

Dra. Constanza Napolitano / Programa En el campo 24/7, Coordinadora General Genética.

Desde pequeña atraída por la naturaleza, le gustaba jugar con organismos del mar o la montaña en paseos familiares a través de Chile. Viniendo de una familia de médicos humanos, tuvo que mantener firme su posición de estudiar la naturaleza y los animales, y lo logró. Durante la universidad, trabajó en el proyecto de reintroducción del cóndor andino, apasionada por la cordillera de los Andes. Pero cuando conoció acerca del gato andino, el misterioso felino que habitaba en Chile pero del que nada se sabía, decidió inmediatamente hacer su tesis de pregrado en esta especie para aportar a su conocimiento. Pasó muchos meses en el altiplano chileno, recolectando heces desde letrinas en cuevas de rocas, con un clima extremo y a más de 3.500 metros sobre el nivel del mar. De vuelta en Santiago, en el laboratorio extrajo ADN de las heces para identificar la especie de origen a través de las secuencias genéticas. Encontró que las letrinas eran compartidas por distintos carnívoros altoandinos, describiendo su dieta y distribución espacial. Esta primera experiencia de investigación, cementó en ella un profundo interés por la ciencia y la conservación, especializándose en genética de la conservación de felinos nativos en Chile. Constanza es miembro de Alianza Gato Andino desde el 2004, donde actualmente coordina el Proyecto Global de Genética, cuyo objetivo es completar vacíos de información en su distribución, e identificar Unidades de Manejo para Conservación. En el 2016, participó como asesora del grupo núcleo del Plan Nacional de Conservación del Gato Andino en Chile, iniciativa liderada por CONAF. Constanza es Médico Veterinario y Doctora en Ciencias de la Universidad de Chile, y ha recibido los premios Jóvenes Talentos (Chile, 2011) y Emerging Leaders in the Americas (Canadá, 2010). Es miembro del Grupo de Especialistas de Felinos de la UICN. Actualmente es profesora adjunta del Departamento de Ciencias Biológicas y Biodiversidad de la Universidad de Los Lagos, en Osorno, en el sur de Chile, e investigadora del Instituto de Ecología y Biodiversidad de Santiago.