

PREMIO UNIVERSIDAD NACIONAL 2021 PARA DR. DANIEL IGNACIO PIÑERO DALMAÚ

Miguel Martínez Ramos

El pasado 24 de octubre, la Universidad Nacional Autónoma de México otorgó al Dr. Daniel Ignacio Piñero Dalmaú el Premio Universidad Nacional 2021. Dani, como cariñosamente lo llamamos muchas de las personas que hemos tenido el privilegio de compartir nuestro quehacer académico con él, y conservamos una larga amistad, recibió esta distinción en reconocimiento a su carrera sobresaliente. Investigador Titular C del Instituto de Ecología, UNAM, se ha distinguido por ser un investigador con gran agudeza intelectual, creatividad y originalidad, por ser un excelente profesor y formador de múltiples profesionales e investigadores, por su enorme compromiso institucional y promotor de nuevas entidades académicas de nuestra universidad.

Como investigador, ha gestionado recursos para decenas de proyectos financiados que dieron lugar a uno de los laboratorios científicos más activos y robustos en el campo de la genética de poblaciones y evolución en América Latina. Supo amalgamar y catalizar su formación en ecología, evolución, genética de poblaciones y filogeografía, alcanzando sin duda un liderazgo nacional e internacional como lo demuestran sus más de 200 contribuciones científicas. Sus sistemas de estudio con microorganismos, plantas y animales han aportado avances de gran valía científica, como lo atestigua su reconocimiento como Investigador Emérito de la UNAM y del Sistema Nacional de Investigadores, su Nivel D en el Programa de Primas al Desempeño Académico de la UNAM, su nombramiento como Presidente de la Sociedad Botánica de México, su Reconocimiento al Mérito en Ecología otorgado por la Sociedad Científica Mexicana de Ecología, su participación como editor asociado y revisor para múltiples revistas científicas, sus conferencias invitadas en varios países de América y Europa y sus más de 6,300 citas a sus trabajos, entre otras distinciones.

El primer artículo científico de México en el área de ecología de poblaciones de plantas publicado en 1984 en *Journal of Ecology*, fue un estudio liderado por el Dr. Piñero sobre la dinámica de poblaciones de una especie arbórea de selva húmeda. Descifrar cómo ocurre la dinámica demográfica de plantas en estas selvas ha sido tema de investigación vigente, por su importancia para entender los mecanismos que mantienen los altos niveles de biodiversidad de estos ecosistemas. A este artículo le siguieron otros que apuntalaron uno de los programas científicos de ecología más sólidos en México y el mundo. Hace algunos años fue autor de un artículo publicado en la revista PNAS que muestra cómo el estudiar la ecología de una especie permite detectar efectos negativos de actividades humanas sobre la función de conservación de reservas naturales, que aparentemente están protegidas y libres de la influencia humana.

Una faceta notable del Dr. Piñero ha sido su compromiso y cariño hacia las actividades docentes y de formación de estudiantes. Desde 1974 ha impartido un centenar de cursos en programas de licenciatura y posgrado, y dirigido la tesis de 67 estudiantes. Su capacidad para formar nuevos investigador(a)s y profesore(a) es ejemplo de la escuela de genética de poblaciones y ecología evolutiva formada por Daniel. Su participación en múltiples comités tutoriales, jurados de examen de grado y de candidatura a doctorado refleja su gran espíritu para coadyuvar a la formación de estudiantes. Ha participado en numerosas reuniones científicas exponiendo los trabajos de su laboratorio, publicado varios libros y ensayos de divulgación científica, haciendo asequible al público en general diferentes temas de evolución, ecología y genética, con las vertientes del conocimiento universal y del aplicado. En vinculación, ha participado en la propuesta de modificación de la Ley General del Equilibrio Ecológico, en la creación del sistema legal actual de Reservas Protegidas de la SEMARNAT y, recientemente, ha sido el Coordinador General de Agrobiodiversidad y Recursos Biológicos de la CONABIO.

El Dr. Piñero recibe esta noble distinción en reconocimiento a su compromiso, entrega y destacada trayectoria en todas las dimensiones de investigación, docencia, formación de estudiantes, vinculación social y cualidades humanas. ¡Muchas felicidades Daniel!