



EZEQUIEL ARÁOZ

**Instituto de Ecología Regional
Argentina**

Ezequiel Aráoz is a researcher of the Argentinean Research system (CONICET) in the Institute for Regional Ecology (IER) of the Universidad Nacional de Tucumán (UNT). His doctoral dissertation focused on the effects of land use and climate change on the dynamics of a forest-meadow interface. This study was mainly based on dendrochronological and other historical data. His postdoctoral experience was focused on the implementation of spatially explicit dynamic models to study the effects of anthropogenic fire regimes on montane forest dynamics. His main research interests include the model fitting to data, the complex interactions between social and natural systems, and historical ecology. At present he holds a part-time teaching position in “Landscape Ecology” in the Facultad de Ciencias Naturales e Instituto Miguel Lillo (UNT).

Ezequiel Aráoz es un investigador asistente del sistema Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Tecnológicas de Argentina (CONICET) con lugar de trabajo en el Instituto de Ecología Regional (IER) de la Universidad Nacional de Tucumán (UNT). En su tesis doctoral analiza los efectos del cambio de uso de la tierra y del cambio climático en la dinámica de la interface bosque-pastizal. Este estudio se basa en información empírica proveniente de registros históricos y dendrocronológicos. Su trabajo postdoctoral se centró en la implementación de modelos dinámicos y espacialmente explícitos que permitieron estudiar el efecto de fuegos antropogénicos sobre la dinámica de bosques montañosos. Sus principales áreas de interés científico incluyen el ajuste de modelos y datos, las interacciones complejas entre sistemas naturales y sociales y la ecología histórica. Actualmente se desempeña como auxiliar docente en la cátedra de Ecología del Paisaje en la Facultad de Ciencias Naturales e Instituto Miguel Lillo (UNT).