



## VÍCTOR SÁNCHEZ CORDERO

victor@ib.unam.mx



Estudió la licenciatura en la Facultad de Ciencias de la UNAM; la maestría y el doctorado en la University of Michigan, Ann Arbor, EUA.

Es Investigador Titular "C" de Tiempo Completo en el Instituto de Biología (PRIDE D), y nivel 3 en el Sistema Nacional de Investigadores.

Ha realizado estancias de investigación en el Field Museum of Natural History de Chicago, el Natural History Museum de la University of Kansas y en la University of Texas-Austin. Es investigador asociado de la University of Kansas (2001-presente). Pertenece al Consejo Nacional de Áreas Naturales Protegidas.

Su área de especialidad incluye el modelado del nicho ecológico de especies en temas de biogeografía y conservación, predominantemente de mamíferos. Su grupo de investigación ha hecho contribuciones teóricas sobre la evolución de nichos ecológicos de especies, proponiendo que éstos se conservan a lo largo de tiempos evolutivos. Ha propuesto redes de áreas prioritarias de conservación de la biodiversidad, a diferentes escalas geográficas y bajo escenarios actuales y de cambio climático, así como demostrar que las áreas protegidas de México son instrumentos efectivos de conservación de la biodiversidad. Así mismo, su investigación incluye identificar zonas geográficas de riesgo de zoonosis emergentes de importancia en salud pública, modelando la distribución de sus reservorios y vectores potenciales. Estos estudios han sido pioneros a nivel mundial.

Ha publicado 123 artículos científicos arbitrados incluyendo publicaciones en Science, Nature, PNAS y PLoS ONE, 5 libros nacionales y 43 capítulos de libro en ediciones nacionales e internacionales. Sus trabajos han recibido 3000 citas. Fue de los 10 académicos más citados de la UNAM, en el área de Biología, en 2012. Ha sido responsable de 32 proyectos de investigación financiados con recursos

externos.

Ha dirigido 21 tesis de licenciatura, 24 de maestría, 13 de doctorado, y 5 posdoctorados. Varias tesis de maestría y doctorado han sido premiadas en la UNAM. Su labor docente consiste en que ha impartido 25 cursos a nivel de licenciatura y posgrado en la UNAM y otras universidades. Ha consolidado grupos de investigación con la participación de investigadores nacionales y extranjeros en sus líneas de investigación.

En 2009, recibió el premio Reconocimiento a la Conservación, que otorga el Gobierno Federal y, en 2011, el Premio "Por Amor al Planeta" que otorga la Volkswagen. Pertenece a las sociedades científicas de la American Society of Mammalogists, (mesa directiva del 2004 al 2007), la International Federation of Mammalogists (mesa directiva 2009-2012) y la Asociación Mexicana de Mastozoología A.C. (socio fundador). Pertenece a la Academia Mexicana de Ciencias. Es revisor de trabajos de las principales revistas científicas internacionales de biogeografía, conservación, zoonosis emergentes y mastozoología. Ha participado en comisiones institucionales, como revisor de proyectos de CONACyT, de la National Science Foundation, de la Comisión del PRIDE en el Instituto de Biología, de la Comisión de revisión del PRIDE de la Facultad de Ciencias y de las Comisiones Dictaminadoras del Instituto de Geografía, del Instituto de Investigaciones en Ecosistemas y Sustentabilidad y, del Instituto de Ecología A.C. Fungió como representante en el Consejo Académico de Área en Ciencias Biológicas y de la Salud, por parte del Instituto de Biología. Actualmente es el Director del Instituto de Biología de la UNAM.