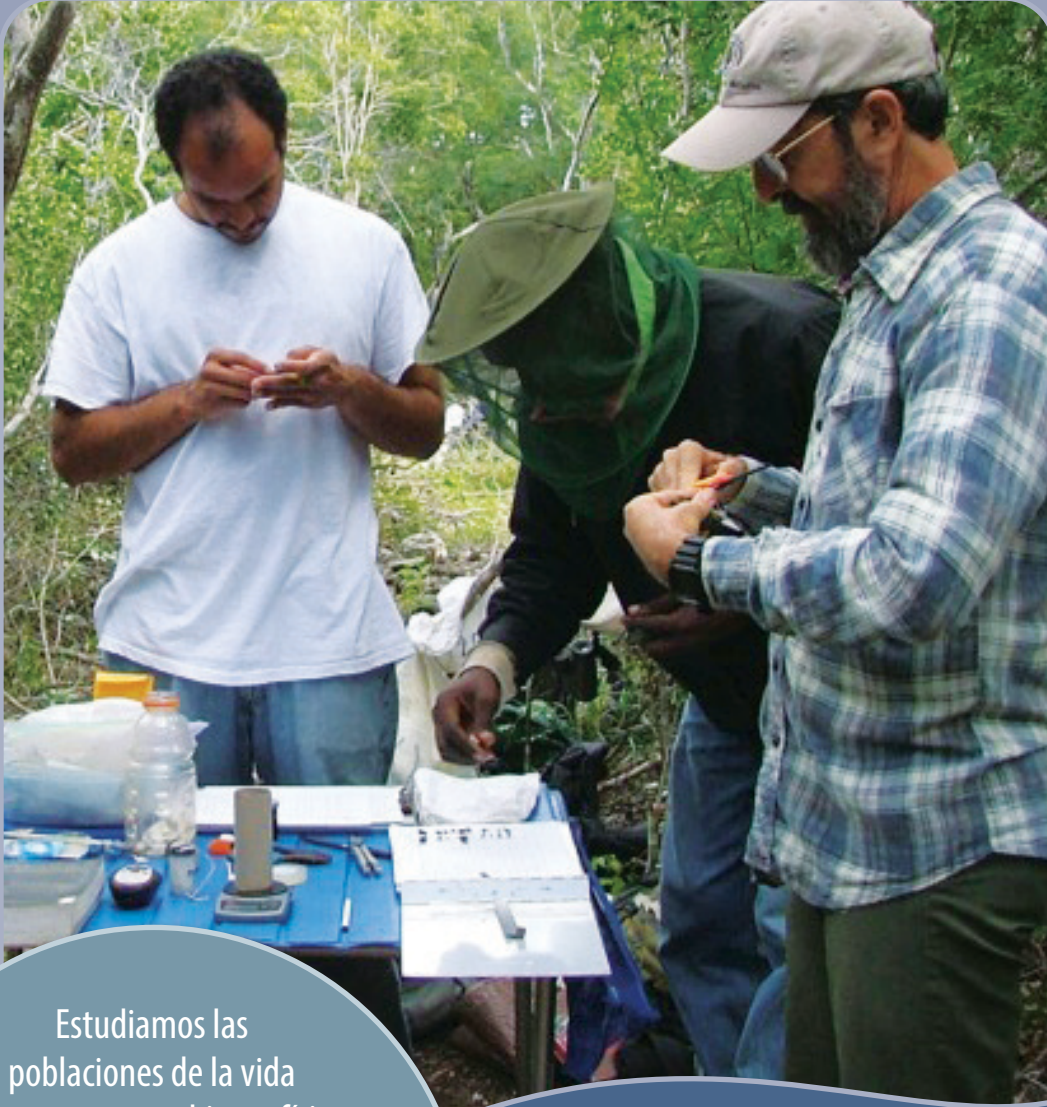




# Meet the Scientist!



Estudiamos las poblaciones de la vida silvestre en su ambiente físico y viviente para identificar qué podría causar que las poblaciones se incrementen o se disminuyan. Utilizamos estos descubrimientos de la investigación para ayudar al crecimiento de las especies en peligro de extinción.

## Dr. Joseph Wunderle Ecólogo de la Vida Silvestre y de Conservación

Doctorado en Filosofía de la Universidad de Minnesota  
Científica del Servicio Forestal de Estados Unidos



<http://www.naturalinquirer.org>

### Características importantes de una científica:

La curiosidad, Observaciones cuidadosas, Mantener buenos registros, La lógica y el pensamiento crítico, La paciencia (los animales son tercos), El Español.

**Ejemplo de una pregunta de investigación sencilla que he tratado de solucionar:** ¿Cuál es el hábitat del invierno del Chipe de Magnolias, y cómo se produce aquel hábitat? El Chipe de Magnolias es un ave migratoria en peligro.

### Tecnología o equipo utilizados en la investigación:

Utilizamos la radio telemetría para seguir los Chipes de Magnolias y estudiar sus movimientos y uso de hábitat. Sujetamos radiotransmisores pequeños en cada ave y las localizamos utilizando un receptor de radio que detecta la señal del transmisor.

### El descubrimiento más emocionante:

En las Bahamas, los Chipes de Magnolias utilizan hábitats perturbados por la gente después de que hayan removido la vegetación con maquinaria, el pastoreo de cabras, o la quema. Los Chipes utilizan estos hábitats porque comen las frutas de los arbustos que crecen en estos sitios perturbados. La disponibilidad de estos hábitats asegurará que los Chipes de Magnolias tengan lugares apropiados para pasar el invierno, aún después de un huracán.

### ¿Cuándo supiste que querías ser científica?

Yo supe que quería ser científica cuando tenía 12 años. Yo aprendí que mis pasatiempos de ver los pájaros y cuidar a la vida silvestre podrían cambiarse en una profesión. A esa edad, yo aprendí que la zoología y la ecología eran profesiones, pero requerían que estudiara duro en la escuela.

[http://www.tropicalforestry.net/show\\_properties?user=jwunderlejr](http://www.tropicalforestry.net/show_properties?user=jwunderlejr)