

INFORME DE ACTIVIDADES 2014

FACULTAD DE CIENCIAS Y TECNOLOGÍA



Magíster Ana Saavedra
Decana Encargada



INFORME DE ACTIVIDADES 2014
FACULTAD DE CIENCIAS Y TECNOLOGÍA

DICIEMBRE

Diciembre 2013

VIAJE A DALLAS, TEXAS, ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA.

Por invitación del Dr. Claudiu Rusu, investigador del Richland College en el área de Estructura Nuclear y colaborador de la Universidad de Texas A&M, a los profesores Armando Tuñón (estudiante de Maestría en Ciencias Físicas) y Abdoulaye Diallo (Profesor y Asesor de Tesis de Maestría en la especialidad de Física Nuclear y Partículas).

El objetivo de la misma fue establecer una nueva línea de investigación colaborativa.

Recolección de datos experimentales.

Planificación de trabajo colaborativo para estudiantes de Maestría en Física de la Universidad Tecnológica de Panamá.



VIAJE A DALLAS, TEXAS, ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA.

El trabajo inicial consistió en la compra y configuración de un servidor de aplicaciones así como la instalación del programa de NUXSHELL que será usado para los cálculos en el modelo de Capas en la región media de la tabla periódica.

Una de las partes más fructíferas fue la visita al Instituto de Ciclotrón (TAMU) de la Universidad de Texas A&M, en Austin cuyo Director, Dr. Robert Tribble.

En conclusión los resultados adquiridos son los siguientes:

- _Recolección de datos experimentales.
- _Consecución, ordenamiento y clasificación de data de las mediciones sobre núcleos.
- _Instalación y familiarización del Software NUSHELL.
- _Definición del modelo de estructura teórica a usar.
- _Delimitación del modelo a desarrollar.
- _Establecimiento de los procedimientos de acceso a las facilidades investigativas de la Universidad de Texas A&M en su Centro Cinclotrónico.
- _Afiliación a la biblioteca virtual especializada de Estructura Nuclear Teórica.

Diciembre 2013

VIAJE A DALLAS, TEXAS, ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA.



INFORME DE ACTIVIDADES 2014
FACULTAD DE CIENCIAS Y TECNOLOGÍA
(MAYO, JUNIO, JULIO Y AGOSTO)

MAYO

Mayo

SEMINARIO AMI, PLATAFORMA VIRTUAL

Reunión de la coordinación de español / Capacitación de Ami.

El sábado 10 de mayo de 2014 se organizó un Seminario sobre el uso de Ami, Plataforma interactiva de español, dictado por la reconocida escritora panameña Milvia Solano de Rodríguez organizado por la coordinadora de español Magíster Marlene Guzmán.



Escritora Milvia Solano explicando el uso de la Plataforma Ami a los profesores de Español



Mayo

CONVERSATORIO LITERARIO

La Facultad de Ciencias y Tecnología (FCT) a través de la Coordinación de Español y la Editorial Universitaria de la **Universidad Tecnológica de Panamá (UTP)**, realizaron el 15 de mayo, un conversatorio Literario de la Obra *Breviario Simple*, del Autor David Róbinson, ganador de Premio Diplomado en Creación Literaria UTP 2012.



Mayo REUNIÓN CON DOCENTES DEL CENTRO REGIONAL DE CHIRIQUI Y EVALUACIÓN DE ASPIRANTES A LA DOCENCIA

El 13 de mayo se reunieron en Chiriquí los jefes de Departamentos de Ciencias Sociales y Humanísticas, Prof. Cesiah Alemán y de Ciencias Exactas Prof. Ricardo López. La profesora Cesiah Alemán les informó a los docentes sobre los diferentes proyectos que se están llevando a nivel de comisión y los que han sido aprobados entre ellos: La carrera de Licenciatura en Ingeniería Forestal que ya se aprobó en Consejo Académico También el profesor López les informó sobre el proyecto de carrera de Lic. en Matemática dirigida docentes de primaria, a lo que los profesores les pareció muy atinada esta propuesta. Además se les informó sobre las licenciaturas, maestrías y doctorados que están en ejecución así como las que están a aprobarse próximamente. Sobre los proyectos del Departamento la profesora Cesiah informó sobre las comisiones que se nombraron y que tienen a su cargo los siguientes proyectos: Carrera de Licenciatura en Ingeniería en ecoturismo, licenciatura en Ciencias Forenses, revisión y actualización de los programas de inglés incluyendo la revisión de la bibliografía, Seminario de Geografía e Historia para el verano.



Evaluación de la clase simulada del ingeniero Chinchilla quien dicta los cursos de cálculo.

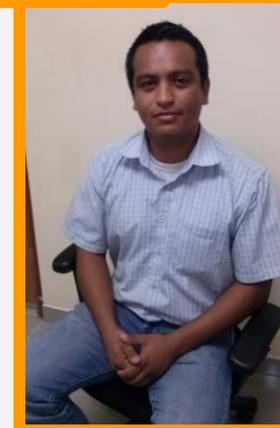
Mayo

DOCTORADO EN FÍSICA

El Coordinador del Doctorado Regional Centroamericano en Física, Dr Eléicer Ching Prado y el Sub Coordinador del Doctorado Regional en Matemática Dr José Laguardia, profesores de la Facultad de Ciencias y Tecnología estuvieron viajando en el mes de Junio de 2014 a México para dar cumplimiento a la fase de entrevistas a los aspirantes a ingresar a los programas por parte de los pares internacionales.

Previa a esta fase de relevancia internacional los interesados en el Programa de Doctorado Regional en Física del CSUCA habían sido entrevistados por un comité local de Doctores en Física de la Facultad.

Las entrevistas se dieron con el valioso apoyo del personal del Laboratorio de Informática de la Facultad de Ciencias y Tecnología que supervisó la puesta en ejecución de la plataforma Hangouts para el logro eficaz de estas acciones a distancia.



Mayo

GIRA A BARRO COLORADO



En esta actividad participaron 6 estudiantes taiwaneses de intercambio en nuestra facultad junto a los estudiantes de primer año de la Licenciatura en Comunicación Ejecutiva Bilingüe. Esta Gira se efectuó el 18 de mayo de 2014.

Mayo

CONMEMORACIÓN DE 111 AÑOS DEL FUSILAMIENTO DE VICTORIANO LORENZO

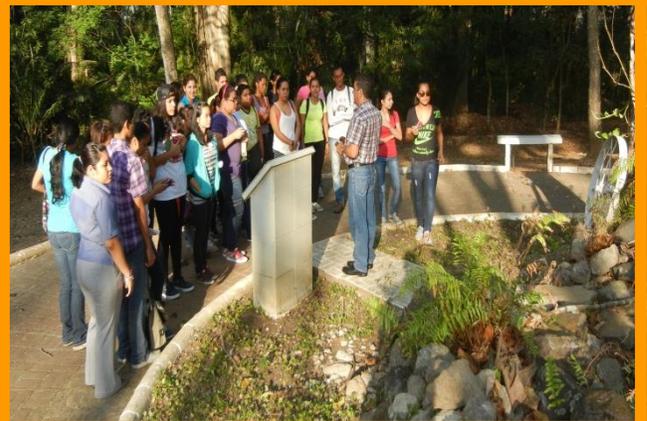
Conmemoración de 111 años del fusilamiento del guerrillero mártir Victoriano Lorenzo hecho ocurrido en la hoy Plaza de Francia un 15 de mayo de 2013.



Profesor
Responsable:
Harmodio Centella.

Mayo

SENDEROS UTP



Profesor Responsable: David Torres. 12 de mayo 2015.

Mayo

CONGRESO PANAMEÑO DE INGENIERÍA EN ALIMENTOS COPANIA 2014

Foro: Alimentos Transgénicos.
Mayo 2014

Objetivo: Establecer vínculos para colaboración y actualizar los conocimientos en las áreas de Tecnología de los Alimentos.

Incrementar la presencia de la Universidad Tecnológica en el área de investigación.



Mayo

CONGRESO PANAMEÑO DE INGENIERÍA EN ALIMENTOS COPANIA 2014

Sustentación de la Profesora Damarys Cortés.

Implementación de los Sistemas de Gestión de Inocuidad en las PYME proveedoras de la industria avícola.

Objetivo: Presentar herramientas alternativas para facilitar la Implementación de Sistema de Gestión Alimentaria.



Mayo

V CONGRESO NACIONAL DE CIENCIAS Y TECNOLOGÍA DE ALIMENTOS



Sustentación de la Profesora Damarys Cortés. Modelo para la implementación de los programas de prerequisites del sistema HACCP en PYME proveedoras del sector avícola: caso Panamá. Con el fin de aumentos de competitividad y la generación de valor agregado en beneficio del sector agroalimentario.

INFORME DE ACTIVIDADES 2014
FACULTAD DE CIENCIAS Y TECNOLOGÍA
(MAYO, JUNIO, JULIO Y AGOSTO)

JUNIO

Junio

GIRA DE LÁCTEOS AGUADULCE-CHITRE

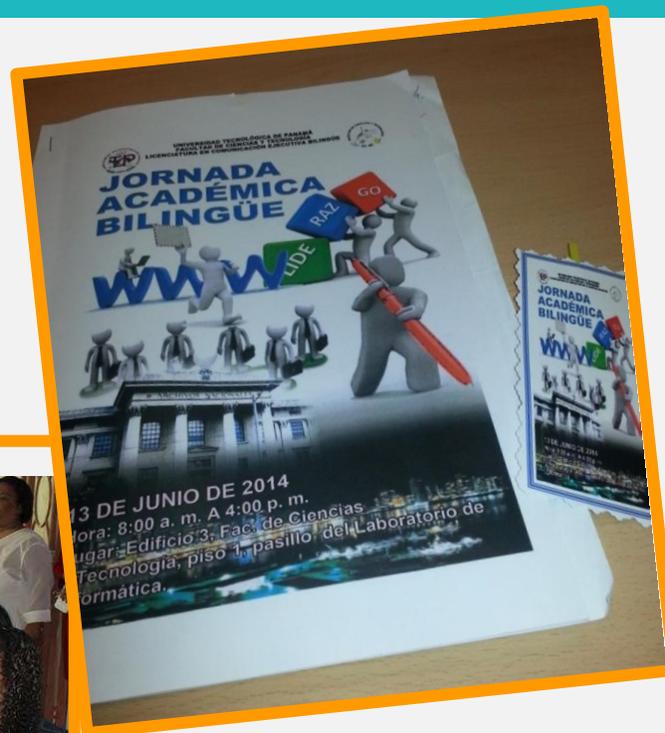


Esta actividad realizada en el mes de Junio de 2014 participaron los estudiantes del curso de Tecnología de Alimentos Lácteos. Se visitaron dos fincas una de ordeño manual o otra de ordeño mecánico. Se realizo con el objetivo de comprender y poner el práctica los procesos de ordeño y buenas prácticas agrícolas en las fincas de ordeño.

Junio

JORNADA ACADÉMICA BILINGÜE

Con rotundo éxito los docentes David Torres, Leda María Herrera, María Centeno, Orosia de Poveda y Marlene Guzmán conjuntamente con los estudiantes de I y II año de la carrera de Licenciatura en Comunicación Ejecutiva realizaron la Jornada Académica Bilingüe que tuvo como lema la Conmemoración de los 100 años del Canal de Panamá



Junio

JORNADA ACADÉMICA BILINGÜE



INFORME DE ACTIVIDADES 2014
FACULTAD DE CIENCIAS Y TECNOLOGÍA
(MAYO, JUNIO, JULIO Y AGOSTO)

JULIO

Julio

INGENIEROS CIVILES HACIENDO HISTORIA

En conmemoración a los 100 años del Canal de Panamá los estudiantes del grupo 1IC-702 bajo la dirección de la profesora Leda María; docente del curso Tópicos de Geografía e Historia; organizaron el evento “Ingenieros Civiles Haciendo Historia” Durante el desarrollo del curso los estudiantes deben hacer una revista y en esta ocasión se dedicó a los ingenieros civiles, resaltando la figura de destacados ingenieros tales como: Jorge Isaac Ameglio González; Carlos Laguna Navas, Ángela Laguna, Héctor Acevedo y Nelson Cedeño.

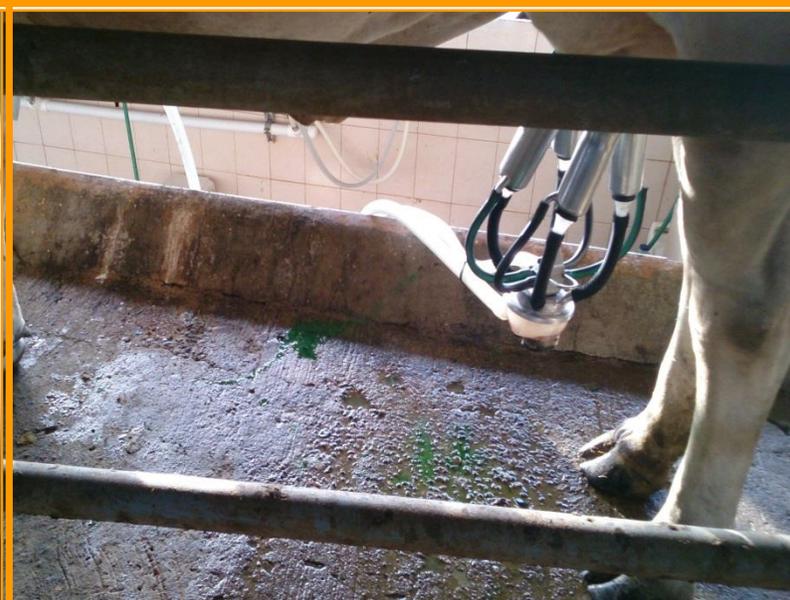
La presentación de la revista se dio el 16 de julio de 2014 y contó con la participación de estos destacados ingenieros; quienes expusieron a los estudiantes sus experiencias.



Julio

GIRA A PLANTAS DE ORDEÑO MECÁNICA PROVEEDOR DE BONLAC

El objetivo fue establecer contacto para fines de intercambio académico y extensión.
Beneficio de las PYMES contra la pobreza.



Julio

*GIRA A PLANTAS DE ORDEÑO MECÁNICA PROVEEDOR DE BONLAC



Finca donde se ordeña
leche grado A
mecánicamente

*La doctoranda Damarys en
un equipo de transporte de
alimento de ganado*

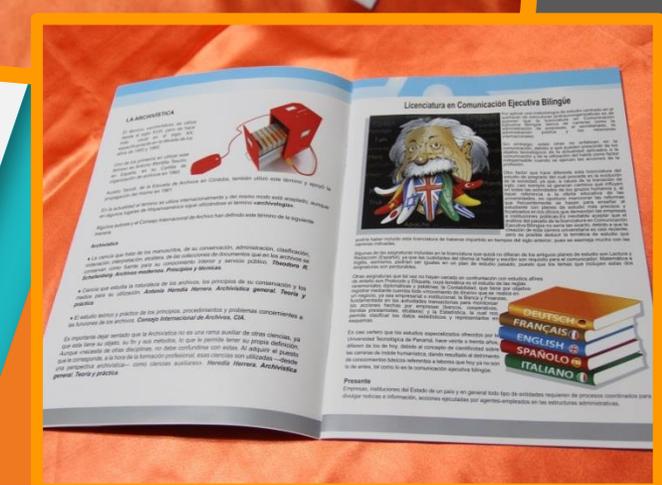


Finca de ordeño mecánico
ubicada en Chepo
(Proveedores de Bonlac)

PRESENTACIÓN REVISTA ARCHIVÍSTICA

El viernes 18 de julio, se llevó a cabo la presentación de la Revista Archivística, producida por los estudiantes de la Licenciatura en Comunicación Ejecutiva Bilingüe de la Facultad de Ciencias y Tecnología de la Universidad Tecnológica de Panamá (UTP).

Este proyecto tuvo como propósito promover la investigación, realizar una producción de archivos sonoro y dar a conocer a los estudiantes, los avances de la ciencia archivística en el país.



Julio

PRESENTACIÓN REVISTA ARCHIVÍSTICA



INFORME DE ACTIVIDADES 2014
FACULTAD DE CIENCIAS Y TECNOLOGÍA
(MAYO, JUNIO, JULIO Y AGOSTO)

AGOSTO

Agosto

REUNIÓN - MINISTERIO DE EDUCACIÓN

La coordinación de Geografía e Historia del Departamento de Ciencias Sociales y Humanísticas está organizando el seminario de Geografía de Panamá cuyo fin es proporcionar a los docentes de Geografía e historia del Nivel Medio de Enseñanza y Superior temas actualizados de la especialidad; el mismo se desarrollará en el verano de 2015.

Esta reunión se realizó el 7 de agosto a la 1:00 p.m. en las instalaciones de esta Dirección en la Ciudad del Saber.

Participantes: Decana: Ana Martina Saavedra, Profesora Cesiah Alemán, Profesor David Torres, Profesora Marilú Rivera, Doctora Tania de Gordón y el Licenciado Ariel Gordón



Agosto

REUNIÓN - MINISTERIO DE EDUCACIÓN

La coordinación de Geografía e Historia del Departamento de Ciencias Sociales y Humanísticas está organizando el seminario de Geografía de Panamá cuyo fin es proporcionar a los docentes de Geografía e historia del Nivel Medio de Enseñanza y Superior temas actualizados de la especialidad; el mismo se desarrollará en el verano de 2015.

Esta reunión se realizó el 7 de agosto a la 1:00 p.m. en las instalaciones de esta Dirección en la Ciudad del Saber.

Participantes: Decana: Ana Martina Saavedra, Profesora Cesiah Alemán, Profesor David Torres, Profesora Marilú Rivera, Doctora Tania de Gordón y el Licenciado Ariel Gordón



Agosto PRESENTACIÓN DE REVISTAS Y JUEGOS DIDÁCTICOS A LAS AUTORIDADES DE LA UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PANAMÁ

En un significativo acto los estudiantes de Tópicos de Geografía e Historia y Administración y Preservación de Documentos hicieron entrega al Vicerrector Académico; Doctor Omar Aizpurúa un juego de revistas y juegos didácticos que constituye el producto final y esfuerzo de los estudiantes de estos cursos bajo la dirección de los profesores David Torres; Leda María Herrera y María Centeno. A este acto asistió también asistió el Vicerrector de Investigación Postgrado y Extensión y Decanos de las Facultades.



Agosto

PRESENTACIÓN DE REVISTAS Y JUEGOS DIDÁCTICOS A LAS AUTORIDADES DE LA UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PANAMÁ



Agosto

17th WORLD CONGRESS OF FOOD SCIENCE AND TECHNOLOGY & EXPO 2014.

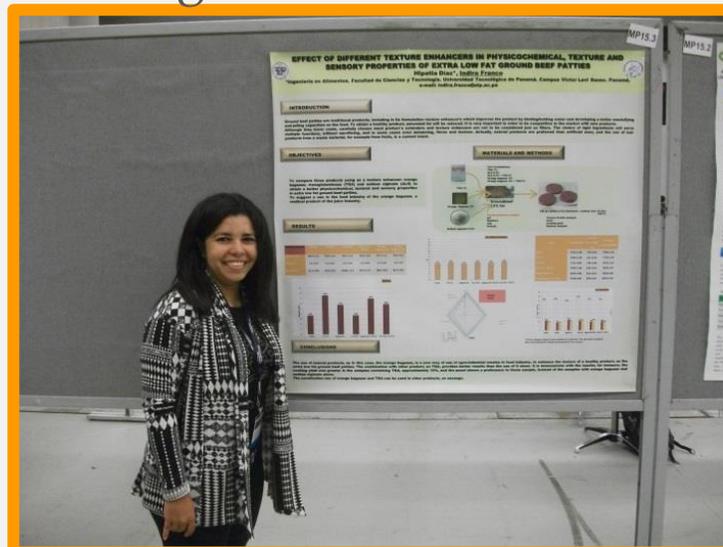
Congreso-Participación con moderated póster.

Título: Effect of different texture enhancers in physicochemical, texture and sensory properties of extra low fat ground beef patties.

Establecer vínculos para colaboración y actualizar los conocimientos en las áreas de Tecnología de los Alimentos. Incrementar la presencia de la Universidad Tecnológica en el área de investigación.

Lugar: Montreal. Canadá

Fecha: 17-21 agosto.



Agosto

ACTIVIDADES DE ANIVERSARIO DE LA FACULTAD DE CIENCIAS Y TECNOLOGÍA

En conjunto con los estudiantes de la carrera de Licenciatura en Ingeniería en Alimentos de cuarto año se logró realizar ensalada de fruta para el aniversario de la Facultad de Ciencias y Tecnología.



Agosto

XVIII ANIVERSARIO DE LA FACULTAD DE CIENCIAS Y TECNOLOGÍA



El día 22 de agosto de 2014 celebramos juntos a las autoridades de la UTP, Personal Docentes, Administrativos, Estudiantes y amigos de la FCT los XVIII años de nuestra Facultad... la Facultad de TODOS.

Agosto

XVIII ANIVERSARIO DE LA FACULTAD DE CIENCIAS Y TECNOLOGÍA



Agosto

XVIII ANIVERSARIO DE LA FACULTAD DE CIENCIAS Y TECNOLOGÍA

