



El FICG en Puerto Vallarta

página 3

Foto: Archivo

Reconocen a
Laura Estrada
página 2

Cuidados del
cerebro
página 2

Ordenamiento
ecológico en la JIRA
página 4

SUR



La maestra Laura Estrada Pimentel invitó a los estudiantes a especializarse. / FOTO: CUSUR

Amor por la profesión

Por sus 40 años de trayectoria, fue reconocida Laura Estrada Pimentel

DIFUSIÓN CUSUR

El comité organizador de las XIII Jornadas estudiantiles de la licenciatura en Medicina Veterinaria y Zootecnia del Centro Universitario del Sur (CUSur), entregó un reconocimiento a la maestra Laura Estrada Pimentel por su trayectoria profesional de 40 años de servicio en la Universidad de Guadalajara.

Estrada Pimentel cursó la licenciatura en Medicina Veterinaria y Zootecnia y una maestría en Ciencia de Tecnología de Alimentos. Fue docente en el Centro Universitario de Ciencias Biológicas y Agropecuarias (CUCBA), y en 1981 llegó a Ciudad Guzmán.

En 2010 fue merecedora del reconocimiento especial por parte del COECYTJAL en el Premio Estatal de Ciencia, Tecnología e Innovación por su aportación en la elaboración de un producto enriquecido, a partir de carne de conejo para

diabéticos, hipertensos, población infantil y personas de la tercera edad.

“Yo amo mi profesión”, dijo Laura Estrada Pimentel, “cada grupo era una nueva experiencia que me ayudaba a esforzarme más”; y comentó que las exigencias profesionales del siglo XXI son mayores, por lo tanto invitó a los estudiantes a continuar con su formación hasta obtener una especialización “que realmente los satisfaga”.

El Rector del CUSur, Ricardo Xicoténcatl García Cauzor, luego de felicitar a la maestra Laura Estrada, precisó que los profesionales de la medicina veterinaria y zootecnia tienen diversas áreas de desarrollo, entre ellas la producción de alimentos pecuarios, la investigación, la salud pública y los servicios médicos en pequeñas y grandes especies.

“Las jornadas académicas son espacios únicos, estudiantes y académicos se unen para buscar los temas más relevantes, tópicos selectos que pueden incorporarlos a su formación profesional”, agregó García Cauzor.

Las XIII Jornadas abordaron aspectos como pequeñas especies, bovinos (carne), aves, cerdos y equinos, con expertos de la Universidad de Guadalajara y el Instituto Nacional de Investigaciones Forestales, Agrícolas y Pecuarias (INIFAP). ♦

Semana del cerebro en CUSur

Diferentes actividades, desde charlas y talleres, se organizan para unirse a esta celebración internacional

LAURA SEPÚLVEDA VELÁZQUEZ

Este 16 y 17 de marzo el Centro Universitario del Sur conmemorará la Semana del Cerebro, por lo que tienen preparadas diversas actividades para formar parte de este evento internacional que se celebra anualmente alrededor del mundo, y que nace como una iniciativa de la Society of neuroscience, con el objetivo de facilitar la divulgación de las investigaciones en el área de neurociencias.

Esto se realiza a través de la interacción directa de los científicos y académicos, especialistas en el área con el público en general, especialmente los jóvenes.

La coordinadora de esta semana, Mónica Navarro Meza, expresó que tienen preparadas actividades para niños, adolescentes, adultos y comunidad académica, bajo el lema “Protege tu cerebro”.

“Va acorde a promover la importancia del cerebro desde diferentes perspectivas y desde un lenguaje sencillo, para que las personas adquieran herramientas a través de información de actividades físicas, nutricionales y que conozcan cómo podemos deteriorar las funciones del cerebro si no lo ejercitamos”.

Precisó que es muy importante que hagan actividades donde involucren la capacidad cognitiva, por ejemplo leer, las de creatividad, cuestiones musicales, entre otras acciones.

“Con el estrés y tanta actividad laboral nos estamos enfocando en una sola tarea, queremos resaltar la importancia de hacer diferentes actividades que permitan tener salud mental y física, ya que si no ejercitamos durante las etapas de adolescencia y juventud nuestro cerebro se hará más débil y esto hace que tengamos más riesgos a tener a pronta edad demencias, falta de concentración y atención, entre otras cuestiones”.

Entre las actividades a realizar destacan el taller de Gimnasia cerebral y neuronutrición, y conferencias que abordarán temas como Remodelando el cerebro, Lo que la dieta y el ayuno provoca en mi cerebro, Cuando ejercito mi cuerpo, activo y protejo mis neuronas, entre otros temas.

Para mayores detalles del programa de actividades se puede ingresar a la página de internet: www.cusur.udg.mx. ♦

COSTA

El festival continúa en la playa

En Puerto Vallarta el FIGG proyectará películas y ofrecerá charlas hasta este viernes

MARTHA EVA LOERA

El Festival Internacional de Cine continúa en Puerto Vallarta hasta el 18 de marzo, con actividades organizadas en el ámbito local, como sección Gourmet, que incluye la exhibición de tres películas, y Videodanza, performance y proyección de videos de danza internacional, en la preparatoria regional y el centro comercial Galerías Vallarta. Además serán exhibidas películas dentro de las secciones Ambiente y Premio Maguey.

El Festival inició con la entrega del galardón La Iguana de Oro al actor y director neoyorkino Ron Perlman, en reconocimiento a su trayectoria cinematográfica. Este actor es considerado uno de los colaboradores más cercanos al director Guillermo del Toro y, a la fecha ha trabajado bajo la dirección del mexicano en seis filmes.

El martes 8 entregaron la Iguana de Oro a la actriz Victoria Abril; el 12 a Bianca Jagger; el 13 a la actriz Giovanna Zacarías y el 15 será entregada al director Gerardo Lara entre otros, y proyectarán el filme *Amigo americano*.

Gourmet

La sección Gourmet del Festival Internacional de Cine en Puerto Vallarta incluye la exhibición de *Como agua para chocolate*, del director Alfonso Arau, además de *Una buena receta*, película del director John Wells, en la que Adam Jones (Cooper), es un chef capaz de acciones intrépidas, como tomar el restaurante de un amigo y robar cocineros de otros para conseguir una tercera estrella Michelin.

John Wells es director, escritor, productor ejecutivo y realizador. Ha sido nomina-



La actriz Victoria Abril recibió la Iguana de Oro. / FOTO: CORTESIA CUC

do para 25 premios Emmy durante su carrera y ganó seis.

Comer, beber, amar, filme de Taiwan, dirigido por Ang Lee, y *Jiro dreams of sushi*, cinta de Estados Unidos, documental dirigido por David Gelb sobre Jiro Ono, un maestro de sushi que trabaja en su prestigioso restaurante Sukiyabashi Jiro, también forman parte del programa.

Secciones Ambiente, Videodanza y Maguey

Como parte de la sección Ambiente serán proyectados los documentales *La sal de la tierra* (nominado al Oscar 2015), del director Wim Wenders, el lunes 14, en Mantamar Beach Club, y *Derechos de playa*, del director Jorge Díaz Sánchez, el miércoles 16, en Playa del Oasis, del Holi.

También serán proyectadas algunas de las películas seleccionadas por el Festival Internacional de Cine de Guadalajara (FIGG) para competir por el Premio Maguey, que reconoce lo mejor de la cinematografía LGBTTTI y Queer.

El filme alemán *Toro*, del director Martin Hawie, será proyectado en el auditorio Cifuentes; el 15 toca turno a *Thèo et Hugo dans*, filme francés del director Jacques Martineau, que trata del amor floreciente en las nocturnas calles de París, de Thèo y Hugo, dos jóvenes que se conocen en un club de sexo.

Para el día siguiente, es decir el 16, proyectarán *Viva*, filme Irlandés realizado en Cuba por el director Paddy Breathnatch, que resultó elegido por la Academia de Cine y Televisión Irlandesa para representar a su

país en los Oscars como mejor película de habla no inglesa.

En Arcos del Malecón, el 17 exhibirán la cinta alemana *Desidre will set you free*, dirigida por Yoni Leyser. Además habrá una proyección de cortometrajes del Festival de Cine de Corck, de Irlanda y de *Guatdefoc*, de Fernando Lebrija.

En las actividades de clausura en el Festival Internacional de Cine en Puerto Vallarta, proyectarán el filme italiano *Arianna*, del director Carlo Lavagna.

De las actividades académicas destaca la ponencia *The depiction of criticism of art in cinema*, de James Mullighan, director del Festival de Cine de Corck de Irlanda y la conferencia *Panorama, cine, diversidad y evolución*, impartida por Lázaro Paz, dentro de la cátedra Huston. ♦

COSTA SUR

Ordenar el territorio, ordenar el gobierno

Partiendo de este precepto, el CUSur elaboró un plan de ordenamiento ecológico para la región, en colaboración con otras instituciones, para el manejo de los recursos naturales

KARINA ALATORRE

Las prácticas de agricultura que involucran el uso de fertilizantes, pesticidas y herbicidas químicos, son una de las principales problemáticas en los municipios del suroeste del estado de Jalisco, que forman la Junta Intermunicipal del Río Ayuquila (JIRA), para la cual académicos del Centro Universitario de la Costa Sur (CUCSur), elaboraron un Programa de Ordenamiento Ecológico.

El proyecto entregado a las autoridades el pasado mes de diciembre, plantea una propuesta para el uso recomendable del suelo, el manejo de los recursos naturales, así como los lineamientos y estrategias para la gestión ambiental de los municipios de Autlán de Navarro, Ejutla, El Grullo, El Limón, San Gabriel, Tonaya, Tuxcacuesco, Tolimán, Unión de Tula y Zapotitlán de Vadillo.

Enrique Jardel Peláez, director de la División de Desarrollo Regional del CUCSur, quien encabezó la elaboración del programa, explicó que se le han estado haciendo algunos ajustes para que a la



La propuesta de Ordenamiento ecológico es para los municipios de la Junta del río Ayuquila. / FOTO: ARCHIVO

brevidad se pongan en marcha las primeras acciones.

Una de ellas sería informar y concientizar a los agricultores sobre el daño que provocan los agroquímicos, señaló el investigador, principalmente a las personas expuestas a dichas sustancias y al medio ambiente, por lo que sería necesario buscar alternativas menos dañinos.

“Es un problema crítico, casi el 60 por ciento del fertilizante nitrogenado que se aplica, va a dar a la atmósfera porque se volatiliza y contribuye al aumento de gases con efecto invernadero, y otra parte se va a los cuerpos de agua, contaminándolos”.

Jardel Peláez dijo que el interés y participación de los municipios es importante,

ya que un punto primordial es integrar sus acciones y la de los otros órdenes de gobierno —federal y estatal—, para crear un marco común en el que se desarrollen acciones que en lugar de competir entre sí, colaboren y tengan resultados concretos.

“Hay una frase que nos ha dicho un campesino y que hemos tomado casi como lema, que ‘para ordenar el territorio, primero hay que ordenar al gobierno’, entonces todo esto tiene que ver con lograr acuerdos entre los actores sociales de la región y las instancias de gobierno”.

Para la ejecución del programa, agregó Enrique Jardel, es una cuestión crucial que los programas que apoyan de la Secretaría de Agricultura y la Comisión Nacional Fo-

restal y el gobierno del estado, se apliquen de una manera más coordinada.

“Tenemos ejemplos de cosas que se pueden hacer, los apoyos han estado dirigidos para ampliar el área de pastizales, pero eso se traduce en deforestación, en cambio si esos programas se reorientan se pueden implementar sistemas silvopastoriles, en los cuales al pastizal se le incluyen árboles y arbustos que pueden producir, además de forraje, madera”.

En el tema del aprovechamiento sostenible de recursos naturales se tratará el uso del agua, ya que en el Programa se estableció que existen tendencias a la sobreexplotación de acuíferos, problemas de desperdicio de agua en los centros de población y en las prácticas de riego agrícola, así como en la desviación y represamiento de cauces, lo cual representa un factor crítico de alteración del flujo hidrológico, del caudal ecológico y de los ecosistemas acuáticos.

Enrique Jardel informó que el Programa de Ordenamiento Ecológico fue elaborado con recursos del gobierno federal, gracias a un concurso en el que participó el centro universitario, además de los recursos propios de la UdeG.

“El aporte de recursos de la Universidad de Guadalajara no es sólo con el salario del personal que participamos en el estudio, sino también de la inversión de prácticamente 30 años de investigación aquí en la región”.

Además de los municipios, la JIRA está integrada por la Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales (SEMARNAT), la Secretaría de Medio Ambiente y Desarrollo Territorial del Gobierno del Estado de Jalisco (SEMADET) y la Universidad de Guadalajara a través del Departamento de Ecología y Recursos Naturales-IMECIBIO, del CUCSur. ♦



Hay una frase que nos ha dicho un campesino y que hemos tomado casi como lema, que ‘para ordenar el territorio, primero hay que ordenar al gobierno’

