

ESTUDIANTES EMPRENDEDORES PRESENTAN PRODUCTOS

» En la Plaza de los Mártires se llevó a cabo la Séptima Feria de Emprendimiento Agrícola, promovida por la Facultad de Agronomía. Participaron a cerca de 200 alumnos de diferentes semestres y carreras.

» Págs. 10-11



Número 277

 SoyUSAC

 @SoyUSAC

Guatemala, abril de 2018

periodico.usac.edu.gt

El periódico de la U

 **USAC**
TRICENTENARIA
Universidad de San Carlos de Guatemala

Universidad de San Carlos de Guatemala



» La siembra del café es fuente de ingresos para los pequeños productores. Sin embargo, los cultivos se ven afectados por la roya, una enfermedad que disminuye la calidad de los granos e incrementa los costos. La Facultad de Agronomía presenta una opción innovadora y accesible que permitirá mejorar los ingresos y condiciones de vida de los caficultores.

» Págs. 08-09

LA USAC APOYA A PEQUEÑOS CAFICULTORES



AUTORIDADES VISITAN IZABAL

» El rector, Carlos Alvarado, colocó la primera piedra para la construcción del nuevo edificio del Centro Universitario de Izabal que albergará a cientos de estudiantes e hizo un recorrido por las instalaciones.

» Pág. 6



ACTUALIDAD

DOCTORADO HONORIS CAUSA IN MEMÓRIAM A YURI KNÓROSOV

La doctora honoris causa por la USAC Galina Ershova recibió de manos del rector, Dr. Carlos Alvarado, la distinción académica otorgada al científico Yuri Knórosov.



Entregan distinción académica.

Los invaluable aportes de Knórosov al desarrollo de la epigrafía maya para el estudio de las culturas precolombinas en Guatemala fueron reconocidos con el título de doctor honoris causa in memóriam, entregado en el Salón Mayor "Adolfo Mijangos López", del Museo de la Universidad de San Carlos de Guatemala (MUSAC).

El rector expresó: "Este tipo de personalidades han cumplido una labor importante en beneficio de la población guatemalteca. Yuri Knórosov fue un científico ruso que trabajó mucho en el tema de la cultura maya, para descifrar su escritura. Divulgó avances científicos importantes. Es una persona que dedicó su vida a la humanidad; nosotros le debemos mucho como país, entonces la Universidad de San Carlos rinde un homenaje póstumo a nuestro distinguido doctor".

SOBRE SU VIDA

Yuri Knórosov fue quien descifró la escritura maya. Con ello la humanidad tuvo conocimiento del legado escrito por los creadores de una de las más brillantes civilizaciones del continente.

Nació el 31 de agosto de 1922 en Járkov. Su familia estaba integrada por intelectuales rusos que arribaron a esa ciudad en 1914. Provenían de San Petersburgo y llegaron para la construcción de ferrocarriles en el sur de Rusia. Su padre era ingeniero y su madre se encargaba de la educación de los cinco hijos del matrimonio.

Yuri fue el hijo menor. En 1937, terminó la escuela secundaria; para ese entonces tocaba violín y dibujaba. Quería estudiar psiquiatría porque le interesaba cómo funciona el cerebro humano; sin embargo, en 1939, ingresó a la Facultad de Historia de la Universidad de Járkov.



Yuri Knórosov descifró la escritura maya; con ello la humanidad tuvo conocimiento de ese legado escrito.

"Aquello que fue inventado por una mente humana puede ser comprendido por otra".

Yuri Knórosov

RECONOCIMIENTOS

2013: en el Festival Internacional de Cultura Maya, Mérida, la primera medalla Yuri Knórosov, del gobierno de Yucatán y el INAH, fue otorgada a Rigoberta Menchú. Desde entonces se entrega cada año a las personas que aportan al estudio y rescate de la cultura maya.

2017: en la Universidad de San Carlos de Guatemala (USAC), fue inaugurada la Cátedra Yuri Knórosov, que facilita la colaboración entre la República de Rusia y Guatemala en estudios mayas.

2018: en Mérida fue instaurado el monumento a Yuri Knórosov en reconocimiento a su gran obra por el rescate de la cultura maya.

Publicaciones

- **La antigua escritura de los pueblos de la América Central.** México, 1953. (Boletín de Información de la Embajada de la URSS, No.20).
- *La antigua escritura de los pueblos de la América Central,* México, 1953. 37 (Biblioteca Obrera. Segunda época, No. 5).
- *Relación de las cosas de Yucatán como fuente etnohistórica.*
- **La escritura de los antiguos mayas.** Colección Ideas, Instituto de Intercambio Cultural Mexicano-Ruso, México, 1956, No.1.
- **Población de México y América Central antes de la conquista.**
- **La lengua de los textos jeroglíficos, actas del 33. Congreso Internacional de Americanistas.** San José. 1959.
- **Aplicación de las matemáticas al estudio lingüístico.** Estudios de cultura maya. México. 1963.
- **Panteón de los antiguos mayas.**1964.
- **Principios para desciframiento de los escritos mayas.** Estudios de la cultura maya. México. 1965.
- **Conceptos religiosos de los antiguos mayas según los datos de Las Casas y otras fuentes coloniales.** 1966.
- **Investigación formal de textos jeroglíficos mayas.** Estudios de cultura maya. México. 1968.
- **Notas sobre el calendario maya.**
- **Acerca de algunas inscripciones mayas.**
- **Lo nuevo en el estudio de los antiguos mayas.** *Las antiguas civilizaciones de América Latina.* Estudios de científicos soviéticos. Moscú.1978.
- *Procesos etno genéticos en América antigua.*1979.
- **Leyendas sobre la procedencia maya (mito y medio ambiente)** 1988.
- **Compendio Xcaret de la escritura jeroglífica maya** descifrada por Yuri V. Knórosov. En 3 vol. México.1999.
- Knórosov, Yuri. *Aproximación al problema de la clasificación de la señalización.* Liminar. Estudios Sociales y Humanísticos, vol. X, No.1, junio 2012.

XI Sesión Ordinaria del SIESCA



El rector entrega reconocimiento al Dr. Axel Didriksson.

Se realizó la Conferencia de Apertura en la XI Sesión Ordinaria del Sistema de Internacionalización de la Educación Superior de Centroamérica y República Dominicana (SIESCA), organizada por la Universidad de San Carlos de Guatemala (USAC), en el Aula Magna Iglú del campus central.

Las bellas notas del himno nacional de Guatemala y el himno internacional universitario Gaudeamus Igitur fueron interpretadas por el tenor Paul Colindres al inicio del acto académico.

Las autoridades que estuvieron presentes en el acto protocolario fueron el rector de la USAC y presidente del Consejo Superior Universitario Centroamericano, Dr. Carlos Alvarado; el secretario general de la USAC, Dr. Carlos Camey; la presidenta del SIESCA, Olga María Moscoso; y el coordinador de la Cátedra UNESCO para América Latina, Ph. D. Axel Didriksson Takayanagui.

El Dr. Alvarado Cerezo comentó: "La actividad del Consejo Superior Universitario Centroamericano es muy importante porque tiene que ver con la cooperación y la internacionalización de las universidades. Es un tema fundamental para ese intercambio y equilibrio que debe haber en nuestras casas de estudios superiores. Hay temas que se tienen que discutir con relación a la parte curricular, reconocimiento de títulos y la movilidad académica que pueda existir entre estudiantes y docentes".

El Ph. D. Axel Didriksson Takayanagui es licenciado en Sociología (1978). Tiene una Maestría en Estudios Latinoamericanos (1984) y cuenta con un Doctorado en Economía en la Universidad de Londres (2001). El profesional desarrolló la conferencia "La internacionalización de la educación superior para Centroamérica y el Caribe: metas y desafíos".

TRAYECTORIA

- El Ph. D. Axel Didriksson Takayanagui ha publicado más de 100 artículos relacionados con la educación, así como destacados libros:
- **Coautor del texto** "Universidad, responsabilidad social y bien público: el debate desde América Latina".
- **Autor de** "La Universidad de la Innovación: una estrategia de transformación para la construcción de universidades del futuro" y "La universidad del futuro: relaciones entre la educación superior, la ciencia y la tecnología".

Principales reconocimientos:

- **Medalla al Gran Comendador,** Universidad Misael Saracho, Bolivia, 2000.
- **Premio Iberoamericano** de la Gestión y el Desarrollo Tecnológico, 1995.
- **Medalla al Mérito Universitario,** Universidad de San Buenaventura, Cali, Colombia.

21 JORNADA INTERUNIVERSITARIA LIBRE DE HUMO DE TABACO

» En el marco del Día Mundial sin Tabaco, la universidad organiza distintas actividades; estas se inauguraron en el auditorio de la Escuela de Ciencias Lingüísticas, edificio S-13.



Mónica Sarmientos y su ensamble fueron la sorpresa de la actividad.



Hace más de dos décadas se organiza esta actividad.

La jornada se ha realizado consecutivamente durante 21 años. En esta ocasión las actividades se centran en concientizar sobre el impacto del consumo de tabaco en la salud cardiovascular; ese producto es un factor de riesgo importante para el desarrollo de la enfermedad coronaria y vascular periférica, así como accidentes cerebrovasculares.

El tema principal es Tabaquismo y Cardiopatías. El tabaco afecta significativamente al sistema vascular, que incluye el aparato cardíaco. Las consecuencias perjudican no solo a quienes consumen, sino a las personas cercanas a ellos, que se convierten en fumadores pasivos. Por ejemplo, si un niño o un bebé respira el humo de cigarro porque alguien en casa fuma, ingresan sustancias tóxicas que a largo plazo pueden causar daños graves.

El Dr. Amando Chavarría Sama-

yoa, director de Extensión de la Facultad de Ciencias Médicas, con respecto a la jornada, comentó: “Es un esfuerzo grande; el tabaquismo es una enfermedad seria, no es solo un mal hábito —como algunos dicen—, es una adicción muy difícil de dejar. Lamentablemente es una droga lícita socialmente aceptada”.

Entre las actividades que se realizan está la Carrera del Día Mundial sin Tabaco, en el Club Los Arcos. También se organizan otras actividades deportivas y culturales, donde participan docentes y estudiantes; entre estas, torneos de papifútbol, mamifútbol, ajedrez y tenis de mesa.

El director comentó que es necesario concientizar a la juventud sobre los efectos del tabaco en el organismo. Explicó que quienes fuman desde la adolescencia tienen daños mayores, que son visibles en la adultez; las enfermedades producidas por el tabaco pueden presentar síntomas como mo-

lestias en la garganta, tos por la mañana y catarros que duran más de lo normal.

El profesional también es el presidente del Observatorio para Seguimiento del Convenio Marco del Control del Tabaco e integrante de la Comisión Organizadora de la XXI Jornada Libre de Tabaco que realiza Bienestar Estudiantil, la Unidad de Salud y las universidades participantes.

INICIATIVA DE LEY

La universidad planteó la Iniciativa de Ley para el Control del Tabaco, esta se encuentra terminada y aprobada por el Consejo Superior Universitario (CSU). Según informó el Dr. Chavarría, el documento fue entregado al secretario general de la USAC, Dr. Carlos Camey; y el rector, Dr. Carlos Alvarado Cerezo. Únicamente está pendiente presentar la iniciativa al Congreso de la República.

PARTICIPANTES

- Facultad de Medicina, Universidad Francisco Marroquín (UFM).
- Facultad de Medicina, Universidad del Valle (UVG).
- Facultad de Medicina, Universidad Mariano Gálvez (UMG).

CIFRAS ALARMANTES

- La epidemia mundial del consumo de tabaco causa cada año más de 7 millones de muertes; 900 mil corresponden a personas no fumadoras que respiran el humo de cigarro.
- Cerca del 80 % de los más de 1000 millones de fumadores que hay en el mundo viven en países de ingresos medianos y bajos, que son los que soportan la mayor carga de enfermedades relacionadas con este producto.
- El consumo de tabaco es la segunda causa de enfermedades cardiovasculares, después de la hipertensión arterial.

Reunión de Organización de Congresos Estudiantiles



El Ing. Jorge Gómez comentó que se realizan las primeras reuniones de organización.

En el salón Guatemala-Korea de la Facultad de Ingeniería, se realizó la primera reunión para organizar los congresos estudiantiles que se llevarán a cabo en septiembre. El Ing. Jorge Gómez Méndez, consejero del rector, comentó que esta es la primera fase de la actividad, en total se realizarán 6 congresos.

“Los congresos se efectuarán cada año; consisten en actividades académicas, de capacitación profesional y formación, con el objetivo de que pueda acudir a estos la mayor parte de la comunidad universi-

taria de Guatemala y Centroamérica. Se tiene el total apoyo del rector, Carlos Alvarado Cerezo, para desarrollar estos programas, que son muy importantes para la facultad”.

PROGRAMA PILOTO DE LANZAMIENTO DE LA APP-USAC

El Ing. Gómez comentó que la aplicación APP-USAC busca integrar y familiarizar a la comunidad universitaria a través de canales digitales, servicios de comunicación y de intercambio de información entre la administración y los usuarios lo

más rápido posible. Esto se logrará a través de varios módulos integrados de manera ordenada. La aplicación tiene la posibilidad de crear eventos, invitaciones y convocatorias digitales para todos los

interesados.

Esta aplicación tendrá un chat en línea, donde los usuarios interesados podrán consultar cada evento estudiantil y obtener respuesta de las entidades administrativas.

MÓDULOS APP-USAC

- Módulo Informativo
- Módulo de Eventos
- Módulo de Comunicación
- Módulo de Notificación en Tiempo Real
- Módulo de Canales en Línea
- Módulo Administrativo



Educación.



Información.



INFOUSAC 2018

La Semana Informativa fue inaugurada con la presencia de estudiantes que están por graduarse y buscan ingresar a la Universidad de San Carlos de Guatemala para poder emprender una carrera.

En el acto de apertura, realizado en el auditorio Francisco Vela de la Facultad de Ingeniería, el director general de Docencia, Dr. Axel Popol Oliva, trasladó un mensaje a los estudiantes: "Ustedes deben estar conscientes de una realidad. Son privilegiados por in-

tentar ingresar a esta casa de estudios superiores. La USAC recibe a aproximadamente el 70 % de la población estudiantil y casi todos los profesionales que trabajan en este país son egresados de esta universidad; ellos comenzaron como ustedes, con sueños, pero hay que for-

talear los cimientos para lograr ingresar".

El rector, Dr. Carlos Alvarado Cerezo, expresó que el evento tiene por objetivo dar información y orientación sobre las cuatro fechas de pruebas para ingresar a la universidad. "Es un honor estar en este acto de inaugura-

ción de la Semana Informativa 2018. Se les insta a que aprovechen esta actividad y se les motiva a que sigan preparándose", agregó.

En las Plaza de los Mártires, nuevamente la oferta académica se hizo presente con stands informativos. Del 10 al 13

de marzo los estudiantes de nivel medio visitaron la universidad para conocer las carreras técnicas y licenciaturas que se ofrecen. Unos 30,000 alumnos recorrieron los stands donde el personal aportó información de forma verbal y escrita sobre las opciones académicas.



Novedades.



Jennifer Pirir Hernández
(estudiante de diversificado)

"Mi expectativa es poder ingresar a la Facultad de Ciencias Jurídicas y Sociales. Es una buena universidad y sería satisfactorio poder estudiar en la San Carlos".



Karen Alejandra Abad
(estudiante, San José Pinula)

"Me interesa la carrera de Ciencias Lingüísticas. Esta actividad es muy importante porque aquí puede conocerse información de las carreras que ofrece la universidad".



Rita Herrera Navas
(estudiante, San José Pinula)

"La carrera que me interesaría seguir es Ciencias Lingüísticas. INFOUSAC permite conocer las distintas opciones para estudiar".



Karen Pérez
(estudiante de diversificado)

"Es muy buena la labor de la USAC al informarnos sobre las distintas carreras con que cuentan las facultades y escuelas".



Más de 15 mil visitantes.



Diversos stands.



Deporte.

CLAUSURA DE DIPLOMADO PARA LA FORMACIÓN DE FORMADORES

La segunda cohorte del diplomado concluyó sus estudios. La clausura se festejó en el auditorium Álvaro Castillo Urrutia de la Facultad de Ciencias Económicas.



El secretario general, Carlos Camey, hizo entrega de los diplomas correspondientes.

El acto académico fue organizado por la coordinadora del Programa para la Formación de Formadores de la Dirección General de Docencia, M. Sc. Alejandra Recinos Fernández. Los 78 docentes recibieron diplomas y reconocimientos por parte del M.A. Edín López, coordinador del Programa EDUVIDA II.

Entre algunos beneficiarios del programa, los docentes pudieron capacitarse en herramientas de última tecnología para la enseñanza. La Licda. Lilia Indira Gómez Villagrán, del Centro Universitario de Occidente (CUNOC), comentó acerca de su aprendizaje en el programa: "Tuvimos grandes experiencias; interactuamos con compañeros de diferentes contextos y pudimos conocer la forma

de trabajo de distintas instancias". Agregó que la formación brindada es valiosa para que los profesores puedan mejorar sus prácticas en el área rural.

Por otra parte, la representante de los docentes, Licda. Lourdes Varinia Collado Villatoro, del Centro Universitario de Petén (CUDEP), expresó: "Las personas que impartieron formación en el diplomado nos enseñaron mucho; obtuvimos un gran aprendizaje. Nos sentimos comprometidos y dispuestos a fortalecer la educación de nuestro país".

Existen distintos temas que se interrelacionan para obtener una educación óptima; el docente es un actor indispensable para ello. El ministro de Educación de Guatemala, Ph. D. Oscar Hugo López, habló sobre la necesidad

de formar al docente: "La calidad de la educación es el resultado de la interacción de varios factores: la formación docente y su buen desempeño, la entrega y dedicación de los alumnos, la infraestructura, el acompañamiento de los padres, entre otros. El factor más importante es el docente, en la medida en que esté motivado y preparado, desarrollará adecuadamente los procesos formativos".

Según explicó el secretario general, Dr. Carlos Camey, uno de los principales propósitos de la universidad es fortalecer la educación y la proyección social. Aseveró que la formación de docentes y estudiantes es un trabajo que la Dirección General de Docencia (DIGED) ha desempeñado con responsabilidad y compromiso.



Graduados e invitados participaron de la entrega de diplomas.

Juez Miguel Gálvez imparte conferencia sobre crimen organizado



Los estudiantes de Ciencias Jurídicas y Sociales organizaron la conferencia magistral "Análisis coyuntural de la Ley Contra el Crimen Organizado", impartida por el Lic. Miguel Ángel Gálvez Aguilar, juez de Primera Instancia Penal de Narcoactividad y Delitos Contra el Ambiente, Procesos de Mayor Riesgo, Grupo B.

El Periódico de la U conversó con el juez sobre distintas problemáticas nacionales:

¿Cuántos años ha trabajado en la Corte Suprema de Justicia?

Tengo 18 años de servicio.

¿En qué año ingresó a la Facultad de Ciencias Jurídicas y Sociales?

En 1982.

¿Cómo visualiza a la sociedad con el acecho de la delincuencia organizada?

La sociedad está sometida a una cultura de violencia y, por ende, el Estado se debilita.

¿Cómo se produce la corrupción sistemática?

Es la participación de diferentes individuos o agentes que establecen relaciones relativamente duraderas, lo que configura una red social con características distintas.

¿Cuál es la forma de actuar del crimen organizado?

Es un crimen que envuelve la cooperación de diferentes personas y grupos para su ejecución exitosa, donde operan redes ilícitas.

¿Cómo se debilitan las instituciones estatales?

Pierden su credibilidad porque existe corrupción y la delincuencia está bien organizada.

¿Cómo se producen los vacíos de poder?

Se generan por la poca presencia del Estado y la fragilidad institucional para combatir y prevenir el delito. Con ello el Estado se vuelve cómplice y criminal a la vez.

CONSTITUCIÓN POLÍTICA DE LA REPÚBLICA DE GUATEMALA: FINES Y DEBERES DEL ESTADO

Artículo 1. Protección a la persona. El Estado de Guatemala se organiza para proteger a la persona y a la familia; su fin supremo es la realización del bien común.

Artículo 2. Deberes del Estado. Es deber del Estado garantizarle a los habitantes de la República la vida, la libertad, la justicia, la seguridad, la paz y el desarrollo integral de la persona.

ESTRUCTURA DEL CRIMEN ORGANIZADO

Primer nivel: soborno y cohecho.

Segundo nivel: nómina de cantidades mensuales, dichos actos de sobornos son constantes, continuos o periódicos. En muchos casos las personas aparecen en una lista en donde reciben cantidades mensuales.

Tercer nivel: hay oficinas gubernamentales y privadas que son infiltradas eventualmente.

Cuarto nivel: captura del Estado (CDE).

Las instituciones gubernamentales de decisiones públicas a nivel nacional son involucradas.

Quinto nivel: las instituciones del Estado son tomadas de afuera hacia adentro por personas individuales o jurídicas.

Sexto nivel: reconfiguración cooptada del Estado.

Por medio de prácticas ilegales o ilegítimas se busca en una forma sistemática modificar desde adentro el Estado e influir en la formulación, modificación, interpretación y aplicación de las reglas del juego y de las políticas públicas.

En esta fase se incluyen los siguientes aspectos:

- Captura instrumental de instituciones (CII)
- Captura instrumental del Estado
- Captura instrumental de la academia
- Captura instrumental de los medios
- Captura instrumental de la sociedad civil
- Captura instrumental institucional de los partidos políticos



Autoridades se reunieron para hablar sobre los avances del centro universitario.

FUTURA SEDE DEL CUNIZAB

El rector, Carlos Alvarado, colocó la primera piedra para la construcción del nuevo edificio del Centro Universitario de Izabal (CUNIZAB) que albergará a cientos de estudiantes.

Entre otras actividades, el rector, acompañado del secretario general, Dr. Carlos Camey, realizó distintas reuniones de trabajo con el director del CUNIZAB, Ing. José Adiel Robledo Hernández, y personal administrativo. Asimismo, visitó los distintos la-

AULAS

- Laboratorios (suelo, agua, biología, sistemas de información geográfica y cómputo).
- Proyectos de biodiesel y manejo de desechos sólidos.

calde de Morales; Sr. Milton Pantaleón, alcalde de Los Amates; Lic. Hugo Sarceño Orellana, alcalde de Puerto Barrios; Alfredo Tiul, representante de la sociedad civil; M. Sc. Erick Hernández, comisionado presidencial contra la discriminación y el racismo (CODISRA); Arq. Hengelbert Contreras, coordinador de Extensión de Los Amates; y la Señorita CUNIZAB, Nathaly Fernanda Rafael Leiva.

Los estudiantes y catedráticos, además de concertar reuniones, presenciaron la entrega simbólica del terreno.

Posteriormente se organizó un evento cultural gastronómico y fue develada la placa del Instituto

de Investigaciones del Caribe de Izabal (IICI). Además se propició una reunión con estudiantes graduandos 2018 y la entrega de títulos a egresados del CUNIZAB.



El rector recorrió las aulas y compartió con estudiantes.

laboratorios con los que cuenta el centro universitario.

Estuvieron presentes autoridades universitarias y departamentales, entre estas últimas, el Sr. Francisco Cappa, al-



Se entregaron títulos a los egresados.

CUNZAC CELEBRA AVANCES



El doctor Alvarado Cerezo agradeció el apoyo a su gestión.

Las autoridades universitarias visitaron el Centro Universitario de Zacapa (CUNZAC) el 26 de abril para colocar la primera piedra con la cual inicia la construcción del muro perimetral del campus, ubicado en la colonia Pueblo Modelo.

En el acto estuvieron presentes el Dr. Carlos Alvarado Cerezo, rector; Dr. Carlos Camey, secretario general; Dr. Axel Popol, director general de Docencia; Ing. Sergio Roberto Barrios, subjefe de Registro y Estadística; Dr. Roberto Wehnecke, director del Sistema de Ubicación y Nivelación; miembros del Consejo Superior Universitario; autoridades de distintas áreas de la USAC; M. Sc. Carlos Vargas, director del CUNZAC, y Consejo Directivo.

Como parte de las actividades, los visitantes recorrieron los módulos que serán parte de las aulas del centro universitario y se reconoció a representantes de la sociedad civil organizada que han acompañado los proyectos de educación; entre ellos se encuentra la Pastoral de la

Salud de Zacapa, monseñor Ángel Recinos e Ing. Cristian Domínguez.

Otras personas que han contribuido al crecimiento del centro universitario son la Licda. Ana Lucía Menéndez, alcaldesa municipal; COCODE de la comunidad; Pto. Agr. Humberto Sando-



Fue inaugurada la biblioteca que llevará el nombre "Dr. Carlos Alvarado Cerezo".

val, alcalde del municipio de Cabañas; estudiantes; personal docente, administrativo y de servicios.

En la visita también fue inaugurado el Bufete Popular de Ciencias Jurídicas y Sociales, situado en Cáritas Diócesis de Zacapa; y las clínicas de psicología, nutrición y enfermería que se encuentran

en las instalaciones de la Pastoral de Salud y son coordinadas por las respectivas carreras.

Para concluir el acto donde se festejaron diversos logros que permitirán fortalecer la calidad académica, se reconoció el apoyo del rector; en homenaje, la biblioteca del CUNZAC tendrá por nombre "Dr. Carlos Alvarado Cerezo".



Autoridades colocan la primera piedra donde será construido el centro universitario.

PERFIL PSICOLÓGICO RECOMENDABLE PARA LA FISCAL GENERAL DEL MINISTERIO PÚBLICO

El Ministerio Público es responsable de la acción penal y persecución criminal. Ante la culminación del período de la fiscal general Dra. Thelma Aldana, es oportuno reflexionar sobre las condiciones fundamentales que debería reunir su sucesora.

Pablo Josue Mora Tello
Escuela de Ciencias Psicológicas

Luego de que la Comisión de Postulación trabajara en un proceso conformado por más de once pasos, fue definida la nómina de los seis aspirantes al cargo: Miguel Ángel Gálvez, María Consuelo Porras, Brenda Dery Muñoz, Gladys Verónica Ponce, Edgar Estuardo Melchor, Patricia Gámez.

La nómina estuvo integrada por profesionales destacados. La nueva fiscal general podrá enfrentar la presión ejercida por “fuerzas oscuras” y desafíos que la sociedad demanda solucionar, ya que la ciudadanía está alerta de la decisión tomada por el presidente de la República, con lo cual el 3 de

mayo fue electa María Consuelo Porras.

¿CUÁL DEBERÍA SER EL PERFIL PSICOLÓGICO DEL PRÓXIMO FISCAL GENERAL?

Aparte de ser una persona con capacidad, idoneidad, méritos y honradez —como lo

LA FRASE

Por principios y formación creo firmemente en la misericordia de Dios. Esa es mi mayor fortaleza y todo lo que se me otorga es porque él lo permite”.

(Plaza Pública).

Al mes, si Dios me permite llegar, yo informaré cómo encontré la institución y sobre esa base me lanzaré sobre mi proyecto de reforma”.

(Plaza Pública).

establece la Constitución Política de la República de Guatemala—, también debe ser alguien con un perfil psicológico adecuado, pues este muestra la anatomía emocional del ser humano; es decir, su mundo interior, que, al analizarlo, pueden conocerse características que determinan su personalidad, actitudes, aptitudes y determinados comportamientos frente a una situación particular o ante la sociedad.



CARACTERÍSTICAS IDEALES:

- ▶ **Manejo de inteligencia emocional** y salud mental estable.
- ▶ **Trabajar por su salud mental**, física y social, para lograr una homeostasis en la toma de decisiones.
- ▶ **Alta tolerancia** a la frustración, ansiedad, enojo, miedo y estrés.
- ▶ **Tener una escucha activa** y memoria inmediata, reciente y remota.
- ▶ **Estar ubicada en tiempo**, espacio y persona.
- ▶ **Tener un “yo” fortalecido**, para no ser susceptible de amenazas.
- ▶ **Ser hábil en el campo de la planificación**, prevención, organización, control, dirección y evaluación.
- ▶ **Prudente; previsora;** mesurada; honesta; con independencia real de criterio; ejemplar; responsable; con fino sentido político y sentido amplio histórico y cultural; valiente; decidido; y abierto al diálogo.
- ▶ **Capacidad para la interdependencia en las relaciones interpersonales**, seguridad emocional, actitud realista frente a los demás y hacia sí misma.
- ▶ **Capacidad para adecuarse de forma positiva a las situaciones** nuevas del medio social, con conductas y sentimientos auténticos.
- ▶ **Espíritu y mentalidad analítica**, crítica, reflexiva, orientadora y creativa; además de uso apropiado del razonamiento.
- ▶ **Capacidad de evaluar los argumentos** de los contendientes para confrontarlos entre sí con los hechos y las normas positivas atinentes al caso bajo análisis.
- ▶ **Carácter firme y flexible;** sin confundir la firmeza con la rigidez.
- ▶ **Especialista en liderar los esfuerzos humanos** y materiales, para el logro de objetivos institucionales.
- ▶ **Capacidad promotora que le permita tener activa**

y protagónica participación en el desarrollo político y socioeconómico; que sea capaz de interpretar las estructuras históricas, psicosociales, económicas, políticas y coyunturales del país, para captar racionalmente su realidad.

▶ **Capacidad para manejar situaciones humanas** y actuar con comprensión, flexibilidad y claridad en su comunicación verbal y escrita.

▶ **Aplicación del sentido común** y juicio en la resolución de problemas de la vida cotidiana.

▶ **Aptitud** para el análisis.

▶ **Capacidad para abstraer, generalizar y pensar** de modo constructivo.

▶ **Capacidad para discernir** y emitir conclusiones con base en inferencias, analogías y deducciones.

▶ **Aptitud para abordar** y resolver problemas, con el objetivo de movilizar automáticamente la información que dé respuesta a determinadas situaciones.

▶ **Aptitud cognitiva**, con una clara separación entre la aptitud natural y el aprendizaje.

▶ **Posicionarse científicamente** frente a diversas problemáticas, proporcionando alternativas de solución y participación activa en su desarrollo.

▶ **Capacidad de intuición**, inducción, deducción, combinación de información y razonamiento lógico.

▶ **Gestionar eficiente y eficazmente ambientes inestables** y conflictivos.

▶ **Agente de cambio e innovación** mediante habilidades para percibir y diagnosticar situaciones.

▶ **Con independencia en el ejercicio de las funciones**, respecto a las autoridades y organismos públicos integrantes de los diferentes poderes del Estado.



Foto: República GT

DIRECTORIO



Universidad de San Carlos de Guatemala, División de Publicidad e Información, Edificio de Rectoría, 3º nivel, Of. 310, Ciudad Universitaria. Teléfono: 24189638

Dr. Carlos Alvarado Cerezo, Rector
Dr. Carlos Enrique Camey, Secretario General
Lic. Julio Sebastian Chilín
Jefe División de Publicidad e Información

M. Sc. Ingrid Cárdenas
Coordinadora del Periódico de la U/Editora
Claudia Rodríguez, Corrección
Maynor Gatica, Reportero gráfico

Edwin Medina, Producción de videos
Elio Morales, Fotografía
Amilcar Herrera, Diseño y diagramación

A PROFUNDIDAD

738 millones
de dólares dejó en divisas al país la
producción de café en 2017.



Caficultores de Sololá entregaron un reconocimiento al Dr. Edin Orozco, de la USAC, por la investigación que beneficiará a la región.



INVESTIGACIÓN DA ESPERANZA A PEQUEÑOS CAFICULTORES

➤ Hablar del consumo nacional del café es hablar de un fruto que deja millones de dólares en divisas a Guatemala; teniendo en cuenta las condiciones geográficas y topográficas de la región, el país es privilegiado para su cosecha.

TIPOS DE CAFÉ

► **Café cultivado**
en Santiago
Atitlán



► **Café natural**



◀ **Café honey**



► **Café lavado**

La siembra del café es fuente de ingresos para los pequeños caficultores; sin embargo, han encontrado una amenaza latente que afecta la producción y ha representado pérdidas totales de cosechas. La roya es una enfermedad que causa defoliación y muerte de ramas, lo que produce baja calidad de los granos y aumenta los precios de producción.

PROBLEMAS CAUSADOS POR LA ROYA

La enfermedad ataca los cultivos de café y es ocasionada por el hongo "Hemileia vastatrix", reportado por primera vez en tierras nacionales en 1980. Expertos argumentan que hasta ahora ese problema sigue siendo una limitante para la producción.

De 2010 a 2014 la roya afectó a la región centroamericana y del caribe; las pérdidas variaron de 15 % a 40 %, en los peores casos se produjeron pérdidas totales. ¿Cómo surgió el problema? Edin Orozco, investigador de la Facultad de Agronomía de la USAC, expresó que el uso de variedades de café susceptibles a la roya, el manejo deficiente del cultivo y climas favorables para que se propague la enfermedad son la respuesta.

LA FRASE

Se presentó a los caficultores una opción tecnológica e innovadora que les permitirá mejorar sus condiciones de vida".

Edin Orozco
Coordinador del proyecto
Café-USAC



En los intentos desesperados por erradicar la roya de las parcelas cafetaleras, los caficultores utilizaron fungicidas sistémicos, podas, renovación de cafetos, manejos de sombra y fertilización. Algunas de las variedades de café que fueron afectadas son Caturra, Catuai y Borbón.

UNA ESPERANZA AMIGABLE

Pese a existir distintas formas de controlar la roya, se sabe que los fungicidas poseen desventajas durante su aplicación, como la contaminación y toxicidad en los seres vivos. Por ello, expertos de la USAC han desarrollado una investigación que implica el uso de variedades de café resistentes a la roya; esta es una opción económica y amigable con el medio ambiente, porque no se invierte en fertilizantes.

En 2013

Orozco inició una investigación para comprobar la adaptación de esas variedades en los suelos nacionales. El origen de los granos es Brasil, uno de los pocos países en el mundo que se dedica al mejoramiento del café.

Los primeros cafetales sembrados en Guatemala obtuvieron resultados favorables en 2017. Estos fueron sembrados en terrenos de algunos agricultores de Sololá, en el área de Santiago Atitlán.

De 36 cultivares evaluados, 10 presentaron resistencia a la roya y fueron las variedades de Pau Brasil MG1, Catiguá MG1, Catiguá MG2, Arañas, H29-1-3-1-2-5-5 y LAPAR 59.





LA CIFRA

De **30**
a **35**
años

se debe esperar para generar una variedad resistente y productiva que pueda llegar a los caficultores.

LAS PLANTAS

Estas son algunas de las variedades resistentes a la roya:



Alrededor de 2000 agricultores participan en el proceso de adaptación de variedades resistentes a la roya en Guatemala en 7 regiones del país.

RANZA RES

El proyecto ha sido financiado por la Secretaría Nacional de Ciencia y Tecnología (SENACYT) y la Dirección General de Investigación (DIGI) de la USAC. La investigación seguirá en curso y será replicada en 7 regiones del país en donde tiene presencia la USAC; algunos lugares son Olopa, Esquipulas, Suchitepéquez, San Marcos y Sierra de las Minas.

José Ramírez, de la Comisión Agrícola de Cooperativa Co-Atitlán, manifestó que las pérdidas desanimaron a los caficultores e incluso llegaron a desestimar los cultivos como fuente de ingresos, ya que la roya afectó a más del 90 % de los cafetales de la región de Sololá, lo cual imposibilita la exportación.

Ramírez asume que el proyecto de investigación solucionará las dificultades de la producción cafetalera. “La comunidad que se dedica a la siembra de café en la región ha obtenido resultados positivos con el proyecto, están motivados y desean seguir en el medio cafetalero con las variedades presentadas por la Facultad de Agronomía”, expresó.



LA CIFRA

3 años

tarda en dar frutos una planta de café considerada como cosecha comercial.

¿CÓMO SE BENEFICIAN LOS CAFICULTORES?

El objetivo es ayudar al pequeño caficultor al brindarle una nueva opción económica en la obtención de las variedades resistentes a la roya, según afirma Edin Orozco; esto permite un buen rendimiento, alta calidad y poder comercializar los granos en otros países.



NUESTRA U



FERIA DE EMPRENDIMIENTO Y AGRONEGOCIOS

El evento busca que el estudiante adquiera habilidades y aptitudes para crear negocios, mediante conocimientos aplicados en proyectos que desarrollan nuevas fuentes de trabajo independientes.

En la Plaza de los Mártires se llevó a cabo la Séptima Feria de Emprendimiento Agrícola, promovida por la Facultad de Agronomía. Participaron a cerca de 200 alumnos de diferentes semestres y carreras.

Este año se unió a la feria la Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia, la Escuela de Ciencias de la Comunicación y dos centros universitarios: CU-

SAM y CUNSARO, este último obtuvo el segundo lugar con un producto ambiental que sustituye a la leña por el cartón de cera comprimido.

Proyectos como bolsas biodegradables tipo vegetal, para evitar el uso del plástico y reducir el impacto ambiental; venta de verduras, huevos orgánicos y diversas plantas; así como muebles fabricados con llantas fueron solo algunas de las propuestas

presentadas por jóvenes entusiastas.

Para la inauguración se contó con la presencia del decano de la Facultad de Agronomía, Ing. Mario Godínez; decano de la Facultad de Medicina Veterinaria, Dr. Gustavo Taracena; y el embajador Pablo H.J Hung, gerente de proyectos de la Misión de Taiwán.

El decano de la Facultad de Agronomía expresó que estas ferias lo

que pretenden es conocer directamente al productor e innovador, para fomentar la competitividad sana y sistémica que se necesita en el país.

Luis Ventura, estudiante de Agronomía, comentó que la actividad es organizada por alumnos de esa facultad, fundamentalmente para dar a conocer productos innovadores a la comunidad sancarlita y validar la importancia de los mismos.

Ejemplo de emprendimiento

José Ordoñez egresó de la Facultad de Agronomía en 2012. Hoy es un pequeño empresario que se dedica a la venta de granola y salsa picante El Habanero. Junto con su hermano emprendieron el sueño de tener su propio negocio, pudieron concretarlo gracias a estas ferias de emprendimiento.

Petenero de nacimiento, inició con la salsa picante, la cual, según explica, es nativa de la región. “El olor y el sabor son distintos de los demás productos. Entregamos calidad”, explicó.

“El producto de la granola inició porque mi mamá la hace bastante sabrosa, pero no se nos había ocurrido que esto podía ser una fuente de ingresos. Mi hermano se graduó de administrador de empresas y yo de agrónomo, juntos empezamos a fabricarla y venderla a nuestros allegados.

Nos dimos cuenta de que se podía emprender un negocio; todo inició en nuestra casa. Luego, el espacio fue insuficiente y alquilamos un local. Hoy tenemos nuestra planta de producción de salsa de chile en la zona 13, no competimos por cantidad sino por calidad. Nuestro producto es tipo gourmet; la salsa y la granola son productos patentados”.



Vino de frutas, jamaica y tamarindo fue uno de los productos reconocidos, ya que se encuentra patentado.



Sidra artesanal La Chichicasteca.



Ecollantas.



Bolsa biodegradable tipo vegetal para reducir el impacto de la bolsa plástica.



Proyecto de sistema de captación de lluvia.



Productos naturales: shampoo y jabón exfoliante.



Asesoramiento y servicio de jardinería, plantas ornamentales y huertos.



Cepillo dental de bambú; el producto obtuvo el primer lugar.



CUNSAO presentó sustituto de la leña: cartón comprimido; este producto ganó el segundo lugar.



Iluminación con energía solar

La División de Servicios Generales (DSG) ha instalado un sistema de alumbrado público en la entrada del campus central que funciona con energía solar.

Con el proyecto se busca que los espacios que recorren los estudiantes tengan mayor luminaria cuando asistan a sus distintas unidades académicas.

Cada una de las lámparas colocadas se cargará durante el día con la energía del sol y se encenderán

en la jornada nocturna.

El Arq. Edgar Milián, administrador de la DSG, comenta: “Este es un nuevo proyecto que fue concluido gracias al esfuerzo de todo el equipo de trabajo. La iluminación con energía solar, aunada a la ampliación de aceras, pasos de cebra, jardinería y monitoreo, favorece la seguridad de los estudiantes que caminan por el campus central. Falta mucho por hacer, pero se está trabajando, eso es lo importante”.



Los estudiantes de la jornada nocturna serán beneficiados.

ENTREGA DE 578 TÍTULOS EN LA FAHUSAC

Los estudiantes que recibieron el título pertenecen a la primera cohorte que surgió a partir del convenio y la adecuación curricular para quienes egresan del Bachillerato en Educación.

Se contó con la presencia de los estudiantes de la sede central, Totonicapán, Sayaxché, San Martín Jilotepeque, Quiché, Retalhuleu, Mazatenango, Rabinal, Chimaltenango, Jalapa, Santa Cruz Barillas, Antigua Guatemala, San Benito (Petén) y Quetzaltenango.

La actividad se realizó en el Aula Magna Iglú, donde participaron las autoridades de la Universidad de San Carlos de Guatemala: el rector, Dr. Carlos Alvarado; el secre-

PROGRAMA DE FORMACIÓN INICIAL DOCENTE (FID)

Tiene las especialidades de

- Profesorado en Educación Primaria Intercultural y
- Profesorado en Educación Primaria Bilingüe Intercultural.

tario general, Dr. Carlos Camey; el decano de la Facultad de Humanidades, M. A. Walter Mazariegos; y el director de la Escuela de Educación, Lic. Héctor Zamora.

Antes de la entrega de títulos, el Lic. Daniel Herrera, de Colombia, disertó la conferencia “Un proyecto educativo de calidad”, que tuvo por finalidad reflexionar sobre el compromiso del profesional con la enseñanza.

Seguidamente intervino el rector, quien instó a los jóvenes a dar lo mejor de sí mismos en su desempeño profesional, puesto que después de haber recibido un título universitario se adquiere una responsabilidad con el país.

“La Universidad de San Carlos les ha dado la oportunidad formarse y capacitarse en un progra-

ma que no fue fácil, por el esfuerzo que realizaron. El sistema educativo nacional necesita fortalecerse y ustedes son pilares fundamentales para esos cambios que demanda la educación nacional”.

La USAC es un actor determinante en el modelo de desarrollo nacional y sus aportes en los diversos campos de la vida social deben estar siempre orientados a generar y brindar oportunidades que contribuyan a mejorar con equidad las condiciones de vida de los guatemaltecos.

El M.A. Walter Mazariegos, decano, pronunció un emotivo mensaje y felicitó a los estudiantes por su triunfo. Además compartió los avances obtenidos en mesas de diálogo con el Ministerio de Educación, a fin de propiciar espacios laborales.



Autoridades universitarias hicieron entrega a cada alumno de su título.

Este acontecimiento es trascendental para la historia de la universidad y de Guatemala, pues se ha cumplido con los acuerdos establecidos desde que inició el Programa de Formación Inicial Docente.

“Este es un triunfo más para nuestra universidad, con 342 años de servicio a la sociedad guatemalteca, y para la Facultad de Humanidades, que tiene 72 años de historia y presencia en los 22 departa-

tamentos de la República de Guatemala, a través de las 92 sedes. Felicitamos a esta primera promoción a la que, en presencia del rector, se le entregan los títulos”, expresó el M. A. Walter Mazariegos.



Estudiantes de varios departamentos se hicieron presentes en el Aula Magna Iglú para recibir su título.

ENTREVISTAS



Nancy Tuchán

“Estoy muy contenta de haber obtenido mi título. Estoy agradecida con la universidad”.



Coria Lee

“Agradezco a todos los que hicieron posible esta entrega de títulos. Me siento feliz y muy satisfecha”.



Dorys Reynoso

“Me siento muy orgullosa de culminar esta etapa de mi vida. Agradezco el apoyo de mis padres y de la USAC”.



Ileana Arreaga, originaria de Jutiapa es la nueva reina nacional.

XXX Juegos Nacionales de la Facultad de Humanidades

El pasado 27 de abril dieron inicio los XXX Juegos Nacionales que la Facultad de Humanidades celebra cada año en una sede departamental diferente, en esta ocasión fue Puerto Barrios, con la participación de 12 mil asistentes de las 92 delegaciones.

Delegaciones de los distintos municipios y departamentos del país se dieron cita para llevar a cabo encuentros culturales, deportivos y la elección de la Señorita Humanidades.

El evento dio inicio con la bienvenida a las candidatas y distintas

delegaciones. El primer acto fue la presentación de las candidatas en traje de baño en el Malecón, atractivo turístico de la zona.

Por la tarde, todas las delegaciones participaron en el desfile de inauguración de los juegos portando una distinción del lugar de procedencia. Coordinadores, profesores, estudiantes y autoridades participaron con entusiasmo.

El decano, M. A. Walter Mazariegos, y miembros de la Junta Directiva manifestaron su apoyo para fortalecer el desarrollo integral del

estudiante mediante la cultura, el deporte y la socialización, como elementos extracurriculares de su formación académica.

El Estadio Municipal Roy Faron recibió a la familia humanista que acompañó y apoyó a las candidatas durante la elección de Señorita Humanidades 2018.

La velada finalizó con la decisión del jurado calificador y fue coronada la representante del departamento de Jutiapa, Ileana Cecilia Arreaga Nájera, como reina nacional de la Facultad de Humanidades.

DEPORTES

LA CIFRA

47 atletas

compitieron en nombre de la USAC.



USAC CON 15 MEDALLAS DE ORO

La delegación de deportistas de la Universidad de San Carlos de Guatemala (USAC) participó en la séptima edición de los Juegos Deportivos Universitarios Centroamericanos (JUDUCA 2018), en la ciudad de Panamá, del 15 al 21 de abril. Los atletas hicieron su mejor esfuerzo para poner en alto el nombre de la universidad. Fueron 47 atletas de alto rendimiento quienes re-

presentaron orgullosamente a Guatemala. En la disciplina deportiva de atletismo, Thelma Nohemí Fuentes Cajas compitió en salto triple y consiguió la presea dorada rompiendo records importantes. En otras disciplinas deportivas también se obtuvieron importantes logros.

El rector, Carlos Alvarado ante el resultado, expuso a la delegación estudiosa: "Su participación en los Juegos Deportivos JUDUCA 2018

fue muy importante. La USAC tiene como objetivo primordial incentivar la plena formación humana e integral de nuestros estudiantes. La creación de conocimientos y el fomento a las expresiones científicas, artísticas y deportivas son fundamentales para poder servir a la comunidad y lograr sus más altos fines sociales. Felicito a todos por este resultado importante para nuestra casa de estudios".

RESULTADOS

Los sancarlistas cosecharon los siguientes logros:

15 medallas de oro, 5 de plata y 6 de bronce.

El deporte que más aportó al medallero chapín fue la natación, con 7 preseas de oro; atletismo ganó 4 medallas y la disciplina de tenis de mesa también.

EE Fomentar las relaciones interpersonales entre los atletas de las diferentes universidades de la región en el ámbito de la competencia deportiva, bajo los principios de igualdad y fraternidad, es el mejor medio para fomentar la amistad y la paz en la universidad y en nuestros países".

Carlos Alvarado Cerezo, rector.

Medallero

JUDUCA PANAMA 2018

	ATLETISMO	AJEDREZ	NATACIÓN	TAEKWANDO	TENIS DE MESA	KARATE	FUTBOL	VOLIBOL	BALONCESTO	FUTSALA	TOTAL
1. UCR	7 4 5	8 2 2	2 6 4	3 2	1 3	4 2 3	1 1	1	1 1	1	27 15 22 64
2. UNAH	2 1 6	2 5 7	11 11	4 4 4	2 3 1	3	1	1 1 1	1	1	16 23 32 71
3. USAC	4 3 1	1 7 2	4	1 4				1	1	1	15 7 6 30
4. UNACR	4 4 1	1 1 1	2 6 2	3 3 3	2 4	3 3		1	1		11 13 17 41
5. UTP	1 3 1	1 3 3	6 1		1	5 1 4					10 11 6 29
6. UP	7 5 3		1		1 2	1 1 1			1		9 7 7 23
7. ITCR	4 4		7 6 2	1 5 3							8 15 9 32
8. UNED	5 3 8	2 3			2 1	4 1		1			8 7 15 30
9. UES		2 1	3 4 1	2 2	1 3	1 1 4 1			1		7 10 10 27
10. UPHFM HON	2		2 2 1	3 2		3 1					7 4 5 16
11. UNI NIC		3 2	2 2	2 1 2							4 6 4 14
12. UTN-CR	2 2 1			1 1 4		1					3 3 6 12
13. UDELAS	1		2 1 1		1 1 2						3 3 3 9
14. UNACHI	1 2					1 1 6			1		1 2 9 12
15. UMIP	1	1	1 2			1 2					1 2 5 8
16. AGRARIA			1 1						1		1 1 1 3
17. UNA LEON	1					2 1					0 2 2 4



THELMA FUENTES

• Ha participado en 3 ocasiones en competencias deportivas universitarias; destacó a nivel individual. La medallista centroamericana obtuvo 1 medalla de plata en salto largo y 1 de oro en salto triple.

DEPARTAMENTAL

» CUSAM

Capacitan a estudiantes

La universidad se ha caracterizado por unificar esfuerzos con instituciones gubernamentales y no gubernamentales con la finalidad de promover la calidad educativa. En esta ocasión, un aproximado de 100 estudiantes de nivel técnico y licenciatura en Trabajo Social participaron en el taller “Nociones básicas de seguridad alimentaria y nutricional”; el objetivo fue implementar estrategias adecuadas para contrarrestar la desnutrición en San Marcos y potenciar la capacidad de los estudiantes en temas de seguridad alimentaria y nutricional; elaboración y cuidado de huertos familiares. La actividad se



realizó en coordinación con la Secretaría de Seguridad Alimentaria y Nutricional

(SESAN) y el Ministerio de Agricultura, Ganadería y Alimentación (MAGA).

Jornada de Investigación México-Guatemala

El Instituto de Investigaciones (IDI-CUSAM) organizó la Primera Jornada de Investigación en el salón de la carrera de Trabajo Social “Gloria Marina Figueroa de Anzueto” del CUSAM. Investigadores, historiadores y escritores compartieron con la finalidad de recuperar y divulgar la historia y cultura de ambos países. El espacio de discusión duró tres días; asistieron estudiantes y docentes del CUSAM, además de invitados de universidades privadas.

Entre los ejes temáticos abordados sobresalen “Niños, niñas y adolescentes trabajadores migrantes en la ciudad de Tapachula, Chiapas, México; y Concepción Tutuapa, San Marcos”, “Huellas del terremoto en San Marcos”, “Trascendencia de la identidad tzotzil”, “El uso y la práctica de las matemáticas mayas en los tejidos de las mujeres de San Juan Chamula, Chiapas, México”, “Autonomía de los pueblos indígenas, dilemas en el nuevo milenio”, “Las plazas mayores de occidente 1941-1944”, “Los mercados y la expresión cultural” y “Presentación de la revista Estudios 2017”.



Al finalizar la jornada, la Dra. Artemis Torres Valenzuela, directora de la Escuela de Historia de la USAC, expresó: “Fue un evento muy importante para la universidad, el Centro Universitario de San Marcos y la población guatemalteca. Estar reunidos tres días en un debate profundo sobre lo que implica el significado y sentido de la investigación científica constituye para la universidad un compromiso social, una respon-

sabilidad que se devuelve y se reitera a la población guatemalteca”.

Los temas socializados permitieron descubrir realidades que requieren análisis crítico y comprensión. Se conversó sobre el acontecer de ambos países en la realidad actual, se realizaron propuestas de mejora a diferentes problemáticas y se establecieron relaciones profesionales entre investigadores, historiadores y escritores de ambos países.

IDI-CUSAM presenta revista y cuaderno de investigación

El Instituto de Investigaciones del Centro Universitario de San Marcos presentó la revista Proyección Científica y el proyecto Cuadernos de Investigación, que consiste en la publicación trimestral de trabajos desarrollados por el equipo de investigadores. El primer cuaderno incluye un artículo escrito por el M. Sc. Hugo López, titulado “Globalización y nuevos municipios en Guatemala”, en el cual analiza la creación de municipios como La Blanca, en San Marcos; y San José La Máquina, en Suchitepéquez. El autor hace un análisis comparativo y establece las consecuencias del reemplazo de la vida rural por la urbanización.

En la presentación participó el equipo del Instituto de Investigaciones IDI-CUSAM, encabezado por el Dr. Rubén Francisco Ruíz, coordinador; M. Sc. Hugo Rafael López; M. Sc. Dinora



Nineth de Rivero; M. Sc. Erick Iván de León; Ing. Cupertino Pérez; y Licda. Marcia Etelvina Fuentes.

Durante su intervención, el coordinador del instituto, Dr. Rubén Francisco Ruíz, expresó: “Actualmente estamos reformando el normativo, con el objetivo de generar investigación científica que contribuya a la solución de problemas de carácter político, social y económico en el departamento de San Marcos y la región”.

El IDI-CUSAM cum-

plió 18 años de funcionamiento. El coordinador conversó sobre la trayectoria de esta unidad: “El instituto empezó a tener apoyo durante la administración del Lic. Oscar Anleu. Su auge se produjo con la administración de la M. Sc. Eugenia Elizabeth Makepeace Alfaro, debido a la contratación de profesionales investigadores que impulsan las actividades”. Dentro de los planes del IDI-CUSAM se encuentra la publicación de investigaciones inéditas.

» CUNTOTO

Oficializan Instituto de Investigación y Posgrado

El Instituto de Investigación y Posgrado del Centro Universitario de Totonicapán (IIP-CUNTOTO) fue presentado oficialmente. La aprobación del instituto quedó plasmada en el inciso 4.1 del Acta CD. 02-2018 de la Sesión Ordinaria celebrada por el Consejo Directivo del CUNTOTO el 5 de marzo de este año.

Durante el acto se dio a conocer el documento base del Instituto de Investigación y Posgrado. La actividad estuvo a cargo de la coordinadora del IIP-CUNTOTO, M. Sc. Eneida Claudia López.

El director del CUNTOTO, Dr. Eduardo Abril Gálvez, entregó a los invitados un ejemplar impreso del texto y expresó:



“Espero que este centro logrará hacer la investigación que merece el departamento y que el Consejo Directivo le dé el apoyo que necesita al instituto”.

El M. Sc. Gerardo Leonel Arroyo Catalán, director general de Investigación de la USAC, ofreció el apoyo y acompañamiento de la DIGI

para que el nuevo instituto pueda funcionar y comentó: “La alianza de la academia con gobiernos locales es fundamental para causar cambios en nuestras realidades”. La actividad concluyó con el corte de la cinta simbólica, a cargo del Consejo Directivo del centro universitario.

Evalúan clima laboral

Profesionales de la División de Desarrollo Organizacional visitaron el centro universitario para medir el clima laboral. Los aspectos que se analizan son la infraestructura (distribución de los espacios de trabajo, ambientación, limpieza y orden), los manuales de organización y las relaciones laborales.

Con esta actividad pueden conocerse y mejorarse distintos aspectos que influyen en el desempeño laboral, como la motivación, identificación institucional, crecimiento profesional, entre otros.

Según estudios anteriores, el centro universi-



tario ha tenido un clima laboral sano, pero es necesario actualizar la información para detectar fortalezas y debilidades en

el personal docente y administrativo, para hacer un plan de seguimiento ajustado a las necesidades del CUNTOTO.

CUNOC

Estudiantina celebra 10º aniversario

Durante el acto conmemorativo del décimo aniversario de la Estudiantina del Centro Universitario de Occidente (CUNOC), sus fundadores e integrantes recibieron reconocimientos por parte de la directora general del CUNOC, María del Rosario Paz Cabrera, quien destacó la importancia de la música como patrimonio universitario en el contexto cultural.

En el festejo, coordinado por el Departamento de Extensión del CUNOC, también se llevó a cabo un ensamble musical entre los anfitriones y la Marimba de la Municipalidad de Quetzaltenango.

RESEÑA HISTÓRICA

Según el director de la estudiantina, José Roberto Yax, la agrupación musical fue creada en febrero de 2007 por un grupo de docentes y otros profesio-



Autoridades del CUNOC entregan reconocimientos a los fundadores y actuales integrantes de la Estudiantina del CUNOC.

nales, además de estudiantes de distintas carreras.

Más adelante, la estudiantina fue incorporada por la USAC como sección del eje de Extensión Universitaria, a partir del 1 de abril de 2008. Actualmente la estudiantina asiste a actos protocolarios universitarios con la ejecución de himnos de diversa naturaleza y cantos de género operático de uso social y cultural.

Su sede se encuentra frente al parqueo de mo-

tos del área de Ingeniería, atrás del Módulo 90. Los estudios se realizan de lunes a viernes, de 14:00 a 21:00 horas.

La Estudiantina del CUNOC ha compartido escenarios con reconocidos grupos musicales, orquestas de música de cámara, marimbas de concierto, estudiantinas internacionales y artistas nacionales e internacionales; entre ellos, el grupo Los Guaraguao, de Venezuela.

HOMENAJEADOS

Fundadores:

Mario Silverio López Coyoy; Eduardo Rafael Vital Peralta; Escarleth Rodríguez; Henry López Galindo; Eugenio Rafael Vásquez Macario; y José Roberto Yax, actual director.

Actuales integrantes:

Pablo José De León Maldonado, Edgar Enrique Barrios Heredia, Isis María Cornelia Pérez y Pérez, Mario Roderico De León Ovalle, Patricia del Rosario Mendoza Soch, Dora Nineth González Ortíz, Francisco José Figueroa Láinez, Luis Arturo Cacao Fuentes, Edgar Rolando Hernández Chávez, Juan Gerardo Flores Tuch y Rudy Velásquez.



CARRERA INTERUNIVERSITARIA Y JORNADA DEPORTIVA - CULTURAL

LIBRE DE HUMO DE TABACO

TABACO Y CARDIOPATÍAS
UNIVERSIDADES LIBRES DE HUMO
PARA PREVENIR ENFERMEDADES DEL CORAZÓN

ACTIVIDADES

-  Ajedrez
-  Baloncesto
-  Caminata
-  Carrera
-  Concurso de afiche
-  Concurso de coreografía
-  Festival de aeróbicos
-  Futsala
-  Maratón acuática
-  Tenis de campo
-  Tenis de mesa
-  Voleibol

#UNIVERSIDADESLIBRESDETABACO

#DÍAMUNDIALSINTABACO

Inscripciones
del 3 de abril
al 15 de mayo
de 2018

USAC Unidad de Salud Tel. 2418-800 Ext. 83200	UVG Tel. 2364 0336 Ext. 593
CUM Facultad de Ciencias Médicas UNADE - Estilos de Vida Saludable Tel. 2418-7410	UMG Facultad de Ciencias Médicas y de la Salud Tel. 2411 1800 Ext. 1289
URL Centro Landivariano de Salud Integral Tel. 2426 2626 Ext. 2621	UFM Salud Estudiantil

PROCESO DE INGRESO CICLO 2019



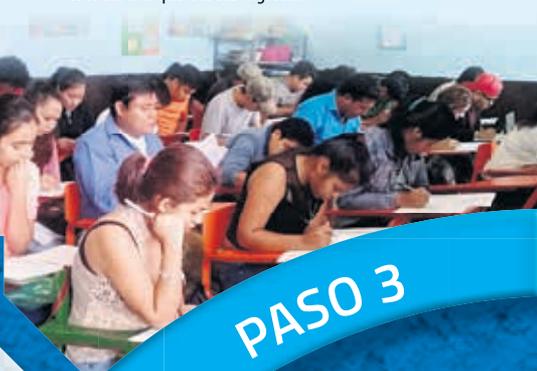
Sistema de Ubicación y Nivelación SUN



@usacsun

PRUEBAS ESPECÍFICAS

Las realizas después de obtener resultado satisfactorio en las Pruebas de Conocimientos Básicos que la Unidad Académica requiere. Solicita información de estas directamente en la facultad o escuela a la que deseas ingresar.



PASO 3

INSCRIPCIÓN

Para conocer el proceso, requisitos y calendario de inscripción consulta el sitio del Departamento de Registro y Estadística:
www.registro.usac.edu.gt



PASO 4

PRUEBAS DE CONOCIMIENTOS BÁSICOS (PCB)

Inscripción: te inscribes en las ventanillas del SUN, 1er. nivel del Edificio de Recursos Educativos, a la(s) prueba(s) que requiere la carrera a la que deseas ingresar (ver cuadro siguiente). Debes presentar: Tarjeta de Orientación Vocacional (tarjeta amarilla) o carné universitario y documento de identificación con fotografía.

Aplicación: la materia(s), fecha, edificio, hora y salón se indican en la constancia de inscripción que se te entrega en el momento en que te inscribes a las Pruebas de Conocimientos Básicos.

Entrega de resultados: en la oficina del SUN según el calendario establecido; debes presentar tu Tarjeta de Orientación Vocacional o carné universitario y documento de identificación con fotografía.

Las Pruebas de Conocimientos Básicos **no tienen ningún costo.**

PASO 2

CALENDARIO DE PCB

FECHA	INSCRIPCIÓN	APLICACIÓN	ENTREGA DE RESULTADOS
PRIMERA	Del 24 al 27 de abril de 2018	Del 14 al 18 de mayo de 2018	Del 5 al 8 de junio de 2018
SEGUNDA	Del 14 al 19 de junio de 2018	Del 9 al 13 de julio de 2018	Del 2 al 7 de agosto de 2018
TERCERA	Del 13 al 17 de agosto de 2018	Del 3 al 7 de septiembre de 2018	Del 25 al 28 de septiembre de 2018
CUARTA	Del 4 al 9 de octubre de 2018	Del 23 al 26 de octubre de 2018	Del 13 al 16 de noviembre de 2018

PRUEBAS PARA INGRESO

Unidad académica	Pruebas de Conocimientos Básicos	Pruebas Específicas
Agronomía	Lenguaje	Biología
Arquitectura	Lenguaje y Matemática	Razonamiento: Abstracto y Verbal; Aptitud: Espacial y Numérica
C.C. Económicas	Matemática	Conocimientos de Contabilidad, Administración y Economía
C.C. Jurídicas y Sociales	Lenguaje	Conceptos Básicos de Derecho y Realidad Nacional
C.C. Médicas	Matemática, Física y Química	Biología, Habilidad Verbal y Razonamiento Numérico
C.C. Q.Q. y Farmacia	Lenguaje, Matemática, Biología, Química y Física	Habilidades Generales y Ciencias Naturales y Exactas
Humanidades	Lenguaje	Liderazgo Pedagógico, Creatividad, Comprensión Lectora, Inglés, Música y Computación (pruebas según carrera)
Ingeniería	Lenguaje y Física	Matemática para Ingeniería y Conocimientos en Computación
Odontología	Lenguaje, Matemática, Biología, Química y Física	Test de Habilidades
Medicina Veterinaria y Zootecnia	Lenguaje y Matemática	Biología y Habilidades (Espaciales, Matemáticas y Comprensión Lectora)
Ciencia y Tecnología de la Actividad Física y el Deporte (ECTAFIDE)	Lenguaje, Biología y Matemática	Pruebas de Aptitud Física
C.C. Psicológicas	Lenguaje, Biología y Matemática	Pruebas de Personalidad y de Comprensión Lectora
C.C. de la Comunicación	Lenguaje	Razonamiento Abstracto y Verbal, Aptitud Espacial y Numérica
Historia	Lenguaje	Ciencias Sociales
Trabajo Social	Lenguaje	Habilidad Verbal, Numérica y Abstracta y Conocimiento sobre la Realidad Nacional y Trabajo Social
C.C. Política	Lenguaje y Matemática	Historia, Ciencias Sociales, Realidad Nacional y Mundial
C.C. Lingüísticas	Lenguaje	Inglés
Escuela de Formación de Profesores de Enseñanza Media (EFPEM)	Lenguaje y Matemática o únicamente Lenguaje (según carrera, ver anotación abajo) *	Aptitudes Docentes
Superior de Arte	Lenguaje	Habilidades y Destrezas
Enfermería	Lenguaje, Biología y Matemática	Evaluación Psicológica y Médica, Conocimientos Generales de Enfermería y Fase de Entrevistas
Ciencias Físicas y Matemáticas	Lenguaje y Física	Conocimientos, Matemática, Habilidades y Destrezas
Centro de Estudios del Mar y Acuicultura (CEMA)	Lenguaje y Matemática	Psicomotricidad Gruesa
Terapia Física Ocupacional y Especial	Lenguaje y Biología	Aptitud General y Conocimientos Generales

FACULTADES

ESCUELAS

PRUEBA DE ORIENTACIÓN VOCACIONAL

Para realizarla ingresa a www.vocacional.usac.edu.gt, pulsa **GENERACIÓN DE ORDEN DE PAGO**, ingresa tus datos, imprime la boleta y paga Q50.00 en agencias Banrural o G&T Continental.

Luego, ingresa nuevamente a www.vocacional.usac.edu.gt, pulsa **ASIGNACIÓN EN LÍNEA**, selecciona el lugar en donde deseas evaluarte: campus central (ciudad capital) o centro regional universitario (interior del país). Ingresa los datos que te solicitan y pulsa **VALIDAR DATOS**.

Finalmente Ingresa el resto de la información que se te solicitará. Presiona el botón **ENVIAR DATOS Y ASIGNAR**. Imprime tu constancia de asignación y preséntate el día, hora y lugar indicados. Al obtener tus resultados se te entregará la Tarjeta de Orientación Vocacional (tarjeta amarilla), que te permite continuar con el paso 2.

Cualquier duda comunícate al **24188040** o al **24188042**.

PASO 1



Dirección General de Docencia
Sistema de Ubicación y Nivelación (SUN)
1er. nivel, edificio de Recursos Educativos,
Ciudad Universitaria, zona 12
Tels. 24188010 y 24188017
www.nuevos.usac.edu.gt

* Los profesados en: Ciencias Naturales, Física-Matemática, Química-Biología y Computación e Informática aplican las Pruebas de Conocimientos Básicos de Lenguaje y Matemática. El resto de carreras únicamente Lenguaje.

Independientemente del lugar en que se apliquen, el resultado satisfactorio de las Pruebas de Conocimientos Básicos es válido para continuar con el proceso de ingreso en cualquier facultad, escuela o centro universitario de la USAC.