



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE TLAXCALA  
Centro de Investigación en Ciencias Biológicas  
Jornadas por la Ciencia en Tlaxcala, 2017



Las Jornadas por la Ciencia en Tlaxcala (JCT) son un programa de vinculación con la sociedad, dirigido a la población en cuatro modalidades; 1) La Ciencia en la Escuela, 2) La Ciencia en la Comunidad, 3) La Ciencia en el Sector Productivo y Gubernamental y 4) La Ciencia y su Difusión en la Academia y en la Sociedad.

Las JCT son organizadas de manera continua por investigadores y alumnos del Posgrado en Biotecnología y Manejo de Recursos Naturales del Centro de Investigación en Ciencias Biológicas (CICB) de la Universidad Autónoma de Tlaxcala (UATx) e incluyen diversas actividades.

**Este programa describe el Taller:**

## **OBSERVACIÓN DE AVES EN IXTACUIXTLA, TLAXCALA**

**MODALIDAD: La Ciencia en la Comunidad**

**Actividad dirigida a:** público en general

**Responsables:** Dr. Carlos Lara

**Fechas de impartición:** Mayo y Diciembre

**Duración:** 2 h por sesión.

### **1. Introducción y Justificación**

Entre los estados con menor desarrollo en el conocimiento de su avifauna resalta Tlaxcala. Aun cuando en los últimos 20 años diversos estudios han resaltado que el número de especies de aves que alberga el estado es mayor al previamente establecido, existe un generalizado desconocimiento sobre el grupo entre la sociedad. Debido a su pequeña extensión territorial y al histórico deterioro de los ambientes que comprende, Tlaxcala requiere una urgente divulgación sobre sus aves.

Las aves, generalmente asociadas con ambientes boscosos, son diversas y abundantes en sitios con poca cobertura vegetal e incluso con distintos grados de perturbación. Los sitios con suelos de tepetate son comunes en Tlaxcala, y albergan



# UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE TLAXCALA

## Centro de Investigación en Ciencias Biológicas

### Jornadas por la Ciencia en Tlaxcala, 2017



una vegetación característica. Estas zonas han sido generalmente transformadas en campos agrícolas y muchas de ellas mantienen importantes manchones de vegetación nativa que comprende sabinos, encinos e incluso pequeños bosques de especies introducidas como los eucaliptos. Este tipo de ambientes alberga una importante diversidad de especies de aves, lo cual resulta una oportunidad ideal para promover entre la sociedad la importancia de las aves, su conocimiento y conservación.

El Centro de Investigación en Ciencias Biológicas se encuentra ubicado en el municipio de Ixtacuixtla. Cerca de sus instalaciones aun es posible encontrar importantes fragmentos de bosques de encino, sabino y eucaliptos, los cuales circundan sitios agrícolas de temporal. Estas características permiten la realización de actividades que fomenten el conocimiento de las aves.

## **2. Objetivos**

Aprender a reconocer las diferentes especies de aves que se encuentran a nuestro alrededor y promover el respeto por la naturaleza.

## **3. Impacto esperado**

Promover el interés por la aves de Tlaxcala, y fomentar el cuidado general del medio ambiente que alberga a estas especies.

## **4. Acciones a realizar**

Este taller es necesario impartirlo al aire libre. Está pensado para iniciarse en el mundo de las aves, aprendiendo a utilizar los binoculares y las guías de aves. Mediante un paseo matutino (8-10 de la mañana) por los bosques y campos agrícolas aledaños al CICB, los participantes podrán iniciarse en el mundo ornitológico, aprendiendo a usar los binoculares en la naturaleza y trabajarán con una guía de aves en la que puedan ver e identificar las aves que encontremos durante el recorrido. Además, colocaremos algunas redes ornitológicas para capturar algunas aves e identificarlas directamente mientras se comentan algunos datos sobre su biología. Tanto las guías de identificación como los binoculares serán proporcionados por el organizador. El número máximo de participantes será de 20 en cada sesión (para facilitar la observación de aves), realizándose dos sesiones si fuese necesario en el mismo día.