



Innovación para el campo

página 3

Foto: Jorge Alberto Mendoza

Seminario de estudios
sobre la región
página 2

Biodiversidad, recursos
naturales y sociedad
página 4

Coloquio de gobernanza
y democracia
página 7

SUR

Estudios regionales a debate

LAURA SEPÚLVEDA VELÁZQUEZ

Abrir la discusión de los estudios sociales sobre las regiones en México fue uno de los objetivos del Seminario de Estudios Sobre la Región, organizado por el Centro Universitario del Sur (CUSur), en el marco de la Feria Internacional del Libro de Guadalajara.

El director de la División de Ciencias, Artes y Humanidades del CUSur, Alejandro Macías Macías, señaló que es un área de estudio desarrollada en los años ochenta y noventa, pero que últimamente, con la globalización, ha sido abandonada.

En contracorriente, el propósito del Seminario “es reivindicar estos estudios regionales, discutir la situación en que se encuentran y los retos para los próximos años”.

Explicó que el seminario surge de la Cátedra de Estudios Regionales Guillermo de la Peña, instaurada este año a través de un convenio entre la Universidad de Guadalajara (UdeG) y el Centro de Investigaciones y Estudios Superiores en Antropología Social (CIESAS), como reconocimiento a uno de los antropólogos más reconocidos de México.

“Él trabajó en la región Sur, fue líder de un proyecto colectivo que tuvo impacto en la región en los años setenta y ochenta. Como un reconocimiento a su trayectoria y a su trabajo decidimos impulsar esta cátedra, y su primera actividad es este seminario”.

Macías aseveró que la UdeG es una de las entidades en Jalisco que más se ha abocado a fomentar el desarrollo de las regiones, por conducto de todos los centros que han crecido al amparo de la reforma universitaria, y

CUSur reunió en la FIL a investigadores del territorio y las regiones. Trabaja en esta materia en colaboración con CIESAS, a través de la Cátedra Guillermo de la Peña



El Seminario surge de la Cátedra dedicada al investigador Guillermo de la Peña. / FOTO: JOSÉ MARÍA MARTÍNEZ

ahora tiene el compromiso de ampliar y profundizar los estudios sobre lo que está pasando en tales zonas.

Al seminario asistieron especialistas, como el sociólogo y antropólogo Claudio Lomnitz-Adler, de la Universidad de Columbia, Nueva York, quien impartió la conferencia magistral “Los estudios socio-regionales a debate”.

Posterior a esa conferencia participaron como ponentes Arturo Taracena, de la UNAM, y Humberto González y Guillermo de la Peña, del CIESAS.

“Esperamos enriquecer esta área prioritaria para el estado y el país, que es el fomento a las regiones”.

Con la creación de esta cátedra, CUSur y

CIESAS buscan consolidar el trabajo realizado durante más de 20 años en esta materia, con el propósito de fortalecer las actividades de docencia, investigación, vinculación y difusión del quehacer científico en las ciencias sociales y territoriales entre ambas instituciones.

“Resultado de este trabajo se publicaron diversos trabajos sobre la realidad económica, social y cultural de este territorio de Jalisco, los que continúan siendo un referente para los estudios regionales de México. De igual manera, varios de los estudiantes de aquel entonces hoy son líderes de opinión científica en estudios sociales”, precisó Macías Macías.

El CUSur desde 1998 realiza acciones de investigación socioeconómica en los ámbitos regional y rural, que lo han posicionado como un espacio académico multidisciplinario para estudiar la dinámica territorial, así como sus modificaciones estructurales, para promover el desarrollo social, cultural y económico con una visión de sustentabilidad.

En ese sentido, en 2014 el campus universitario de Ciudad Guzmán creó el Centro de Investigaciones en Territorio y Ruralidad (Citer) y dos años más tarde la maestría en Estudios Socioterritoriales, posgrado orientado a la investigación y que está siendo evaluado por el Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (Conacyt) para su incorporación al Padrón Nacional de Posgrados de Calidad.

En próximos días será presentado el programa de actividades de la Cátedra en Estudios Regionales Guillermo de la Peña. ♦

Corazón de perros y gatos

Especialista argentino impartió un taller de cardiología veterinaria

CUSUR

Con el fin de capacitar y actualizar a estudiantes, docentes y médicos en la práctica profesional de la medicina veterinaria, el Hospital Veterinario del Centro Universitario del Sur (CUSur), en conjunto con el Movimiento Veterinario de Actualización

en Pequeñas Especies, del mismo centro, organizaron el curso taller Cardiología clínica veterinaria.

Dicho taller fue impartido por el médico veterinario Francisco Javier Herrera Molina, especialista en cardiología veterinaria por la Universidad de Buenos Aires, quien impartió un curso intensivo en cardiología en perros y gatos.

Una de las enfermedades cardíacas más comunes en estas pequeñas especies es la enfermedad degenerativa de la válvula mitral, que provoca un aumento del lado izquierdo del corazón.

Herrera Molina indicó a los asistentes la manera correcta

de tratar a un paciente con tales padecimientos, ya que efectuar una revisión, hacer un historial completo y realizar una buena evaluación cardiológica ayudará a descartar otras posibles enfermedades.

Entre los síntomas que presentan pacientes caninos y felinos con enfermedad cardíaca se encuentra la tos, fatiga, debilidad y desmayos.

Durante el curso fue manejado el tema de electrocardiografía, que ayuda a evaluar la actividad eléctrica de un corazón a partir de electrodos colocados en la piel. Específicamente un electrocardiograma, que ayuda al especialista a diagnosticar trastornos del ritmo del corazón. ♦

VALLES

Premian el apoyo a la región



Uno de los proyectos consiste en una máquina que mejora el cultivo de caña reduciendo los costos hasta un 80 por ciento. / FOTO: JORGE ALBERTO MENDOZA

Académicos del CUValles fueron reconocidos por proyectos que van a incidir en la actividad agrícola de los campesinos locales

KARINA ALATORRE

Por el desarrollo de una máquina que puede ahorrar a los campesinos hasta 80 por ciento del costo en el proceso de siembra de la caña, así como por el trabajo de vinculación con comunidades de la región, tres académicos del Centro Universitario de los Valles (CUValles) fueron reconocidos con el Galardón Manuel López Cotilla, que entrega el Jalisco Tecnológico

(JALTEC), un organismo del Consejo de Cámaras Industriales de Jalisco (CCIJ).

Los investigadores Mario Martínez García y René Osorio Sánchez, del Departamento de Ciencias Computacionales e Ingenierías, detectaron que para comenzar con un nuevo ciclo de cultivo de caña los campesinos llevan a cabo un proceso de arado y de preparación de la tierra, que elimina también a las plantas que pueden servir para el siguiente cultivo.

“Matan toda esa población de plantas que ya existe en la parcela, volviendo a repoblar completamente, sembrando planta nueva. Eso les genera gastos excesivos de unos sesenta o setenta mil pesos por hectárea. Y esto se debe a que usan técnicas rudimentarias”, comentó Martínez García.

A partir de la detección del problema, los profesores del CUValles desarrollaron una máquina para uso agrícola que abre sólo los espacios donde se requiere plantar caña y que evita el daño a la planta que ya existe en la parcela.

“Trabajamos en el diseño de este implemento y trabajamos en la propuesta, la cual ya está patentada. Con ella logramos reducir hasta en un 80 por ciento los costos”, dijo el investigador, quien también se desempeña como jefe del Departamento.

El desarrollo del equipo hasta tener la patente les tomó más de tres años, y actualmente ya ha sido probado con campesinos de los municipios de Etzatlán y Ameca, donde los resultados han sido positivos. No obstante, se han encontrado con la dificultad de que al no contar con recursos, los campesinos prefieren continuar con su proceso tradicional y no invertir en la maquinaria.

“Estamos trabajando para promoverla, ya tuvimos una reunión con representantes de las diferentes zonas cañeras de Jalisco, y quedaron motivados y sorprendidos porque ya habían buscado algo parecido y no lo habían encontrado”.

Sobre el galardón que recibieron en la categoría de “Mérito investigador”, los investigadores se dicen satisfechos, sobre todo por haber generado una solución a un problema social.

“Nos sentimos motivados por este reconocimiento, nos incita a seguir trabajando, y desarrollando tecnología, ya sea para el campo, como en este caso, o para cualquier otro ámbito”, comentó el profesor René Osorio Sánchez.

En la categoría de “Docente Ejemplar de Vinculación en Educación Superior” fue galardonado Javier González Rodríguez. En su caso el premio fue a su trabajo en proyectos de vinculación.

“Nosotros estamos participando en la Red de Extensión e Innovación Nacional Universitaria (REINU), un proyecto binacional México-Estados Unidos. El proyecto se llama Land Grant, donde participan 19 universidades mexicanas, y yo soy el coordinador universitario en este proyecto”, comentó.

La actividad de vinculación que coordina el profesor del CUValles, está orientada al extensionismo rural, enfocado a la capacitación de campesinos y ganaderos. ♦

Encuentro internacional

DIFUSIÓN CUVALLES

El Centro Universitario de los Valles (CUValles) lideró la décimo segunda edición del International Topical Meeting on Nanostructured Materials and Nanotechnology

(Nanotech 2016) en la ciudad de Puerto Vallarta, Jalisco.

Del 14 al 18 de noviembre representantes de más de 50 universidades, institutos tecnológicos e industrias del ramo, nacionales e internacionales, discutieron sobre las actuales problemáticas que enfrentan las nanociencias y las nanotecnologías, así como sus implicaciones en ciencia básica y sus posibles aplicaciones tecnológicas, señalaron sus organizadores.

El encuentro contó con la asistencia de cerca de 300 participantes de universidades nacionales y de países como Alemania, Colombia, Cuba, Ecuador, España, Estados Unidos de América, Etiopía, Indonesia, Italia, Japón y Suiza; quienes formaron parte de 17 sesiones plenarias y 3 talleres, con la presencia de destacados estudiosos de las nanociencias. ♦

El encuentro contó con la asistencia de cerca de 300 participantes de universidades

El encuentro contó con la asistencia de cerca de 300 participantes de universidades

COSTA SUR

Debatieron sobre el “Antropoceno”

KARINA ALATORRE

Los efectos negativos que la actividad humana ha provocado en el medio ambiente a nivel global, como el cambio climático y la pérdida de la biodiversidad, fueron los temas de discusión durante el VI Coloquio Internacional Biodiversidad, Recursos Naturales y Sociedad, que organizó el Centro Universitario de la Costa Sur (CUCSur), en el marco de la Feria Internacional del Libro de Guadalajara (FIL).

“Se trata de una nueva época biológica, que se caracteriza por el impacto humano en el planeta que vivimos, bautizada por Paul Crutzen como Antropoceno, y en el coloquio hablamos sobre ésta y la importancia de la investigación ecológica y la conservación en estos tiempos”, dijo Enrique Jardel Peláez, profesor investigador del Departamento de Ecología y Recursos Naturales (DERN), del CUCSur, y coordinador del coloquio.

Otro de los fenómenos analizados fue el de los tecnofósiles, que son residuos de plástico, aluminio, cemento y otros generados por el ser humano, los cuales terminan generalmente en el fondo del mar o acumulados en algunos puntos de la Tierra.

En el coloquio participaron especialistas como Gonzalo Halffter, investigador nacional emérito del Instituto de Ecología, A.C.; Exequiel Ezcurra, director del Programa México-Estados Unidos de la Universidad de California-Riverside; Alfredo Ortega Rubio, investigador del Centro de Investigaciones Biológicas del Noroeste (CIBNOR), en Baja California Sur; Sergio Graf Montero, profesor investigador del DERN, quien colabora con el Instituto de Innovación y Gobernanza de la Universidad de Guadalajara, además del profesor Enrique Jardel, quien fungió como moderador.

Durante el encuentro fue entregado el reconocimiento Sociedad y Territorio



Gonzalo Halffter recibió el reconocimiento Sociedad y Territorio “José Antonio Alzate”. / FOTO: ARCHIVO

En esta época definida por el impacto del humano en el ambiente, cobran relevancia coloquios de especialistas sobre el tema, como el que el CUCSur organizó en la FIL

“José Antonio Alzate”, al investigador Gonzalo Halffter Salas, por su trayectoria como científico y conservacionista, quien ha destacado internacionalmente por sus contribuciones científicas en los campos de la entomología, la biogeografía, la etología y la ecología.

Halffter impulsó la creación de las

primeras reservas de la biósfera en México: Mapimí y La Michilía en Durango, y Montes Azules en Chiapas. Además participó como asesor en el establecimiento de la Reserva de la Biósfera Sierra de Manantlán, en Jalisco y Colima. Como profesor ha formado a numerosos biólogos y ecólogos mexicanos.

“Durante años ha colaborado con la Universidad de Guadalajara en aspectos de conservación y de investigación. Además es doctor Honoris Causa por esta Casa de Estudio”, comentó Jardel Peláez.

El galardonado se ha desempeñado en distintos cargos, como director del Museo de Historia Natural de la Ciudad de México, director adjunto de Desarrollo Científico del Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (Conacyt), presidente del Consejo Internacional de Coordinación del Programa MAB-UNESCO en varias ocasiones, presidente del Comité Mexicano del Programa MAB-UNESCO y presidente del Consejo Nacional de Áreas Protegidas de México.

El coordinador del coloquio explicó que el nombre del reconocimiento ha sido distinto en cada edición, ya que se le da el de algún destacado naturalista, ecólogo o conservacionista originario del país invitado de honor de la feria. “En este año que el invitado es América Latina, aprovechamos para elegir a un mexicano: José Antonio Alzate, quien desde el siglo XVIII hizo un análisis importante de lo que podrían ser las consecuencias de la deforestación y desecación de los lagos en el Valle de México, así como del impacto humano sobre el entorno ecológico”.

El especialista del CUCSur mencionó que en México existen muchos foros dedicados al análisis de temas relacionados con medio ambiente y recursos naturales. Sin embargo, destacó la importancia de este coloquio por su alcance y la apertura que tiene para que los asistentes puedan comprender los diversos tópicos.

“Casi al mismo tiempo que el coloquio y la FIL, tuvimos una reunión internacional en Cancún, pero este es uno de los pocos espacios pensados para discutir estos temas para un público amplio y no especializado. Sabemos que los asistentes a la feria son estudiantes”. ♦

LAGOS

Investigaciones en CULagos lograron aprovechar los residuos de este plástico para crear material conductor y para limpiar el agua de contaminantes

MARIANA GONZÁLEZ

Los desechos de unicelel pueden convertirse en conductores de energía para algunos dispositivos electrónicos y materiales autoelectrónicos o para eliminar las sustancias industriales contaminantes que llegan al agua.

La anterior afirmación tiene como base los resultados de una investigación realizada por Eglá Yareth Bivián Castro, del Centro Universitario de los Lagos (CULagos), en la que rescata los residuos de las fábricas que producen unicelel, un material fino, pero demasiado contaminante que, de llegar al mar, puede matar a los peces.

La investigadora transforma la estructura química del producto y añade partículas orgánicas y de metales para crear un material avanzado, un biopolímero altamente conductor y con propiedades ópticas.

“Lo que hacemos es que al poliestireno le adicionamos algunos grupos llamados carboxilatos o aminos y generamos algunas resinas que permiten hacer los enlaces químicos con un metal como el cobre”.

En la investigación, Bivián Castro buscó hacer arreglos metal-orgánicos, y a nivel químico esta estructura se puede multiplicar en tercera dimensión, lo que permite que el cobre se “repita” muchas veces, lo que genera las propiedades magnéticas o conductoras del compuesto, que puede ser utilizado para algunas aplicaciones específicas de materiales autoelectrónicos o dispositivos electrónicos.

“Gracias a eso podríamos tener más control en algunas propiedades. Por ejemplo, un alambre de cobre es altamente conductor, pero ¿qué pasa si no solo tiene cobre, sino otras moléculas orgánicas? Pues esa conducción no va a ser tan grande, pero va a ser más controlada. Para algunas cuestiones tecnológicas, desde chips para computadoras o equipos para análisis de muestras, se requiere que haya un mejor control”, dice Bivián Castro.

El material podría ser aplicado a manera de capa en los chips o dispositivos y cuando éstos dejen de ser utilizados, volver a usarlos, como se hace con los computadores de plata u oro de ciertos dispositivos, como celulares, tabletas o computadoras.

Limpiar el agua

Además de dotar al unicelel con propiedades conductoras, la investigadora trabaja a la par de la estudiante del doctorado en Ciencia y Tecnología del CULagos, Gabriela Camarillo Martínez, para crear un agente catalizador que limpie el agua de sustancias químicas como el fenol, que proviene de las industrias productoras de plásticos y de detergentes.

“Se les llama catalizadores ambientales. En su es-

La utilidad DEL UNICELEL



Este material es altamente contaminante, y al llegar al mar puede matar a los peces. / FOTO: ARCHIVO

tructura tienen iones metálicos, iones cobre, y esta parte es la que nos sirve para degradar los contaminantes que están presentes en el agua, en este caso el fenol”, dice la doctorante.

En las pruebas que Camarillo Martínez ha realizado hasta ahora, el catalizador logró limpiar o degradar los contaminantes en un 78 por ciento en dos horas. El material es producido en forma de polvo color azul y se puede recuperar íntegro.

“Se aplica a cierto volumen de agua contaminada. Las condiciones de reacción son sencillas, pues necesi-

tamos temperaturas muy bajas para que el fenol reaccione con la degradación. El catalizador se rescata, se saca y se puede lavar para reutilizarlo, aunque aún estamos en proceso de experimentación para saber cuántas veces más puede servir”.

Este fenómeno es llamado catálisis heterogénea, es decir, que este material no se disuelve ni se degrada y puede ser recuperado, explica Bivián Castro, quien adelanta que el siguiente paso es experimentar con la aplicación de silicato al compuesto, para hacer más fácil su recuperación. ♦

TONALÁ

MARTHA EVA LOERA

La adaptación del plan de estudios a las últimas innovaciones tecnológicas que hagan más competitivos a los egresados en el mercado laboral, es uno de los objetivos que persigue un grupo de académicos del Centro Universitario de Tonalá (CU-Tonalá), que están rediseñando la curricula de la Ingeniería en Ciencias Computacionales, informó Carlos Alberto Franco Reboreda, director de la División de Ingenierías e Innovación Tecnológica del plantel.

Una de las estrategias será la vinculación de esta carrera con otras como las ingenierías en Nanotecnología y en Energía, de manera que el centro pueda tener una oferta multidisciplinaria. Es decir que los estudiantes complementen su formación gracias a los cursos que imparten en otras ingenierías.

Otros de los propósitos es que los egresados puedan tener doble titulación. Es decir en la UdeG y en otras instituciones educativas extranjeras, y que los alumnos puedan hacer una estancia durante un semestre de su carrera en otra institución educativa o empresa de acuerdo a la orientación terminal que elijan. También hay esfuerzos orientados hacia el aprendizaje de otro idioma, ya sea el inglés o, si ya lo hablan, otro. “Queremos que nuestros ingenieros sean competitivos a nivel internacional”, señaló el académico.

Un fin más es que los estudiantes cuando egresen tengan capacidad de manejar grandes volúmenes de información útiles en la toma de decisiones, además de adquirir habilidades como la capacidad de comunicación y empatía.

Destacó la necesidad del conocimiento global de industrias como la del software, para que los estudiantes tengan mayores posibilidades de éxito y de inserción en esta área, que es muy competitiva y en la que Jalisco tiene potencial en desarrollo.

Empresa, gobierno y academia en el rediseño

La revisión curricular inició a mediados del año, con un análisis inicial y ya ha habido intercambio de ideas con líderes de la industria para conocer las perspectivas y necesidades de la misma e integrarlas al rediseño, que podría estar concluido en una versión inicial para principios del otro año y después aplicar este plan de estudios en las aulas.

En el rediseño están implicados 20 académicos y existe un comité consultivo, con representación del gobierno del estado, de la industria, estudiantes, egresados, académicos y directivos de CUTonalá. El nuevo programa antes de su aplicación tendrá que ser aprobado por los órganos del gobierno del plantel, es decir los consejos de la división, del centro, además del Consejo General Universitario.

Datos sobre la carrera

Ingeniería en Ciencias Computacionales es un programa que fue creado en el 2012 y tiene 480 estudiantes. Ofrece a sus estudiantes tres orientaciones: 1). Animación y videojuegos, que abarca la generación de producciones cinematográficas y televisivas y desarrollo de videojuegos para dispositivos móviles; 2). Base de datos,



Uno de los objetivos de la adaptación del plan de estudios es la doble titulación, en CUTonalá y en otra institución extranjera. / FOTO: ARCHIVO UDEG

Ingenieros más competitivos

CUTonalá rediseña la Ingeniería en Ciencias Computacionales para brindar una formación global y multidisciplinaria a sus alumnos

enfocado al desarrollo de sistemas de información de escritorio, en internet, dispositivos móviles, videojuegos, sistema de multimedia o que involucre el uso de la inteligencia artificial, así como cualquier otro sistema que haga el uso de bases de datos, y 3). Programación, que abarca el uso, diseño y áreas de aplicación de distintos lenguajes y paradigmas de programación, los fundamentos teóricos sobre la operación del cómputo distribuido tanto en Clúster, Grid, como en la nube; el desarrollo de habilidades para el despliegue de infraes-

estructuras de tecnologías de información en ambientes distribuidos y el conocimiento de las diferentes tecnologías de arquitectura en red y multicore.

Las ciencias computacionales sientan las bases para el desarrollo de nuevos programas y sistemas (software) desde un punto de vista científico y no sólo operativo, auxiliándose de ciencias como las matemáticas, la física y otras. Gracias a ellas, es posible crear nuevos modelos de sistemas que representen y procesen fenómenos naturales y sociales. ♦

ALTOS

Las democracias en América Latina

Especialistas discutieron en coloquio celebrado en el marco de la FIL, sobre los cambios políticos y sociales que se están dando en los países de la región

JULIO RÍOS

Los países latinoamericanos se encuentran en una transición de sistemas políticos causada por la caída de dictaduras, el establecimiento de nuevas ideologías partidistas y la propia convergencia de una sociedad globalizada. Estos cambios fueron el tema central del Coloquio Gobernanza y Democracia en América Latina, organizado por el Centro Universitario de los Altos (CUAltos) de la Universidad de Guadalajara y la Facultad Latinoamericana de Ciencias Sociales (FLACSO), en el marco de la Feria Internacional del Libro de Guadalajara.

El Rector General de la Universidad de Guadalajara, Itzcóatl Tonatiuh Bravo Padilla, dijo que “en términos generales, las naciones latinas han avanzado en aumentar el grado de su escolaridad, incrementar la participación ciudadana, ampliar el acceso a la información a través de una mayor pluralidad de medios, así como implementar mecanismos democráticos de elección popular, en algunos de los casos”.

Por su parte, durante la ceremonia de inauguración, la rectora del CUAltos, Mara Robles, cuestionó “¿qué nos falló?, de buscar respuestas o de acotar preguntas trata este encuentro. Si precisamos el debate, si hacemos de lado sectarismos, se asoma la autocritica. Si nos reconocemos pequeños frente a José Martí y a Simón Bolívar, y lo recuperamos para todos, y tratamos de que no sean marca de ningún gobierno, podríamos ejercer con grandilocuencia el poder que tenemos como universitarios”.

La embajadora de México en Brasil, Beatriz Paredes, celebró que “la FIL es una bocanada de oxígeno para esta crisis, porque está llena de jóvenes. Los políticos tiene que entender que la na-

turalidad del poder cambió, los políticos dejaron de ser las figuras”. También resaltó que es necesario que la ciudadanía utilice la comunicación como herramienta para exigir transparencia.

El exministro de Planificación y Cooperación en Chile, Luis Maira, rescató que “el triunfo de Trump es la última etapa de una crisis política en Estados Unidos”, pero que es importante no olvidar el papel que jugará Bernie Sanders, puesto que “América Latina no puede mirar impasible esta amenaza”; pues es peligroso más nos aislado, resaltó Liliana Tabakoa, investigadora búlgara de la Universidad de Sofía San Clemente de Ojrid.

Otros especialistas como Arturo Valenzuela y Francisco Valdés, politólogo chileno y director de la FLACSO México, respectivamente, agregaron que en América Latina existe una grave crisis de representación, puesto que la ciudadanía incide en la toma de decisiones.

Uno de los reveses más recientes que la política en esta región del continente ha recibido, es el No a la paz en Colombia, y a pesar de eso, el Senador colombiano Iván Cepeda comentó estar más esperanzado que nunca.

“Colombia está dando un giro político histórico, ese giro incluye un cuestionamiento profundo, no solamente al modelo de sociedad, sino el modelo de educación. Aquí es muy importante generar un paradigma distinto en cuanto al cambio de la situación del narcotráfico. Está claro que la guerra no es la solución. Hoy estamos discutiendo no sobre cómo seguir la guerra, sino cómo construimos la paz en Colombia”.

Por último advirtió que es necesario darles más espacio a los jóvenes, menos que convencerlos, puesto que ellos son los que más han impulsado el cambio. ♦

Reconocen a sobresalientes

DIFUSIÓN CUALTOS

El pasado 30 de noviembre, en la explanada del Centro Universitario de los Altos, se realizó la entrega de reconocimientos a los alumnos que obtuvieron un resultado sobresaliente en la prueba del CEVENAL a nivel nacional, así como a los coordinadores de las carreras que fueron reconocidas por el Padrón de Programas de Licenciatura de Alto Rendimiento Académico-EGEL.

Los estudiantes fueron Christian Velázquez Barba, Abimael Cantarell, Victoria García Arriaga, Minerva Gómez Ruiz, Carlos Álvarez Castillo, Yareli Gutiérrez Villegas, Teresa López Valenzuela, Jorge Luis Cabreara Sandoval, Jesús Fonseca Bustos, Diego Serrano Gómez, Georgina Franco González y Miguel Navarro Gutiérrez.

“CUAltos fue sin duda el mejor de los Centros Universitarios. En primer lugar yo quiero decir que honor a quien honor merece, evidentemente este resultado es el trabajo de todas las administraciones pasadas. A mí me tocó recibir los reconocimientos y cosechar lo que todos ellos y ustedes sembraron durante tantos años”, comentó la rectora de CUAltos, Mara Robles durante la premiación.

Resaltó la aprobación del examen nacional de medicina de dos de las reconocidas, puesto que es uno de los más complicados, y recordó que el nivel de esta asignatura en el CUAltos es uno de las más sobresalientes a nivel Red.

También habló sobre tres graves problemas de salud, ya que hace menos de un mes la Secretaría de Salud dio a conocer la alerta epidemiológica por “la diabetes, la obesidad y la hipertensión, que generan más pérdidas económicas que la violencia. Estamos frente a un problema de salud que no es tan vistoso como la influenza, pero esto nos dice que se está generando una catástrofe silenciosa”, alertó Robles Villaseñor.

El día de hoy, los Jefes de Departamento y Coordinadores comenzarán unas jornadas de actualización pedagógicas para analizar el nivel de aplicación de conocimiento en los problemas que aquejan directamente a la región Altos Sur del estado: “Tenemos que preocuparnos porque la educación que les damos sea útil para aplicarla en la vida profesional”, y pidió a los alumnos que sigan trabajando para seguir manteniendo los indicadores del campus.

Para finalizar la premiación, una lluvia de poemas de diversos autores cayó sobre el público y se dio lectura a algunos. ♦



Presidium del Coloquio Gobernanza y Democracia en América Latina, organizado en la FIL. / FOTO: ARCHIVO UDEG

COSTA

Invitadas especiales en el Cork Filme Fringe Fest

DIFUSIÓN CUCOSTA

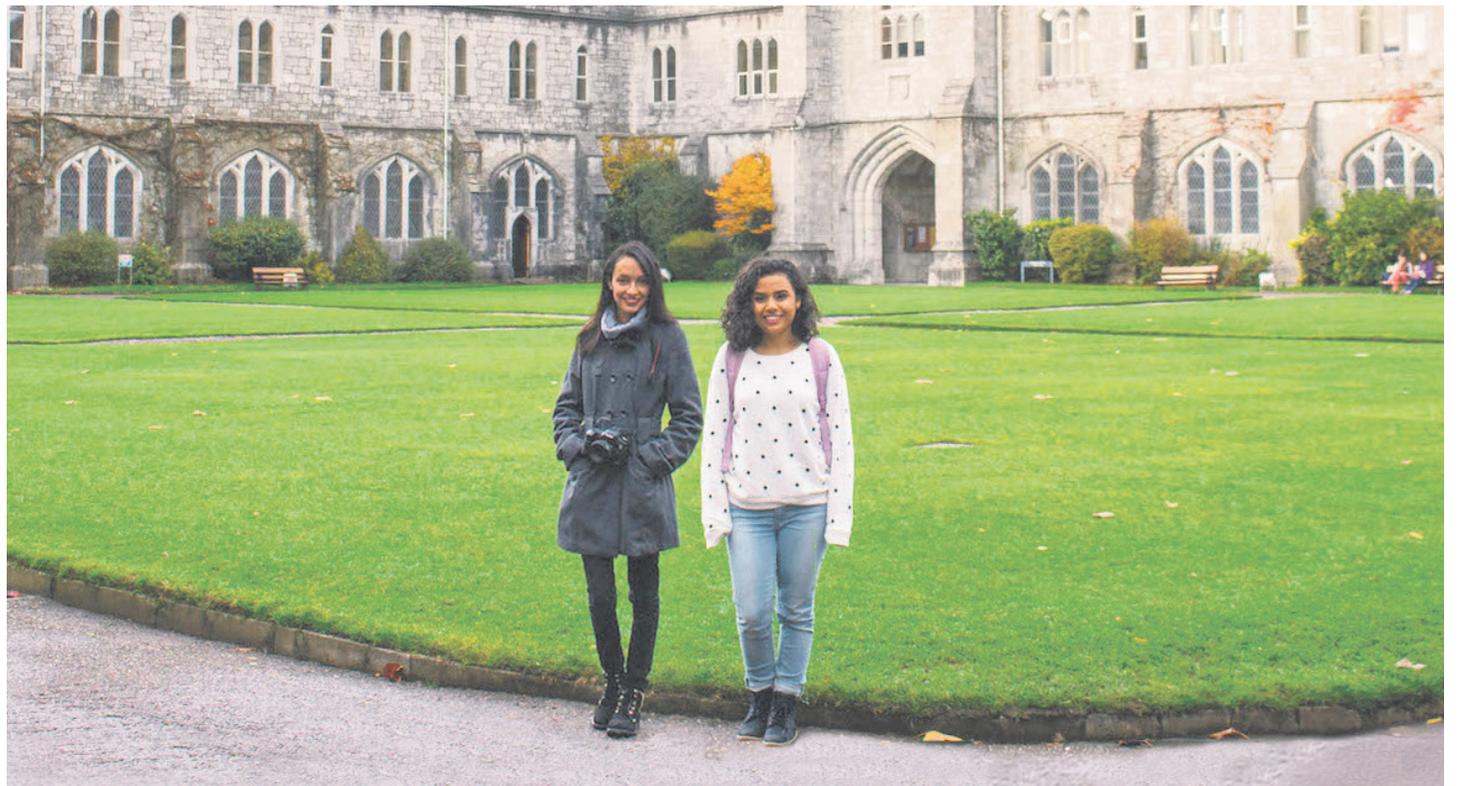
Con los cortometrajes *Feelings* y *Fun Fair*, las estudiantes de la licenciatura en Ingeniería en Comunicación Multimedia, Mónica Paulina Valdivia Salazar y Anaisa Rosario Flores Molina, representaron en Irlanda al Centro Universitario de la Costa (CUCosta) de la Universidad de Guadalajara (UdeG).

Ambos trabajos fueron exhibidos como parte del Cork Film Fringe Fest que, bajo la organización del Departamento de Cine y TV (Film & Screen Media Department) y el Festival de Cine de Cork (Cork Film Festival) de la University College Cork (UCC) de la Universidad Nacional de Irlanda, se llevó a cabo entre el 15 y 17 de noviembre de este año.

Los cortometrajes, producidos por las estudiantes de quinto semestre, fueron elegidos por la propia institución irlandesa tras haber participado en el taller de creación cinematográfica "Project Lumière", que los profesores Gwenda Young y Daniel O'Connell de la UCC impartieron el pasado mes de marzo en el CUCosta, durante el 16º Festival Internacional de Cine en Puerto Vallarta (FICPV).

El Cork Film Fringe Fest, en su primera edición, estuvo consagrado a mostrar una selección con las mejores doce producciones audiovisuales de estudiantes de cine de la UCC. Valdivia Salazar y Flores Molina fungieron como invitadas especiales y presentaron sus respectivos trabajos ante la comunidad universitaria irlandesa en el Film and Screen Media Auditorium.

"Fue una experiencia que, de verdad, no cambiaría por nada. A pesar del clima y todo lo que es muy diferente, aprendí un montón: de la gente, de su trabajo, de cómo se hace todo allá; aprendes de las diferencias. Todo te hace aprender y crecer, como persona y como profesional. Siento que es del tipo de experiencias



Mónica Paulina Valdivia Salazar y Anaisa Rosario Flores Molina, autoras de los cortos que se presentaron en Irlanda. / FOTO: CORTESÍA

En el festival, organizado por la University College Cork, dos estudiantes del CUCosta presentaron ante la comunidad universitaria sus cortos

que más adelante en tu vida te vas a acordar para siempre", comenta al respecto Mónica Paulina Valdivia Salazar.

La estudiante, de 20 años de edad, dijo sentirse orgullosa de haber podido representar al CUCosta en el extranjero a lo largo de diez días y que, pese a encontrarse en un país lejano e incluso tomar clases en un idioma diferente, pudo constatar que el nivel académico de la Ingeniería en Comunicación Multime-

dia es prácticamente similar al de la institución europea.

"Las clases que yo tomé, en Introducción a los medios filmicos y en Estudios europeos de cine, fueron diferentes: allá todo es teoría, pero siento que vamos a la par. Ellos tienen mucho material y todo a la mano y muy bien equipado. Pero si realmente le echas ganas, vas a aprender y vas a ver que tu escuela también es buena. O sea, vas a otro lugar y te das cuenta que aquí también estamos bien".

Valdivia Salazar, finalmente, agradeció el respaldo otorgado por el rector del CUCosta, Marco Antonio Cortés Guardado, para concretar el intercambio académico a Irlanda; a los profesores de la UCC por el recibimiento y las facilidades brindadas durante su estancia; y al coordinador de la Licenciatura en Ingeniería en Comunicación Multimedia, Jesús Cuauhtémoc Aguirre Curiel, por fungir como tutor durante el viaje. ♦



Siento que es del tipo de experiencias que más adelante en tu vida te vas a acordar para siempre

