



Aumentos estacionales

página 3

▲ Foto: Jorge Alberto Mendoza

Nutrición en enfermos de cáncer
página 4

Simuladores para la salud
página 5

Protegen a los murciélagos
página 7



Psiquiatría con sensibilidad cultural

Puerto Vallarta será la sede de un congreso mundial que se celebra por primera vez en México. Especialistas de diferentes países abordarán los aspectos culturales y antropológicos como factores en el estudio y tratamiento de enfermedades mentales

VÍCTOR RIVERA

La Asociación Mundial de Psiquiatría, en el 2005, creó una sección denominada Psiquiatría Transcultural, en la cual se funda la Asociación Mundial de Psiquiatría Cultural, con una denominación más apegada a los conceptos contemporáneos de esta rama de la salud mental que busca cubrir todas las áreas culturales del mundo que rodean al paciente.

“La psiquiatría cultural significa darle cabida completa al ser humano, es el vínculo íntimo entre la expresión del dolor psíquico, la psicopatología y la cultura. Significa el poder incluir la costumbres, religión, modos de comprensión del tiempo y del espacio de cada persona en su contexto histórico y social para poder darle sentido a la enfermedad mental”, argumenta Sergio Villaseñor Bayardo, profesor investigador del Centro Universitario de Ciencias de la Salud (CUCS), y recientemente nombrado presidente de la Asociación Mundial de Psiquiatría Cultural.

Este año, dicha asociación organizará en México el IV Congreso Mundial de Psiquiatría Cultural que se llevará a cabo en Puerto Vallarta, Jalisco, con la participación conjunta del Centro Universitario de los Lagos (CULagos), Centro Universitario de la Costa (CUCosta) y el CUCS. “Este proyecto abona a la propuesta del Rector General, que es la

▲ *La psiquiatría cultural ayuda a interpretar la enfermedad mental, de acuerdo al significado que tiene el paciente para con su familia, sociedad y clínico.*

Foto: Archivo

Costa

internacionalización de la universidad”, dice Villaseñor Bayardo.

El título general de este congreso es “Retos globales y psiquiatría cultural, desastres naturales, conflictos, inseguridad, migración y espiritualidad”; todos los temas se abordarán desde la perspectiva de cada país, representado por sus especialistas. Asimismo, se analizarán todos los aspectos y aportaciones que la psiquiatría conlleva y sus conexiones con otras ciencias sociales, como antropología, filosofía, sociología, trabajo social, entre ellas. El congreso está abierto para cualquier profesional que se dedique a la salud y/o a la cultura.

Es la primera ocasión que este evento se llevará a cabo en México y Sergio Villaseñor Bayardo es el primer presidente de la asociación de todo Latinoamérica, por lo cual, el propio investigador de la UdeG dice que este nombramiento “me permite sentirme sumamente honrado y pleno, realizado académica y científicamente, porque es una gran responsabilidad, porque tenemos que promover todo esto en México y en América Latina, y es en donde podemos aportar más”.

El congreso se llevará a cabo del 29 de octubre al 2 de noviembre, y participarán entre 300 y 500 personalidades líderes de las diferentes ciencias que involucran el aspecto cultural. Entre los países que estarán presentes se encuentran Alemania, Andorra, Argentina, Australia, Austria, Bolivia, Brasil, Canadá, Chile, China (Hong Kong), Colom-

bia, Corea, República Dominicana, Ecuador, Egipto, España, Estados Unidos, Francia, Guatemala, India, Irán, Irlanda, Italia, Jamaica, Japón, Perú, Reino Unido, Rusia, Uruguay, Sudáfrica y Venezuela.

“La psiquiatría cultural nos ayuda a poder interpretar la enfermedad mental, de acuerdo al significado que tiene el paciente, para con su familia, para con su sociedad y para el clínico. La psiquiatría cultural es un encuentro en donde no solamente vamos a utilizar las herramientas diagnósticas y terapéuticas desde el punto de vista del pensamiento occidental, sino que con este modelo vamos a aprovechar también la cuestión cultural, antropológica, y así poder ofrecer una respuesta, una atención al paciente de acuerdo a lo que él sufre, a lo que él piensa, a lo que él siente. Muchas veces los conceptos etiológicos y el origen de la enfermedad no son los mismos para el paciente y su familia que los del médico psiquiatra, y esto es lo que estamos propiciando: la sensibilidad cultural”.

Otro de los objetivos es que los líderes en materia de salud mental puedan llevar a sus naciones la riqueza cultural, científica y académica a partir de lo vivido en el congreso. Para mayores informes acerca del evento se puede consultar la página oficial: <http://www.4wacpcongress.org/> o a través de correo electrónico con el doctor Sergio J. Villaseñor: sergiovillasenor@gladet.org.mx o Patricia Aceves: paceves@gladet.org.mx. *

El incremento en el precio del dólar y las bajas temperaturas por ahora no han impactado a la industria avícola, que se mantiene fuerte. Las variaciones registradas en el costo de este producto se deben más bien a factores estacionales, como la proximidad de la Semana Santa

HUEEVOS sin pesares

VÍCTOR RIVERA

Entre las principales barreras que enfrenta la industria del huevo está luchar contra virus o enfermedades, educar al personal que labora en las granjas avícolas, combatir los altibajos de la economía y, a su vez, mantener la calidad de un alimento producido en Jalisco y que abastece a cerca del 60 por ciento de los mexicanos, afirmó Joel Mendoza, vocero de la Unión de Asociaciones Avícolas de Jalisco, A. C.

Mendoza agregó que a pesar del aumento del dólar frente al peso, la industria avícola está fuerte, aunque esto podría impactar en los futuros costos de producción.

Hace un par de semanas el precio por kilo de huevo llegó casi a los 50 pesos al menudeo, mientras que ahora la Secretaría de Agricultura, Ganadería, Desarrollo Rural, Pesca y Alimentación (Sagarpa) reporta que en Jalisco el huevo blanco se vende al mayoreo en 31 pesos y al menudeo a 33, y para el rojo se registra un costo de 32 pesos al mayoreo y 34.50 al menudeo.

Sobre esta variación de costos, Joel Mendoza comenta que es producto de la oferta y la demanda, y que aquí aún no se muestra un impacto por los reportes del precio del dólar, que ha estado merodeando los 16 pesos, ya que el productor de los Altos de Jalisco sigue vendiendo el producto entre 26 y 29 pesos: “El aumento de la semana pasada se debió, realmente, a que los pequeños comerciantes, de alguna manera, cuando se viene la cuaresma, semana santa y la pascua, por el consumo aumentan el precio. Esto es meramente estacional”.

Dijo que algunos de los artículos de abasto para la manutención de las gallinas se pueden convertir en el factor que propicie un aumento en el precio del huevo, provocado por el dólar y el descenso de la economía nacional, como el grano, el maíz, el sorgo, que son comprados en el extranjero, don-

► Los frentes fríos que están golpeando a Jalisco podrían impactar la producción de huevo y su costo, por la baja en la oferta.

Foto: Jorge Alberto Mendoza



de todo se paga en dólares. “Eso hace que haya un reflejo directo en la economía del huevo”.

Ricardo Estrado, líder de la unión, resaltó que otros puntos que se deben tomar en cuenta en las variaciones del costo del huevo, son el temporal de invierno, que está terminando, así como los frentes fríos que se atraviesan, pues esos factores climatológicos también producen un impacto en la producción, alterando la ley de la oferta y la demanda, ya que la gallina por cuestiones naturales produce menos huevos.

En el mismo sentido, Joel Mendoza agrega: “Recordemos que cuando baja el nivel de temperatura, es cuando la gallina baja su postura y para la gente aumenta el consumo. Eso le sucede a la gallina, porque su cuerpo requiere de más calorías. Cuando la

oferta es menor que la demanda, impacta en el precio. En cambio, en la época de verano nadie volteo a ver el huevo y es incluso cuando la gallina produce más”.

Juan Serratos, académico del Centro Universitario de los Altos (CUAltos) recalca que por ahora la producción en las granjas avícolas se mantiene estable, a pesar de la volatilidad del dólar ante el peso. Relata que ha habido una recuperación, aun después de los estragos de la gripe aviar presentados hace un par de años: “Si llegara a haber una devaluación, nos afectaría en la compra del grano, lo que impactaría directamente al costo de producción, cosa que no ha ocurrido actualmente.

“Hay que recordar que en otras partes del mundo, como Italia, Canadá o Estados Unidos, están apareciendo otras cepas del virus de la gripe aviar

que presentan otras características. Todo esto nos hace ponernos alerta para detectar que no exista la intromisión de algún otro agente infeccioso que nos pueda dar problemas en la producción. A nivel nacional tenemos una estrecha vigilancia epidemiológica en todas las fronteras de nuestro estado, pero también en cada una de las granjas mantenemos un nivel de observación sanitaria, para que no vuelva a tomarnos por sorpresa algún agente infeccioso”.

Joel Mendoza concluye: “Hay que recalcar que sigue siendo la proteína animal más económica que consume el pueblo de México. Incluso, está claro que este país es de los que más huevo consumen en el mundo. Eso significa que estamos a la altura de producir la cantidad de huevo que este pueblo requiere”. *

ALTOS

Después de la quimioterapia

Un estudio realizado en municipio de la región Valles muestra que los pacientes con cáncer no reciben información sobre la dieta que tienen que seguir, y en su mayoría presentan riesgos nutricionales

KARINA ALATORRE

Las posibilidades de proliferación del cáncer, una recaída o incluso la muerte, pueden aumentar o disminuir dependiendo de los hábitos alimentarios y el estado nutricional de los pacientes con esta enfermedad, confirmó el estudio de la investigadora de la División de Estudios de la Salud, del Centro Universitario de los Valles, Laura Vanesa Solano Santos.

El proyecto de investigación “Conducta alimentaria y estado nutricional en pacientes con cáncer”, tuvo como objeto de estudio a un grupo de pacientes enfermos de cáncer del municipio de San Martín de Hidalgo, en la región Valles.

La motivación que llevó a Solano Santos a realizar el estudio fue la cantidad de casos que ella pudo detectar: un total de 68 pacientes entre hombres y mujeres que presentaban diferentes tipos de tumores.

La investigadora detectó que la mayoría de los pacientes del grupo presentaban conductas alimentarias no adecuadas, como no comer a sus horas, o simplemente omitir algún alimento del día, debido a la falta de apetito principalmente.

“No tienen apetito, le pierden el sabor a la comida, la percepción de algunas características, del sabor o el olor, eso hace que no quieran comer”.

Otra agravante de este problema es la aversión a los alimentos, que desarrollan los pacientes, dijo Solano Santos, los cuales aparecen durante el tratamiento pero persisten aún después del mismo.

“Relacionan esos alimentos con cierta sintomatología que viene de la aplicación del tratamiento, como vómitos, mareos, estreñimiento, acidez, lo asocian al alimento, no al tratamiento y estas aversiones persisten”.



Dijo que el 70 por ciento de sus pacientes presentó un riesgo nutricional. “Se estudiaron desde el punto de vista antropométrico, bioquímico, dietético y clínico, y los resultados que obtuve en las valoraciones arrojaron que estos pacientes estaban en un estado nutricional deficiente”.

De ahí la importancia, agregó, que los pacientes reciban una buena orientación nutricional incluso cuando el tratamiento haya finalizado, algo que a decir de la investigadora ocurre en muy pocos casos.

Explicó que para ir en busca de la salud, los pacientes tienen que mejorar sus hábitos alimenticios, pero que muchos lo hacen con lo que escuchan en la tele, en la radio o por otras personas, y así empiezan a incluir en su dieta lo que ellos consideran alimentos buenos.

Solano Santos hizo énfasis en la relación que hay entre un buen estado nutricional y la presencia de cáncer, ya que de acuerdo a su estudio, el 100 por ciento de los pacientes estudiados tenían obesidad o sobrepeso cuando comenzó la enfermedad.

“Esto corresponde a investigaciones que se han hecho y han relacionado el factor de Índice de Masa

Corporal (IMC) en sobrepeso y obesidad relacionada con la presencia de cáncer”.

Al respecto, la Organización Mundial de la Salud advierte sobre esta relación en su artículo “Prevención del cáncer”.

“Existe un nexo entre el sobrepeso y la obesidad, por un lado, y muchos tipos de cáncer, como el de esófago, colon y recto, mama, endometrio y riñón, por el otro, las dietas ricas en frutas y hortalizas pueden tener un efecto de protección contra muchos tipos de cáncer”.

Por el contrario, el consumo excesivo de carnes rojas y en conserva puede estar asociado a un mayor riesgo de contraer cáncer colorrectal.

La investigación fue realizada del 2012 al 2014 como parte del proyecto de tesis para su maestría en Ciencias del comportamiento, con orientación en alimentación y nutrición, cursada en el Centro Universitario del Sur (CUSur).

Finalmente, Solano Santos destacó que la mayoría de los pacientes analizados comenzó a mejorar sus hábitos de alimentación después del estudio y busca con la investigación concientizar al resto de la población sobre esta problemática. *

◀ Después de su tratamiento los pacientes con cáncer presentan aversión a los alimentos.
Foto: Archivo

CReCE en CUValles

ISRAEL RANGEL

El pasado 19 de marzo fue colocada la primera piedra de lo que será el Centro Regional para la Calidad Empresarial (CReCE), en el Centro Universitario de los Valles (CUValles).

En representación del Rector General de la Universidad de Guadalajara, Itzcóatl Tonatiuh Bravo Padilla, el Vicerrector ejecutivo de esta Casa de Estudio, Miguel Ángel Navarro Navarro resaltó que este centro contribuirá al desarrollo social y económico de la región y de Jalisco, ya que con esta infraestructura y la investigación se podrán proporcionar servicios especializados a diversos sectores productivos.

Por su parte, José Luis Santana Medina, rector del CUValles, destacó que la nueva cultura del emprendimiento es impulsada en el plantel a partir de la capacitación, la transferencia de aprendizajes empresariales y desarrollos tecnológicos, así como la asistencia técnica, que permiten elevar las capacidades de los empresarios y de los negocios.

El CReCE capacitará para la creación de negocios y autoempleo que se ofrece en el CUValles, a través de sus áreas especializadas en consultoría e incubación, y el grupo de liderazgo estudiantil ENACTUS (Entrepreneurial-Action-U's).

El edificio contará con una superficie de mil 860 metros cuadrados en dos plantas, con criterios de sustentabilidad en su arquitectura. Cabe mencionar que se entregaron constancias de participación en los programas de Consultoría Universitaria e Incubación del CUValles a empresas y estudiantes. *

Valles

▶ La colocación de la primera piedra se realizó el pasado 19 de marzo.
Foto: Adriana González



Tecnología de punta en Medicina

LAURA SEPÚLVEDA VELÁZQUEZ

El Centro Universitario del Sur (CUSur), trabaja en la integración del Laboratorio de simuladores para la adquisición de competencias básicas y clínicas en el área de la salud, el cual permitirá la utilización de tecnología de punta en los procesos de enseñanza- aprendizaje de esta área.

Una mesa de disección y de proyección de imágenes en tercera dimensión, un maniquí que presenta signos vitales, varios modelos anatómicos, maniqués de reanimación cardiopulmonar y la próxima integración de “Lucina”, que simula un parto y reacciona con todas las etapas del alumbramiento, integrarán este laboratorio.

Las herramientas apoyarán la formación en los programas educativos de Medicina, Enfermería, Nutrición, Psicología, Veterinaria y Protección civil, destacó el rector del centro, Ricardo Xicoténcatl García Cauzor.

“Estamos tratando de adoptar la mayor tecnología que hay en el mundo para la formación de los estudiantes. No es solamente una mesa digital, contribuye con los procesos de aprendizaje de la estructura morfológica y fisiológica, puede ayudar a la diagnosis”.

El jefe del Departamento de Salud y Bienestar, Alfonso Barajas Martínez, expuso que la simulación médica o clínica es un recurso para el entrenamiento, evaluación de personas y equipos a partir de la recreación de alguna situación clínica por medio de realidad virtual, pacientes virtuales, simuladores de alta fidelidad, entre otras variantes.

“Ahora los hospitales están siendo cada vez más exigentes para que los estudiantes cuando lleguen a un área de prácticas lleven las competencias básicas para poder desarrollar las actividades, y no lo hagan directamente en los pacientes sin tener una experiencia previa”.

Explicó que existe una tendencia mundial para que las universidades empiecen a crear este tipo de laboratorios y se tienen cerca de 20 años de que se ha ido consolidando su creación.

En México existen ya algunos, entre ellos en la Universidad Nacional Autónoma de México y la Universidad Autónoma de Nuevo León, y en el país solamente hay 12 mesas de visualización, mientras que en el extranjero se encuentran en las principales universidades de Estados Unidos, Alemania, Reino Unido, Japón y Suecia.

Entre las funciones y características de dicha mesa, denominada Sectra, destacan: en-



El Laboratorio de simuladores del CUSur cuenta con aparatos innovadores, como mesas de disección y maniqués con signos vitales, para apoyar la formación de alumnos de diferentes carreras según los estándares que piden los hospitales

trenamiento clínico en anatomía y disecciones virtuales; lecciones avanzadas de cirugía, neuroanatomía, angiografía, radiología a partir del aprendizaje basado en problemas; funciona a partir de casos obtenidos en hospitales alrededor del mundo; reconstruye imágenes obtenidas por resonancia magnética y tomografía computarizada (protocolo DICOM); pantalla táctil de 55 pulgadas, con la capacidad para utilizarla como pizarra o mesa; resolución de alta definición; utiliza una interfaz sencilla —como si fuera una tableta— y puede conectarse a dispositivos móviles para replicar los contenidos en sesiones con audiencias mayores.

“Estamos hablando que inicialmente el CUSur le está apostando a tener un equipo

▲ En el laboratorio los estudiantes podrán entrenarse en situaciones clínicas.

Foto: Cortesía CUSur

SUR

básico que permita arrancar con el laboratorio. Hasta ahorita se han invertido cerca de 5 millones de pesos. Los beneficios son muy importantes no sólo para los estudiantes, por el hecho de tener nuevas tecnologías, sino que también en caso de profesores van a contar con herramientas que les permitan crear escenarios de aprendizaje reales, pero que no son en contacto directo con pacientes”.

Barajas Martínez puntualizó que es un experiencia única en la Red Universitaria y que va a permitir en un futuro que varios centros puedan disponer de estas herramientas consideradas del futuro en el proceso enseñanza-aprendizaje. *

Perspectivas de la Reforma electoral de 2014



Carlos Alberto Navarrete Ulloa
Investigador de CUTonalá

Extracto de la ponencia presentada en el coloquio de invierno de la Red de Políticas Públicas de la UdeG

Debemos comenzar por establecer en qué situación se encuentra hoy México respecto a los tiempos de la hegemonía política. Se podría decir, sin riesgos, que a partir de 1977 transitamos gradualmente hacia un sistema plural competitivo de partidos, que transformó la estructura del régimen político mexicano.

En los últimos 40 años hubo dos parteaguas de la historia institucional-electoral en México: las elecciones de 1976, que propiciaron la reforma del 77, y las de 2006, que son antecesoras de las reformas de 2008 y de 2014.

Afirmo que el modelo gradualista dio signos de agotamiento con el primer proceso sucesorio en la alternancia. Uno de esos signos es el origen de la más reciente Reforma electoral: la denuncia a la intervención de los gobernadores en el nombramiento de consejeros electorales.

Cuatro consideraciones permearon dicho debate: 1) El objetivo original fue crear un ente nacional encargado de elecciones de los tres niveles de gobierno; 2) La necesidad del centralismo para remediar los defectos federalistas; 3) Denuncia de una especie de neofeudalismo, y 4) En la denuncia se argumentaba que en los estados no se replicaban los avances democráticos de las elecciones federales.

El debate concluyó el 15 de mayo de 2014, con la aprobación de la nueva reglamentación electoral, de partidos, delitos electorales y la reforma al sistema de medios de impugnación electoral.

La reforma tuvo críticas favorables en aspectos como las cuotas de género, las disposiciones para la anulación de elecciones por rebase de topes de campaña y el incremento de umbrales para mantener el registro de partidos políticos.

La clave de la reflexión sobre las reformas electorales está en una paradoja: lo que necesita ser reformado es encarnado por los reformadores. Esto es, las instituciones de la democracia representativa son las encargadas de lidiar con la crisis de la democracia representativa. En efecto, los partidos con representación en los congresos, el federal y los de las entidades federativas, deben impulsar un diseño del régimen que supere la desafección de los ciudadanos por su clase política y por las instituciones de la democracia representativa.

Sólo un par de datos sobre efectos inmediatos de la reforma: los consejeros de tiempo parcial, que recibían sueldos de 18 mil pesos mensuales todavía en agosto de 2014, pasaron a consejeros de tiempo completo con sueldo. Para el caso de San Luis Potosí, de 90 mil pesos, y en Nuevo León se pasó de 20 mil pesos a uno de 178 mil.

Lo anterior es evidencia de que las conductas de los actores políticos buscan la adecuación a su contexto y circunstancia.

Francis Fukuyama plantea que no existen las instituciones políticas óptimas. Incluso el mismo diseño que funciona en una nación, puede fallar en otra, por no contar con el apoyo necesario de las estructuras sociales circundantes. De manera que incluso una reforma cuidada con esmero

técnico, no funcionará efectivamente si no atiende a la lógica de las estructuras sociales, de las costumbres y comportamientos de los políticos y la sociedad.

De lo dicho se infiere que en condiciones de incoherencia entre reglas formales e informales, instituciones formales exitosas, lo pueden ser sólo en su fundación y primer desarrollo, pero pronto la institucionalidad informal determinará su continuidad exitosa o su regresión. El destino del IFE es evidencia de lo anterior.

Las investigaciones demuestran que incluso estructuras jurídicas ejemplares no se corresponden con el aprecio ciudadano, y eso se explica porque no existe correspondencia entre legislación y prácticas políticas.

Entonces, ¿cómo implementar reformas que logren coherencia entre estructuras formales e informales y que a la vez aspiren a cambios democráticos sustantivos?

La historia demuestra que toda reforma política vertical o pobremente incluyente, está lejos de un éxito prolongado. Dicho de otra

manera: cualquier reforma electoral negociada y diseñada exclusivamente por la clase política, será inexorablemente coyuntural y en el mejor de los casos un equilibrio entre gradualismo y conveniencias que apuntan al siguiente proceso electoral.

La búsqueda de un orden político y social al servicio de las mayorías y no para beneficio de un conjunto de micro élites —entre las que podríamos incluir a las minorías que lucran con la categoría ciudadano—, exige reformas instauradoras de procesos maximizadores de libertades y oportunidades, cambios que impidan el enquistamiento en el poder de grupos faccionales, caciquiles o clientelares.

Mi propuesta es que en el futuro, primero se planea ampliamente cómo discutir, buscando decisiones moderadas por la técnica y la razón, pero fruto de la inclusión plural, preocupadas por el bienestar general, discusión extensiva por la cantidad de expresiones sociales, pero intensiva en capacidad reflexiva. *

Tonalá



▲ Foto: Archivo

REBECA FERREIRO

Hay un tipo de mamífero que participa en el proceso de polinización de muchas plantas “entre éstas la pitaya” y que actualmente se encuentra entre las especies amenazadas, según la Norma Oficial Mexicana NOM-SEMAR-NAT-059-2010: el murciélago nectarívoro.

Ésta es sólo una de las cuestiones que es “importante conocer sobre la diversidad biológica de nuestro estado y la importancia de su conservación”, apunta Luis Ignacio Íñiguez Dávalos, profesor investigador del Departamento de Ecología y Recursos Naturales-Imecbio, del Centro Universitario de la Costa Sur, además de representar una de las razones por las que la región Manantlán-Cabo Corrientes fue declarada por la Red Latinoamericana de Conservación de Murciélagos (Relcom), como Área de importancia para la conservación de murciélagos (Aicom).

Producto de un proyecto generado hace 15 años en México “el Programa de Conservación de Murciélagos Migratorios y después Programa de Conservación de Murciélagos Mexicanos” y la implementación de programas equivalentes en otros países del continente, desde 2009 la Relcom trabaja en el fomento a una visión integradora de conservación.

“Una de las propuestas de la red es generar áreas de importancia para la conservación de murciélagos, que viene de otra iniciativa que tuvieron los ornitólogos en México, que son las Aicas (Áreas de Importancia para la Conservación de las Aves), una iniciativa que se ha expandido a nivel latinoamericano”, comenta Íñiguez Dávalos, quien es el autor de la propuesta para integrar a la región Manantlán-Cabo Corrientes a la red.

A principios de marzo, 30 regiones en el ámbito nacional —de las 32 propuestas por 25 investigadores mexicanos en 2013— fueron declaradas Aicom por su diversidad biológica y por la existencia de problemas de conservación, entre los que destacan la pérdida de hábitat por deforestación, la modificación de hábitat por incendios, la contaminación, los ataques a las cuevas para tratar de controlar a los murciélagos hematófagos (sin éxito) y la fragmentación de las áreas boscosas.

Entre los criterios considerados para la declaratoria está el de la diversidad de especies, que en el caso de Manantlán-Cabo Corrientes ascienden a 70 de las 73 existentes en Jalisco, entre las que se encuentran especies endémicas de México y otras sólo del Occidente, varias de ellas consideradas por la NOM como especies amenazadas o de protección especial.

Todas se encuentran en el ecosistema de la región, que abarca zonas de Colima y Jalisco, y que va desde la sierra del Mamey, Cerro Grande, sierra de Manantlán, sierra de Cacoma, sierra de Talpa, sierra el Tuito y San Sebastián, hasta llegar a Cabo Corrientes, que en línea recta mide más de 200 kilómetros.

“No sólo hablamos de conservar, sino tam-

Una especie poco conocida

La región Manantlán-Cabo Corrientes se unió a la Red latinoamericana para la protección de los murciélagos, animales que, lejos de cómo los pinta la mitología, tienen importantes interacciones ecológicas que se traducen en servicios ambientales

► Entre las 70 especies que existen en la zona de protección, hay algunas endémicas de México y otras sólo del Occidente del país.

Foto: Cortesía CUCSur



Costa Sur

bién de investigar”, comenta Íñiguez Dávalos a propósito del desconocimiento que aún existe en torno a los murciélagos, los cuales “tienen muchas interacciones ecológicas, porque comen cosas diferentes y ello se traduce en servicios ambientales”.

Entre las especies más abundantes están los insectívoros, que coadyuvan al control biológico de la proliferación de mosquitos, moscas, polillas y escarabajos, los cuales podrían llegar a convertirse en plagas agrícolas o forestales, así como en transmisores de enfermedades; los frugívoros, que viven de los frutos en zonas boscosas y participan en la dispersión de semillas, por lo que contribuyen a la regeneración natural de los bosques; y los nectarívoros, que al alimentarse del néctar y polen de las flores intervienen en el proceso de polinización de numerosas especies.

“También hay los que comen peces, que es sólo una especie, y el murciélago hematófago

“conocido como vampiro— que es el único que genera problemas con la ganadería. Uno de los aspectos que debemos estudiar es su relación con las enfermedades zoonóticas (transmisión de enfermedades de animales a humanos)”, explica Íñiguez Dávalos.

Este reconocimiento en el ámbito internacional de una región tan diversa como Manantlán-Cabo Corrientes, representa el primer paso en un trayecto que abarca, tanto el aspecto educativo “para dar a conocer a la gente la importancia de la conservación de los murciélagos”, y como la necesidad de seguir investigando mucho de lo que aún ignoramos, y, finalmente, el de vinculación “para impulsar medidas de conservación a partir de las instancias correspondientes, proveyéndoles de información”, de manera que gobierno, ONG’s y sociedad civil trabajen en conjunto.

De lo que se trata, afirma Íñiguez Dávalos, “es de emprender acciones”. *

Luchas en diferentes arenas

Las batallas que las mujeres realizan por sus derechos y la equidad de género se libran tanto en lo privado como en lo público. Si bien existen rezagos y obstáculos, así como diferentes circunstancias socioeconómicas, el objetivo común es desnaturalizar las violencias cotidianas y las prácticas que fomentan estereotipos de género

ALEJANDRA CARRILLO

Durante los últimos años, la violencia en contra de la mujer ha aumentado en Ocotlán y en general en toda la región Ciénega, según registros de la Unidad de Atención a la Violencia Intrafamiliar del municipio, que ha atendido de octubre del 2013 a octubre del 2014 mil 998 casos, de los cuales más del 50 por ciento tuvieron lugar dentro del matrimonio y el noviazgo.

Sin embargo, esta problemática no es la única que enfrentan instituciones y asociaciones civiles en pro del bienestar de la mujer: el rezago en sus garantías primordiales y su integridad laboral y social son otros focos rojos en sus agendas.

Liliana Castañeda Rentería, investigadora y profesora del Centro Universitario de la Ciénega, ha realizado varios estudios relacionados con las diferentes barreras que enfrentan las mujeres en Jalisco en el cumplimiento de sus derechos: “Los retos que se plantean desde los distintos feminismos permiten entender que las luchas por el reconocimiento y respeto por la dignidad de las mujeres se viven y se pelean de acuerdo a circunstancias diversas, desde espacios distintos y voces múltiples, todas ellas muy respetables”.

Las diferencias se deben a que las condiciones laborales, sociales, culturales, políticas y económicas en latitudes diferentes se pelean en niveles distintos: “Las luchas políticas de una mujer campesina son distintas a las de una mujer de clase media profesionalista, por ejemplo. Sin embargo, lo fundamental es que desde distintas trincheras evidenciamos y ayudemos a desna-

► Las mujeres en la región ya están tomando conciencia de sus derechos y sus necesidades.
Foto: José María Martínez



Ciénega

turalizar las violencias cotidianas, esas prácticas que parecen inocentes y que no lo son, y que fomentan y reproducen estereotipos de género, excluyendo y discriminando”.

Ibeth Ramírez, una de las fundadoras de Grano de Vida, asociación civil que busca el empoderamiento de la mujer, comenta que “la región Ciénega llama la atención por la inequidad, la falta de oportunidades, el imperio del patriarcado y la violencia que se vive hasta en las tradiciones”.

Asevera que abrir un espacio al diálogo desde el feminismo “no ha sido un camino fácil, aquí las costumbres son muy arraigadas a la Iglesia y al papel superior del hombre, pero afortunadamente las mujeres ya no se encuentran como hace 10 años. Hoy las mujeres de la región están tomando conciencia de sus derechos y sus necesidades, están preguntándose por las costumbres que las rezagan o por los cargos públicos que podrían ocupar. Aún es un cami-

no largo, pero ya va dirigiendo el discurso hacia lo que importa”.

Castañeda señala la responsabilidad de las instituciones públicas por esta situación de violencia e inequidad: “Hace falta promover políticas públicas y programas de apoyo a las mujeres que les permitan prepararse, trabajar y conocer sus derechos. Eso no se logra con cursos de peinado y maquillaje, sino con microcréditos, escuelas de tiempo completo, servicio de guarderías, servicios públicos adecuados que les permitan vivir y sentirse seguras en sus colonias. Existen campañas muy interesantes que hay que apoyar desde el estado”.

Si bien la situación ha cambiado, existe todavía un rezago enorme al que hay que hacer frente, y en este sentido las asociaciones civiles y las investigaciones toman un papel de gran relevancia: “Las luchas de las mujeres son múltiples, por lo que las vías también lo son. De manera general, una forma de contribuir a la lucha por el ejercicio pleno de la ciudadanía de las mujeres es el reconocimiento de la diferencia entre nosotras mismas y el respeto por las luchas cotidianas de miles de mujeres. Tan importante es el trabajo doméstico que realizan mujeres como también el trabajo profesional de otras, las resistencias y luchas se experimentan a diario en distintas arenas. Promover y concientizar a las mujeres sobre que lo personal es político, que lo privado no debe quedarse en casa si atenta contra su dignidad y sus derechos. Unirse, las mujeres debemos hacer frentes comunes que promuevan la tolerancia y el respeto, pero que además permitan conformar redes de apoyo y denuncia cuando se necesite”, concluye Castañeda. *

“ La región Ciénega llama la atención por la inequidad, el imperio del patriarcado y la violencia que se vive hasta en las tradiciones ”