

María del Coro Arizmendi Arriaga

Nació en la Ciudad de México el 16 de febrero de 1963 (56 años). Es egresada de la Facultad de Ciencias de la UNAM, en donde se graduó como Bióloga en 1987. Sus estudios de posgrado los realizó en el Centro de Ecología (UNAM), dentro del programa entonces llamado Doctorado en Ecología (titulación 1994). Sus áreas de investigación se centran en la Ecología, Evolución y Conservación de aves, las cuales ha cultivado durante más de 30 años. Así mismo, a lo largo de su carrera ha desarrollado líneas de investigación con numerosos productos científicos, sin menoscabo de una muy destacada y constante participación en la difusión de la ciencia y la cultura. Actualmente es profesora titular "C" de tiempo completo, pertenece al Sistema Nacional de Investigadores (SNI) con el nivel II y al sistema de estímulos PRIDE con el nivel D.

Ha sido nombrada para asumir puestos académico-administrativos en la UNAM como: Responsable del Laboratorio de Ecología de la Unidad de Biología, Tecnología y Prototipos de la FESI, UNAM (2008-2010); Coordinadora del Posgrado en Ciencias Biológicas, UNAM por dos periodos consecutivos (2011-2017); Secretaria Técnica de la Secretaría de Desarrollo Institucional de la UNAM (2017-2019) y actualmente encabeza la Coordinación Universitaria para la Sustentabilidad, UNAM (2019 a la fecha). En cada una de estas labores su desempeño ha sido reconocido ampliamente por autoridades pero también por la comunidades en las cuales trabajó.

Ha participado en diferentes cuerpos colegiados de la UNAM entre los que destacan el Comité Académico Auxiliar de la División de Investigación y Posgrado de la FESI (2001-2005), el Comité Académico del Posgrado en Ciencias Biológicas (representante de tutores 2003-2005 y Presidente 2011-2017), el Colegio Académico para la Reforma del Reglamento General de Estudios de Posgrado de la UNAM (2004-2006), así como jurado para el área de Investigación en Ciencias Naturales del Premio Universidad Nacional y del Reconocimiento Universidad Nacional para Jóvenes Académicos en la edición 2004, el Consejo de Evaluación Educativa de la UNAM (2012-2015), el Consejo de Estudios de Posgrado de la UNAM (2013-2017), la Comisión Dictaminadora de la ENES Morelia (2017-a la fecha) y la Comisión Dictaminadora del Instituto de Investigaciones en Ecosistemas y Sustentabilidad en Morelia (2018-a la fecha).

Ha dictado 71 cursos en los niveles de bachillerato (CCH sur), licenciatura (Fac. de Ciencias y FES Iztacala, UNAM) y posgrado (Posgrado en Ciencias Biológicas, UNAM), así como 11 dictados en otras universidades de México y el extranjero; su labor en la dirección de tesis incluye 65 estudiantes graduados, de los cuales 35 obtuvieron el grado de licenciatura, 23 de Maestría y 7 de doctorado, tanto de la UNAM como de otras instituciones. Así mismo, ha sido directora de dos estudiantes PosDoctorales

en la UNAM. En el semestre 2020-01 dictó el curso obligatorio de licenciatura Ecología en la FESI así como la asignatura optativa “Ecología del Bosque tropical Caducifolio” en el Posgrado en Ciencias Biológicas de la UNAM.

Ha publicado 69 artículos en revistas indizadas con factor de impacto y 15 en revistas no indizadas, además de 11 libros y 35 capítulos de libros. Tiene 1815 citas a sus trabajos (1581 tipo A y 234 tipo B). Este trabajo ha sido posible gracias al apoyo de diferentes instancias nacionales y extranjeras como el CONACyT, PAPIIT, PAPCA, y PAPIME (UNAM), CONABIO, National Fish and Wildlife, UCMexus entre otros.

Ha participado en labores de difusión de la ciencia siendo organizadora de 13 eventos científicos y conferencista en eventos especializados y en diferentes medios de comunicación. Ha impartido 199 ponencias a nivel nacional e internacional. Con fines de divulgación de la ciencia implementó el exitoso proyecto de “Jardines para Colibríes”, cuyo propósito es que los ciudadanos participen en labores de restauración del hábitat que en las ciudades hemos destruido, aportando a la conservación de estos animales. En este proyecto participan estudiantes de licenciatura de la UNAM y de otras Universidades, estudiantes del bachillerato principalmente del Instituto de Educación Media Superior de la CDMX (IEMs), de la Preparatoria y CCH (UNAM), profesores de la UNAM y del IEMs. En 2014 se hizo el primer jardín en la FESI y hasta el día de hoy se han hecho cerca de 90 jardines en la CDMX. De este trabajo se han publicado 34 entrevistas (TV, periódico y radio) y varias tesis están en proceso.

Ha recibido premios tales como los estímulos otorgados por la Organización para Estudios Tropicales, el Smithsonian Tropical Research Institute, el Comité Nacional de la Iniciativa para la Conservación de las Aves en Norteamérica, el CONACYT y el SNI. En la UNAM en 2018 recibió el reconocimiento Sor Juana Inés de la Cruz, así como el premio al Mérito Académico.

Su profundo conocimiento acerca de la ecología y conservación de las aves, sumado a su compromiso y entusiasmo con el trabajo con estudiantes, han contribuido a la formación de varias generaciones de investigadores en el área, sentando bases sólidas para el mejor conocimiento de nuestros recursos contribuyendo a la definición de estrategias para su manejo y conservación, siempre considerando que el trabajo en equipo de manera interdisciplinaria y transversal es la manera en la que los problemas ambientales y sociales que enfrentamos pueden resolverse.