



RESUMEN CURRICULAR

RURIK HERMANN LIST SÁNCHEZ

Departamento de Ciencias Ambientales-Universidad Autónoma Metropolitana

E-mail: r.list@correo.ler.uam.mx

Fecha de nacimiento: Diciembre 30, 1964. **Nacionalidad:** Mexicana.

Estudios: Licenciatura en Biología de la Universidad Autónoma Metropolitana-Iztapalapa, 1987. Diploma en Manejo de Especies en Peligro de Extinción de la Jersey Wildlife Preservation Trust y la Universidad de Kent en Canterbury, Inglaterra, 1989. Doctorado en Filosofía (Ecología) del Departamento de Zoología de la Universidad de Oxford, Inglaterra.

Trabajo actual: Profesor-Investigador Titular "C" y Jefe del Departamento de Ciencias Ambientales, Universidad Autónoma Metropolitana-Lerma. Presidente de la Sección de América Latina y el Caribe de la Society for Conservation Biology.

Producción académica y presentaciones públicas: Autor de 24 artículos científicos, 25 capítulos de libro, co-editor de 4 libros; participación en más de 100 congresos, simposios, talleres, o ponente invitado en instituciones de México, Estados Unidos, Canadá, Chile, Inglaterra y Brasil.

Divulgación: Autor de 21 artículos de divulgación, co-autor de 7 libros y autor de 12 capítulos de libro. Organizador de tres exposiciones fotográficas de divulgación ambiental. Participa en programas de radio, televisión e internet.

Docencia: Ha impartido cursos a nivel licenciatura y posgrado en temas como biología de la conservación, restauración ambiental, reintroducción de especies, ecología de poblaciones y biodiversidad.

Trayectoria profesional: Coordinador del programa para México de la organización norteamericana The Wildlands Project, 1997-2000. Posdoctorado 2000-2001, investigador por contrato de tiempo completo 2002-2007 y profesor asociado 2007-2011 del Instituto



de Ecología de la Universidad Nacional Autónoma de México. Jefe del Departamento de Ciencias Ambientales de la Universidad Autónoma Metropolitana-Lerma de 2011 a la fecha.

Trabajo relevante: Ha conducido planes de recuperación de especies, inventarios de vertebrados, estudios sobre ecología de carnívoros, ecología de pastizales, evaluaciones de biodiversidad, evaluaciones en campo de especies en riesgo y endémicas y áreas biológicamente importantes, trabajando en la recuperación de algunas de estas especies, incluyendo campañas de educación ambiental. Es pionero en México de la investigación en especies como el bisonte, puercoespín nortero y zorra del desierto, así como en la reintroducción de vertebrados (hurón de patas negras, bisonte y lobo mexicano).

Construyó la Estación Biológica de la Pradera en Janos, Chihuahua, la primer estación biológica para el estudio de la ecología de pastizales en México. Lideró los esfuerzos para la creación de la Reserva de la Biósfera de Janos, que con más de 500 mil hectáreas es la primer reserva federal creada para la protección de los pastizales en México, trabajo por el cual obtuvo en 2011, el Reconocimiento a la Conservación de la Naturaleza que otorga la Comisión Nacional de Áreas Naturales protegidas en la categoría de Investigación Científica. En el Estado de México participó en la creación del Refugio de Flora y Fauna Silvestre de las Ciénegas del Lerma, en la elaboración del plan de manejo del Parque Otomí-Mexica, del programa de manejo de la subcuenca tributaria Río San Lorenzo, en la Zonificación del Santuario del Agua y Forestal Presa Guadalupe. Es coautor del libro Diversidad Biológica del Estado de México: Estudio de Estado, y participó en la creación de la licenciatura en Biología Ambiental que está operando en la Universidad Autónoma Metropolitana unidad Lerma. Es Investigador Nacional Nivel II del Sistema Nacional de Investigadores.