

---

# Adiós al doctor Halperin

José Pablo Liedo Fernández



EL PASADO VIERNES 9 de junio falleció en la ciudad de Comitán, Chiapas, nuestro colega y amigo, David C. Halperin Frish, investigador y coordinador de la División de Población y Salud de El Colegio de la Frontera Sur. Estoy seguro de que todos los que laboramos

en esta institución lamentamos profundamente la pérdida de este distinguido miembro de nuestra comunidad.

David Halperin fue un hombre que no dejaba de sorprendernos. Algunas veces mostraba un carácter fuerte y apasionado, sobre todo cuando ejercía su papel de coordinador o cuando defendía causas justas. Sin embargo, también fue un hombre bondadoso y de un gran espíritu de solidaridad y entrega. Prueba de ello es la amistad que cultivó con muchas personas de su alrededor. Su espíritu emprendedor se reflejaba en su capacidad para conseguir recursos, establecer contactos y echar a andar múltiples proyectos que han ayudado a mejorar las condiciones de salud y de vida de mucha gente en Chiapas, una tierra que David aprendió a amar como suya. Fue un hombre entregado al trabajo en el Centro de Investigación en Salud de Comitán y El Colegio de la Frontera Sur. Un hombre que quería dedicar su año sabático a aprender más de y sobre las personas de las comunidades con quienes y para quienes trabajó durante los últimos años, lo cual no pudo hacer debido a su enfermedad. Falleció el viernes en la madrugada después de una dolorosa agonía, y hoy va de regreso a su tierra natal en Estados Unidos. En este momento es difícil expresar el dolor de quienes lo conocimos y aprendimos a estimarlo y, más aún, de quienes estuvieron cerca de él y establecieron una relación de afecto más estrecha. Las palabras se quedan cortas para lamentar profundamente su pérdida. Queda con nosotros su obra, su gran espíritu de entrega, su tesón y su amor por Chiapas y por México.

## Reconocimiento\*

El doctor David Halperin se incorporó a nuestra institución como investigador y responsable de la División de Investigación Biomédica del Centro de Investigaciones Ecológicas del Sureste en 1992, instancia que en aquel momento sólo contaba con 12 investigadores asociados. La tarea más compleja que en ese momento tuvo que enfrentar fue la de crear y consolidar un área completamente diferente de la de Investigación Biomédica, que se designó División de Estudios sobre Salud y Población. Con el paso del tiempo esta división contaría con 23 investigadores y asistentes de investigación y tiene una presencia académica regular en las unidades de ECOSUR Tapachula, Campeche, Villahermosa y San Cristóbal, quedando sólo pendiente su desarrollo en la ciudad de Chetumal.

El doctor Halperin participó desde el principio en la definición del programa de posgrado de este centro y ha impartido cursos sobre pobreza y desarrollo sustentable, indicadores de salud y población, género y desarrollo, y métodos cualitativos, entre otros. Se ha destacado también por contribuir a la creación de una capacidad local en la investigación en salud pública, en comprender la problemática regional de la salud reproductiva y en validar modelos de intervención comunitaria. Ha tenido interés en desarrollar estudios epidemiológicos de enfermedades básicas en grupos de población de muy alto riesgo y en estimular que la perspectiva de género haya llegado a ser una dimensión de análisis en muchos de los estudios que actualmente se desarrollan en ECOSUR y en otras instituciones que se asoman a ECOSUR en busca de una guía para su trabajo.

Con su participación, nuestro centro aparece ya en el mapa académico mundial de la salud reproductiva; ECOSUR es coordinador a nivel latinoamericano del proyecto mundial denominado Grupo de Salud Reproductiva y Políticas de Población, y es sede del secretariado del Gru-

---

\* Palabras pronunciadas por el doctor Mario González en la entrega del Premio al Desarrollo Institucional, otorgado a los investigadores David Halperin y María del Carmen Pozo en 1999.



po de Intercambio Académico en Salud Reproductiva, que conforman El Colegio de la Frontera Norte, El Colegio de México, El Colegio de Sonora y el organismo no gubernamental asociado a nuestro instituto, que él preside desde Comitán: Centro de Investigaciones en Salud de Comitán (CISC). Ambos proyectos estrechan nuestra colaboración académica con otras entidades de investigación, docencia y vinculación, y representan una oportunidad para el intercambio de experiencias y el diseño de estudios conjuntos.

El doctor Halperin es una persona muy destacada por su capacidad y liderazgo para organizar grupos de trabajo y presentar solicitudes de financiamiento muy exitosas que han sido fundamentales para apoyar la investigación y el fortalecimiento del Colegio. Por estos siete años de trabajo en la institución, en los que ampliamente ha mostrado sus capacidades profesionales, pero además ha sabido ganarse el respeto de todos nosotros como colega y nuestro afecto como compañero de trabajo, es que con el mayor gusto y orgullo también, en esta ocasión deseamos otorgar al doctor Halperin un humilde reconocimiento a su trayectoria profesional.

## Nichólogos vs. neutralistas

David Halperin

*A continuación presentamos unas líneas que muestran una pequeña parte de las investigaciones del doctor David Halperin, en su propia voz.*

Nuestros estudios sobre el bosque trópico húmedo de Nicaragua, el cual fue afectado fuertemente por el huracán Juana de 1988 (aproximadamente 50 mil hectáreas resultaron dañadas), tienen cerca de 10 años en marcha. Como todo el mundo sabe, debido al calentamiento global, la frecuencia y la dureza de los huracanes se incrementará en el futuro, por eso las investigaciones al respecto tienen un gran valor práctico en México y en otros lugares del trópico.

El marco teórico que sustenta nuestro análisis no se refiere únicamente a los huracanes, sino que estamos estudiando el concepto de biodiversidad, el cómo podemos entender una cuestión tan importante para la sobrevivencia de los seres humanos. Frecuentemente es una sorpresa constatar que los ecólogos profesionales no sabemos mucho sobre biodiversidad, lo que sabemos es que estamos perdiéndola debido a muchas de nuestras

prácticas, pero desconocemos, por ejemplo, cómo se mantiene el medio ambiente actual. Por eso nuestro estudio se orienta a comprender lo más posible acerca de la forma en que se sustenta la diversidad en el ecosistema más heterogéneo del mundo: el bosque trópico húmedo.

Ahora un poco de la historia sobre este asunto: En 1926 se publicaron en Inglaterra e Italia varios artículos sobre la teoría de poblaciones y la interacción entre organismos, lo cual se denomina teoría de la competencia y se refiere a que cuando dos poblaciones tratan de usar los mismos recursos para vivir, una debe ganar y otra perder como en los eventos deportivos.

Eso es lo que muchos suponían, pero se ha descubierto que dos poblaciones pueden sobrevivir juntas hasta el fin, y entonces la pregunta es ¿cuáles son los factores necesarios para que dos poblaciones en competencia puedan coexistir?; lo más acertado fue la idea del nicho ecológico, es decir, cuando dos especies exigen los mismos requisitos medioambientales (recursos, hábitat y lo necesario para su sobrevivencia), tienen el mismo nicho; y como no es posible coexistir en el mismo nicho, debe haber una separación de éstos y al final existen tantos nichos como especies. Dicha teoría fue comprobada principalmente por científicos del norte, en bosques de zonas templadas en las que cada espacio es dominado por una o dos especies aunque en la zona existan 20 o 30.

Ésta fue la base de la ecología en este siglo, hasta que los científicos del norte vinieron al sur y descubrieron que en los bosques del trópico húmedo los árboles comparten nichos y además, en vez de haber una o dos especies dominando un bosque, tenemos 200, 300 y hasta 400 especies, ¿cómo podemos explicar esto en el marco de la teoría de los nichos? Hasta el momento existen dos resoluciones que se contraponen entre sí. Por una parte, los nichólogos (les llamo así pero no sé cómo se les denomine formalmente) dicen que si hay 400 clases de árboles hay también 400 nichos; por otro lado, la escuela de los neutralistas asegura que todas las especies de árboles ocupan el mismo nicho, y que algunas están en proceso de dominación de las otras, pero a menudo ocurre algún suceso que interrumpe la competencia, la cual se vuelve neutral, y el proceso comienza de nuevo.

Las dos escuelas son teóricamente razonables y es difícil decir a priori cuál es más correcta; ahí es donde intervinimos nosotros y nuestra investigación se orienta en primera instancia a descubrir evidencias que nos permitan inclinarnos hacia la posición de los nichólogos o de los neutralistas para poder sustentar mejor nuestros estudios sobre la biodiversidad. ☺