mil estudiantes que tiene al día de hoy”, enfatizó.



El Dr. Eduardo Suger, Rector de Universidad Galileo, envió un emotivo mensaje para agradecer la donación y resaltar la importancia de la Optometría.



Según se dio a conocer, este es el inicio de una alianza entre Ópticas Exclusivas y Universidad Galileo para impulsar la Optometría en Guatemala.



#### **SOBRE LA EMPRESA DONANTE**

Ópticas Exclusivas es una empresa líder en servicios de salud visual que abrió sus puertas en Guatemala en el año 2000. Actualmente cuenta con más de 50 ópticas boutique, aportando al país más de 400 puestos de trabajo que benefician muchas familias guatemaltecas, socios estratégicos y accionistas.

El Lic. Edgar García, representante de esta empresa quien es egresado de la Universidad Galileo, señaló que ellos están muy agradecidos de ser parte del proyecto de equipar el Laboratorio de Académico de Optometría. “Es el inicio de una alianza, tenemos muchas ideas que queremos compartir y echar a andar”, dijo.



# CHAPINAS EN LA FINAL

## DE LA XIII COPA UNIVERSIDAD GALILEO

Guatemala por primera vez es sede de 5 torneos internacionales juveniles de tenis y la Copa Universidad Galileo fue la primera parada para dos de ellos. Gracias a este torneo los atletas nacionales han mejorado su desempeño año con año.

\*Con información de Rackets & Golf

La XIII edición de la Copa Universidad Galileo formó parte del circuito mundial juvenil de la ITF (International Tennis Federation) y otorgó puntos para el escalafón mundial. La actividad se realiza en alianza con RACKETS&GOLF y la Federación Nacional de Tenis.

La primera semana se realizó en la Federación Nacional de Tenis del 12 al 19 de febrero 2022, tres representantes de Guatemala destacaron y avanzaron a los juegos de cuartos de final, esto les dio el pase a la semifinal del torneo. Rafael Botrán derrotó al estadounidense Dylan Charlap, quedando con ello a un paso de la final.

En damas, Natalia Vela venció a la alemana Mariella Gelbke y también logró su pasaporte a semifinales, su siguiente rival fue An Clarie de Estados Unidos. Por su parte Deborah Domínguez se unió al trío de ganadores de Guatemala, con su victoria sobre la costarricense Nocolé Alfaro, su pase a la semifinal lo disputó frente a la canadiense Sarah Larier.

En dobles, se realizaron los juegos finales donde Botrán de Guatemala y el salvadoreño Diego Durán se enfrentaron a Costanzi de Brito y Ushizima. También Deborah Domínguez estuvo en la final con su acompañante de Estados Unidos.

Esta primera semana también albergó a la categoría infanto-juvenil de menores de catorce años (U14) la cual forma parte del circuito COTECC (Confederación de Tenis de Centro América y el Caribe).

En la rama masculina, la final fue entre guatemaltecos, Ronaldo Cotom venció a Gianluigi Martini. La final femenina se disputó entre las mexicanas Anne Estrada y Fernanda Temprana, triunfando la primera.

1.



Daniel Phillips de Bermuda y Claire An de Estados Unidos se coronaron campeones de la Copa Universidad Galileo en la primera semana. Ambos consiguieron rápidas victorias en poco más de una hora frente al salvadoreño Diego Durán y Natalia Vela de Guatemala respectivamente.

## EMOCIONANTE SEMANA 2

La segunda semana se llevó a cabo en el Club Alemán del 19 al 26 de febrero 2022. Entre los tenistas que pasaron a la segunda semana de actividades se destacaron 6 guatemaltecos que se perfilaron directamente a la segunda ronda del cuadro principal.

En esta oportunidad las mujeres vieron más victorias que los hombres, por ejemplo Natalia Vela, Carlota Balseiro, Deborah Domínguez, María Paula Ramos y Paulina Ovalle se impusieron ante sus rivales y avanzaron a la ronda 2.

En la rama masculina el local Marcos Castellanos le ganó la partida al colombiano Alejandro Bravo Díaz.

Las guatemaltecas que accedieron a la ronda de octavos de final de la competencia del ITF World Tennis Tour en su mayoría fueron en la modalidad de dobles. Mia Aguilar Ortiz junto a Mariella Gelbke se impusieron ante la pareja

de Nina Chávez y Paulina Ovalle, ambas de Guatemala.

Anika Lemus de Guatemala y Nicole Alfaro de Costa Rica derrotaron a la pareja compuesta por Michelle Irigoyen y María Paula Ramos. Poco tiempo después, saltaron a la cancha las guatemaltecas Ximena Morales y Natalia Vela, quienes se impusieron a la pareja colombiana-chilena que conformaban Valentina Rodas y Antonia Sarria.

Casi finalizando la jornada Deborah Domínguez y Sarah L'Allier ganaron a las guatemaltecas Paula Hurtarte y Nathalie Ramazzini. En la categoría individual, Ximena Morales se impuso en condiciones ante la estadounidense Gabriella Kellner.

En la Copa Universidad Galileo 2022 se hizo historia ya que dos guatemaltecas lograron su pase a la final. La primera de las locales en conseguir el pase a cuartos fue Deborah Domínguez dejando en las semis a la tica Nicole Alfaro, posteriormente Ximena Morales derrotó a la estadounidense Maya Dutta. En las finales Morales se adjudicó su primer título de ITF en su país y contra una jugadora como Domínguez, quien era superior en el ranking mundial.

En la competencia en parejas, Deborah Domínguez junto a Sarah L'allier se impusieron a la pareja colombiana de Isabella Benavides y Sofía Giraldo.

En la categoría singles masculino Hoyoung Roh (KOR) y Atakan Karahan (TUR) disputaron un partido que Roh terminaría ganando.

## VINIERON DE TODO EL MUNDO

El torneo ITF U18 de la Semana 1, es calificado como un evento "J4", por lo cual otorga 60 puntos al primer lugar, 36 al finalista, 18 puntos a los semifinalistas, 10 a quienes queden en cuartos de final y 5 puntos a los que lleguen a los octavos de final. La Semana 2 es calificada como "J5", y otorga 30 puntos al campeón, 18 a los finalistas, 9 a los semifinalistas, 5 cuartos de final, 2 a los octavos de final.

Esta combinación de eventos, logran que Guatemala reciba aproximadamente 150 jugadores procedentes de 20 países de alrededor del mundo.

1. Ximena Morales en acción.

2. La campeona Ximena Morales y la finalista Débora Domínguez en la premiación de la XIII Copa Galileo.

3. Las tenistas guatemaltecas protagonizaron una final histórica.

4. Hoyoung Roh de Korea se coronó campeón ante Atakan Karahan de Turquía.





# UNIVERSIDAD GALILEO PROPONE AMPLIAR COBERTURA VETERINARIA A NIVEL NACIONAL



En este importante documento, impulsado por FACISA, se traza la ruta para lograr el bienestar y la salud de los guatemaltecos con servicios veterinarios oficiales o delegados para evitar enfermedades transmitidas por animales.



La Facultad de Ciencias de la Salud (FACISA) dio a conocer el Modelo de Delegación de Servicios Veterinarios, elaborado por la Dra. Thelma Cecilia Marcos como su proyecto de graduación la Maestría en Ciencias de la Salud Pública Veterinaria.

“Es importante difundirlo y hacer incidencia a nivel nacional con las autoridades de salud y agricultura, así como la gestión de recursos de agencias de cooperación para ampliar cobertura con nuestros programas docentes y de investigación aplicada”, opina el Dr. Marco Tulio Cueva López, Director de la mencionada Maestría.

Según se indica en el documento, la continuidad en los servicios veterinarios en los animales de producción no se lleva a cabo actualmente, ya que son los mismos productores los que se encargan de la salud de sus animales, realizando ellos mismos las medicaciones y llevando esto como consecuencia rastros de medicamentos en los alimentos de origen animal.

Por otro lado, las municipalidades no tienen un presupuesto asignado para los profesionales de salud pública, por lo que se hace necesario la gestión y ejecución de modelos para su inserción y aprobación oficial. Además, se necesita fortalecer los mecanismos de seguimiento por parte del Ministerio de Salud Pública y Asistencia Social (MSPAS) y del Ministerio de Agricultura, Ganadería y Alimentación (MAGA) para establecer estrategias que permitan llevar trazabilidad de toda la cadena de proceso de los alimentos, son dos entidades que trabajan por separado.



## PARA CAMBIAR EL PANORAMA

La propuesta técnica “Modelo de Unidad de Salud Pública Veterinaria para la delegación oficial de los Servicios Veterinarios en Plantas de Alimentos Procesados de Origen Animal” tiene la visión de crear Unidades Modelo de Salud Pública Veterinaria con servicios veterinarios de atención primaria, mediante la ejecución de planes, programas y proyectos de salud, bioseguridad y trazabilidad agropecuaria, para fortalecer las cadenas de valor agropecuarias.

Su misión se define como “proveer servicios veterinarios delegados oficiales de asistencia técnica, capacitación, y diagnóstico veterinario, contribuyendo con el fomento y desarrollo de las actividades agropecuarias y agroindustriales en los municipios y territorios priorizados”.

Su objetivo general es proponer el modelo administrativo de “Unidad de Salud Pública Veterinaria para la delegación oficial de los Servicios Veterinarios en Plantas de Alimentos Procesados de Origen Animal”, que permita garantizar la trazabilidad agropecuaria, la calidad sanitaria y la inocuidad para la seguridad alimentaria satisfaciendo las necesidades comerciales y de servicios en los sectores agroindustriales cárnicos y lácteos.

## LAS RECOMENDACIONES

En el el Modelo de Delegación de Servicios Veterinarios, elaborado por la Dra. Marcos, se mencionan las siguientes recomendaciones:

- Impulsar el uso de la receta veterinaria obligatoria para el control de los productos veterinarios restringidos y residuos en los alimentos de origen animal, teniendo como respaldo al profesional a cargo de la salud del hato productivo.
- Realizar campañas de comunicación y promoción en salud, asistencia técnica y capacitación para la elaboración de productos artesanales, cumpliendo las normativas y obtención de registros sanitarios que garanticen la calidad e inocuidad.
- Establecer un plan estratégico de trabajo entre médicos veterinarios salubristas y municipalidades, para poder garantizar la calidad sanitaria y la inocuidad de los productos que consume la población guatemalteca.





- Convocar mesas de diálogo entre el MSPAS y el MAGA para unificar criterios y dar el seguimiento a toda la cadena productiva de los alimentos.
- Es necesario fortalecer el plan de actualización continua del Colegio de Médicos Veterinarios y Zootecnistas, aprovechando el convenio entre el Colegio Profesional y la Universidad Galileo, que les permita mejorar su competitividad. Así crear un fondo revolviente para que los profesionales puedan tener un mecanismo de financiamiento para la actualización continua, diplomados, especialidades y el posgrado en ciencias de la salud pública veterinaria, que les permita acceder a puestos laborales en instituciones públicas y organizaciones nacionales e internacionales.

Todo esto redundará en el bienestar y la salud de las personas, las familias, la comunidad, los territorios y un país entero, con “servicios veterinarios oficiales o delegados”.

Se hace énfasis en que el 60% de las enfermedades que se padecen son de origen zoonótico (proveniente de un animal), por lo que los esfuerzos de los profesionales deben estar enfocados en la prevención de estas, tanto en los animales de compañía como de las enfermedades de transmisión alimentaria que vienen a afectar a los seres más vulnerables: los niños y las personas inmunocomprometidas o de la tercera edad.

El cronograma que se propone en este Modelo inició en enero 2021 y se extiende hasta el mes de diciembre 2022, el plan operativo se pondría en marcha en 2023. Para ver el detalle de las acciones y conocer a los beneficiarios y aliados. Se incluye un Proyecto de Acuerdo Gubernativo para emitir el Reglamento para el Establecimiento y Ejecución del Programa Nacional de Salud Pública Veterinaria.

#### **PROPUESTA DE LÍNEAS DE TRABAJO PARA EL PLAN ESTRATÉGICO: 2022 - 2025**

1. Hacer convenio marco y acuerdos municipales para la creación de un mínimo de 10 Unidades Municipales de Salud Pública Veterinaria (UMSPV) validado con horizonte 2025.
2. Contar con 10 UMSPV en las Municipalidades priorizadas, con su gestión de presupuesto operativo 2022, en proceso de aprobación.
3. Sensibilización y presentación del proyecto de USPVM en los Concejos Municipales y Consejos Departamentales de Desarrollo, para impulsar el ordenamiento territorial y las cadenas de valor de productos cárnicos y lácteos, como estrategia para el desarrollo económico local territorial y la seguridad alimentaria nutricional.
4. Inserción laboral de jóvenes estudiantes, hombres y mujeres del Técnico Universitario en Enfermería Veterinaria (enfoque local) con un mínimo de 10 alumnos por cada Servicio Veterinario Delegado.

# LAS HORMIGAS Y EL UNIVERSO

Por Edgar Castro B.

Director del Instituto de Investigación de Ciencias de la Tierra y Astronomía (IICTA)

Generalmente nos cuesta imaginar qué tan grande es el Universo. Por más que nos digan que es inmenso hay un límite en nuestra capacidad de abstracción que no nos permite visualizarlo. Déjenme contarles esto. Una vez que fuimos invitados a una boda al aire libre, en lo que mi esposa lloraba de emoción al ver a su amiga casarse, mi vista divagó hacia un campo cercano. Era enorme, verde totalmente, con la grama muy bien cuidada. Me fijé que había un hormiguero que estaba casi en medio y rompía la uniformidad del campo. Era toda una población de hormigas.

“Si estas hormigas tuvieran telescopios”, pensé, “observarían que todo a su alrededor es verde” y posiblemente dirían, “hemos observado el universo y todo lo que vemos es verde”.

En sus libros de texto dirían “hacia donde quiera que apuntemos los telescopios, encontramos que el Universo es verde y filamentoso. Sin embargo, los últimos descubrimientos científicos afirman que si se apunta perpendicularmente al plano de nuestra galaxia, detectamos una radiación de fondo que corresponde al color azul, blanco, gris y a veces cambia a negro. Nadie sabe la razón de

esto, pero hay evidencia soportada por cientos de observaciones de que así es. Los científicos siguen investigando y proponiendo teorías que puedan explicar este fenómeno”.

Y así continuarían las hormigas pensando que el universo es plano, sin saber que lo que para ellas es una inmensidad es solo un pedacito en un cuerpo más grande de forma esférica, que es la Tierra. Una que otra hormiga genial habría predicho que a mayor escala el universo se curva, pero esto solo sería una teoría, ya que las hormigas no tendrían la tecnología para probarlo con un experimento.

Y así continuarían en grandes debates, sin saber de la boda que se estaba realizando en aquellos momentos, inconscientes de que viven en un campo sobre un planeta de un sistema solar y sin sospechar que existen millones de estrellas y galaxias allá afuera.

¿Suena familiar? Cualquier parecido con la realidad es pura coincidencia...

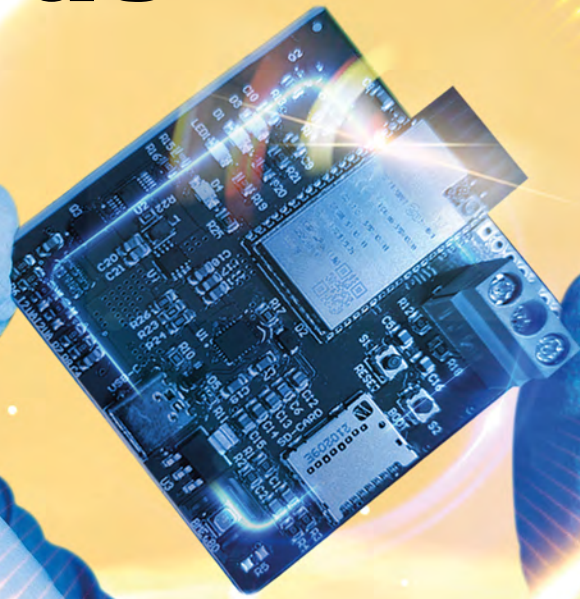






*Galileo*  
UNIVERSIDAD

# Descubriendo Soluciones **Innovadoras**



**[www.galileo.edu](http://www.galileo.edu)**

**PBX: 2423-8000**

**[info@galileo.edu](mailto:info@galileo.edu)**

