



INVITAN A LA LECCIÓN INAUGURAL 2021

**28 de abril de 2021
2:00 PM - Virtual**

**LA CONSERVACIÓN DE LA
BIODIVERSIDAD Y EL PAPEL
DE LA CIENCIA CIUDADANA**

Dra. Viviana Ruíz Gutiérrez

Directora Asistente

Centro de Estudios Poblacionales de las Aves,
Laboratorio de Ornitología
Universidad de Cornell, Ithaca, Nueva York

Unirse a la reunión vía Zoom:

[https://udecr.zoom.us/j/84744531971?pwd=bDZV
YWgrb3NuY0IzSnVYNG1ndWk0QT09](https://udecr.zoom.us/j/84744531971?pwd=bDZVYWgrb3NuY0IzSnVYNG1ndWk0QT09)

ID de reunión: 847 4453 1971
Código de acceso: 633122

Enlace vía Facebook

<https://www.facebook.com/biologiaucr>

Organizado por la:

**Comisión de Acción
Social de la Escuela
de Biología,
Universidad de Costa
Rica**

CONSULTAS

TELÉFONOS

2511-8652

2511-8651

2511-5955

Email:

**[secretaria.biología@ucr.ac.
cr](mailto:secretaria.biología@ucr.ac.cr)**



LA CONSERVACIÓN DE LA BIODIVERSIDAD Y EL PAPEL DE LA CIENCIA CIUDADANA

DRA. VIVIANA RUÍZ GUTIÉRREZ

Los retos de la sostenibilidad que estamos enfrentando hoy en día son sin precedentes. Como académicos y científicos, parte de nuestra responsabilidad ante la sociedad es, en primer lugar, la de generar información; en segundo lugar, la de ser líderes en los descubrimientos necesarios para fomentar las innovaciones requeridas en el cumplimiento de nuestras metas de sostenibilidad y conservación de la biodiversidad. Los avances de la tecnología y la comunicación de los últimos 15 años, han hecho posible el involucramiento de la sociedad civil, al igual que los sectores públicos y privados, como parte del proceso de la investigación científica. Este proceso es conocido como *Ciencia Ciudadana*. Esta logra articular a científicos y ciudadanos, para juntos avanzar en el conocimiento de manera colaborativa. Las aves nos proporcionan unos de los mejores casos para observar los alcances posibles de la *Ciencia Ciudadana*. Estas, a su vez, son un componente fundamental para el Laboratorio de Ornitología de la Universidad de Cornell. En esta charla voy a presentar ejemplos de cómo he utilizado a la ciencia ciudadana como base de mis investigaciones en la ecológica poblacional de las aves - grupo taxonómico reconocido por su utilidad como indicador del estado de los ecosistemas. Veremos ejemplos de cómo las observaciones de aves, realizadas por el público en general, han sido utilizadas a lo largo del continente: desde la evaluación de sistemas de manejo forestal y el listado de especies en peligro de extinción, hasta informar patrones de distribución y migración de las especies más importantes para la salud de nuestros ecosistemas.

