

**Área:** CE - Cs. Exactas y Naturales

**Título del Trabajo:** UTILIZACIÓN DE LÍQUENES EN LA CONSTRUCCIÓN DE NIDOS DE AVES DEL NOROESTE DE CORRIENTES Y ESTE DE CHACO, ARGENTINA

**Autores:** GIMÉNEZ, JAVIER O. -CHATELLENAZ, MARIO L. -FERRARO, LIDIA I.

**E-mail de Contacto:** javierorlandogimenez@gmail.com

**Teléfono:** 03794-473931 int. 126

**Tipo de Beca:** UNNE Pregrado

**Resolución Nº:** 141/12 C.S

**Período:** 01-03-2012 - 01-03-2013

**Proyecto Acreditado:** PI-A006-2009 "Biodiversidad de Ascomycetes liquenizados y Basidiomycetes xilófagos del Norte Argentino y regiones limítrofes", Secretaría General de Ciencia y Técnica (UNNE). Período de vigencia: 01-01-2009 a 31-12-2012.

**Lugar de Trabajo:** Facultad de Cs. Exactas y Naturales y Agrimensura

**Palabras Claves:** Passeriformes, *Ramalina*, *Parmotrema*

**Resumen:**

Existen escasos estudios que analicen el material de construcción de nidos de las aves, sobre todo aquellas que utilizan líquenes o filamentos fúngicos. La mayor parte de las publicaciones se han centrado en aspectos como tamaño de las puestas, medidas de los nidos y una breve descripción del material utilizado. El presente trabajo tuvo por objetivos conocer las especies de aves que utilizan líquenes para la construcción de sus nidos en el noroeste de Corrientes y este de Chaco, e identificar las especies de líquenes utilizadas, describiendo la forma, estructura y material de construcción en cada nido. El trabajo de campo se realizó en seis sitios de muestreo, tres localidades de Corrientes, Estancia Los Orígenes (Empedrado), Parque Nacional Mburucuyá, San Cayetano; para la provincia de Chaco los sitios fueron Presidencia de la Plaza, San Fernando e Isla del Cerrito. Los nidos fueron colectados según técnicas estandarizadas. Cada sitio de muestreo fue visitado entre el amanecer y las cuatro horas siguientes, y posteriormente, durante las últimas tres horas de la tarde. En laboratorio, se tomó y registró medidas morfométricas de los nidos. Luego se extrajeron, analizaron y clasificaron los materiales de construcción. En total se colectaron 16 nidos pertenecientes a las siguientes especies: 2 *Taraba major* (Vie.), 4 *Thamnophilus caerulescens* (Berl.), 3 *Tolmomyias sulphurescens* (Chub.), 1 *Elaenia* sp., 3 *Turdus amaurochalinus* (Cab.), 1 *Thraupis sayaca* (Lin.), 2 *Cacicus solitarius* (Vie.). De todos ellos, en solo dos nidos se hallaron fragmentos de líquenes: *Ramalina usnea* en el nido de *Thamnophilus caerulescens* y *Parmotrema aff. argentinum* en el nido de *Elaenia* sp. Otros materiales hallados fueron hongos (*Marasmius* sp.), briófitos (*Lindbergia pelicina*), plantas vasculares (*Microgramma vacciniifolia*, *Campylocentrum neglectum*) y fragmentos de raíces, tallos herbáceos, ramas, pecíolos, hojas, cortezas, raquis de inflorescencias, zarcillos) y elementos diversos (pelos, lana, barro, cocones de arañas e insectos).