

CONFERENCIA

Un mundo cada vez más voraz

La demanda de consumo por parte de la humanidad rebasa lo que la Tierra puede producir, y la situación va empeorando, dijo especialista del WWF en la conferencia inaugural de la Cátedra Cumex de Veterinaria y Zootecnia

JULIO RÍOS

El mundo tendrá que producir, en los próximos 40 años, la misma cantidad de alimentos que generó durante 8 mil años, ya que se prevé que la población aumentará a 9 mil millones de personas para 2050. Por eso se requieren cadenas de suministro sustentables, diversificar la oferta de proteínas y reducir el desperdicio de comida, ya que actualmente una familia promedio termina tirando 40 por ciento de lo que adquiere en el mercado.

Esto lo señaló Sandra Vijn, investigadora del Fondo Mundial por la Naturaleza (WWF, por sus siglas en inglés), durante la conferencia inaugural de la Cátedra Cumex (Consortio de Universidades Mexicanas) de Veterinaria y Zootecnia “Doctora Aline Schunemann de Aluja”, organizada por los centros universitarios de Ciencias Biológicas y Agropecuarias (CUCBA) y del Sur (CUSur), en el Paraninfo Enrique Díaz de León.

Vijn impartió la conferencia “Rol de las proteínas animales en el desafío de alimentar al planeta”, en la que explicó que todos los que se involucran en la cadena de producción de alimentos tienen la responsabilidad de buscar procesos sustentables.

Apuntó que gracias a las nuevas tecnologías se pueden recoger datos en tiempo real sobre las tierras donde se siembra y se cría ganado, lo que ha facilitado que en el mundo la industria porcícola reduzca sus impactos de contaminación en 41 por ciento, el uso de tierras en 78 por ciento y la huella de carbono en 35. Pero no es suficiente.

“La gran disyuntiva es si la raza humana podrá producir suficientes alimentos para los 9 mil millones de personas que poblarán el planeta en el año 2050. Y más aún porque los recursos naturales están sobreexplotados. En la agricultura estamos utilizando 70 por ciento del terreno idóneo, 40 por ciento del agua y 30 de energía; irónicamente, la agricultura pareciera una amenaza para el ambiente”, indicó Vijn.

La investigadora holandesa esbozó que del territorio en el planeta, 5 por ciento es desierto, 18 por ciento montañas, 2 por ciento ciudades, 12 por ciento parques nacionales, 23 por ciento terreno para alimentos y el resto son bosques, pastizales o ecosistemas sensibles.

“En este contexto, los 7.2 mil millones de personas que actualmente habitan la Tierra consumen 1.6 veces lo que ésta puede proveer. Y en 40 años debemos de producir más alimentos que los que se generaron en 8 mil años”, reveló la doctora Vijn.

“Necesitamos reducir desperdicios y cambiar la manera en que consumimos. 40 por ciento de los alimentos se desperdicia y se tira. Es como ir al mercado, comprar tres bolsas y al salir de ahí, tirar una bolsa completa al bote de la basura”, reflexionó.

Al declarar inaugurada la Cátedra Cumex, Ramón Rodríguez Macías, secretario académico del CUCBA, señaló que los profesionales de Veterinaria y afines egresados de la UdeG, poseen las competencias necesarias para aplicar lo planteado en estas conferencias y enfrentar las adversidades del futuro inmediato. ♦

CALAS

Inicia estudio internacional sobre América Latina

Por medio de investigaciones internacionales abordará la violencia y la desigualdad en el continente

MARIANA GONZÁLEZ

La desigualdad social, la crisis de violencia, del medio ambiente y el cambio de identidades que viven los países de América Latina son problemas que serán abordados por académicos de diversas universidades del continente que formarán parte de un estudio internacional financiado por el Gobierno de Alemania.

Este proyecto forma parte del Centro de Estudios Avanzados de América Latina (CALAS, por sus siglas en inglés), que tendrá como sede principal el Centro Universitario de Ciencias Sociales y Humanidades (CUCSH), y que contará con un financiamiento de 20 millones de euros por 12 años que aportará el Ministerio Federal de Educación e Investigación del gobierno alemán.

El eje de las investigaciones de este centro será el tema “Afrontar las crisis”, para explorar qué soluciones, propuestas y alternativas se pueden dar desde la academia a los diversos problemas que viven los países latinoamericanos, afirmó su director, Olaf Kalmeier.

Explicó que cada tema será explorado en un estudio distinto con un año de duración. El primero de éstos iniciará en 2019, e investigará el problema de la violencia. Su abordaje no será sólo desde la academia, sino que incluirá productos de difusión cultural como documentales, producidos desde la UdeG y las demás subseces regionales en Argentina, Ecuador y Costa Rica.

CALAS reunirá a investigadores asociados con trayectoria de excelencia de ocho universidades de países como Colombia, Brasil, Chile, Perú y Alemania, entre otros, que realizarán estancias en esta Casa de Estudio y aportarán sus conocimientos para las investigaciones que estén en curso.

Tras la conformación de los estatutos y la definición de estrategias, las actividades formales del CALAS fueron inauguradas el 26 de octubre con una breve ceremonia, en la que se dieron a conocer los objetivos de trabajo y con un taller al que acudieron académicos de diversas instituciones latinoamericanas.

El Rector del CUCSH, Héctor Raúl Solís Gadea, dijo que la formación de este centro “es una enorme oportunidad para la UdeG, ya que la investigación contemporánea tiende a hacerse de manera internacional y colegiada, con perspectivas inter y transdisciplinarias”; además de que le permitirá a esta Casa de Estudio que se integre “a los circuitos internacionales del conocimiento”. ♦



Para satisfacer la demanda mundial, en los próximos 40 años habrá que producir la misma cantidad de alimentos generada en 8 milenios. / FOTO: ARCHIVO