



Estudiar en CUValles

página 3

▲ Foto: Archivo

Academia y empresas
en CULagos
página 5

El mes de la cultura
en Zapotlán
página 6

Estudiantes consiguen
su primer empleo
página 7



El entusiasmo en escena

La iniciativa de un pequeño grupo amateur de teatro de Colotlán, se convirtió en una realidad nueva y reveladora, en una región donde escasean las propuestas culturales

VÍCTOR RIVERA

Fernanda de la Torre Tovar tiene 20 años y estudia nutrición en el Centro Universitario del Norte (CUNorte), decidió cursar esa carrera, debido a ciertas problemáticas de alimentación que veía en su familia, y ahora se dice comprometida con sus estudios. Hace dos años, un amigo la invitó a un grupo de teatro que estaba naciendo en el municipio de Colotlán, donde la directora Angélica Márquez Pinedo estaba trabajando con jóvenes de la región en un taller de teatro, que no sólo impartía clases convencionales, sino que dejaba la libertad a todos los participantes de desarrollar un rico lenguaje corporal, a través de gritos, risas, lágrimas y bailes. Fernanda aceptó y ahora habla disfruta de sus experiencias frente al público, que la ve convertida de otra “persona” que no es ella, sino a la que le toca representar en cada una de las puestas en escena.

En el mes de agosto, el grupo de teatro del CUNorte recibió dos reconocimientos en el municipio de Lagos de Moreno, dentro de su participación en el XVI encuentro de Teatro del Interior, muestra que reúne a quienes practican este arte en todo el estado de Jalisco, con la intención de mostrar sus trabajos. Dichos galardones fueron obtenidos por la obra *Voces de la guerra cristera* en las categorías de mejor vestuario, comparti-

▲ Una de las obras del grupo teatral fue reconocida en el Encuentro de Teatro del Interior.
Foto: Archivo

Norte

do con un grupo de Puerto Vallarta, y mejor iluminación.

Sobre la vestimenta que utilizaron en esta obra, Angélica Márquez dijo: “No tenemos un diseñador de vestuario, ni un presupuesto para mandar a hacerlo, así que consultamos varios libros sobre el movimiento cristero, en específico el libro *La cristiada* de Jean Meyer, vimos fotografías, y de ahí fuimos seleccionando cada vestuario que adquirimos, de manera curiosa, en los bazares del pueblo; quizá en una de esas la ropa que usamos verdaderamente era de cristeros”.

Para la iluminación, el grupo trabajó en concreto para esta muestra, debido a que en Colotlán las obras son en la calle, ya que no cuentan con un teatro en toda la región. “Aquí en Colotlán sí la hemos presentado en la calle, en los demás municipios nos ofrecen los espacios de sus auditorios”, comentó Fernanda de la Torre.

Angélica Márquez agregó: “En la región la difusión cultural es lamentable, los municipios no tienen recursos para programas de teatro, música. No había un grupo de teatro. A la gente le fascina el teatro y apenas se corrió la voz de este grupo, las invitaciones de los ayuntamientos llegaron. Con el montaje *El secreto de Gorco*, visitamos los 10 municipios de la región norte de Jalisco, y algunos del sur de Zacatecas como Momax, Tepechitlán y Tepetongo”.

Las puestas

Voces de la guerra cristera, última obra que el grupo de teatro representó, está basada en los libros *Pueblos del viento Norte* de Luis de la Torre, Manuel Caldera y Xorge Campo, que son testimonios de personas que vivieron durante esa época, y *Qué viva Cristo rey*, de Jaime Chabaud.

La primera obra que el grupo montó, *Legendas de Colotlán*, abordaba una serie de historias de la región y tocó el tema del día de muertos”, y cuyo fin era cuidar y no perder las tradiciones de la zona y del país en general.

Angélica Márquez comentó que lo que el grupo busca es seguir tocando temáticas que aborden historias locales, aprovechando la riqueza con la que cuenta el municipio y la propia zona, a final de cuentas, “el grupo de teatro surgió, entre otros objetivos, para acercar el teatro a los lugares donde difícilmente o nunca ha habido estas actividades, y como a la gente le ha gustado, llevarle su propia realidad.

“Parece que ahora con el maestro Tonatiuh Bravo Padilla, se tiene en la mira el apoyar la red universitaria en el tema de cultura”, concluyó. “Eso es una excelente noticia para regiones como el norte de Jalisco, y aprovechando esto, me gustaría lograr, a corto plazo, que alguno o algunos de los integrantes del grupo obtuvieran una beca de actuación. Nuestro trabajo es amateur, es necesario profesionalizarnos”. *

Enfermeras profesionales

El 80 por ciento del gremio en servicio en México no cuenta con grado de licenciatura

KARINA ALATORRE

La necesidad de contar con profesionales de la salud debidamente capacitados en la Región Valles de Jalisco, fue lo que motivó a autoridades del Centro Universitario de los Valles a desarrollar programas de estudios enfocados en esta área, así, en 2008 abrió a la oferta educativa el programa Nivelación de Enfermería.

Según datos recabados para un diagnóstico de la región, la mayoría de las enfermeras que laboran, tanto en instituciones públicas como privadas, tienen sólo el grado de técnicos en enfermería o en enfermería general, a consecuencia de la oferta que prestan centros de estudio en algunos de los municipios, la mayoría de las cuales sólo alcanzan ese grado.

“Pensamos en todas esas enfermeras que ya tienen muchos años trabajando, pero que no pueden aspirar a un cargo más alto ni a un mejor salario en su lugar de trabajo porque les hace falta el nivel de estudios de licenciatura. Visitamos esos lugares y nos dimos cuenta de esa gran necesidad”, detalló el maestro Ramón Montes de Oca García, coordinador de la Nivelación de Enfermería.

Además de un mejor salario, quienes cursan este programa consiguen un cargo más importante, añadió el profesor, no sólo por tener algo que las acredite sino por las habilidades y conocimientos adquiridos y perfeccionados en CUValles.

“Como primer paso, antes de ofrecer la carrera a los recién egresados, nuestra perspectiva fue desde el principio profesionalizar el servicio de enfermería en la región”.



▲ En México existen cerca de 302 mil personas que se dedican a la enfermería.
Foto: Jorge Alberto Mendoza

Valles

Los primeros grupos, comentó el coordinador del programa, eran muy reducidos, pues debido a la urgente necesidad de profesionalizarse, antes de darse a conocer esta oferta en CUValles, las enfermeras habían salido de la región a certificarse.

Además dijo que el diseño inicial del programa que planteaba una modalidad 100 por ciento presencial dificultaba a las enfermeras asistir a las clases, combinar el tiempo con el trabajo y con su familia. De ahí que se replanteó el programa para convertirse en un programa en su mayoría impartido virtualmente con cuatro módulos de estudio que pueden estudiarse en línea desde cualquier parte del país y en un año obtener el grado de licenciatura en enfermería.

Innovador a nivel nacional

Con una modalidad mayormente virtual, el programa, además de dar atención a los municipios de la región de Jalisco como Etzatlán, Ahualulco, Ameca y Tala, se ha extendido a otros estados, poniendo

al alcance la oferta educativa a grupos de enfermeras y enfermeros de Sonora, Estado de México y Querétaro, entre otros.

“Esto poco a poco empezó a extenderse, con estudiantes de Toluca que ingresaron al programa y lo fueron dando a conocer en el Distrito Federal, empezamos a trabajar en convenios, trabajamos con el Colegio Nacional de Enfermeras”

En palabras del maestro Montes de Oca, fue entonces cuando se dieron cuenta de que en todo el país persiste esta situación, donde el 80 por ciento de las enfermeras no cuenta con una licenciatura.

Trabajo colaborativo

Ante el panorama nacional, donde es necesario ampliar esta oferta que permita a las enfermeras acceder a una mejor calidad de vida por medio de la profesionalización, el Centro Universitario de los Valles firmó el pasado mes de agosto un convenio con la Federación Mexicana de Colegios de Enfermeras A.C (FEMCE).

En la firma de este convenio el rector del centro universitario José Luis Santana Medina destacó que el programa de nivelación brinda la posibilidad de reconocer los conocimientos, competencias y valores con los que las enfermeras realizan sus actividades.

Por parte, de la FEMCE estuvieron Bertha Delgado Choreño presidenta de la organización y Blanca Escamilla Weinman, representante en el Distrito Federal.

“La FEMCE pugna por servicios de salud de calidad en todo el país, es por esto que el convenio con la Universidad de Guadalajara, representa un paso muy grande para lograr el objetivo de tener más profesionales”, dijo Blanca Escamilla.

El trabajo en conjunto con ésta y otras instituciones incluye una colaboración a través de sedes de la Nivelación de Enfermería de Cuvallés, en otras regiones del país, donde en conjunto se imparten las sesiones presenciales incluidas dentro del programa educativo. *

Investigación para el entorno

WENDY ACEVES VELÁZQUEZ

El Centro Universitario de la Ciénega (CUCiénega) busca solucionar los principales problemas en su zona de pertenencia —particularmente en el área biológica y de las ingenierías—, a través de la investigación científica y del desarrollo tecnológico.

Para ello ofrece desde 2010, la maestría en ciencias, que a través de sus egresados busca impulsar y apoyar a la región Ciénega, destacó la coordinadora, María Eugenia Sánchez Morales.

Dicho programa de posgrado orienta a los estudiantes a investigar sobre diversos temas relacionados con su entorno, en dos áreas específicas: las ciencias biológicas y agropecuarias, que incluyen las especialidades de biotecnología, fitosanidad, genética humana y microbiología alimentaria, así como las ciencias exactas y las ingenierías, que abarcan la administración de la tecnología, computación y automatización, física teórica y aplicada, ingeniería ambiental y el área de síntesis y procesamiento de materiales.

Sánchez Morales explicó cada estudiante realiza un trabajo de investigación en un

La maestría en ciencias, del CUCiénega, busca que sus egresados se involucren y apliquen sus conocimientos en el desarrollo tecnológico de las empresas de la región

área específica, y con apoyo externo logra consolidar su producto o proyecto y generar un beneficio en la región. Por ejemplo, las líneas de investigación en el área de biotecnología trabajan en la mejora genética del agave, en los problemas de plagas en la agricultura o en conocer y estudiar los distintos genes de las etnias, para saber de qué manera han ido evolucionando.

“Buscamos que el egresado de esta maestría adquiera un conocimiento sólido y actual en su área, a partir del desarrollo de una tesis. Esto permitirá que desarrolle investigación básica y aplicada que incida en la solución de problemas relevantes, sin olvidar un enfoque científico, humanístico y ético. Que sepa manejar de manera crítica la información científica de fuentes especializadas”.

Entre los proyectos más destacados de los estudiantes que hasta el momento han egresado, se encuentra un electrocardiógrafo de bajo costo. Además, en el área de biotecnología —uno de los cam-

pos que ha recibido más apoyo en el estado— la mejora genética en las plantas, para que tengan mayor resistencia, fue la apuesta de otro egresado.

“Uno de los fines de nuestro programa es alentar a los estudiantes a que puedan continuar con la investigación a través de un doctorado”, mencionó la coordinadora de la maestría.

En cuanto al área de administración de la tecnología, explicó que el alumno que egresa puede aportar sus conocimientos para crear e implementar nuevas tecnologías en las empresas de mayor impacto y presencia en la región Ciénega, como son las muebleras. También los conocimientos del egresado en el área de computación y automatización son útiles en la creación de softwares especializados.

Este programa tiene reconocimiento por parte del Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (Conacyt), por lo que otorga a cada estudiante una beca para manutención. Entre los requisitos que

debe reunir el interesado se encuentran los siguientes: contar con título de licenciatura, tener un promedio mínimo de 80 sobre 100, una carrera afín a las áreas biológicas o las ingenierías, y presentar una carta de exposición de motivos.

Constituye un requisito presentar la prueba EXNI III en el área de investigación, así como un examen del área correspondiente, y es prioritario ser aceptado por un investigador de la planta académica de la maestría, para que funja como director de tesis.

La plantilla docente es parte primordial de este programa. Los 28 profesores investigadores cuentan con al menos 244 premios o reconocimientos locales, nacionales e internacionales, y además de contar con perfil Promep (Programa de mejoramiento del profesorado), son miembros del Sistema Nacional de Investigadores (SNI) y de comités técnicos internacionales.

La convocatoria para inscribirse a este posgrado finaliza el próximo 26 de octubre. Para mayores informes consultar la página de internet: www.cuci.udg.mx/mc/convocatoria o enviar un correo electrónico a la dirección: eugenia.sanchez@cuci.udg.mx *



◀ Uno de los temas del posgrado es la microbiología alimentaria.
Foto: Archivo

Ciénega

Jornadas abiertas

La Universidad y la empresa coinciden en CULagos

ROBERTO ESTRADA

Aunque se dice consciente de que una entidad universitaria por sí no es “el único factor para el desarrollo de una región”, Armando Zacarías Castillo, rector del Centro Universitario de los Lagos (CULagos), afirma que la investigación de ese centro está generando una propuesta concreta en los ámbitos nacional e internacional, ya que las aportaciones de sus carreras en ingenierías y ciencias sociales y humanidades, “permiten una integración conceptual” de lo que representa esa zona de Jalisco, y que ello se está dando en buena parte gracias a la formación académica y profesional que reciben sus alumnos.

De acuerdo al rector, lo señalado se ha podido desarrollar de mejor manera a través de las jornadas Puertas abiertas, que por quinta ocasión realizará el CULagos los días 24 y 26 de este mes, con el fin de orientar e informar ampliamente a los aspirantes a ingresar al centro y a sus familias, en los municipios aledaños, sobre el perfil de enseñanza de la oferta educativa, además de fomentar los vínculos con el sector empresarial que les permitan incorporarse exitosamente al mercado laboral.

Zacarías Castillo señala que con ello han logrado estrategias de relación entre academia y empresa, ya sea por medio del seguimiento de proyectos de investigación o con la realización de las propias prácticas profesionales y servicio social de los alumnos en las empresas.

A la par, aunque “no es nuestra función generar empleo”, promueven el currículo de los estudiantes.

Cada vez existe más demanda para ingresar a las carreras de CULagos, lo cual obliga a tomar medidas para incrementar la matrícula y evitar que el porcentaje de rechazados aumente, además de buscar la mejoría de los mecanismos de movilidad para los alumnos en la zona, en coordinación con los municipios involucrados.

Apunta que precisamente en Puertas abiertas se da el diálogo para solventar las necesidades de infraestructura, y de

acuerdo a los requerimientos de diversificación de la población, medido a través de consultas de los sectores productivos. Ello exige comparar los planes de estudio con el desarrollo nacional, lo que da “un diagnóstico de primera mano”, para determinar el plano en que se encuentra el centro en su proyecto de educación superior y de investigación, “para afinarlo”.

El rector de CULagos reconoce que establecer la vinculación entre el centro de estudios y la empresa ha sido “un proceso sumamente complejo”, pero que gracias al trabajo realizado, los empresarios “han comenzado a encontrar en los estudiantes (de toda la Universidad) habilidades que no les suponían, ya que el ambiente tecnológico y científico en que se preparan es equiparable al de producción real, por lo que no existe ningún “desfase” al respecto, como se dio en los ochenta y noventa. Su nivel permite que los egresados se incorporen al ámbito profesional “de manera inmediata”.

Rubén Arturo Rodríguez Rojas, director de la División de Estudios de la Biodiversidad e Innovación Tecnológica, de CULagos, apuntó que son alrededor de 900 alumnos los que en los ciclos escolares son incentivados a través de las jornadas de Puertas abiertas, que ofrecen conferencias y visitas guiadas para conocer a fondo el centro educativo, ya que antes había “una total ignorancia de la región, y la difusión se daba de manera empírica”.

En cuanto a la relación con el sector empresarial, Rodríguez Rojas dijo que Puertas abiertas imparte seminarios que dan a conocer la capacidad de los estudiantes y egresados de CULagos, y la posibilidad que tienen de invertir a través de fondos que ofrece el Conacyt para el desarrollo de los proyectos que les interesen.

Mencionó que están por firmar un convenio que formalice la cooperación entre la institución y las empresas, así como la retroalimentación de conocimientos.

Armando Zacarías concluyó que Puertas abiertas ha mejorado la comunicación y participación de los empresarios con CULagos para el desarrollo de la zona, y destacó que los recientes hechos de violencia en Lagos de Moreno de ninguna manera inhiben este proceso, pues la afectación es la misma que podría darse en otras partes del país. *

Lagos

Zapotlán: cuna de talento artístico

Entre todos los zapotlenses ilustres, este mes el CUSur homenajeará con una serie de eventos al escritor Juan José Arreola, con el objetivo de difundir la literatura entre la población y convertir a Ciudad Guzmán en la “capital del cuento”

LAURA SEPÚLVEDA VELÁZQUEZ

La región sur de Jalisco se ha caracterizado por ser cuna de grandes exponentes de la cultura en sus diferentes expresiones, cuyo legado es reconocido no sólo en el ámbito nacional, sino también en el internacional.

Nombres como Consuelito Velázquez, José Clemente Orozco y Juan José Arreola, entre otros, recuerdan que algo tiene esa zona del estado y que inspira a la creación.

Septiembre se ha convertido en un mes lleno de cultura para la comunidad de Zapotlán el Grande: con el lema “Capital del cuento”, este mes realizarán actividades relacionadas con el teatro, la pintura, jornadas de cuentacuentos, conferencias y una feria del libro, entre otras.

En el marco de estas festividades, tendrá verificativo del 18 al 21 de septiembre, el Festival Juan José Arreola, en su décima segunda edición, que tiene como una de sus finalidades que las nuevas generaciones conozcan la obra del

escritor zapotlense, según explica la titular de la Coordinación de Extensión del Centro Universitario del Sur (CUSur), Leticia Rujano Silva.

“Esta región del estado es privilegiada por todos los talentos artísticos que han surgido de aquí para el mundo. En este caso ubicamos a Juan José Arreola. Para nosotros es importante que los niños y jóvenes lo conozcan. Seguramente seguirán saliendo grandes talentos y es importante difundir su obra para que los niños se estimulen y se interesen en escribir”.

La actividad más importante del festival será la ceremonia de premiación del Concurso nacional de cuento Juan José Arreola, certamen que se ha consolidado y que cada año logra la participación de más estados de la república.

“En esta última edición tuvimos la participación de 176 trabajos, de 27 estados del país, lo que nos da la idea de que es conocido y hay interés por participar”.

Otras de las actividades serán la Feria regional del libro y el maratón de cuentacuentos, programado para



▲ Una actividad importante del festival es el Concurso nacional de cuento intitulado al escritor oriundo de Zapotlán.
Foto: Archivo

el 20 de septiembre, en el que estudiantes del CUSur y escuelas del municipio elegirán un cuento para participar.

“Como el resto del país, en materia de promoción de la lectura, hace falta mucho trabajo. Las escuelas ya están empezando y hay programas interesantes de registro de libros que leen los niños y los papás. Eso de dos o tres años atrás se ha intensificado. Creemos que con estas actividades estamos contribuyendo a difundir y promocionar más la lectura”.

En cuanto a la temática, la idea es convertir a Zapotlán en la “Capital del cuento”: “Que el cuento llegue a todos los rincones del municipio. Tenemos actividades a realizar en algunas escuelas de la ciudad. Sobre todo, tratamos de llegar a aquellas que menos oportunidades tienen de asistir a actividades de este tipo. Van a estar ahí grupos de estudiantes de licenciatura de letras hispánicas, contando cuentos, hablándoles de Juan José Arreola.

Es la primera vez que la realizamos. Queremos que quede establecida. La idea es que esto sea grande, que en todas las casas y colonias durante este tiempo, existan eventos, y que haya todo el año”.

En la promoción de la cultura el CUSur trabaja en conjunto con autoridades del municipio.

“Todos los miércoles tenemos reuniones en la Casa del arte, con lo que denominamos Amigos del arte, para mostrar lo que hacemos. Lo ponemos a su consideración. Éstos sugieren actividades. La intención es que un día Zapotlán el Grande lance una agenda cultural en común, que esté en todos los espacios, para que la gente y visitantes sepan lo que se hace y tengan opción de asistir. Nuestro compromiso es con toda la región. Estamos iniciando y espero que en unos años podamos decir que la región sur y sureste son la capital del cuento”.

Para conocer más sobre las actividades culturales, ingresar a la página de internet: www.cusur.udg.mx. *

SUR

Aproximaciones al mundo laboral

El CUALtos, a través de programas federales, facilita que sus estudiantes y egresados puedan vivir experiencias de trabajo en empresas de la región

► Los ganadores participaron en las convocatorias Empléate y Experimenta.
Foto: Cortesía CUALtos

JULIO RÍOS

La Fundación Educación Superior Empresas (FESE), eligió a 24 estudiantes de distintas carreras del Centro Universitario de los Altos (CUALtos), para ser beneficiados con becas para emprender proyectos en diversas empresas de la región, con lo que este centro se consolida como una de las fábricas de talentos más prolíficas del estado.

Adán Sinohé Sánchez Rodríguez, jefe de la Unidad de vinculación de CUALtos, detalla: “El programa de la Fundación Educación Superior Empresa se encarga de fortalecer los esquemas de vinculación, innovación y transferencia de conocimientos entre la universidad y las empresas. La participación de los alumnos de CUALtos se da a través de las convocatorias que la FESE remite a la Universidad de Guadalajara y que ésta hace extensivas a los alumnos que deseen participar en el programa.”

Los jóvenes del CUALtos fueron beneficiados con becas Empléate, y Experimenta, para propiciar la interrelación entre los sectores educativo, productivo y gubernamental por conducto de programas, proyectos y servicios que impulsen el desarrollo del sector productivo, con la finalidad de fortalecer la formación profesional y favorecer la empleabilidad de los egresados. También hubo ocho alumnos beneficiados en el programa Mi primera empresa.

En la convocatoria de Empléate, destinada a alumnos de últimos semestres universitarios, fueron beneficiados, de la licenciatura en administración, María Gutiérrez Fernández, quien participará en la Organización Campo en Movimiento de Cuquío, USPR de R. L.; Eduardo Padilla Cervantes y Marisol Ramírez Jiménez, que realizarán el proyecto en De Anda Grupo Industrial, S. A. de C.V.

De la licenciatura en negocios internacionales, Genoveva Elizabeth Díaz Venegas y Gabriela López Becerra, participarán en Grupo



Internacional de Exportación, S. A. de C. V. y Mueblería San José, respectivamente. El apoyo para ellos será de dos mil pesos mensuales y mil 500 pesos para arrancar el negocio.

En cuanto a la beca Experimenta, para recién egresados, los beneficiados de la licenciatura en administración, son Cynthia Monserrat Aldrete Martínez, Janeth Arévalos Tinajero, Lidia Carolina Casillas González, Andrea Elizabeth Cervantes de León, Estefany López Hernández, María Esmeralda Pérez Jiménez y María Mayela Rizo León, quienes participarán en las empresas Biomédica Integral de Occidente, rancho El jahuey, PROLAC, fábrica de ropa D’López, Comercio Integrado de México, S. A. de C. V., Syster-System Tour Jalisco. Todos ellos recibirán seis mil pesos mensuales durante seis meses.

Liliana Cabrera Barba participa en Herrera Asesoría Contable y Fiscal, y Felipe de Jesús Gómez Gómez, en rancho El jahuey, ambos estudiantes de la licenciatura en contaduría pública; además, Susana del Carmen Martín Barba, de negocios internacionales, participará en la empresa Inulina y Miel de Agave, S. A. de C. V.; y Anny Alejandre Cortés, egresada de la licenciatura en psicología, participará en el Hospital Vicentita, S. A. de C. V.

La Unidad de vinculación apoya institucionalmente a los jóvenes contactando a empresas que deseen participar en el programa. Se

les apoya y explica al contacto empresarial las condiciones de su participación; adicionalmente en la Unidad de vinculación conjuntan todos los expedientes para enviarlos a las oficinas de la FESE, en la Ciudad de México. Si los estudiantes son dictaminados como beneficiados, reciben apoyo en el desarrollo de sus prácticas, supervisando que la empresa cumpla las condiciones del convenio de colaboración y que realice los pagos correspondientes al alumno.

Al CUALtos le ha ido mejor que a otros centros en el ámbito nacional. Adán Sánchez explica que la idea es no sólo continuar con la participación el próximo año, sino tratar de incrementar el número de alumnos y egresados que solicitan el apoyo, y en esa medida aumentar la cantidad de beneficiados.

“En lo institucional representa la oportunidad de fortalecer los lazos de vinculación entre el sector productivo y la universidad. Además nos permite retroalimentar los contenidos de los programas de estudio al conocer los requerimientos de los empleadores. Para los alumnos representa contar con experiencia laboral, que es una de las condiciones más difíciles de adquirir y que más les solicitan las empresas cuando desean integrarse al mercado laboral. A los egresados les permite contar con una oportunidad de trabajo en su recién egreso, para minimizar los problemas de inserción laboral en el primer año”. *

El vuelo del colibrí

Especialista del CUCSur representó a la UdeG y al centro-occidente de México en una reunión internacional sobre conservación de las aves. La investigadora enfocó sus estudios acerca del llamado “chuparrosas”, animal simbólico en la cultura mexicana y prehispánica

PABLO MARES

Cuando llega el invierno, para los colibríes es la hora de volar al sur. Sin flores ni néctar para alimentarse, la emigración los salva de morir. En los jardines de las casas cuelgan bebederos con agua. Parece una cortesía para estas aves multicolores, pero en esta inocente práctica también corren peligro.

Sarahy Contreras es una de las especialistas en el estudio de los colibríes en el occidente de México. Ella es capaz de ver en esos bebederos una forma de dañar a las aves: “Está comprobado que esto cambia el comportamiento de los colibríes, porque al tener néctar, hay especies que ya no emigran, que se quedan en el invierno porque alguien los está alimentando. Entonces nos preguntamos, ¿qué pasará con estos colibríes?”.

En las etiquetas de las botellas de agua que bebemos, se lee: “proteger de la luz solar”. Esta misma lógica aplica para recipientes de plástico donde las aves beben. “Me preocupa que haya una moda de usar bebederos para colibríes, que son de cualquier tipo de plástico. Si no hay un manejo correcto de estos materiales, que son contaminantes, o no



◀ La maestra en ciencias Sarahy Contreras es investigadora del Departamento de Ecología y Recursos Naturales, del CUCSur.
Foto: Archivo

se preparan de forma adecuada los néctares, se puede matar a muchos colibríes”. No sólo eso: “¡Incluso he visto personas que le ponen coca-cola a los bebederos! Esto es como un biberón para un bebé. Imagínate el daño que se les está causando”.

Los colibríes forman parte de la cultura mexicana. Su ágil vuelo, su aleteo distinto a otras especies, sus colores brillantes los hacen atractivos. Para las culturas prehispánicas representaban a dioses guerreros y actualmente existe la creencia popular de que se relacionan con el amor y la buena suerte. Además, estas aves sólo vuelan en el continente americano.

“Nosotros tenemos la fortuna de que en la estación científica Las Joyas, en la Reserva de la biósfera de la sierra de Manantlán, habitan 24

especies de colibríes, es decir, que tenemos una gran diversidad en un espacio pequeño”.

En esta zona privilegiada es realizado, a partir de 1990, el primer proyecto en el ámbito nacional de monitoreo de colibríes, que estudia las tendencias poblacionales de estas aves por el efecto de perturbaciones antropogénicas (provocadas por los seres humanos), como los incendios forestales, que son la principal causa de la modificación de los hábitats de estas especies. Algunos resultados obtenidos demuestran que estas aves son bastante sensibles a las perturbaciones.

“Por ejemplo, hay colibríes a los que les gusta estar justo después de un incendio, en las primeras etapas de sucesión forestal, porque esta

área les ofrece recursos de flores y néctar para sobrevivir. Pero también tenemos otras especies que no responden tan positivamente después de un incendio, sino que huyen del área y, conforme se va recuperando el bosque, regresan”.

Sarahy Contreras Martínez, investigadora del Centro Universitario de la Costa Sur, participó los días 25 al 28 de agosto de 2013, en la V Reunión internacional de Compañeros en vuelo, titulada “Conservación de las aves a través de las Américas”, en Estados Unidos de Norteamérica.

“Me tocó representar al centro occidente de México, a las aves que se encuentran en los bosques templados y subtropicales”.

Durante tres días continuos de trabajo los participantes hicieron propuestas para crear redes de trabajo y complementar la información científica sobre el ciclo de vida de las aves, sobre todo de aquellas que emigran por gran parte del continente, para hacer más eficientes los esfuerzos para su conservación.

“Esta reunión fue nutrida, ya que cada uno de nosotros como representantes expusimos cuáles son nuestras especies prioritarias para la conservación y cuáles son las amenazas a las que se enfrentan”, expresó la investigadora, que participó como representante de la Universidad de Guadalajara en esta reunión internacional.

La especialista señaló que uno de los acuerdos de la reunión fue “traducir” el conocimiento que tienen los científicos, para que los políticos estén más conscientes de lo que está pasando con las aves y las repercusiones en los ecosistemas de la región. “La idea es exponer esta preocupación a empresas transnacionales y a las personas en altos puestos políticos, de que cada vez tenemos más aves que están declinando sus poblaciones”. *

Costa Sur

Multimedia



Escucha cómo se monitorea a las aves.
AUDIO

“ En la Reserva de la biósfera de la sierra de Manantlán contamos con una gran diversidad de colibríes ”