



lización que se abre para las mujeres en las comunidades no tienen un significado en términos de su bienestar debido a que esos cambios no modifican la estructura normativa de género, e incluso puede empeorarla al tener ciertos grupos de varones el control de la producción y de las mujeres, como sucede en uno de los ejidos estudiados, donde coexisten fuentes de empleos para las mujeres a la vez que normas que les restringen en forma muy importante el acceso a ellos.

Pese a la elevada frecuencia de depresión registrada en este trabajo, a la magnitud de depresión severa e incluso a los intentos de suicidio documentados, no es un proceso visible ni siquiera para las propias mujeres, quienes consideran este padecimiento como un malestar indefinido que de tan frecuente parece ser una condición natural de ellas mismas. Las características de la depresión que implican cambios importantes en el humor, la conducta, el pensamiento y el estado de ánimo y que afectan la fisiología corporal, la forma en que se duerme y come, el deseo sexual, lo que se opina de uno/a mismo/a y el concepto de la vida en general, la hace una enfermedad profundamente incapacitante que deteriora en todos los sentidos la calidad de vida y que necesita ser considerada como prioridad en términos de la atención a la salud.

Pese a la elevada frecuencia de depresión de las mujeres, no es un proceso visible ni siquiera para ellas mismas, quienes consideran este padecimiento como un malestar indefinido que de tan frecuente parece ser una condición natural.

El incremento de los problemas de salud mental, particularmente el aquí mencionado, plantea la urgente necesidad de programas de atención especializada, así como la búsqueda de alternativas orientadas a alcanzar el bienestar de las mujeres rurales, donde se incorporen la perspectiva de género y el deterioro de la calidad de vida de las poblaciones rurales como ejes fun-

damentales de atención y análisis. ©

Literatura citada:

Burín, Mabel, "Género y psicoanálisis: Subjetividades femeninas vulnerables", en Burín, Mabel y Dio Bleichmar, Emilce (comp.), *Género, psicoanálisis, subjetividad*, Paidós, 1996.

Cooke, David, "The significance of life events as a cause of psychological and physical disorders", en Brian Cooper (ed.), *The Epidemiology of Psychiatric Disorders*, The Johns Hopkins University Press, 1987.

Cooper, Brian, "Preface", en Brian Cooper (ed.), *The Epidemiology of Psychiatric Disorders*, The Johns Hopkins University Press, 1987.

Dio Bleichmar, Emilce, *La depresión en la mujer*, Temas de Hoy, 1992.

Harris, Tirril, "Recent developments in the study of life events in relation to psychiatric and physical disorders", en Brian Cooper (ed.), *The Epidemiology of Psychiatric Disorders*, The Johns Hopkins University Press, 1987.

ENTÉRATE

Gastroenteritis y mortalidad infantil

La gastroenteritis es una enfermedad frecuente en zonas rurales, especialmente en sitios donde no hay acceso a los servicios sanitarios habituales, como agua potable, alcantarillado y drenaje. Los niños son la población más vulnerable; las estadísticas afirman que Chiapas y Oaxaca ocupan los primeros lugares de mortalidad infantil por gastroenteritis, principalmente en zonas indígenas donde se carece de los servicios primarios. La enfermedad aparece en cuestión de horas y la falta de atención médica puede conducir al fallecimiento de los pequeños afectados.

Fuente: Adriana Mancilla, "Gastroenteritis infantil en Chiapas y Oaxaca", *Cuarto Poder*, 2 de agosto de 2001.



Hoy conocemos más de las circunstancias y los costos del proceso de atención de las personas intoxicadas, de las características sociodemográficas de las familias afectadas por la muerte que causan los agroquímicos, de las dimensiones culturales del uso de este tipo de tecnología que están en juego dentro de la producción en zonas indígenas. Quizá lo más importante de todo esto sería un esfuerzo para enseñar el uso más conservador de los plaguicidas, promoviendo enfoques alternativos para la agricultura que minimicen la dependencia de estos químicos sin un costo significativo. ©

Literatura citada:

Avory G, Coggon D, “Determinants of safe behaviour in farmers when working with pesticides”, *Occupational Medicine* 44(5), 1994.

Forget G, “Pesticides and the Third World”, *Journal of*

Toxicology and Environmental Health 32, 1991.

Levine RS, *Assessment of Mortality and Morbidity Due to Unintentional Pesticide Poisonings*, Unpublished WHO Document. WHO/VBC/86.929, 1986.

Loevinsohn ME, “Insecticide Use and Increased Mortality in Rural Central Luzon, Phillipines”, *Lancet* 1, 1987.

McConnell R, Hruska AJ, “An Epidemic of Pesticide Poisoning in Nicaragua: Implications for Prevention in Developing Countries”, *American Journal of Public Health* 83(11), 1993.

Pimentel D, *et al.*, “Environmental and Economic Costs of Pesticide Use”, *Bioscience* 42(10), 1992.

Ragsdale NN, Menzer RE (eds), *Carcinogenicity and Pesticides: Principles, Issues and Relationship*. Washington, DC, American Chemical Society, 1989

Tolba MK, El-Kholy OA, *The World Environment, 1972-1992*, Chapman and Hall, 1992.

Wilkinson R, Baker WR (eds.), *The Effect of Pesticides on Human Health*, Princeton Scientific, 1990.



ENTÉRATE

Equidad en los servicios de salud

En México existen dos determinantes básicos del acceso a los servicios de salud: la distribución geográfica de los servicios y de los niveles de atención, y la pertenencia a algunos de los sistemas de seguridad social, que al estar ligados a las relaciones formales de trabajo, discriminan al trabajador agrícola, a los trabajadores domésticos y al pequeño comercio. Estas actividades económicas predominan entre la población pobre y extremadamente pobre, por lo que la organización de la seguridad social en lugar de coadyuvar a una mayor equidad en el acceso a los servicios de salud, ha tendido a profundizar las diferencias.

Fuente: Rafael Lozano et al., Desigualdad, pobreza y salud en México, *El Nacional*, México, 1993.



manera hubiera tenido que realizar las recolectas pertinentes para la obtención del mismo y depositarlo en alguna colección de referencia, con lo cual mi proceso de titulación se habría alargado. Además, los especímenes de colección me brindaron la única oportunidad de incluir en el estudio a la subespecie "*C. urophthalmus erycimba*", endémica de una localidad que hoy no existe más a causa del desarrollo urbano de Mérida.

Como profesional de las ciencias biológicas, tuve la oportunidad de colaborar como asistente dentro de la colección de la FMVZ-UADY durante un año. En ese lapso y como parte de las actividades relacionadas con la colección, impartí clases dentro de la materia de zoología de cordados (en el apartado de peces), realicé trabajo curatorial, colaboré en un estudio sobre la ecología de una comunidad de peces costeros y por último realicé el diseño, elaboración y desarrollo de la base de datos (en formato electrónico) de la colección.

Aún al momento de escribir estas líneas, las colecciones de peces continúan ejerciendo una notable influencia en mi desempeño tanto académico como laboral. Estoy iniciando mis estudios de maestría en la unidad Chetumal de ECOSUR y he planteado como tema de tesis la delimitación morfológica y el establecimiento de las relaciones filéticas entre diferentes miembros del complejo "*Cichlasoma urophthalmus*". Para el desarrollo del mismo será necesario revisar material depositado en



diferentes colecciones de peces, entre ellas las de FMVZ-UADY, ECOSUR e IBUNAM, así como la de la Universidad de Michigan, donde están depositados algunos de los holotipos relevantes.

Para finalizar y con base en mi propia experiencia, me gustaría señalar algunos aspectos sobre la importancia de las colecciones de peces. Al ser depositarias de una parte representativa de la biodiversidad, permiten obtener un mejor conocimiento de la misma y facilitan la actualización de tal conocimiento; también son importantes en el manejo y conservación de la biodiversidad de regiones específicas. Por otra parte, permiten la formación de recursos humanos a diferentes niveles y el intercambio de experiencias con colegas de instituciones similares. El buen uso que se haga de ellas nos permitirá lograr avances significativos. ☉



ENTÉRATE

Estado de las colecciones biológicas mexicanas

La investigación taxonómica y en particular las colecciones biológicas constituyen una base fundamental para el avance en el conocimiento sobre la biodiversidad. La CONABIO, como organismo promotor y coordinador de las investigaciones realizadas en el país sobre biodiversidad, detectó la necesidad de llevar a cabo un diagnóstico del estado actual de las colecciones científicas existentes en México, con el fin de conocer la infraestructura institucional y humana con que contamos y poder trazar estrategias de coordinación, apoyo y estímulo para la actividad taxonómica. En 1996 se recabó y actualizó la información de 193 colecciones biológicas de todo el país, dando paso a la sistematización y análisis de la información obtenida. Los resultados se resumen en la *Síntesis del estado de las colecciones biológicas mexicanas*, publicada en 1999, con la autoría de Jorge Llorente, Patricia Koleff, Mesiquio Benítez y Liliana Lara. En la obra se analiza el estado que guardan las colecciones, su número y distribución, su cobertura taxonómica y geográfica, el estado curatorial y la catalogación, así como la infraestructura y los recursos humanos con que cuenta cada una de ellas. Aunque este documento se publicó hace un par de años, sigue siendo un referente importante en el tema.

Fuente: www.conabio.gob.mx