



Bienvenidos *al*
Curso lectivo 2018



UTN impartirá
Ciclo Introdutorio
para estudiantes de
nuevo ingreso 2018

Pág.2



Consejo Universitario
aprobó la creación de la
Carrera de Licenciatura
en Ingeniería en
Ciencias Forestales y
Vida Silvestre

Pág.3

UTN impartirá Ciclo Introductorio para estudiantes de nuevo ingreso 2018

José Alberto Rodríguez Arguedas
Dirección de Comunicación Institucional

- Ciclo introductorio se aplicará a partir de febrero del 2018
- UTN será la primera universidad pública que aplicará un ciclo introductorio en todas sus carreras.

La Universidad Técnica Nacional impartirá, desde febrero de 2018 un Ciclo Introductorio dirigido a los estudiantes de nuevo ingreso.

El Ciclo Introductorio está conformado por el Módulo Metacognitivo y los Módulos Nivelatorios, su objetivo es que los estudiantes desarrollen las competencias básicas que se requieren al ingresar a la educación superior.

Sobre este tema conversamos con Dyalah Calderón, Jefe del Programa Éxito Académico de la UTN.

¿Este Ciclo Introductorio lo llevarían todos los estudiantes de nuevo ingreso?

Este ciclo introductorio lo cursará la población de nuevo ingreso, durante el primer cuatrimestre del año 2018. Paralelamente, la universidad ha emitido una serie de excepciones para algunos estudiantes, por ejemplo, en el caso de quienes tengan algún grado académico (diplomado, bachillerato o licenciatura) no tendrán que cursar el módulo metacognitivo, y en el caso de los nivelatorios presentar las certificaciones correspondientes para su reconocimiento.

La selección del módulo nivelatorio, dependerá de la elección de la carrera que realice el aprendiente, por ejemplo, la población estudiantil que se matricula en carreras de ingeniería, llevaría un módulo nivelatorio de matemáticas, y para quienes se matriculen en carreras que no contienen los cursos de matemática general en su plan de estudio, cursarían un nivelatorio de inglés. En el caso de la carrera de Tecnología de la Imagen, los estudiantes harían un nivelatorio específico, e igualmente, las carreras de Tecnología de Alimentos, Producción Animal, Asistencia Veterinaria, y Manejo Forestal y Vida Silvestre, realizarían un curso introductorio.

¿Cuándo se tomó la decisión de impartir este ciclo introductorio?

Desde el 2011 hay un acuerdo del Consejo Universitario donde se solicita aplicar un ciclo introductorio, que consiste precisamente en que los estudiantes de primer ingreso consoliden el dominio de habilidades, destrezas, sensibilidades y conocimientos necesarios para la apropiación y construcción de conocimientos, a la vez que constituye un primer momento para favorecer su integración académica y social a la vida universitaria.

¿En qué consistirá el módulo metacognitivo?

Con el desarrollo del módulo metacognitivo nos interesa:

- Desarrollar una serie de competencias blandas por medio del aprender-aprender, entre ellas requerimos que los estudiantes pongan en práctica actividades y proyectos en los que se aborde la resolución de problemas, diferentes formas de indagación, aprender a argumentar y a debatir en espacios grupales. A partir de los proyectos que se desarrollarán los estudiantes pondrán en prácticas técnicas y estrategias que les permita generar pensamiento propio, organizar mejor sus formas de estudio, y reflexionar sobre sus prácticas y procedimientos que emplean durante la elaboración de sus reportes, ensayos, informes o proyectos académicos. De esta forma, los estudiantes aprenderán a realizar búsquedas de artículos académicos, organizarlos, clasificarlos, y hacer adecuadamente las referencias en sus trabajos de investigación.
- Otra de las competencias es fomentar el trabajo en equipo, eliminando la idea de que trabajar en equipo es “usted hace una parte del trabajo y yo otra”. Lo que se requiere es que los estudiantes estén implicados en todas las etapas del trabajo académico que realizan. Para ello es necesario, aprender a dialogar, argumentar las ideas individuales, generar consensos grupales, manejar el disenso ante la diferencia de criterio, y respetar la libre opinión del grupo.

- Otra habilidad que trabajaremos es la alfabetización tecnológica, esto significa familiarizarse con la tecnología y darle un mayor uso y aprovechamiento al recurso tecnológico para los trabajos académicos. Esta habilidad será de gran importancia para el desarrollo de dos de los ejes del módulo metacognitivo: el primero de ellos el aprendizaje por proyectos, en el que relizaran búsquedas académicas-bibliográficas que mencioné anteriormente y, la otra línea de trabajo está relacionada con trabajos grupales mediante la exploración de las redes sociales.
- Que los estudiantes se empoderan de su rol de estudiante, que aprendan a preguntar, hacer una presentación en público, elaborar un reporte de laboratorio, un ensayo, desarrollar las condiciones preparatorias que contribuyen en su quehacer como estudiante universitario. Habilidades todas que contribuirán al éxito académico en su vida universitaria.
- De esta forma, el módulo metacognitivo es una oportunidad para que cada aprendiente construya el vínculo con sus pares, su identidad individual y colectiva, el diálogo para su socialización, y la confianza para su participación y empoderamiento.

¿Qué tipo de deficiencias han detectado en los estudiantes que vienen de secundaria?

En el Programa Éxito Académico desde hace dos años venimos trabajando en la construcción de unos indicadores cuantitativos de lo que ha sido el rendimiento de la población estudiantil, y nos propusimos reforzar aquellos cursos de ciencias básicas y matemática, que son cursos de primer ingreso, y cómo acompañar y reforzar a los estudiantes que no han cumplido con la aprobación de estos cursos.

Como curso de mayor importancia por tener el foco de atención, se eligió el de matemática, el cual representa un porcentaje muy importante en términos de reprobación, que actualmente sobrepasa el 50% en todas las sedes. Con base en lo anterior estamos desarrollando un plan de mejoras que logre no solo, desarrollar un programa de acompañamiento a los estudiantes, como es el caso de las mentorías,

sino paralelamente, ir trabajando en un rediseño del programa del curso dosificando contenidos y diseñando un plan de capacitación para los profesores de matemáticas.

¿En qué situación están los cursos de física y química?

Para los cursos de física y química elaboramos un plan de mejoras que incluye un rediseño del curso, una plataforma con recursos tecnológicos para reforzar temas de contenido de los programas, y actualmente nos encontramos desarrollando un plan de capacitación docente para profesores de estos cursos, donde tenemos el apoyo de la Escuela de Física de la Universidad de Costa Rica y especialistas en química de nuestra universidad.

Estos planes de mejoras son una prioridad para la Universidad, por cuanto nos permite mejorar las condiciones de rendimiento académico de los estudiantes.

Una vez que el estudiante logre el ingreso a la Universidad y les corresponda matricular ¿qué es exactamente lo que el estudiante tiene que hacer?

Lo importante aquí es que los estudiantes vean el ciclo introductorio como una gran oportunidad que les ofrece la Universidad, como etapa preparatoria para la inserción a la vida académica.

Lo primero que van a visualizar en su oferta académica será el ciclo introductorio, que va a estar conformado por estos dos módulos, el metacognitivo y el nivelatorio que corresponda de acuerdo con la carrera que ellos seleccionaron. Así como con la opción de matricular la actividad deportiva y cultural.

Es importante aclarar que este ciclo introductorio tendrá un costo equivalente a 10 créditos. Este módulo se desarrollará desde el 5 de febrero y hasta el 30 de abril, y equivale al primer cuatrimestre del próximo curso lectivo.

¿Cuántos días deben venir a clases?

Al módulo metacognitivo los estudiantes asistirán una vez a la semana durante 4 horas, y realizarán actividades en entornos virtuales en horas de estudio independiente.

Consejo Universitario aprobó la creación de la Carrera de Licenciatura en Ingeniería en Ciencias Forestales y Vida Silvestre

Beatriz Rojas Gómez

Dirección de Comunicación Institucional

Durante la sesión ordinaria No. 22-2017 del Consejo Universitario del 16 de noviembre, se aprobó la creación de la Licenciatura en Ingeniería en Ciencias Forestales y Vida Silvestre, la cual se impartirá en la Sede de Atenas de la Universidad Técnica Nacional (UTN).

Esta carrera, formará Ingenieros en Ciencias Forestales y Vida Silvestre con altos valores éticos, responsabilidad social y ambiental mediante una educación integral, que promuevan una mejor calidad de vida de las comunidades rurales, urbanas y la conservación del medio ambiente, basados en conocimientos científicos y la aplicación de herramientas.

Según indicó Edwin Alpízar Vaglio, Director de la Carrera de Ingeniería en Ciencias Forestales y Vida Silvestre, esta carrera cuenta con un enfoque altamente práctico, lo que le permitirá al profesional un mejor desempeño en

el campo, trabajando en comunidades rurales y urbanas, logrando promover, por medio de proyectos emprendedores, la gestión de empresas forestales para la producción, la conservación y recuperación de bosques, así como la conservación de la vida silvestre.

Esta ingeniería, promoverá la investigación con enfoque integral, humanista, holístico y científico, que respondiendo a las necesidades de desarrollo de los recursos forestales, la conservación de la vida silvestre y el medio ambiente, propicie el involucramiento de las comunidades rurales y urbanas de Costa Rica y la región centroamericana.

“El estudiante, podrá desempeñarse en tres áreas: forestal, vida silvestre y gestión ambiental, propiciando una integración que les permita mayores opciones laborales”, indicó Alpízar.

El egresado de esta carrera, podrá

desempeñarse en la producción forestal, manejo forestal, procesamiento de la madera y su comercialización; así como también, en la evaluación de poblaciones de fauna silvestre, la conservación y manejo de centros de animales silvestres en cautiverio, la gestión ambiental, manejo de residuos, evaluación de impacto ambiental, entre otros.

El Director de la Carrera de Ingeniería en Ciencias Forestales y Vida Silvestre, indicó que lo que se realizó fue una mejora al plan de estudios de la Carrera de Manejo Forestal y Vida Silvestre, que actualmente se imparte en la Sede de Atenas.

“En este caso, se fortaleció el área forestal. Con el plan actual los egresados no eran reconocidos como profesionales en ciencias forestales, pero con este nuevo programa se equiparó el número de créditos a las carreras forestales existentes en el país, lo que permitirá

ser reconocidos para ejercer en esta área profesional, y además, se fortalece la capacidad emprendedora de los graduandos, cambiando el concepto de salir a buscar trabajo, por la autogestión, que consiste en promover proyectos y empresas para su desempeño profesional”, Indicó Alpízar.

Además, mencionó que actualmente se está iniciando un proceso de análisis para determinar cómo se podrán incorporar los egresados de la Carrera de Manejo Forestal y Vida Silvestre que deseen cursar la Licenciatura.

“Estamos iniciando un estudio el cual se debe realizar con el apoyo y aprobación del Departamento de Evaluación y Gestión Curricular de la UTN, mencionó Edwin Alpízar.



UTN y ARESEP suscribieron Convenio de cooperación

José Alberto Rodríguez Arguedas

Dirección de Comunicación Institucional

La Universidad Técnica Nacional y la Autoridad Reguladora de los Servicios Públicos, suscribieron el pasado 19 de noviembre, un convenio marco de cooperación.

Este convenio tiene como objetivo desarrollar programas, proyectos y actividades en temas que procuren el mejoramiento en la calidad y eficiencia de la prestación de los servicios públicos. Marcelo Prieto, Rector de la UTN, se mostró muy complacido por firmar este convenio, ya que afirmó que la ARESEP es un aliado muy importante para la universidad. “Creemos que lo que está planteado en este convenio va

a permitir a la Universidad, colaborar con la ARESEP, para difundir su actividad, sensibilizar a la población sobre la importancia de su gestión, y promover, en la medida de lo posible, la mayor participación social, en las tareas y en los trabajos que esa institución desarrolla” –afirmó el Rector de la UTN.

El señor Roberto Jiménez, Regulador General de la Autoridad Reguladora de los Servicios Públicos, señaló que en el tema de la formación, hay mucho interés de capacitar al personal de la ARESEP y que, por otra parte, los funcionarios de la institución puedan apoyar áreas específicas de la universidad. En lo que respecta a la investigación, se tiene el interés de que, la UTN, pueda

realizar estudios para la ARESEP y en el área de la extensión se requiere que la ARESEP pueda desarrollar actividades con la UTN para involucrarse con las

organizaciones sociales fuera del área metropolitana.



Actividades de la Cátedra Juan Rafael Mora Porras propiciaron reflexión sobre la Obra de Mora y Cañas

Marcos Arguedas

Sede del Pacífico

Ana Lorena Shedden Quiros

Encargada de Mercadeo de la Sede del Pacífico

El viernes 29 y sábado 30 de septiembre, la Sede Pacífico de la Universidad Técnica Nacional fue la casa de una serie de actividades académicas en torno a la figura del prócer y héroe de la Patria, Juan Rafael Mora Porras.

Las actividades fueron organizadas por la Cátedra Universitaria Juan Rafael Mora Porras y sirvieron para generar una reflexión sobre la Campaña Nacional, la importancia de Mora y Cañas, y el proceso de construcción de una identidad nacional.

El viernes 29 de septiembre, en colaboración con la Academia Morista Costarricense, la Sede Pacífico se engalanó con una conferencia a cargo del reconocido historiador y periodista, don Armando Vargas, titulada “La Puntarenas de Mora y Cañas”.

Durante una hora, los asistentes pudieron explorar las profundas relaciones entre Juan Rafael Mora y José María Cañas

con la ciudad de Puntarenas, siendo una etapa de crecimiento y consolidación, hasta culminar con los terribles hechos de 1860.

La actividad se realizó en el Salón de Actos del recinto Tobías Vargas y contó con la asistencia de más de doscientas personas, entre las que se encontraban la Ministra de Educación, doña Sonia Marta Mora, el señor Rector de la Universidad, Marcelo Prieto, la Decana de la Sede Pacífico, Edith Lamas, miembros del Consejo Superior de Educación, miembros del Consejo Universitario, invitados especiales, docentes, estudiantes, integrantes del grupo representativo Arena y Sol, y la banda del Sistema Educativo Sancti Spiritus.

Conversatorio

El sábado 30 de septiembre tuvo lugar un conversatorio con la presencia del reconocido historiador costarricense y Premio Nacional de Investigación Cultural 2015, David Díaz Arias, titulado

“La invención de la nación en Costa Rica”.

A la actividad asistieron cerca de 200 personas entre docentes, estudiantes, profesores de secundaria de la zona y miembros de la comunidad, quienes pudieron analizar el proceso de invención de tradiciones en Costa Rica, la “crisis actual” de nuestra identidad nacional, y la importancia de la historia

para comprender y actuar mejor en el presente.

En conjunto, las actividades reunieron a más de cuatrocientos asistentes, propiciando un espacio para generar pensamiento sobre nuestro pasado y la forma en que éste – en su diversidad –, le ha dado el perfil a un país profundamente complejo y contradictorio como la Costa Rica de hoy.



UTN adquirió artículos accesibles para la comunidad universitaria con discapacidad visual

Lilliana Rojas Torres
Coordinadora Área de Bienestar Estudiantil
Coordinadora Comisión Institucional sobre
Accesibilidad y Discapacidad (CIAD)

La Comisión Institucional sobre Accesibilidad y Discapacidad (CIAD) ha adquirido diversos artículos para favorecer el acceso al estudio y al trabajo a los miembros de la comunidad universitaria con discapacidad visual, entendiéndose por ésta baja visión y ceguera. A personas con estos diagnósticos y sin apoyos o modificaciones en el entorno de estudio o trabajo les resulta difícil o imposible realizar muchas de las actividades cotidianas.

Teclados de computadora con teclas grandes de color amarillo, lupas de lectura de tamaño carta y lámparas portátiles con diferente color e intensidad de luz, son las herramientas que los estudiantes o funcionarios con discapacidad visual tendrán a su disposición para sus labores cotidianas.

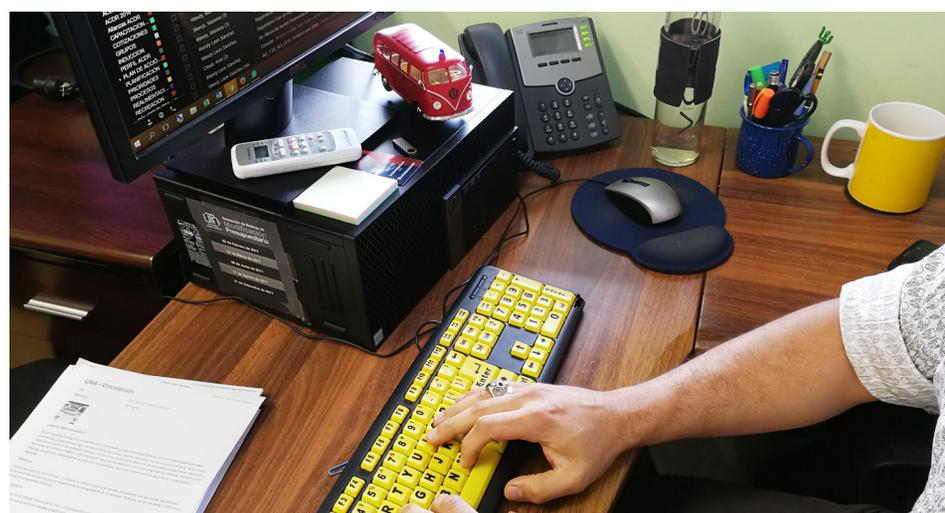
Las funcionarias de las Subáreas de Bienestar Estudiantil en cada sede las tendrán a disposición para la población

estudiantil que requiera de estos apoyos, como parte de los ajustes académicos que se definan en la atención de las adecuaciones curriculares.

Por su parte, la Dirección de Gestión del Desarrollo Humano, definirá la pertinencia de su uso para la población docente y administrativa, según se determine la necesidad en los análisis de puestos que realicen.

Por último, las guías de firma son herramientas que le facilitan a una persona con esta condición firmar los documentos que necesite. El año anterior, el primer lote adquirido fue distribuido en diversas oficinas de la universidad donde se atiende público, con el nuevo lote se podrá completar la totalidad de ellas.

La adquisición y uso de estos apoyos constituyen un paso más que da la UTN en su consolidación como institución inclusiva y libre de discriminación hacia las personas con discapacidad.



Representantes de la Fundación del Instituto King SeJong de Corea visitaron la UTN

■ Durante la reunión se planteó la posibilidad de fortalecer el Instituto King SeJong de la UTN

Beatriz Rojas Gómez
Dirección de Comunicación Institucional

Durante los días 13 y 14 de noviembre, la Universidad Técnica Nacional (UTN) contó con la visita del Sr. Yoon Dojoon y Srta. Park Hyemin, representantes de la Fundación del Instituto King SeJong de Corea, con el fin de conocer sobre el funcionamiento del Instituto King SeJong de la UTN y coordinar acciones que permitan fortalecer la gestión del mismo.

Como parte de dicha visita, los representantes de la Fundación del Instituto King SeJong se reunieron con el Rector de la UTN; Marcelo Prieto, el Vicerrector de Investigación y Tránsito de la UTN; Francisco Romero, la Jefe del Programa Institucional de Idiomas para el Trabajo; Maureen Guevara y con el coordinador del Instituto en la UTN, SungYub Han.

Durante la reunión, los representantes de la Fundación, plantearon la posibilidad de establecer un convenio de cooperación directa entre ambas Instituciones que permita ampliar las actividades y oferta académica del idioma coreano, su cultura y demás áreas de interés de la comunidad costarricense.

Con la firma de este posible convenio, se podrá fortalecer además, la recepción de expertos en distintas áreas como en gastronomía coreana, vestimenta tradicional coreana, y otras disciplinas del arte tradicional de dicho país.

“Además, el público estudiantil se beneficiará con más oportunidades de ir a Corea, con becas que pueden extenderse desde unas semanas a uno o seis meses según el programa”, mencionó Maureen Guevara.

Por otro lado, Yoon y Park visitaron las instalaciones del Centro Universitario Luis Alberto Monge, actual sede del Instituto King SeJong, y conversaron con las profesoras y los estudiantes para conocer más sobre la experiencia del aprendizaje del idioma coreano en Costa Rica.

A la fecha, tres estudiantes del Instituto King SeJong de la UTN, han visitado Corea con el Programa de Concurso de Oratoria.

“Estos estudiantes han podido visitar diferentes palacios reales, pudieron aprender de las distintas expresiones de arte del país, y a su vez han participado en las rondas finales del mismo concurso celebrado en Corea”, mencionó SungYub Han.

El Instituto King SeJong, ofrece cursos de idioma coreano desde el 2014, con un total de 330 estudiantes hasta la fecha y actualmente cuenta con alrededor de 91 estudiantes inscritos en los diferentes niveles.

“Se espera que más estudiantes puedan acercarse a estos cursos para que puedan postularse a las distintas becas del gobierno de Corea a nivel de maestría y doctorado”, mencionó Guevara.



Funcionaria de la UTN representó a Costa Rica en la II Reunión Global de Centros de Acceso a la Información

Joaquín Artavia Chaves
Coordinador Programa en TIC's

Rossmery Cruz Hidalgo, coordinadora del Centro de Acceso a la Información (CAI), Sede Central de la UTN, estuvo representando al país en la **II Reunión Global de Centros de Acceso a la Información** que se llevó a cabo en Corea del Sur del 24 al 27 de octubre del presente año.

Este evento es realizado cada cuatro años por la Agencia Nacional de Información (NIA) del gobierno de Corea y tiene como finalidad reunir a los 42 Centros que se encuentran a nivel mundial, donde la UTN es la representante a nivel de Costa Rica.

La reunión de este año, tuvo como objetivo el propiciar la eficiencia operacional de los Centros así como crear redes de comunicación en las diferentes regiones (América, África, Europa y Asia).

Es importante mencionar que el CAI, ubicado en el edificio Luis Alberto Monge desde hace tres años, ha estado realizando proyectos de alfabetización digital con adultos mayores y otras

poblaciones como madres solteras. Además, todos los años se reciben grupos de voluntarios provenientes de Corea que realizan durante dos meses capacitaciones en cultura coreana así como herramientas informáticas.

El CAI cuenta actualmente con un equipo conformado por cuatro funcionarios que, de forma mensual capacita una población aproximada de 400 personas. A este proyecto se le une el Insituto King Sejong que, es el encargado de impartir clases de idioma coreano y cultura dentro de las mismas instalaciones con profesores Coreanos nativos.

Esta es la segunda vez que la señora Cruz es invitada a este tipo de actividades, ya que en el 2015 se llevó a cabo una actividad similar a nivel Latinoamericano en Panamá.

Para este evento, se seleccionó a la señora Rossmery Cruz como expositora oficial por parte del continente Americano, debido al trabajo que se ha venido realizando y por los buenos resultados obtenidos.



UTN presentó primera revista de innovación académica

Beatriz Rojas Gómez
Dirección de Comunicación Institucional

El 20 de octubre la Universidad Técnica Nacional (UTN), bajo el liderazgo de la Red de Innovación Académica, realizó la presentación de la primera revista científica orientada a la innovación, denominada Yulök.

Esta revista es producto de la colaboración de la Vicerrectoría de Docencia, el Centro de Formación Pedagógica y Tecnología Educativa, la Red de Innovación Académica y el acompañamiento de la Rectoría y la Vicerrectoría de Investigación, así como de otras instancias institucionales.

La palabra Yulök, significa en idioma Bribri "buscar", término que refleja el

esfuerzo de innovación académica que caracteriza a la UTN.

El propósito de esta revista, es difundir resultados y aportes de investigaciones a la temática de la innovación académica, para contribuir a la generación de nuevos saberes que aporten a la mejora continua.

Marcelo Prieto Jiménez, rector de la UTN, durante la presentación, agradeció a las personas responsables de la revista, así como a las personas que contribuyeron con sus artículos e indicó la importancia de la misma.

"Con una gran satisfacción inauguramos el primer número de la revista de innovación académica, la cual no es

únicamente una revista que recoge artículos y testimonios académicos, sino que esta se especializa en promover la innovación académica", mencionó Prieto

La Revista Yulök es una publicación anual de carácter interdisciplinario, de versión electrónica e impresa, con acceso abierto y dirigida a académicos, investigadores, profesionales y estudiantes, así como a otros actores claves interesados en el ámbito de la investigación.

Para María del Pilar Zeledón, directora de la Revista Yulok, con esta revista, se reafirma el compromiso con la calidad y la excelencia que debe caracterizar las instituciones de educación.

"Este es un hecho histórico, que marca la consolidación de la academia universitaria a la búsqueda de respuestas creativas e innovadoras y, sobre todo, al compromiso por facilitar el acceso al conocimiento que se debe generar en las universidades para servir al desarrollo de nuestras naciones y a la humanización de nuestro devenir histórico.

Durante la actividad se realizó la conferencia magistral: Reproducibilidad de la investigación y honestidad intelectual para la innovación y desarrollo tecnológico, a cargo de Jesús Humberto Cuevas Acosta. También, se desarrolló un panel de escritores, denominado: reflexiones y aportes innovadores al quehacer académico.

Plataforma web del Programa Estado de la Nación presenta investigaciones iniciales sobre impacto del TLC con Estados Unidos a diez años del referéndum

Contempla información sobre literatura producida, obligaciones legales del país y cambios en su normativa, flujos comerciales, telecomunicaciones y seguros y entrevistas a dirigentes del Sí y el No.

Estudios realizados son aproximaciones iniciales que indagan sobre ámbitos relevantes para el examen de los efectos e impactos del TLC-CARD.

Arlene Méndez
Estado de la Nación

10 Octubre, 2017. Con motivo del décimo aniversario de la firma del referéndum que aprobó el Tratado de Libre Comercio entre Estados Unidos, Centroamérica y República Dominicana (TLC-CARD), el Consejo Nacional de Rectores y el Programa Estado de la Nación lanzan una plataforma web con investigaciones que procuran examinar efectos e impactos del TLC-CARD sobre la sociedad costarricense.

Inicialmente, el proceso de aprobación del TLC-CARD provocó un intenso y prolongado debate político que dividió al país. Sin embargo, en los años siguientes se realizaron pocos estudios acerca de los efectos e impactos del tratado sobre el desarrollo nacional.

Esta iniciativa es un mandato del Consejo Nacional de Rectores (CONARE). Al hacer público un conjunto de estudios académicos que procuran examinar efectos e impactos del TLC-CARD, el CONARE busca que el aniversario de los diez años del referéndum sea un momento de reflexión democrática, tranquila y profunda, que aporte a un diálogo social lo más amplio posible acerca de la sociedad que somos hoy en día.

Las investigaciones que el Programa Estado de la Nación realizó por encargo de CONARE no pretenden ser un veredicto sobre la conveniencia o inconveniencia del tratado. El poco tiempo transcurrido y la información

disponible no permiten una evaluación comprensiva de los impactos del TLC. Sin embargo, constituyen una primera aproximación que brinda importantes pistas y testimonios. Esta información estará disponible para la ciudadanía mediante una plataforma web que contempla cuatro módulos.

En el primer módulo “Literatura sobre el TLC-CARD”, se encuentra el inventario de los estudios técnicos y académicos, elaborados durante el período que va del 1 de enero de 2004 hasta el 31 de diciembre de 2016 sobre el TLC. Este inventario de publicaciones fue el producto de búsquedas en bases de datos bibliográficas e institucionales, así como de una encuesta a personas y centros académicos nacionales. Por medio de este módulo, un buscador permite a las personas interesadas localizar los documentos.

El segundo módulo, correspondiente a estimaciones económicas, cuenta con tres investigaciones exploratorias sobre los flujos comerciales, un estudio econométrico acerca de los efectos discernibles del TLC sobre las exportaciones, la inversión extranjera directa y el consumo privado de los costarricenses; y además, un estudio inicial sobre los cambios en los mercados de telecomunicaciones y seguros.

En el módulo sobre estudios legales, se encuentra un inventario de las 743 obligaciones legales contraídas por Costa Rica en virtud del texto del TLC-CARD y de los ajustes al marco normativo nacional, efectivamente realizados mediante la aprobación de leyes, decretos y reglamentos. Otro buscador permite a las personas identificar para cada uno de los capítulos del TLC, las obligaciones legales y su correspondiente respuesta.

El módulo denominado “Voz de los actores”, presenta la transcripción (sin identificar la persona) de 71 entrevistas a dirigentes del Sí y del No. Las entrevistas

tuvieron por objeto reflexionar sobre los efectos e impactos previstos y los que realmente ocurrieron, así como valorar el proceso de referéndum a diez años de distancia. Asimismo, se encuentra un análisis de contenido de estas entrevistas que permite reconstruir los sentimientos y estructuras narrativas, mediante un análisis de redes.

Las investigaciones realizadas en esta ocasión procuran incentivar el debate con base en perspectiva académica y evidencia contrastable. No son estudios exhaustivos; sin embargo, cada una de ellas trata temas relevantes para el país. “A diferencia de los productos habituales del Programa Estado de la Nación, los estudios que se presentan en esta plataforma no conforman un Informe comprensivo, encabezado por un dictamen. Son aproximaciones iniciales que indagan sobre ámbitos relevantes al examen de los efectos e impactos del Tratado de Libre Comercio entre Estados Unidos, Centroamérica y República Dominicana”, afirmó Jorge Vargas Cullell, Director del PEN.

Vargas Cullell también reconoce que muchos asuntos quedan por ser estudiados. No obstante, esta limitación no quita que, al presentar una batería de investigaciones sobre el TLC-CARD,

los trabajos sean una punta de lanza para lo que se espera sea una oleada de estudios que, desde diversas disciplinas y afiliaciones institucionales, analicen las consecuencias de la aprobación del tratado, con la mejor evidencia posible y sin las pasiones que en su momento se desataron.

Cabe destacar, que los estudios contemplados en la plataforma lidiaron con varias dificultades, además de la escasa literatura sobre el tema. Por una parte, los pocos años que han pasado desde la aprobación del Tratado (diez años) obstaculizan la valoración de impactos. El obstáculo es mayor si se considera que, en relación con el comercio, varios acuerdos aún no han terminado de ejecutarse (por ejemplo, la desgravación arancelaria). Por otra parte, la escasez de datos idóneos es una barrera que impide, como en el caso de los sectores de telecomunicaciones y seguros, estudios en profundidad basados en comparaciones internacionales de largo plazo.

Toda la información anteriormente descrita estará disponible a partir del próximo martes 10 de octubre, en la dirección web: www.tlc.estadonacion.or.cr.



UTN creará museo y biblioteca en honor al Expresidente Luis Alberto Monge

José Alberto Rodríguez Arguedas
Comunicación Institucional

La Universidad Técnica Nacional (UTN) y el Museo Histórico Cultural Juan Santamaría suscribieron un acuerdo de cooperación mediante el cual ambas instituciones compartirán instalaciones y desarrollarán actividades académicas, históricas y culturales de diversa índole.

Precisamente, existen dos proyectos inmediatos que se quieren ejecutar mediante cartas de entendimiento: el primero consiste en que el Museo Juan Santamaría brinde la asesoría técnica necesaria a la UTN para instalar en el Centro Universitario Luis Alberto Monge, propiedad de la UTN, una biblioteca y un museo dedicados al expresidente Monge, quien le legó a la Universidad Técnica Nacional toda su biblioteca y todo el conjunto de recuerdos, preseas y documentos relativos a su gestión pública y política. La UTN ejerce la custodia de este material histórico e invaluable que perteneció al expresidente Luis Alberto Monge.

Dentro de los documentos que conserva la UTN está el acta oficial de la Declaración de la Neutralidad Perpetua de Costa Rica ante cualquier conflicto bélico que fue promulgada durante el gobierno de Luis Alberto Monge en 1983.

Cabe resaltar que, el Centro Universitario Luis Alberto Monge, es una edificación declarada como patrimonio histórico, durante el primer gobierno de Oscar Arias, en donde funcionó durante

muchos años, el Instituto de Alajuela, y que, precisamente, don Luis Alberto Monge obtuvo su bachillerato de secundaria en dicho colegio, asistiendo a clases en el edificio que hoy lleva su nombre.

El segundo proyecto consiste en instalar en la finca La Abundancia, en la cual se construirán las instalaciones de la Sede de San Carlos, un hito o monumento conmemorativo a la ruta de los héroes de 1856, ya que, las investigaciones históricas realizadas por el Museo Juan Santamaría, señalan que, muy cerca de esa finca, pasaron y acamparon, los soldados del ejército de Costa Rica que, en 1857, se trasladaron hacia la zona norte, en donde desarrollaron la Campaña del Tránsito, que tuvo como objetivo principal, el control de la ruta del río San Juan, a través de la cual los filibusteros recibían reabastecimiento de suministros y hombres.

Según expresó Marcelo Prieto, Rector de la UTN, este acuerdo permitirá que la UTN complemente también el esfuerzo del museo en el homenaje constante que se les debe dar a los héroes de 1856 y también se desarrollará un programa de publicaciones conjuntas ya que ambas instituciones cuentan con editoriales.

Prieto agregó que este es el camino que deben seguir las instituciones públicas: “un camino de cooperación y de examinar constantemente nuestros programas para reforzarnos unos a otros y prestar un excelente servicio porque para eso fuimos creadas”.

Universidades Públicas presentaron nuevo sitio web de información

Beatriz Rojas Gómez
Dirección de Comunicación Institucional

El jueves 19 de octubre, en el Auditorio del Consejo Nacional de Rectores (CONARE), las 5 Universidades Públicas, realizaron el lanzamiento del nuevo sitio web de Información sobre Universidades Estatales (INFOUES), proyecto liderado por la Comisión de Divulgación y Orientación para el Ingreso a la Educación Superior de CONARE.

Este es una plataforma renovada que busca brindar información y orientación vocacional a los futuros universitarios, para que conozcan sobre las ofertas académicas e información general de las 5 Universidades Públicas del país.

Según indicó Flor Jiménez Segura, coordinadora de la Comisión de Divulgación y Orientación para el Ingreso a la Educación Superior (CDOIES), esta es una herramienta de orientación vocacional y acompañamiento a los estudiantes que deseen ingresar a la Educación Superior del país.

Además con este sitio, se busca favorecer el proceso de elección de carrera de las personas interesadas en ingresar al Sistema Universitario Estatal, mediante el suministro de información y recursos de orientación vocacional, así como, programar espacios de reflexión y análisis que permitan articular experiencias y acciones con otras instancias de CONARE.

“Por medio de este instrumento que hoy estamos presentando, se logra,

de una u otra forma, ayudar a las personas que deseen cursar una carrera universitaria, a ubicarse en las áreas y en las carreras de acuerdo con sus intereses y habilidades. Por otro lado, también hemos incorporado dentro de este sitio, videos de estas áreas con el objetivo de que las personas puedan conocer y tomar decisiones más acertadas”. Indicó Jiménez

Las Universidades Públicas han elaborado estrategias, para que los profesionales en orientación, puedan tener acceso a la información general de una manera integral.

“Un ejemplo de esto es el sitio web, el cual es una herramienta de trabajo muy importante para que los orientadores de Costa Rica, puedan acompañar de una manera asertiva a los estudiantes en la toma de sus decisiones”, indicó Raquel Zeledón, coordinadora de la Comisión de Vicerrectoras de Vida Estudiantil.

Durante la actividad, se llevó a cabo la conferencia: Vida, diálogo y paz, impartida por Lizette Brenes Bonilla, vicerrectora de Investigación de la Universidad Estatal a Distancia.

En la actividad participaron, orientadores de Colegios Públicos, estudiantes de la Carrera de Orientación de la UCR y UNA, funcionarios de las 5 Universidades Públicas y funcionarios del Ministerio de Educación Pública, entre otros.

Las personas interesadas en conocer el nuevo sitio web de INFOUES pueden ingresar a: <http://infoes.conare.ac.cr>



Centro de Calidad y Productividad graduó 29 nuevos técnicos superiores

José Alberto Rodríguez Arguedas
Dirección de Comunicación Institucional

El Centro de Calidad y Productividad de la UTN (CECAPRO) graduó a un total de 29 Técnicos Superiores en Productividad y Calidad, y Laboratorista Químico para el Aseguramiento de la Calidad.

Durante el acto de graduación, Federico Díaz Arias, quien se graduó del Técnico Superior en Productividad y Calidad, se mostró muy complacido debido a que, la formación recibida le permitió implementar todos los conocimientos adquiridos en su trabajo, ya que actualmente desempeña el puesto de supervisor.

Hazel Rojas, Directora del Centro de Calidad y Productividad señaló que, los personas que se graduaron en estos técnicos, cumplen con el perfil que

están requiriendo las empresas, ya que actualmente hay escasez de este tipo de técnicos como los que gradúa la UTN, lo cual, les da más posibilidad por optar por nuevas y mejores oportunidades de trabajo.

Luis Fernando Chaves Gómez, Vicerrector de Extensión, expresó que cada vez que se realizan graduaciones de este tipo, hay mucha satisfacción por la labor que cumple la UTN, porque la universidad está formando el tipo de técnicos que requiere el país.

Chaves agregó que “graduarse de un Técnico Superior en estos momentos en que las empresas y la sociedad lo requieren, es un orgullo, pero para nosotros en la UTN es un enorme compromiso en el cual estamos involucrados, muy de lleno, y lo vamos



a seguir haciendo cada día más y mejor, para que este país, sus familias, su comunidad y todos, sigamos creciendo y progresando, y sigamos teniendo un

mayor y mejor empleo, pero sobre todo, una mejor calidad de vida y un futuro mucho mejor”.

UTN presente en I Encuentro de la Red de Centroamérica y del Caribe de las Universidades Promotoras de la Salud Costa Rica 2017

Augusto Rodríguez Arce
Recreacionista cultural, Sede Central
Representante UTN en la Comisión CONARE-REDCUPS

La Universidad Técnica Nacional (UTN) participó del I Encuentro Centroamericano y del Caribe de Universidades Promotoras de la Salud, organizado por la Red Costarricense de Universidades Promotoras de la Salud del Consejo Nacional de Rectores, con la representación de las cinco Universidades Públicas de Costa Rica y con el apoyo de la Comisión de Vicerrectoras de Vida Estudiantil y el Consejo Superior Universitario Centroamericano.

Dicho Encuentro, permitió la construcción y el fortalecimiento de los cimientos de la Universidades Promotoras de la Salud de Centroamérica

y del Caribe, así como lograr el objetivo principal, el cual fue la conformación de la Red Centroamericana y del Caribe de Universidades Promotoras de la Salud, para el desarrollo de estrategias que incorporen la promoción de la salud en el proyecto académico de la población estudiantil de la región, propiciar el desarrollo humano y estilos de vida saludables.

Las 13 universidades centroamericanas que participaron acordaron incluir la representación estudiantil a partir del 2018, para incentivar el liderazgo estudiantil en el diagnóstico y desarrollo de estrategias para la promoción de la salud.



Guanacaste realizó charla sobre la Técnica de Reacción en Cadena de la Polimerasa y su aplicación para el diagnóstico de enfermedades en cultivos agrícolas

Donald Arguedas Cortés

Director de Investigación de la Sede de Guanacaste

La Dirección de Investigación y Transferencia de la Sede de Guanacaste, realizó el miércoles 11 de octubre, una charla académica sobre los principios elementales de la técnica de biología molecular (PCR) o Reacción en Cadena de la Polimerasa.

El objetivo de la actividad fue mediar los fundamentos básicos de la técnica molecular y la aplicación para el diagnóstico de agentes causantes de enfermedades que afectan los cultivos agrícolas y agropecuarios.

Se abordó el Dogma de la Biología Molecular, procesamiento de muestras para la extracción de ácidos nucleicos (DNA y RNA) en muestras de tejido vegetal o animal, mediante kit comerciales. Los fundamentos del PCR: el uso del termociclador, la

programación de los perfiles térmicos, el uso de programas bio-informáticos para la búsqueda de secuencias génicas específicas de cada patógeno, y la electroforesis de ácidos nucleicos. Además, se demostró *in situ* el acceso a la “big data bioinformatics” en *Gen Bank* del NCBI (*National Center for Biotechnology Information*) y el uso de la aplicación libre *Eurofins Genomics*, como herramienta para el diseño de “primers” o cebadores óptimos para llevar a cabo la reacción.

Además, se efectuó una práctica, en la cual se elaboró la realización de un PCR *in silico* mediante computadoras con acceso a internet, con el objetivo de amplificar un gen o marcador molecular de un patógeno seleccionado por cada comunidad aprendiente. La charla académica fue impartida por el Doctor Donald Arguedas Cortés, director de Investigación de la Sede.

A la actividad asistieron productores agropecuarios, empresarios, profesionales, personal técnico y estudiantes; todos vinculados con los distintos sectores agro-productivos representados por El Ingenio Taboga, Ingenio CATSA, Biomar S.A, Melopén S.A, Biocontrol S.A, Agropro Centroamérica S.A, *Monsanto biotechnology innovation*, productores de camarón del Distrito de Colorado,

Syngenta S.A, Resusa S.A, productores de arroz ecológico y finca arrocera “El Sota”, entre otros. Fue destacable, la asistencia de aprendientes de la primera promoción de Licenciatura en Agronomía con énfasis en riego y drenaje de la UTN, y la Licenciatura en Agronomía de la UCR, Sede Regional Chorotega.



Campaña solidaria de recolección de víveres en la Sede Central cierra con éxito

Colaboración con la información:

Joel Rodríguez Soto

Promotor Recreativo y de la Salud, Vida Estudiantil de la Sede Central

Debido los desastres naturales ocasionados por la Tormenta Nate el pasado 05 y 06 de octubre, los estudiantes que conformar el Programa Recreativo y de la Salud de Vida Estudiantil y el Grupo de Liderazgo de la Sede Central, unieron esfuerzos para organizar una campaña de recolección de víveres para colaborar con la población estudiantil de la Sede Central y Sede de Guanacaste, quienes vivieron diferentes niveles de afectación por la tormenta.

Los jóvenes se organizaron durante asueto estudiantil y lograron identificar a los estudiantes que sufrieron los embates de la tormenta.

Durante la semana del 9 al 13 de octubre, los jóvenes estuvieron a cargo de recibir, seleccionar y empacar los diversos víveres, ropa, agua y útiles escolares que gran parte de comunidad universitaria hizo llegar al puesto de recolección ubicado en el módulo 2.

La campaña finalizó el martes 17 de octubre, la cual tuvo un cierre exitoso, para el Programa Recreativo y de la Salud a través del Grupo de Liderazgos Estudiantiles agradecen la muestra

de solidaridad de la comunidad universitaria con la población afectada por la tormenta. Los escenarios difíciles ponen a prueba a la comunidad

universitaria, sin embargo también sacan lo mejor de las personas.



UTN será Sede de VI Congreso de la Red Universidad - Empresa 2018

Colaboró con la información:

Luis Fernando Chaves

Vicerrector de Extensión y Acción Social

En el marco del V Congreso de la Red Universidad-Empresa América Latina y Unión Europea (RED UE-ALCUE) celebrado en la Pontificia Universidad Católica del Perú (PUCP) en Lima Perú, del 17 al 20 de octubre del 2017, la Asamblea de la RED decidió por unanimidad realizar el próximo congreso en la UTN, en Octubre del 2018, como parte de las celebraciones del décimo aniversario de la Universidad. En esta actividad participó el Vicerrector de Extensión y Acción Social de la Universidad Técnica Nacional (UTN), Luis Fernando Chaves. "Para la UTN socia fundadora de la RED, será esta una ocasión propicia para fortalecer la vinculación con los sectores productivos tal y como se ha venido propugnando desde que se aprobó el sistema de vinculación en 2016 y como se ha plasmado en acciones concretas desde las diferentes áreas de la universidad", indicó Chaves.

Las temáticas a desarrollar serán: ciudades del conocimiento, parques tecnológicos y la innovación en Congreso paralelo de la subcomisión NEXO de CONARE.

Para la RED, el Congreso en Costa Rica plantea el reto de un cambio

en su enfoque para avanzar hacia la incorporación de nuevos actores del ecosistema, en función de su objetivo estratégico de vincularse con los sectores productivos fortaleciendo la identidad de la universidad como actor central de esa relación. Se plantean dos innovaciones disruptivas dirigidas a realizar, cambios en el modelo del Congreso y la realización de actividades en los países miembros.

Dicho Congreso permitirá en el 2018 incorporar reuniones e interacciones con actores productivos y de gobierno, visitas guiadas a parques empresariales, talleres con actores productivos, gestores de organizaciones no gubernamentales (ONG,s), conversatorios y una organización más dinámica dirigida a posicionar la RED en los países como interlocutora local o en proyectos conjuntos con las universidades socias en cada país.

"La RED y la UTN ven en el Congreso en Costa Rica una valiosa oportunidad de incorporar nuevas universidades del país y la región Centroamericana y Caribe, y de este modo ampliar el alcance y las posibilidades de incrementar la interacción positiva entre la universidad y la empresa para el mejoramiento de la sociedad en su conjunto", indicó Chaves.



Estudiantes y académicos de la UTN participaron de actividades coordinadas con INTEL

Colaboró con la información:

Maureen Guevara,

coordinadora del PIAE

Como parte de las acciones organizadas por el Programa de Integración y Articulación Educativa (PIAE) de la Vicerrectoría de Docencia en conjunto con la empresa INTEL, el 01 y 08 de noviembre, representantes de esta empresa impartieron un taller avanzado sobre el lenguaje de programación Python.

En esta actividad, participaron 17 académicos y 3 estudiantes avanzados de las carreras de Ingeniería en Tecnología de Información e Ingeniería del Software de las diferentes sedes de la Universidad.

Asimismo, se han realizado dos visitas a INTEL, el 06 de noviembre participaron estudiantes de Ingeniería Electrónica e Ingeniería Eléctrica y el 16 de noviembre les correspondió a los estudiantes

de Ingeniería en Tecnologías de Información e Ingeniería del Software. Durante las visitas, los participantes realizaron un tour por el Innovation Center, recibieron información sobre el programa de Student Worker y charlas técnicas, con el fin de compartir con los especialistas en las diversas áreas afines a las carreras. Para esta actividad participaron un total de 44 estudiantes y 6 académicos de la Universidad Técnica Nacional (UTN).

Para la Coordinadora del PIAE, Maureen Guevara, el propósito de estas actividades es generar un espacio de intercambio entre los académicos y estudiantes de la Universidad con representantes de esta empresa con el fin de establecer acciones conjuntas que beneficien a ambas instituciones.



Sede del Pacífico realizó conversatorio: “Gobernabilidad y perspectivas en Costa Rica con el Expresidente Miguel Ángel Rodríguez”



Pedro García Blanco

Área de Cultura, Deporte y Recreación de la Sede del Pacífico

El miércoles 18 de octubre la Sede del Pacífico de la Universidad Técnica Nacional (UTN), recibió al señor Expresidente de la República, Miguel Ángel Rodríguez, quien realizó un conversatorio sobre gobernabilidad, definida por él como la habilidad de gobernarnos a nosotros mismos.

Rodríguez señaló que vivimos en un país con una democracia reconocida en Latinoamérica y que, gracias a ella se han alcanzado muchos logros importantes a lo largo del Siglo XIX y XX. No obstante, don Miguel Ángel expone que, al lado de todos los avances a nivel de Educación, Salud, Seguridad Social y otros, la ciudadanía costarricense actual muestra un gran descontento hacia los gobernantes, los partidos políticos y las propuestas de gobernabilidad actuales.

Las razones del descontento las analizó el expositor y se enumeran a continuación:

- Las ganancias del estado no son equitativas. Los ricos se vuelven cada vez más ricos y los pobres más pobres. Así el ego de las clases

privilegiadas provoca un rechazo de las menos privilegiadas. Los procesos de globalización están ocasionando división de clases puesto que no existen la fechorías consensuadas que regulen esto.

- Aumento del populismo. Muchos políticos asumen un papel como defensores del pueblo, pero a partir de un lenguaje poco racional y muy cargado de emocionalidad. Estas actitudes frivolan la práctica de la política y las personas pierden confianza en políticos que asumen su participación desde una visión de espectáculo mediático. Además, si un ciudadano está desilusionado de la política por diferentes razones se va a sentir atraído hacia un político populista, solo que al final, este también precisamente por sus actitudes no logrará nada positivo, provocando que el descontento se vuelva un ciclo.
- Los políticos presentan campañas con expectativas poco realistas o el mismo ciudadano asume que recibirá una serie de beneficios y cambios positivos cuando esa persona llegue al poder la realidad es otra. Al no cumplirse las expectativas viene un

desencanto. Junto a este aspecto, se añade los actos de corrupción que se les ha descubierto y obviamente, la desconfianza y el descontento en ellos, en la política y la democracia se dejan ver.

- Las redes sociales y el periodismo mediático están exponiendo al político como un ser humano común y corriente y éste de alguna forma, les quita una investidura de respeto y solemnidad que a la larga se desencadena en una visión sobre ellos como gente “normal”. Además, en las campañas políticas de las últimas elecciones, éstas se han realizado como un espectáculo, restándole seriedad y distrayendo la atención hacia lo más importante que es formarse un criterio racional de las propuestas de gobierno. Otro punto, los medios de comunicación están asumiendo un papel de anti-política, donde mediante noticias muchas veces falsas, desprestigian la labor que se realiza.
- Otro aspecto por el cual se está perdiendo confianza en la democracia es que el país está dejando de realizar ciertos cambios estructurales que urgen para poder avanzar hacia otros ámbitos. Al no

ocurrir los cambios el país se estanca y, por ende, el descontento aumenta.

- El fin del bipartidismo lo señaló Rodríguez como un aspecto clave. Al no haber bloques de apoyo, los proyectos no prosperan y, por tanto, al no mejorar nada, el descontento crece.
- El papel de la escuela, la secundaria y la universidad en cuanto a enseñar a pensar a los ciudadanos no es el óptimo, así un o una joven no tendrá las herramientas para poder realizar un análisis que lo habilite para el desempeño de una vida ciudadana responsable. El no estar preparado, muy seguramente entrará en los procesos de descontento.
- Finalmente, el expositor invita al cambio de actitudes de los políticos y los ciudadanos. Ser votantes inteligentes, poner el corazón en las acciones, pero con un alto grado de racionalidad, con un sentido de realidad sobre las expectativas, tener más reflexión. A los políticos asumir su labor con seriedad, mejorar su lenguaje y tener un verdadero compromiso con la ciudadanía.

UTN realizó el IV Foro de Educación Técnica

Andrea Barrantes Arrieta

Asesora Técnica de la Vicerrectoría de Investigación y Transferencia

El pasado 23 de octubre, por cuarto año consecutivo la Vicerrectoría de Docencia, la Vicerrectoría de Extensión y Acción Social, la Vicerrectoría de Investigación y Transferencia en conjunto con la Secretaría de Vinculación Universidad con Sectores Productivos de la Universidad Técnica Nacional (UTN), realizaron el IV Foro de Educación Técnica.

La actividad este año se enfatizó en el tema de la vinculación de la universidad con los sectores productivos del país. Dicho foro se realiza cada año, como parte de las actividades de promoción del quehacer académico con clara orientación al mejoramiento del trabajo como aporte a la sociedad costarricense.

El propósito de la misma, fue generar un espacio de reflexión y análisis sobre los procesos de vinculación de la universidad con sectores productivos para la formulación de estrategias de vinculación, mediante la interacción de los distintos actores. Para ello, fue fundamental la articulación de tres de las cuatro vicerrectorías de la universidad (docencia, extensión y acción social e investigación y transferencia) y el apoyo de la secretaria de vinculación universidad con los sectores productivos.

Con el fin de orientar el trabajo, se convocó a Directores de Áreas y Directores de Carreras; así como a representantes de los diferentes sectores productivos a nivel nacional. En el foro participaron 82 representantes en total, de las cuales 21 personas fueron del sector productivo, evidenciando el apoyo e interés de este grupo por la temática.

Para el desarrollo del tema, se estructuró una conferencia inaugural con el Dr. Francisco Antonio Pacheco, quien

fue primer rector de la Universidad Estatal a Distancia y expresidente de la Asamblea Legislativa, entre otros cargos. El Dr. Pacheco referente en el tema de vinculación, enfatizó: “Seguimos hablando de la educación de nuestra gente, como si nada en este nuevo contexto estuviera pasando. Pues está bien la especialización, pero hoy más que nunca, es necesario preparar con un núcleo central que permita a las personas, prepararse y poder insertarse activamente en la dinámica social y de mercado que tenemos ahora”.

Posterior a la conferencia, se trabajó a partir de un panel de expertos, donde se contó con la presencia del Sr. Timothy Scott, gerente de Asuntos Gubernamentales y Relaciones Públicas Intel Costa Rica; la Sra. María Santos, coordinadora de Investigación del Informe Estado de la Ciencia, la Tecnología y la Innovación del Programa Estado de la Nación; la Sra. Cecilia Barrantes académica de la Universidad Estatal a Distancia, quien preside actualmente la Comisión Nexus CONARE. Este panel fue moderado por el exministro de agricultura y ganadería el Sr. Javier Flores Galarza, quien tiene una amplia experiencia de vinculación académica y empresarial. Desde la elaboración de este panel, se arrojaron preguntas importantes que sirvieron de insumo al trabajo en horas de la tarde, donde la actividad cerró con la realización de talleres que permitieran acercamiento e intercambio directo entre representantes de la universidad en sus distintas áreas y de sectores productivos.

El Dr. Francisco Romero Royo, vicerrector de Investigación y Transferencia, recaló el reto que se tiene al trabajar este tema; así como la importancia de este tipo de actividades que permiten que nos podamos reconocer para establecer acciones conjuntas de mejora en la pertinencia y en la correspondencia del trabajo que nos convoca a todos como parte integrante de esta sociedad.



Programa radiofónico de la UTN recibió Sello de Garantía por parte del Colegio de Periodistas de Costa Rica

José Alberto Rodríguez Arguedas

Dirección de Comunicación Institucional

El Colegio de Periodistas de Costa Rica otorgó el martes 28 de noviembre el Sello de Garantía a la Radio Revista Somos UTN, mediante el cual certifica que dicho medio cumple con las normas de calidad informativa que establece dicho colegio.

El Sello de Garantía es una certificación que emite el Colegio de Periodistas de Costa Rica a los medios de comunicación regionales, locales, sectoriales y especializados que, voluntariamente lo solicitan y que cumplen con los requisitos establecidos en el reglamento, dentro de los cuales está que, el director del medio, sea un periodista colegiado activo.

Entre los objetivos del Sello de Garantía destacan la democratización de la comunicación en aspectos como cobertura geográfica y participación ciudadana, promover la calidad en los medios regionales y especializados, generar apoyo por parte del Colper, y monitorear los medios acreditados para garantizar el cumplimiento de los objetivos adquiridos.

La Radio Revista Somos UTN inició el 18 de junio del año 2016, con el objetivo de dar a conocer a la comunidad nacional y a la comunidad universitaria, los principales acontecimientos, logros, proyectos, programas y carreras de la Universidad.

Dirección, producción y presentación La dirección y producción general del programa está a cargo del periodista José Alberto Rodríguez, quien labora

en la Dirección de Comunicación Institucional.

La presentación del programa la realiza el señor Rodríguez, alternando con Virna Fallas Molinari (funcionaria de la Dirección de Comunicación Institucional), María González (funcionaria del Departamento de Mercadeo y Comunicación de la Sede Central) y Libia Solano, quien labora para Cadena Radial Costarricense. La producción radiofónica, está a cargo de Libia Solano.

Rector de la UTN destacó distinción Marcelo Prieto, Rector de la UTN destacó esta distinción otorgada al programa Somos UTN: “Este sello de garantía subraya la importancia, el impacto, el alto contenido profesional, la cobertura, la pertinencia de nuestro programa radiofónico.

Los compañeros José Alberto Rodríguez y Virna Fallas han sido objeto de este reconocimiento en atención a la altísima calidad que tiene nuestro programa como medio de difundir, informaciones importantes para la comunidad nacional y sobretodo, para la juventud costarricense en relación con la Universidad Técnica Nacional.

Es un esfuerzo de democratizar la comunicación, es un esfuerzo de informar sobre aspectos relevantes del quehacer institucional a sectores cada vez más amplios de la población costarricense y todo esto ha sido muy claramente por el Colegio de Periodistas al otorgarle al programa, el Sello de Garantía”.

UTN realizó I Encuentro Estudiantil Intersede de la Carrera de Ingeniería en Gestión Ambiental

Benhil Sánchez Porras

Director de Carrera de Ingeniería en Gestión Ambiental, Sede de San Carlos

El 14 y 15 de octubre de 2017, se llevó a cabo el I Encuentro Estudiantil Intersede de la Carrera de Ingeniería en Gestión Ambiental (IGA), organizado por el Consejo General de la Carrera, en el cantón de San Carlos, Alajuela, con el apoyo de los Decanos de las sedes involucradas (Sede Central, Sede de Guanacaste y Sede de San Carlos).

La actividad se realizó en varias localidades, primero en las instalaciones de la Carrera de IGA en Ciudad Quesada, luego en el Centro Cívico por la Paz del Ministerio de Justicia, en Aguas Zarcas y finalmente en el Albergue El Jilguero, ubicado dentro del Parque Nacional Juan Castro Blanco.

Uno de los objetivos de la actividad fue exponer a los estudiantes conceptos

y realidades relacionados con la búsqueda de empleo en el mercado nacional o internacional, para ello, se contó con la participación de representantes del Centro Internacional para el Desarrollo del Teletrabajo (CIDTT), la Oficina de Intermediación de Empleo del Instituto Nacional de Aprendizaje, Departamento de Gestión Ambiental de la Municipalidad de San Carlos, Coopeande7, los cuales desde sus áreas de especialización, explicaron la realidad laboral nacional y la importancia del manejo de la imagen que se proyecta documentalmente hablando, tanto física como en redes sociales para la empleabilidad.

Además, se propuso integrar a los estudiantes de las tres sedes participantes y buscar la unificación de la carrera tanto en expectativas como necesidades. Para esta parte de la actividad, se contó con el invaluable

apoyo de personeros del Consejo de la Persona Joven del Ministerio de Cultura y Juventud, quienes desarrollaron una estrategia de integración basada en actividades lúdicas, donde los participantes aprendieron a resolver problemas por medio del trabajo en equipo y el liderazgo basado en esfuerzo, la equidad social y la igualdad de oportunidades.

La actividad concluyó el domingo con una caminata dentro del Parque Nacional Juan Castro Blanco, en áreas compradas por entes privados regionales para la conservación del recurso hídrico, cuyo fin era valorar la importancia del desarrollo económico local como base, para la incorporación de la variable ambiental en las actividades productivas.



Sede de Atenas de la UTN inauguró obras de infraestructura y equipamiento

■ Inauguración incluyó un mariposario, un pozo de agua potable y un circuito principal de fibra óptica

José Alberto Rodríguez Arguedas
Comunicación Institucional

La Sede de Atenas de la UTN inauguró el viernes 27 de octubre varias obras de infraestructura y equipamiento que incluyeron: un zocriadero de mariposas, un pozo de agua potable y un circuito principal de fibra óptica.

El mariposario forma parte de un zocriadero en donde existen especies como cocodrilos, iguanas y tepezcluintles.

Este zocriadero, que llegó a completarse con el mariposario, tiene fines didácticos ya que es utilizado en las Carreras como Manejo Forestal y Vida Silvestre, y Turismo. También servirá para recibir delegaciones de estudiantes de escuelas y colegios mediante visitas programas para que conozcan estas especies.

Según manifestó Rodney Cordero, Decano de la Sede de Atenas, el proyecto del zocriadero llega a concretarse luego de 5 años y tendrá una gran utilidad para las carreras de la Sede de Atenas y otras sedes de la Universidad.

A futuro se espera que la Sede de Atenas pueda producir pupas de mariposas para venderlas a los exportadores. Costa Rica es el mayor productor de pupas de mariposa a nivel latinoamericano y es uno de los 5 países con mayor exportación en el mundo. Según datos de Procomer, la exportación de pupas de mariposa le generó en el 2014 a nuestro país aproximadamente \$2 millones.

El mariposario de la Sede de Atenas incluye unas 7 variedades de especies que se alimentan del néctar de las flores y de frutas en disposición.

Marcelo Prieto, Rector de la UTN, señaló que este zocriadero es parte de un compromiso de la Universidad Técnica Nacional con la protección del ambiente y la vida silvestre.

Las otras obras que se inauguraron en la Sede de Atenas son: un pozo de agua potable, que vendrá a surtir a todo el campus, y un circuito principal de fibra óptica que permitirá la optimización del

servicio de internet, tanto en las oficinas, como en las residencias estudiantiles, salas de capacitación y auditorio.

La inauguración del pozo de agua potable es de suma importancia debido al problema de abastecimiento de ese vital líquido que enfrenta el cantón de Atenas, por lo que, ahora con este nuevo pozo se vendrá a llenar las necesidades de la Sede de Atenas.



UTN liderará propuesta de proyecto de universidades centroamericanas con la Unión Europea

Luis Fernando Chaves

Vicerrector de Extensión y Acción Social, UTN

La Universidad Técnica Nacional liderará el diseño de una nueva propuesta del proyecto PUEDES que ya existente con la Unión Europea, y que en adelante se denominará “Programa Universidad – Empresa para el desarrollo empresarial, social, económico y sostenible para el fortalecimiento de las micros, pequeñas y medianas empresas de la región” (PUEDES PLUS).

Lo anterior fue definido por los vicerrectores de Extensión del Sistema Centroamericano de Relación Universidad Sociedad (SICAUS), reunidos en su XXV Asamblea realizada en Panamá del 23 al 25 de octubre del 2017.

La nueva propuesta incluirá los ejes de la economía social y las mujeres empresarias. Para la UTN esta responsabilidad, es a su vez, una valiosa oportunidad de vincular acciones junto a otras iniciativas de este tipo que ya se realizan en Centroamérica por parte del Centro de Calidad y Productividad (Cecapro) y del Centro

Para el Desarrollo de las MIPYMES (Cedemipyme) en materia de economía social a nivel del país y de la Escuela de Verano sobre MIPYMES y Desarrollo Territorial que con el auspicio del Instituto Italo latinoamericano (IILA) y la universidad italiana de Padova se realizará en febrero del próximo año.

Adicionalmente, de lo acontecido en la XXV Asamblea Regional del SICAUS, se destacan los avances en tres proyectos concretos:

- Red para el fortalecimiento de la Educación en los Pueblos y Territorios Vulnerabilizados de América Latina y el Caribe.
- Implementación de la Política Universitaria de Gestión de Riesgo de Desastres en la Región Centroamericana y República Dominicana.
- Proyecto Transfronterizo de Desarrollo Integral del Golfo de Fonseca.

En cuanto a estos proyectos regionales, la UTN participará en la “Red para el

fortalecimiento de la Educación en los Pueblos y Territorios Vulnerabilizados de América Latina y el Caribe”, en conjunto con universidades de Nicaragua, Panamá y Costa Rica.

Durante el tiempo que se ejecute el proyecto, se desarrollaran esfuerzos coordinados en las regiones fronterizas que estarán orientados a la educación no formal de pueblos y territorios fronterizos, con el objetivo de incentivar su desarrollo humano, económico, social.

El SICAUS propicia la institucionalización de la extensión como una de las funciones sustantivas de la vida universitaria, buscando la integración permanente con la docencia y la investigación. En ese sentido se promueve la generación de acciones para fortalecer el papel de las universidades como creadoras de diversas y nuevas formas de vinculación con la sociedad civil y los sectores productivos, la proyección y acción social.



I Encuentro Empresarial genera información valiosa a autoridades de la Sede del Pacífico

Ana Lorena Shedden Quirós,

encargada Mercadeo y Comunicación de la Sede del Pacífico

Desde la Decanatura de la Sede del Pacífico de la Universidad Técnica Nacional (UTN) se organizó el I Encuentro Empresarial con el fin de reunir a líderes de empresas e instituciones que son receptoras de estudiantes practicantes de la UTN.

Dicha actividad se sustenta en la vinculación que la UTN está poniendo en marcha con las empresas, con el fin de establecer relaciones más cercanas con el sector productivo.

Dentro de la información que sustenta estas acciones está la siguiente: “La

UTN debe procurar el establecimiento de estructuras formales de vinculación, que conviertan la relación entre la academia y el mundo productivo en un flujo permanente de información y una plataforma constante apoyo y cooperación”.

La actividad convocó a empresas e instituciones, aproximadamente unos 40 representantes de empresas fueron invitados. Dentro de la dinámica se ofreció información muy valiosa de la Institución, a cargo de cada Director de Área y la responsable de la Unidad de Mercadeo y Comunicación, con el fin de actualizarlos con los alcances que está teniendo la sede.

También se les dio un espacio para consultas y aportes, donde se escucharon sugerencias y buenas observaciones sobre la calidad de estudiantes practicantes que están recibiendo.

El I Encuentro Empresarial se llevó a cabo en este mes de noviembre en el Salón de Eventos de la sede.



UTN realizó II Encuentro General de Representantes Estudiantiles

Beatriz Rojas Gómez

Dirección de Comunicación Institucional

La Rectoría de la Universidad Técnica Nacional (UTN) en conjunto con la Vicerrectoría de Vida Estudiantil y los Representantes Estudiantiles ante el Consejo Universitario, llevaron a cabo el 25 de octubre el II Encuentro General de Representantes Estudiantiles, donde se trataron temas de gran relevancia para los estudiantes de la UTN.

En esta actividad participaron: el Rector de la UTN; Marcelo Prieto, la Vicerrectora de Vida Estudiantil; Marisol Rojas, la Defensora de los Estudiantes; Georjanela Mata, el Representante Estudiantil ante el Consejo Universitario; Kendall Angulo; Representantes de la Federación Estudiantil, Representantes de las Asociaciones Estudiantiles,

Representantes Estudiantiles ante Consejos de Sede y Representantes Estudiantiles de los Consejos Asesores de Carrera.

En primera instancia, la Vicerrectora de Vida Estudiantil, Marisol Rojas, brindó un informe sobre los proyectos y acciones que se han venido desarrollando desde la Vicerrectoría con el fin de mejorar las condiciones de los estudiantes de la Universidad, así como para lograr las prioridades institucionales.

Entre los proyectos más importantes que se han venido desarrollando están: el diseño arquitectónico de las residencias estudiantiles, la revisión integral al Reglamento de Becas y Beneficios, el Programa Alumni, una plataforma electrónica para la Bolsa de Empleo,

Programa de Permanencia y Retención, Propuesta de estrategias para aumentar la participación de estudiantes en los programas culturales, deportivos y recreativos de la UTN.

La Vicerrectora de Vida Estudiantil indicó que “además, se logró materializar la creación de la Defensoría de los Estudiantes y fomentar la participación de estudiantes en actividades culturales y deportivas tales como Juncos, Festival Regional Interuniversitario, Festival Internacional de la Cultura y el Arte y otros eventos que promueven estilos de vida saludable y otro tipo de aprendizajes valiosos para su formación Integral”.

La señora Marisol Rojas, mencionó y agradeció el esfuerzo por parte de los estudiantes y funcionarios en la

campaña que se realizó recientemente para ayudar a los estudiantes afectados por la Tormenta Nate.

En este sentido, el estudiante Fabián Chaves, representante Estudiantil del Consejo de Sede de la Sede de Guanacaste, hizo extensivo un agradecimiento por toda la ayuda brindada de parte de todas las Sedes.

Por su parte, la Defensora de los Estudiantes, Georjanela Mata, dio una breve explicación de las acciones que se esperan desarrollar en ese ámbito, tales como: la creación del marco estratégico de la Defensoría de los Estudiantes, creación del marco normativo de la Defensoría de los Estudiantes, giras a las sedes durante los meses de noviembre y diciembre, campañas para dar a conocer



procedimientos y los derechos de los estudiantes.

“La defensoría promoverá la búsqueda de la verdad para que las disposiciones finales sean justas y de acatamiento”, mencionó Mata.

El Representante Estudiantil ante el Consejo Universitario, Kendall Angulo, hizo énfasis en la importancia de este tipo de actividades, ya que es un espacio abierto para que los representantes estudiantiles puedan expresar sus inquietudes y puedan hablar directamente con las autoridades universitarias.



“Desde el Consejo Universitario se han impulsado muchas acciones en pro del estudiante, tal es el caso de la Federación Estudiantil”, indicó Angulo.

Por su parte, el Rector de la Universidad Técnica Nacional, Marcelo Prieto Jiménez, indicó la importancia que tiene el movimiento estudiantil en los procesos electorales y en los Consejos Asesores de Carrera. Además, habló sobre temas de relevancia en la Universidad, tales como: el Programa de Éxito Académico, el proyecto de crédito con el Banco Centroamericano de Integración Económica (BCIE) para sacar adelante diferentes proyectos institucionales, la Política de Admisión y los concursos docentes.

“Una política de la Rectoría, es integrar los órganos de gestión académica de la Universidad, en los que hay representación estudiantil, por eso es muy importante que ustedes como estudiantes expresen lo que piensan y sean más participativos”, indicó Prieto. El Rector, hizo énfasis en la necesidad de que los Representantes Estudiantiles tengan claro y tomen conciencia del papel, las funciones que cumplen y del poder que tienen el Consejo Asesores de Carrera y el Consejo de Sede.

“El Consejo Asesor de Carrera, es el primer nivel de representación y de defensa de los estudiantes que tiene la Universidad, hay una serie de procesos y de necesidades de los estudiantes, que perfectamente se pueden atender y resolver en esos entes, si hubiera un funcionamiento adecuado de los Consejos Asesores de Carrera y Consejos de Sede”, indicó Prieto.

Además, el Recto mencionó que esta actividad debe realizarse una o dos veces por año, para intercambiar ideas sobre el avance de la Universidad y para darle seguimiento a los asuntos estudiantiles que estén pendiente.

Al finalizar, los Representantes Estudiantiles tuvieron un espacio para exponer sus comentarios, dudas y situaciones vividas por los estudiantes en las sedes. Comentarios de los Estudiantes:



“El Encuentro de Representantes Estudiantiles crea un contacto directo con las demás sedes y con el Rector, lo que nos permite crear un enlace más cercano y podemos expresar nuestras opiniones y los conflictos que eventualmente se puedan estar

conocer quienes nos están respetando en instancias más allá de nosotros. También que ya contamos con una Defensoría del Estudiante, en la cual nos podremos apoyar si fuera necesario”.

Luis Fallas, Representante del Consejo



presentando en las sedes, para que las autoridades universitarias nos puedan colaborar “.

Ever Leitón Medina, Representante Estudiantil de la Sede de San Carlos

“Los temas que se han tratado hoy, han sido vitales para la educación de nosotros como representantes y como estudiantes, ya que se nos ha dado información que quizás algunos desconocíamos o no teníamos clara, como por ejemplo, que como estudiantes, tenemos la potestad para elegir nuestros Directores de Carrera y

Asesor de la Carrera de Asistencia Veterinaria, Sede de Atenas “Esta actividad nos permite conocer los descontentos que tiene la comunidad estudiantil. Creo que es muy importante además, que nosotros los estudiantes participemos y nos involucremos más con los asuntos de la Universidad, para que juntos logremos fortalecerlos”.

Fabián Chaves, Representante Estudiantil del Consejo de Sede de la Sede de Guanacaste

Carrera de Asistencia Administrativa pone en marcha proyecto ASA-Vinculación

María Magdalena Alfaro Alfaro

Directora de Asistencia Administrativa

Colaboró: Glenda M. Chacón Hernández

Encargada de Mercadeo y Comunicación

La Carrera Asistencia Administrativa, en la Sede de San Carlos, bajo la coordinación de la académica Patricia Castillo Leal, cerró con éxito un proyecto que arrancó en marzo de 2017, mismo que consistió en brindar capacitación al personal colaborador de las Municipalidades de los cantones de Guatuso, Los Chiles y Upala, específicamente en el campo asistencial.

ASA-Vinculación, así denominado por los encargados del proyecto; se desarrolló con la colaboración de profesionales-funcionarios de la Sede de San Carlos y culminó con la entrega de certificados durante la segunda semana de setiembre y primera de octubre.

El objetivo principal del proyecto fue establecer vínculos con las empresas y sus colaboradores, así mismo promocionar la carrera y la sede, en lugares donde se evidenció, una gran necesidad de actualizaciones en temas propios de las labores que ejecutan diariamente quienes pertenecen a los departamentos de apoyo en la administración de las empresas.

Los temas de capacitación se escogieron según una encuesta que se aplicó a las personas interesadas y en la que las respuestas orientaron a los encargados del proyecto, para elaborar la logística de atención en las áreas de Servicio al Cliente, Redacción de Actas, Contratación Administrativa, Elaboración de Proyectos y Recursos Humanos.

La experiencia de capacitación y de la presencia de la academia en las Municipalidades, deja ver la importancia de este tipo de vinculación y sobre todo, del compromiso que tienen las casas de enseñanza superior con el Estado y principalmente con las comunidades, donde el desarrollo aún no se refleja en todo su esplendor y donde la satisfacción de los participantes se percibe de manera abierta, al agradecer a la Universidad Técnica Nacional, el esfuerzo por llevarles a los sitios de trabajo, talleres y charlas con profesionales que abarcaron aspectos propios en el desempeño de sus funciones, que les permitirán fortalecer debilidades y que a su vez, se traducirán en una mejor atención a los usuarios que visitan sus oficinas diariamente.



Sede de San Carlos realizó taller para aprendientes de las carreras de Asistencia Administrativa e Inglés como Lengua Extranjera

Magdalena Alfaro Alfaro

Directora carrera Asistencia Administrativa.

Natalia González Kopper,

Académica Sede de San Carlos

El 20 de setiembre, los estudiantes de las carreras de Inglés como Lengua Extranjera y Asistencia Administrativa de la Sede de San Carlos, recibieron un taller referente a “Culturas de Paz para Gestionar Conflictos”.

Sandra Garbanzo con más de 15 años de experiencia en comunicación interna y relaciones públicas, compartió con los aprendientes espacios de integración participativa, que les permitió experimentar nuevas experiencias de aprendizaje en temas de negociación, fortaleciendo las relaciones humanas y cognitivas.

Según la experta, las culturas de paz generan cambios sociales en los sistemas, porque se invita a las personas a trabajar nuevos escenarios de gestión de conflictos. Al proporcionarles nuevos procesos de aprendizaje sobre el manejo de negociaciones equilibradas y el balance de las relaciones, se crean diálogos conscientes y restaurativos.

Los más de 70 participantes en el taller,

tuvieron claro cómo la cultura de paz, apoya a las personas profesionales a establecer compromisos para contribuir con la productividad individual, empresarial y el desarrollo social.

Se pudo evidenciar cómo los programas de culturas de paz, para la gestión de los conflictos, están diseñados para evocar nuevas visiones y significados del proceso del conflicto, ya que el fin es comprender este proceso como un ente de transformación exitosa en los sistemas laborales, a partir de la comunicación.

El propósito de este espacio interactivo es que los aprendientes, como futuros profesionales, dentro de las compañías y sistemas sociales, trasciendan las fronteras del éxito por medio de la cooperación y trabajo en equipo, mediante innovadoras técnicas de comunicación integrativa, que potencian el aprendizaje emocional e intelectual.



UTN impartirá programas de extensión en Zarcerero

José Alberto Rodríguez Arguedas
Dirección de Comunicación Institucional-UTN

La Universidad Técnica Nacional, el Liceo de Alfaro Ruiz y la Municipalidad de Zarcerero con el fin de impartir en ese cantón, un programa de cursos libres y cursos de capacitación.

Este convenio permitirá la utilización de la infraestructura y las instalaciones del Liceo de Alfaro Ruiz para el desarrollo de carreras universitarias formales, programas de formación de técnicos superiores y otras acciones de capacitación desarrolladas bajo la modalidad de programas de extensión universitaria.

El señor Ronald Araya, Alcalde de la Municipalidad de Zarcerero, manifestó su satisfacción de contar con los servicios de la UTN en el cantón de Zarcerero: “hoy contamos con otra institución en nuestro cantón que lo que hace es decir: prepárese académicamente, muy cerca

de su casa, ya que aquí habrá presencia de la UTN, aprovéchela”.

Araya agradeció a la UTN por considerar que Zarcerero era un cantón óptimo para desarrollar actividades académicas sin que sus pobladores tengan que recorrer grandes distancias.

Por otra parte, Marcelo Prieto, Rector de la UTN dio a conocer que la Universidad iniciará primero con programas de capacitación y de extensión en Zarcerero y destacó que, este convenio es producto del interés de la comunidad zarcerera para que la UTN llevará sus servicios educativos a esta comunidad.

“Nosotros no creemos en una universidad amurallada. Este es un esfuerzo más que hace la UTN por desconcentrar sus programas académicos. Creemos en una universidad totalmente vinculada con su entorno y vinculada con las actividades productivas” –recalcó el Rector de la UTN.



La Carrera de Tecnología de la Imagen presentó muestra audiovisual en Alajuela

José Alberto Rodríguez Arguedas
Dirección de Comunicación Institucional

La Carrera de Tecnología de la Imagen de la Universidad Técnica Nacional (UTN) presentó una muestra audiovisual con trabajos que han realizado los estudiantes de la carrera.

La muestra audiovisual se realizó el 18 de noviembre de 7:00 a.m a 9:00 p.m en la Ermita del llano de Alajuela.

Esta actividad forma parte de un proyecto académico de extensión y difusión del producto visual generado en la carrera de Tecnología de la Imagen hacia la comunidad.

En esta muestra, el público pudo observar material fotográfico y audiovisual elaborado por estudiantes y también ex-alumnos de la carrera de Tecnología de la Imagen.

Se presentaron fotografías impresas y se realizó la proyección de audiovisuales cortos de los géneros documental, narrativo o experimental en formatos de fotonoros (fotografías acompañadas con audio), stop motios (o imágenes fotográficas en secuencia) o cortos audiovisuales).

La temática fue muy variadas, ya que incluyó, desde entrevistas en formato de autorretrato, en las que algunas personas cuentan parte de su vida personal, sus condición, trayectoria e inserción dentro de la sociedad, y otros trabajos más bien, abordan la vida y trayectoria de personajes de la cultura de tradición nacional o instituciones de ayuda social.

En cuanto al género de ficción, se presentaron cortos de narrativas con una cronológica lineal, y propuestas de corte más bien experimental y trailers de película.

Dicho proyecto estuvo a cargo de la Prof. Cinthya Soto y tuvo como objetivo la apertura de nuevos espacios, en especial, aquellos no tradicionales con el propósito de acercar el espacio académico a la comunidad alajuelense.

La fotografía ilustrativa utilizada en esta noticia, lleva por nombre “Territorio de Zaguates”, y fue elaborada por Carolina Chavarría y Erick Segura. Esa foto formó parte de la muestra audiovisual.



UTN estuvo representada en el III Seminario Latinoamericano y del Caribe de Educación Superior en Bioética



José Matarrita Sánchez
Director del Área de Formación Humanística

El Programa para América Latina y el Caribe de Bioética y Ética de la Ciencia de la UNESCO (Oficina de Montevideo), la Cátedra UNESCO de Bioética y Programa de posgrado en Bioética de la Universidad de Brasilia, en conjunto con la Red de América Latina y el Caribe de Educación Superior en Bioética, realizó el III Seminario Regional de Educación

Superior en Bioética, durante los días 2 y 3 de noviembre en la ciudad de Brasilia, Brasil.

En este relevante evento académico participaron especialistas y coordinadores de Maestrías y Doctorados en Bioética de las Universidades de la Región. Así como, responsables de impulsar prácticas bioéticas en el marco de instituciones y organizaciones en América Latina. Por

tal razón, en el Seminario se aprovechó la oportunidad para proponer temas de debate de cara a ampliar la agenda bioética en el ámbito de la Educación Superior.

En esta misma línea, cabe señalar, que la reunión fue cerrada, se contó con la presencia de una veintena de especialistas de 9 países y 12 Universidades de América Latina. Entre los que se destaca la presencia del Dr. José Matarrita Sánchez en representación de Costa Rica y la Universidad Técnica Nacional.

Por consiguiente, dentro del contenido del Seminario se destacan presentaciones generadoras para el debate entre los participantes acerca de temas como: concepto de bioética, el sentido de aprender bioética en educación superior, modelos pedagógicos, métodos de investigación, herramientas educativas para el

aprendizaje de las ciencias; definición de contenidos del programa y formas de evaluación de resultados en Educación Superior en Bioética.

Además, los expertos debatieron a partir de presentaciones dinamizadoras, acerca de la educación en bioética en el contexto educativo de la Región, el estatuto epistemológico de la bioética para América Latina y el Caribe, formas de abordaje de temas emergentes y persistentes en la agenda bioética y de derechos humanos.

En definitiva, en concordancia con lo analizado durante el citado Seminario, la Cátedra de Bioética y Derechos Humanos de la UTN apuesta hacia la generación de nuevas alternativas para el progreso de la ciencia, respetuosas de la dignidad humana y en plena armonía con la naturaleza.

Universidad Técnica Nacional publicó artículo científico en revista indexada

Donald Arguedas
Director de Investigación y Transferencia, Sede de Guanacaste

Como producto resultante de un proyecto de investigación y transferencia orientado a dilucidar la intensidad y prevalencia parasitaria que afecta alevines de tilapia gris (*Oreochromis niloticus*); se publicaron los hallazgos encontrados en una revista indexada ISSN print: 1659-4266 e ISSN digital: 1659-441. El manuscrito científico lleva por título: “Parasites of Nile Tilapia larvae

Oreochromis niloticus (Pisces: Cichlidae) in concrete ponds in Guanacaste, Northern Costa Rica”, y se divulgó en la revista científica “Research Journal”. Además la información fue colgada en el portal de la biblioteca Scielo (Scientific Electronic Library online) DOI: <http://dx.doi.org/10.22458/urj.v9i2.1904>

El objetivo principal fue informar sobre los agentes parasitarios que inmunosuprimen animales salientes de la fase vulnerable de cultivo (reversión

sexual) e “inmunológicamente inmaduros” (entre 0.025 a 1.0 gramos de peso). Como primicia para la ciencia, se reportaron 10 especies de ecto parásitos que afectan el sistema inmunológico de los animales.

Parte del material biológico fue procesado en el Centro de Investigación en Salud Animal-México y en el Laboratorio de Biología Molecular y Celular de la Universidad de San

Sebastián-Chile, durante el 2013 y 2015.

La información divulgada proporciona conocimiento y estrategias para reducir las pérdidas económicas de un sector agro-productivo importante para Costa Rica y el mundo.

Archivo Institucional celebró su V Aniversario

Aymeth Quirós Mora
Archivo Institucional

El 27 de octubre, el Archivo Institucional conmemoró cinco años de su creación, con una serie de charlas (sobre Gestión de Documentos, Firma Digital, y Salud y Ambiente) concernientes a los retos que se imponen al quehacer archivístico nacional en el Siglo XXI.

Los participantes tuvieron la oportunidad de conocer las actividades que ha organizado el Archivo Institucional, así como los logros alcanzados durante estos cinco años, entre los cuales podemos citar:

Incorporación a la Comisión de Archivos Universitarios (CAU) de CONARE.

Conformación del Equipo de Trabajo del Archivo Institucional, con la colaboración de las Archivistas de las Sedes Regionales.

Creación del CISED (Comité Institucional de Selección y Eliminación de Documentos) de la UTN en 2013. Aprobación e implementación de normativa interna en materia archivística. Participación en actividades a nivel nacional e internacional.

Aprobación de Tablas de Plazo de Conservación de Documentos (TPCD), por parte de la Comisión Nacional de

Selección y Eliminación de Documentos (CNSED), así como su respectiva autorización para la eliminación de documentos.

Además, este evento fue una gran oportunidad para enriquecer significativamente los conocimientos de administrativos y estudiantes; ya que se contó con la participación de profesionales de altísimo nivel, como la señora Raquel Umaña Alpízar, experta en auditorías para la Certificación de Sistemas de Gestión para Documentos (ISO 30300/30301), miembro de la Junta Administrativa del Archivo Nacional y de la Red Iberoamericana de Archivos de la Educación Superior, y actualmente docente en la carrera de Archivística de la UCR; el señor Alexander Barquero Elizondo, Director de Certificadores de Firma Digital del MICITT el cual tuvo a su cargo la Política de Formatos Oficiales para los Documentos Electrónicos Firmados Digitalmente, y la Directriz para la Masificación de la Implementación y el Uso de la Firma Digital en el Sector Público Costarricense; y el señor Emmanuel González Alvarado, Decano de la Sede Central, quien cuenta con más de 35 años de experiencia en el campo de la Salud Ocupacional, Calidad y Ambiente.

Doris Aguilar Sancho, directora General de la Administración Universitaria de la UTN, comparó el Proceso Archivístico con las normas de Calidad de las 5S.

“Archivar o gestionar documentos como se dice en el lenguaje archivístico, es como aplicar las herramientas básicas de mejora de calidad; las 5S, seiri, seiton, seiso, seiketsu y shitsuke, conceptos de origen japonés que hacen parte integral de los procesos de mejoramiento continuo:

- seiri clasificación y descarte
 - seiton organización
 - seiso limpieza
 - seiketsu higiene y visualización
 - shitsuke disciplina y compromiso
- y en qué se parecen dirían algunos, pues es que cuando uno aprende a gestionar documentos... empieza a clasificarlos (seiri), los organiza en los archivos (seiton), aprende que se deben mantener limpios (seiso), quita grapas,

no hace anotaciones en el documento, no pone macetas encima de los archivos... los acomoda de tal forma que facilite su visualización (seiketsu), tiene que haber disciplina y compromiso para que se mantenga actualizado (shitsuke) y al final del proceso nos devolvemos al seiri... descartamos con metodología científica los documentos...” indicó Sancho

Para la señora Laura Espinoza Rojas, jefe del Archivo Institucional de la UTN, esta actividad representa el cumplimiento de diferentes metas y objetivos alcanzados, pero también una oportunidad de proyectarse hacia las tendencias futuras en gestión de documentos.



Sede de Guanacaste realizó mesa de trabajo: “Sembrando conocimiento en tierra fértil”

Donald Arguedas Cortés
Director de Investigación y Transferencia Sede de Guanacaste

La biblioteca de la Sede Regional Guanacaste realizó el pasado miércoles 18 de octubre una actividad dirigida a los encargados de las bibliotecas de los centros educativos aledaños al Campus Corobici-Cañas. La misma consistió en organizar una mesa de trabajo titulada “Sembrando conocimiento en tierra fértil”, bajo el lema: *investiga estés donde estés*, y tuvo como propósito crear un espacio de pensamiento para compartir experiencias y desafíos de las bibliotecas de escuelas y colegios. Además, dar

a conocer la página del SIBIREDI y el manejo de una biblioteca virtual, donde se encuentran las bases de datos de la Universidad Técnica Nacional. También, como objetivo no menos relevante, se planteó brindar apoyo a las bibliotecas que lo requieran, mediante la construcción de una red de trabajo con los centros educativos que lo deseen. La principal intervención de la actividad, estuvo a cargo de la Licenciada Glenda Guerrero, encargada de la Biblioteca de la Sede Regional.

Como principales resultados, se destacan experiencias sobre el

quehacer de un bibliotecólogo en los centros educativos (retos, desafíos y oportunidades) para las bibliotecas en un nuevo contexto tecnológico de acceso a la información, ante los cambios sociales y culturales de la sociedad. Igualmente, el planteamiento para que futuros aprendientes de la Universidad Técnica Nacional, puedan “desde ya” conectarse con la información digital, haciendo uso de las TICs y los dispositivos tecnológicos.

En la mesa de trabajo participaron 18 bibliotecólogos provenientes del Liceo Experimental Bilingüe de Nuevo Arenal,

Liceo Maurilio Alvarado Vargas, Escuela Líder el Carmen, Colegio Técnico Profesional de Tronadora, Liceo Miguel Araya Venegas, Liceo de Colorado de Abangares, Liceo nocturno Maurilio Alvarado Vargas, Colegio Técnico Profesional de Abangares, Escuela Antonio Obando, Escuela Monseñor Luis Leipol, IPEC, y el CINDEA de Cañas; entre otros.

Fueron destacable las contribuciones realizadas en la actividad de 4 asesores de la Dirección Regional de Cañas, quienes participaron activamente.

CSUCA presentó en Costa Rica Política Universitaria Centroamericana para la Reducción de Riesgos de Desastres

Beatriz Rojas Gómez
Dirección de Comunicación Institucional

El Consejo Superior Universitario Centroamericano (CSUCA) realizó el 14 de noviembre en Costa Rica, el Taller Nacional de Intercambio de Experiencias y Conocimientos de Gestión del Riesgo basados en la Política Universitaria Centroamericana para la Reducción del Riesgo de Desastres - PUCARRD).

La Política Universitaria Centroamericana para la Reducción del Riesgo de Desastres, es el resultado de tres años de experiencias del Programa PRIDCA, el cual fue facilitado por la Secretaría General del CSUCA y auspiciado por la Cooperación Suiza en América Central.

Esta Política fue presentada, discutida y aprobada en el VIII Congreso Universitario Centroamericano, realizado en mayo 2016 en Panamá, e

inmediatamente después aprobada en la CVI Sesión Ordinaria del CSUCA.

La contribución de las Universidades centroamericanas a la Reducción del Riesgo de Desastres (RRD), es realmente significativa, ya que los tomadores de decisiones de las sociedades centroamericanas del futuro se están educando hoy en las aulas universitarias de la región. Graduados universitarios consientes de la necesidad de reducir el riesgo de desastres, con conocimientos y valores éticos que los hagan competentes para hacerlo, será la principal contribución de las universidades a la reducción del riesgo de desastres en América Central.

Según se indica en la Política Universitaria Centroamericana para la Reducción del Riesgo de Desastres, -cada universidad necesita una política institucional, o instrumento similar, que defina explícitamente su compromiso,

sus estrategias y sus acciones generales de manera armoniosa, orientadas a contribuir a la reducción de riesgos de desastres como actor relevante de los Sistemas Nacionales de Gestión de Riesgo de los países centroamericanos-.

Los componentes que se deben potenciar y promover en el desarrollo de la RRD son: la Gestión Institucional universitaria, Académico, Seguridad Interna, Compromiso con la Comunidad y el País. Para la implementación de esta política,

las universidades promoverán y apoyarán el establecimiento y desarrollo de unidades, centros o instancias centrales de tipo técnico-administrativo especializadas en RRD. Así como, la creación de comunidades universitarias de aprendizaje y práctica de académicos que impulsen la incorporación de la gestión integral de riesgo de desastres y adaptación al cambio climático al quehacer universitario a nivel institucional, nacional y regional.



Obras comunales reciben impulso por parte de estudiantes del TCU de la Sede de San Carlos

Priscilla Benavides Morera
Encargada del TCU, Sede de San Carlos
Glenda M. Chacón Hernández
Encargada de Mercadeo, Sede de San Carlos

La comunidad de Santa Rosa de La Palmera, recibió la visita de un grupo de más de 60 estudiantes y funcionarios del Área de Trabajo Comunal Universitario (TCU) de la Universidad Técnica Nacional, Sede de San Carlos.

Dicha visita se coordinó con los miembros de la Asociación de Desarrollo local, quienes se dieron a la tarea de reunir palas, carretillos, hidrolavadoras y pintura, entre otras herramientas para que el sábado 04 de noviembre, los jóvenes llegaran a realizar las tareas que se les habían preparado en la comunidad.

Distribuidos en cinco grupos, los estudiantes realizaron mejoras a la cancha multiuso ubicada al costado este del Salón Comunal, siembra de árboles alrededor de las dos canchas de fútbol, construcción de acera peatonal y elaboración de rótulos.

Así mismo, varios voluntarios reunieron una importante cantidad de residuos sólidos que se encontraban en terrenos de la Asociación y que fueron recogidos, agrupados para que fueran retirados posteriormente por la Municipalidad de San Carlos a su disposición final.

Miembros de la Junta Directiva de la Asociación, se mostraron agradecidos con la Universidad, ante la colaboración brindada a través de los estudiantes del TCU. Indicaron que el trabajo estimulará a que más vecinos participen del mantenimiento de la comunidad.

Esta es la segunda ocasión en que se realiza este tipo de actividad, apoyada por la Dirección de Extensión y Acción Social de la sede, con todos los estudiantes que se encuentren matriculados en el TCU, mismos que también están realizando su proyecto

individual y que forma parte del proceso que favorece la responsabilidad social y la formación integral en los futuros profesionales.



UTN brindará capacitación a jóvenes de Cartago como parte del Reto EMPLÉATE

Colaboró con esta información:

Luis Aguilera Pérez

Vicerrectoría de Extensión y Acción Social

La Universidad Técnica Nacional, por medio de la Dirección de Extensión y Acción Social de la Sede Central, brindará capacitación a unas 300 personas jóvenes de la provincia de Cartago dentro del Reto EMPLÉATE que está a cargo del Ministerio de Trabajo y Seguridad Social.

Mediante este programa, se dará formación técnica ocupacional en el área de industria médica, a las personas jóvenes referidas por la Estrategia Nacional Punteo al Desarrollo.

EMPLÉATE es una estrategia público-privada liderada por el MTSS, que facilita la inserción al mercado de trabajo de las personas jóvenes en situación de vulnerabilidad y que ha encontrado en el Banco Popular un aliado estratégico

para efectuar con éxito los retos en distintos puntos del país.

La UTN asumió este programa de capacitación tomando en cuenta los perfiles requeridos por el mercado laboral y la información aportada por Zona Franca La Lima y Edwards Lifesciences. Estos procesos serán continuados con el apoyo del Instituto Nacional de Aprendizaje (INA).

Una vez que finalicen su formación, los jóvenes tendrán la oportunidad de optar por una opción laboral en la empresa Edwards Lifesciences, gracias a un convenio suscrito con el MTSS.

Precisamente, esta empresa realizará una inversión de \$100 millones para la construcción de su nueva planta en Zona Franca La Lima de Cartago, lo que permitirá la generación de 1000 nuevos empleos.

La Vicepresidenta de la República, Ana Helena Chacón Echeverría, expresó que “me llena de satisfacción que sigamos avanzando en el fortalecimiento del talento humano de nuestras personas jóvenes, porque, se constituyen en un valioso activo, fundamental de cara a la atracción de grandes empresas como Edwards Lifesciences, que -más allá de la confianza que tienen en nosotros como país- se interesan en las habilidades y profesionalismo de nuestra gente”.

“Nos llena de agrado participar en un evento en el que estamos brindando oportunidades de capacitación a 300 personas jóvenes de la provincia”.

Gracias a la alianza estratégica del Ministerio de Trabajo con la empresa Garnier & Garnier, se ha establecido el vínculo con la Zona Franca La Lima, lo que facilitó la firma del convenio con la empresa de instrumentos médicos Edwards Lifesciences.

“Hace tres meses, aproximadamente, iniciamos la coordinación del programa con instituciones como el Ministerio de Trabajo, la UTN, el INA y la Zona Económica de Cartago, para introducir a los jóvenes de esta provincia al mundo de la manufactura de alta tecnología para la industria médica y, al mismo tiempo, apoyar a personas en situación de vulnerabilidad para que aumenten su probabilidad de ser contratados por las empresas instaladas en Zona Franca La Lima. Esto es parte del trabajo que realiza Garnier & Garnier para potenciar la capacidad de las comunidades donde operamos”, señaló Laura Cruz, gerente de sostenibilidad de Garnier & Garnier.



UTN, MEIC y PROCOMER realizaron acercamiento en pro de los sectores productivos

Fabio Jesús Pérez García
 Vicerrectoría de Extensión y Acción Social

La UTN ha puesto en manifiesto la importancia de trabajar con los sectores productivos del país, para tal efecto han destinado a la Vicerrectoría de Extensión y Acción Social (VEAS) la mejora: “Identificar los sectores productivos más demandantes para definir la pertinencia de la oferta académica de las Direcciones, Centros y Programas de Extensión y Acción Social”. En dicha mejora se busca determinar si la actual oferta académica es verdaderamente pertinente con las necesidades de las empresas tanto micro, pequeñas y medianas (MIPYME).

Para lograr el cumplimiento de esta mejora, la VEAS ha desarrollado un plan de visitas a las sedes regionales del MEIC-PROCOMER con el fin de acercarse, conocer y trabajar más a fondo con ellas, buscando un beneficio mayor para sus aspiraciones y la de los sectores más vulnerables de las zonas alejadas del país.

Dicho acercamiento se inició el 07 de setiembre con la visita a la oficina regional de Limón, logrando una respuesta positiva para participar en las mesas de trabajo de dichas instituciones.

El segundo acercamiento se dio el jueves 28 de setiembre en Ciudad Neilly con funcionarios del MEIC-PROCOMER de la regional de Pérez Zeledón. Gracias a esta nueva reunión, se buscará ser parte de los Consejos Regionales de Desarrollo (COREDES) así como participar directamente en las mesas de trabajo desarrolladas en la zona sur del país. Esto es vital para conocer y trabajar directamente con los sectores productivos, buscando revertir el gran rezago económico y social que estas zonas han padecido por años.

Entre los proyectos que se esperan para estas dos zonas ya visitadas están:

Por el caribe: desarrollo turístico y emprendedurismo para los posibles desempleados de JAPDEVA.

Por la zona sur: desarrollo turístico, aeropuerto del sur, mercado mayorista y centros de valor agregado, entre otros.

Desde la UTN se continúa trabajando por el acercamiento con las regiones

más vulnerables así mismo con las zonas de influencia, gracias a nuestras sedes. Esto contribuye tanto a los sectores productivos como a la sociedad en general.



TCU de la sede del Pacífico organizó Hackaton 2017

Ana Lorena Shedden Quirós,
 Encargada de Mercadeo y Comunicación de la Sede del Pacífico.

El 18 de noviembre, mediante la oficina del Trabajo Comunal Universitario (TCU) se organizó el Hackaton 2017 en las instalaciones del Parque Marino del Pacífico, con una duración de cuatro horas.

La actividad pretende desarrollar talento humano orientado hacia la excelencia académica, incorporando las tecnologías de la información y la resolución de problemas de la localidad en los tres ejes del desarrollo sostenible.

Participaron siete equipos, el equipo ganador fue el proyecto “Clean Sewer” integrado por Tirza García y Jimena

Rodríguez, estudiantes de quinto grado de la Escuela Delia Urbina y el estudiante de Ingeniería Eléctrica que realiza su TCU durante este cuatrimestre en la Sede del Pacífico.

El proyecto consiste en la limpieza de las alcantarillas para evitar que durante los periodos de lluvia se inunde la ciudad de Puntarenas, como ha sucedido en ocasiones los últimos años. Para la programación del prototipo utilizaron el software arduino UNO.

El esquema de trabajo utilizado para la competencia se desarrolló en tres semanas consecutivas:

Sesiones de trabajo en las aulas del Parque Marino del Pacífico los viernes y el uso de laboratorios de electrónica los días sábados.

Preparación y capacitación a los estudiantes por tres semanas para que diseñaran un prototipo que contribuya al Desarrollo Sostenible.

Presentación de propuestas y prototipos el último sábado (18 de noviembre).

Tanto los estudiantes, organizadores y jueces invitados, quedaron muy contentos con la actividad ya que contribuye a mejorar la educación, y enlaza a la Universidad con otras instituciones educativas de manera sinérgica.

Uno de los jueces, el Profesor de Robótica de la Universidad de Costa Rica de la Sede del Pacífico y del Colegio Científico de Costa Rica en su Sede de

Puntarenas, Octavio Quirós, expresó que este tipo de actividades hay que seguir las impulsando y externó su agrado por participar en la actividad.

Daylin Vega, coordinadora del TCU, quedó muy complacida e impresionada de que en tan poco tiempo estos niños hayan aprendido tanto sobre lógica de programación y la importancia de las TIC,s para buscar soluciones a los problemas del país, en temas clave como la gestión ambiental que pueden contribuir a nuestro proyecto de TCU “Ciudad de Puntarenas hacia la Carbono Neutralidad 2021” de llevarlos a una mayor escala.

La UTN organizó Encuentro de Grupos de Música de las Universidades Públicas

Colaboró con la información:

Geoffrey González Jiménez

Coordinador Área de Cultura, Deporte y Recreación

La Comisión CONARE-ACUC, se dispuso en el plan de trabajo para el 2017 realizar el Festival Interuniversitario de las Artes, logrando propiciar de esta manera, una serie de encuentros de los distintos Grupos Culturales y Artísticos.

Para tal efecto, se designó a la Universidad Técnica Nacional (UTN), la realización del Encuentro de Grupos Musicales de las Universidades Estatales, el cual se llevó a cabo el lunes 06 de noviembre en el Edificio de la Administración Universitaria y en la Sede Central, contando con el respaldo del Equipo de la Vicerrectoría de Vida Estudiantil de la UTN, formado por las Promotorías Culturales, Encargados de los Grupos y Estudiantes Artistas de los Grupos.

En esta ocasión, se contó con la representación de la Universidad de Costa Rica, el Instituto Tecnológico

de Costa Rica y de la Universidad Técnica Nacional, esta última, con la participación de los Grupos Institucionales de Representación Estudiantil de la Sede de San Carlos, el Grupo Experimental UTN y de la Sede Central, Grupo Ensamble Latinoamericano UTN, además del Proyecto Ensamble Corobicí de la Sede de Guanacaste.

Este festival tuvo como objetivo capacitar a las y los estudiantes artistas, sus encargados, pertenecientes a grupos oficiales de representación institucional de las universidades públicas.

Dentro de lo desarrollado durante este día, se realizaron actividades de integración, además de talleres de especialidad por instrumento, mejoramiento escénico, presentaciones artísticas, dando como resultado un cierre interactivo con un ensamble musical de más de 50 músicos en escena.

Para el estudiante de la UTN, Gabriel Jarquín, “este fue un evento muy

enriquecedor para los como estudiantes, ya que la música es una forma de salir de la rutina universitaria”.

“De esta manera, se busca fortalecer todos los espacios donde la población estudiantil de la UTN desarrolle su formación holística, brindando herramientas para la vida por medio

de espacios lúdicos formativos, robusteciendo el quehacer del Área de Cultura, Deporte y Recreación, respondiendo a la transversalidad de las Prioridades Institucionales”, indicaron Ariel Solano Flores, promotor Cultural de la Sede Central y Geoffrey González Jiménez, coordinador del Área de Cultura, Deporte y Recreación.



Comunidad Universitaria de la Sede de San Carlos disfrutó de la Semana Cultural

Glenda M. Chacón Hernández

Encargada de Mercadeo y Comunicación, Sede de San Carlos

Jorge Mauricio Piedra Quirós

Promotor Cultural en Vida Estudiantil, Sede de San Carlos

Grupos musicales, instrumentistas ejecutantes y solistas cantautores, fueron parte de la amplia gama de presentaciones que pudieron disfrutar estudiantes, académicos y administrativos de la Sede de San Carlos, durante el pasado mes de octubre en la última Semana Cultural de este 2017.

Es relevante reconocer la participación de artistas que cada Semana Cultural, desde su nacimiento en el 2013, se dan cita en este Centro Universitario, con el objetivo de generar en aprendientes el aprecio y disfrute de las diferentes manifestaciones artístico-culturales, para el fortalecimiento de su formación

integral como seres humanos críticos y morales.

En esta ocasión, 52 exponentes engalanaron los espacios acondicionados para desarrollar las diferentes actividades y correspondió a jóvenes y niños de 6 instituciones educativas del cantón de San Carlos, junto al artista Walter Garita, abrir la celebración con la puesta en escena de la colección de obras artísticas bajo el nombre “San Carlos nuevas promesas del arte” y “Preñez”.

Destacaron la intervención del Grupo Experimental UTN, de estudiantes de la Academia de Artes Jess music, Estudiantes del taller musical Evolución de la UTN San Carlos y de los solistas Brayan Quesada y Oscar González, acompañados de sus músicos, además

de la identificación de los estudiantes que cada día acudieron en los tiempos de descanso a deleitarse y ser parte activa de diferentes dinámicas artísticas que premió a quienes se animaron

a demostrar sus dones y recibir un presente por su destacada exhibición.



Estudiantes de la UTN participaron de convivios sobre Alimentación Saludable y Sexualidad Integral de la Red de Universidades Promotoras de la Salud de CONARE

Augusto Rodríguez Arce
Recreacionista cultural, Sede Central
Representante UTN en la Comisión CONARE-
REDCUPS

Estudiantes de la Sede Central de la Universidad Técnica Nacional (UTN), participaron de los dos convivios organizados por la Red de Universidades Promotoras de la Salud de CONARE, sobre Alimentación Saludable y Sexualidad Integral.

El primero se llevó a cabo en las instalaciones de la Sede Central de la UTN en el mes de junio y el segundo en la zona del caribe en el mes de octubre. En ambas actividades, estudiantes de la UTN tuvieron una participación activa en la construcción y aprendizaje sobre los conceptos de alimentación saludable y sexualidad integral, a través de 4 estaciones interactivas para el abordaje de diferentes temas como moldeando

tu sexualidad, recetas para el alma, garnish y elección con sentido.

En las 4 estaciones también se abordaron conceptos sobre desarrollo integral, autoestima, vínculos, elecciones, decisiones y prácticas saludables, los cuales le permitieron a la población estudiantil reforzar estilos de vida saludables, conocer nuevos conceptos y prácticas, e interactuar con estudiantes de las cinco universidades públicas.

La incorporación de la Universidad Técnica Nacional en el desarrollo, organización y participación en las actividades de la Red de Universidades Promotoras de la Salud, ha permitido la inclusión de la población estudiantil de la UTN en la construcción de políticas y estrategias en conjunto con estudiantes de la UCR, UNA, UNED y el TEC.



UTN realizó Feria de Emprendimiento de Base Tecnológica

José Alberto Rodríguez Arguedas
Dirección de Comunicación Institucional

La Vicerrectoría de Extensión de la UTN realizó el 23 de noviembre, la Feria Institucional de Emprendedurismo de Base Tecnológica en la que se expusieron varios proyectos de emprendimiento puro y emprendimiento de base tecnológica.

Los proyectos fueron presentando por estudiantes de todas las sedes de la Universidad.

El objetivo de la Feria fue el de ofrecer un espacio para que los estudiantes de la Universidad Técnica Nacional (UTN) así como otros participantes muestren sus ideas emprendedoras y adquieran un nivel de confianza en el proyecto que están desarrollando.

Simultáneamente se llevaron a cabo conferencias y actividades variadas

con el fin es fomentar el espíritu emprendedor e innovador.

Al finalizar la actividad se realizó la premiación de los tres mejores proyectos agrupados en dos categorías: Emprendimiento de Base Tecnológica y Emprendimiento.

1. EMPRENDIMIENTO DE BASE TECNOLÓGICA

Primer lugar: Ice Fit
Samara Vargas, Sede de Atenas
Segundo lugar: Proyecto de innovación de un software responsivo
Alexander Marín, Dilana Montoya y Stacy Rosales
Sede del Pacífico

Tercer lugar: Dorfut
Sebastián Alfaro, John Castro, Luis Eduardo Bastos
Sede Central.

2. EMPRENDIMIENTO

Primer lugar: Capri Farm
Amalia Calvo, Juan Diego González.
Sede de Atenas

Segundo lugar: Alondra

Marta Rodríguez
Sede de Guanacaste.

Tercer lugar: Eco block
Anthony Mayorga, Jason Guerrero,
Jonathan Quesada
Sede del Pacífico.



Sede del Pacífico presentó la creación de la Cátedra de Literatura Hernán Elizondo Arce

Ana Lorena Shedden Quirós,
encargada de Mercadeo y Comunicación de la Sede del Pacífico
Colaboró con la redacción:
Marcos Arguedas

En un ambiente marcado por el reconocimiento y la gratitud por el trabajo de toda una vida, el sábado 28 de octubre se presentó en la Sede del Pacífico, la propuesta oficial para crear la Cátedra de Literatura “Hernán Elizondo Arce”.

Este proyecto es desarrollado por el Docente, Minor Herrera Valenciano, en conjunto con el Área de Humanidades de la Sede, y se presenta como un esfuerzo por rescatar la obra de uno de los poetas y novelistas costarricenses más brillantes del siglo XX, y como un espacio para estimular la creación literaria de jóvenes de toda la región.

En palabras de don Minor Herrera Valenciano, la “Cátedra busca comprender los tratamientos y las manifestaciones más relevantes del tema de la identidad en la tradición literaria, y en especial en la literatura hispanoamericana, haciendo especial énfasis en la literatura costarricense. Asimismo, valorar la literatura como medio para la adquisición de habilidades discursivas de expresión oral, escrita y comprensión lectora, con el fin de propiciar el pensamiento crítico y aumento del acervo cultural de quienes participen en los talleres, lecturas dirigidas y conferencias. Además, dar a conocer la obra literaria de Hernán Elizondo Arce mediante la generación de espacios de reflexión sobre su aporte a las letras costarricenses, la reedición de textos de su autoría y la publicación de trabajos inéditos”.

En la presentación del proyecto participaron doña Adriana Elizondo Vargas y don Hernán Elizondo Vargas, hijos de don Hernán Elizondo Arce, quienes retrataron de una manera emotiva la relación perenne de su padre con la literatura.

Esta visión, fue complementada por el Dr. Gustavo Adolfo Chaves, especialista en literatura latinoamericana, quien se encargó de la conferencia de fondo, en la que desarrolló un recorrido por las diferentes obras de don Hernán Elizondo Arce, analizando la presencia de ejes fundamentales como la familia, los migrantes, la ciudad y la historia de diferentes zonas rurales, entre otros. Así como la importancia de don Hernán Elizondo Arce para las letras costarricenses.

La actividad se realizó en el Salón de Actos del Recinto Tobías Vargas y contó con la asistencia de más de cien personas, entre las que se encontraban familiares (hijos, yernos, nueras, nietos) de don Hernán Elizondo quienes se mostraron muy agradecidos con la institución por designar el nombre de su padre a esta cátedra, la fecha de la presentación fue escogida por ellos debido a que se esa fecha de celebración del natalicio de don Hernán. Se contó también con la presencia del señor Director de Docencia de la Sede, don Fernando Villalobos Chacón, docentes y estudiantes.

La propuesta ya ha sido aprobada por el Consejo de Sede y elevada al Consejo Universitario, para su análisis y aprobación.

Vicerrectoría de Vida Estudiantil de la UTN asumirá coordinación de la Comisión de Vicerrectores homólogos de CONARE

■ Esta es la primera vez que la UTN desempeñará dicha función.

Beatriz Rojas Gómez

Dirección de Comunicación Institucional

El 30 de noviembre, en la Universidad Técnica Nacional (UTN), la Universidad Estatal a Distancia (UNED) realizó el traspaso de la coordinación de la Comisión de Vicerrectores de Vida Estudiantil (COMVIVE) del Consejo Nacional de Rectores (CONARE) a la UTN.

Año con año, las Universidades Públicas del país, se turnan para asumir la coordinación de las 11 comisiones de COMVIVE, siendo esta, la primera vez que la Universidad Técnica Nacional desempeñará tan importante función.

Durante el 2018, la Vicerrectoría de Vida Estudiantil de la UTN estará a cargo de coordinar esfuerzos y empeños con sus otras cuatro universidades hermanas.

El Rector de la UTN, Marcelo Prieto Jiménez, durante sus palabras de bienvenida indicó la relevancia que tiene para la Universidad la labor que realiza la Vicerrectoría de Vida Estudiantil e

hizo hincapié en la importancia y del significado que tiene para la Universidad este acto.

“Este año que viene, es un año que nos motiva para dar lo mejor de cada uno de nosotros, para continuar logrando que la educación pública costarricense, y en nuestro caso, la educación universitaria, sea la vanguardia de la transformación social, económica, educativa y cultural de Costa Rica. La misión que tienen las Vicerrectorías de Vida Estudiantil en su ámbito de gestión es de suma importancia, no solo para los estudiantes que están en la Universidad sino también para los que ya se graduaron”.

El Rector aprovechó para solicitar a las otras Vicerrectoras de Vida Estudiantil, la mayor colaboración, respaldo y orientación para con la Vicerrectora de Vida Estudiantil de la UTN durante este periodo.

Durante la actividad, los estudiantes que pertenecen a los diversos grupos

de representación institucional y que participaron en actividades organizadas por las Vicerrectorías de Vida Estudiantil de las Universidades Públicas, contaron sobre su experiencia y como esto ha cambiado sus vidas, tanto en el ámbito personal como profesional.

Por su parte, la Vicerrectora de Vida Estudiantil de la UTN y nueva coordinadora de COMVIVE; Marisol Rojas, indicó que asume este desafío institucional e interinstitucional con gran responsabilidad y optimismo.

“Nosotros hemos venido tratando de prepararnos para este momento: mi abuelo decía que no hay fecha que no llegue, ni plazo que no se cumpla. Ya llegó el día y hablando en nombre propio y en el de las compañeras y compañeros que estarán a cargo de las comisiones, recibimos esta designación con la certeza de que invertiremos nuestro esfuerzo y energía para coadyuvar al fortalecimiento de la autonomía universitaria, la regionalización y el respeto de los derechos humanos.

Estamos convencidos que los esfuerzos que el CONARE lleva a cabo, promoviendo e impulsando la construcción de este tipo espacios de integración con el claro propósito de fortalecer, mediante la acción conjunta, las capacidades académicas e institucionales de las universidades públicas rinden frutos valiosos y consolida la visión y acción sistemática, eficaz y efectiva”, indicó Rojas.

Raquel Zeledón Sánchez, Directora de Asuntos Estudiantiles de la UNED, agradeció a cada una de las personas que conformaron las comisiones de CONARE durante el 2017.

“El trabajo del 2018 va a ser un trabajo que disfrutarán cada día, nunca olviden porque están acá y para quienes lo están haciendo. Nosotros tenemos la responsabilidad de guiar y ayudar a los estudiantes durante su trayecto en la Universidad”, mencionó Zeledón.



UTN participó en II Encuentro Centroamericano y Caribeño de voluntariado estatal universitario

Colaboró con esta información:

Joel Rodríguez Soto,
Representante de la UTN en la Red UNIVES-
CONARE

La Universidad Técnica Nacional (UTN) formó parte de la organización del II Encuentro Centroamericano y Caribeño de Voluntariado Estatal Universitario (ECVUN) realizado en el campus central del Tecnológico de Costa Rica en Cartago del 8 al 10 de noviembre.

La UTN participó en esta actividad mediante la Red Universitaria de Voluntariado Estatal (Red UNIVES), la cual es parte del Consejo Nacional de Rectores (CONARE).

Este evento reunió a las diferentes áreas universitarias relacionadas con las actividades solidarias en Centroamérica y el Caribe.

Programas de voluntariado de 12 universidades públicas de Panamá, Costa Rica, Nicaragua y Guatemala participaron en el análisis de los retos y propuestas para la creación de una red que integre a toda la región en materia de voluntariado.

Los espacios para compartir experiencias, conocimientos y realidades de la región, fueron de gran

aprovechamiento para las universidades miembros del Consejo Superior Universitario Centroamericano (CSUCA).

Conferencias, talleres y actividades recreativas fueron parte de las dinámicas del encuentro.

Según manifestó Joel Rodríguez, representante de la UTN en la Red UNIVES-CONARE, para la UTN en particular, esta experiencia fue enriquecedora en vista del trabajo realizado desde la Vicerrectoría de Vida Estudiantil en la propuesta de un programa de voluntariado que proyecte

el quehacer universitario y sirva de herramienta para el desarrollo integral de la comunidad estudiantil.

Angélica Solano y Delbert Valverde, ambos estudiantes del Grupo de Liderazgos Estudiantiles de la Sede Central fueron partícipes de este evento. Sus aportes e ideas representaron a la UTN en la construcción del referente Centroamericano en voluntariado universitario.



Sede Central celebró el III Aniversario del Bosque Sa Ka miná

Bosque pretende crear mayor sensibilización y participación en la conservación de la biodiversidad y cambio climático.

José Alberto Rodríguez,

Comunicación Institucional

Nathalia Villalobos,

estudiante de Periodismo

María González,

Mercadeo y Comunicación – Sede Central

La Sede Central de la Universidad Técnica Nacional (UTN) celebró el III Aniversario del Bosque Sakamina el viernes 13 de octubre con un rally ambiental que contó con la participación de estudiantes, docentes, directores de carrera y personal administrativo de la Sede, quienes realizaron actividades ambientales para promover de la sostenibilidad y sensibilizar a la comunidad universitaria en el tema ambiental.

La actividad contó con la participación del señor Marcelo Prieto Jiménez; Rector de la UTN y el señor Emmanuel González Alvarado; Decano de la Sede Central, quienes brindaron un mensaje sobre la situación actual que vive el planeta y los diferentes desastres naturales que ha provocado el cambio climático como fue el caso del huracán Otto y la tormenta Nate en el país.

Dentro de las actividades que se realizaron en la celebración del III Aniversario, estuvo la entrega de reconocimientos a los diferentes departamentos de la Sede Central, que han colaborado en el crecimiento y desarrollo del bosque durante estos tres años. También, se realizó una reforestación de algunas zonas del bosque, con la siembra de más de 70 árboles; además se llevaron a cabo diferentes juegos que pusieron a prueba los conocimientos ambientales y creativos de los grupos que formaron parte del rally.

La celebración fue organizada por la Unidad de Salud Ocupacional y la Comisión Ambiental de la Sede Central y contó el apoyo del Decanato y el patrocinio de la empresa Roma Prince S.A, quien realizó una donación de productos para el rally ambiental.

Para Emmanuel González, Decano de la Sede Central, el bosque representa uno de los esfuerzos por plasmar la idea de comunidad sostenible y darles un respiro a las comunidades cercanas

al campus en donde existe un excesivo tránsito vehicular.

De acuerdo con González, la ayuda que ha recibido por parte de la universidad, ha sido vital para el desarrollo y éxito de este proyecto.

“El crecimiento que han tenido estos árboles sobrepasa los estándares normales que dicen las investigaciones y eso es por el amor que le hemos puesto. Da gusto ver a mis compañeros ayudando con el tema del agua, el control de hormigas y también, con las jornadas que estudiantes y profesores han hecho.”, aseguró el decano.

Edificio de laboratorios. González destacó también la reciente construcción de lo que será en el nuevo edificio donde estarán ubicadas las carreras de Recurso Hídrico, Gestión ambiental, Salud Ocupacional y Ambiente, Ingeniería del Software, Electrónica, Electromecánica, Procesos de Calidad, y Tecnología de la Imagen. Se espera que dentro de unos años también se instalen ahí las carreras de Mecatrónica y Animación, que se abrirán pronto en la Universidad.

“Queremos que con el ahorro energético en los nuevos edificios, los pasillos democráticos, las ciclo vías y el reciclaje, la Universidad pueda ser un ejemplo de vida, que cuando alguien ingrese, se dé cuenta que, ese ejemplo, puede ser trasladado como un valor que genere un cambio de actitud en los profesionales que nosotros formamos, en sus vidas cotidianas, sus familias, trabajo y comunidad.”, manifestó González.

Este tipo de actividades forman parte de los esfuerzos en educación ambiental que la Sede Central realiza para lograr que esta sede pueda obtener nuevamente 5 estrellas en el galardón de bandera azul ecológica en centros educativos y sumar más estrellas en el galardón de bandera azul en cambio climático y seguir sumando esfuerzos para lograr que la UTN, mediante su Sede Central, sea la primera universidad pública carbono neutro en el país.



Extensión y Acción Social

Informa sobre su oferta en las Sedes y Centros

Cursos Libres Programas Técnicos y más | Ingreso 2018

Cursos libres en áreas como:

Idiomas
Tecnologías de la Información y Comunicación
Gastronomía, música y artística
Masajes
Agropecuaria
Auxiliar de Contabilidad
Técnicas Secretariales

Programas Técnicos en:

Redes Cisco, Archivística, Transporte y Logística, Calidad y Productividad, Administración de Proyectos, Laboratorista Químico para el Aseguramiento de la Calidad, entre otros

Además servicios de desarrollo empresarial

Contactos en Sedes y Centros

Sede Central:

deas@utn.ac.cr

Tel: 2435-5000 ext 1077 o 1081

Sede de Guanacaste:

Cañas: cursoslibres.canas@utn.ac.cr

Tel: 2668-3500 ext 5053 o 5051

Liberia: cursoslibres.liberia@utn.ac.cr

Tel: 2668-3500 ext 5151

Sede de San Carlos:

hhernandezp@utn.ac.cr

mhidalgoc@utn.ac.cr

galfaro@utn.ac.cr

Tel: 2461-2382 / 2401-5200

ext 2020, 2022 y 2029

Sede de Atenas:

yrodriguez@utn.ac.cr

darguello@utn.ac.cr

mcarranzam@utn.ac.cr

Tel. 2455-1013 / 2455-1021

/ 2455 1004

Sede de Pacífico:

gaguirre@utn.ac.cr

amorales@utn.ac.cr

Tel: 2630-0760 / 2630-0759 / 2630-0758

Centro para el Desarrollo
de la Micro, Pequeña y
Mediana Empresa

cedemipyme@utn.ac.cr

Teléfono 2435-5000 ext 8643

Centro de Calidad
y Productividad

cecapro@utn.ac.cr

Teléfono 2435-5000 ext 8602

Programa de Innovación
Orientado al Mercado

innovacion@utn.ac.cr

Teléfono 2435-5000, ext 8610

Matrícula

I Bimestre: Del 15 de enero al 10 de marzo

Matrícula ordinaria

Del 2 al 5 de enero

Matrícula extraordinaria

Del 8 al 12 de enero

II Bimestre: Del 19 de marzo al 26 de mayo

Matrícula ordinaria

Del 5 al 10 de marzo

Matrícula extraordinaria

Del 12 al 17 de marzo

III Bimestre: Del 4 de junio al 4 de agosto

Matrícula ordinaria

Del 21 al 26 de mayo

Matrícula extraordinaria

Del 28 mayo al 2 de junio

IV Bimestre: Del 13 de agosto al 6 de octubre

Matrícula ordinaria

Del 30 al 4 de agosto

Matrícula extraordinaria

Del 6 al 11 de agosto

V Bimestre: Del 16 de octubre al 8 de diciembre

Matrícula ordinaria

Del 1 al 6 de octubre

Matrícula extraordinaria

Del 8 al 13 octubre