

Reserva Natura participó en City Nature Challenge 2021

Este año se inscribieron cinco zonas de referencia para realizar observaciones en el desafío: Chinandega, Managua, Carazo, Siuna y Rivas. Dentro de Managua se inscribió a Reserva Natura como proyecto **City Nature Challenge Reserva Natura 2021**, donde se lograron 342 observaciones pertenecientes a 153 especies, gracias al apoyo de 24 observadores y 34 identificadores.

Antes de iniciar, los participantes recibieron una charla introductoria a la **Reserva Natura**: un modelo de Conservación de Bosque y Cosecha de Agua, así como tips para el uso de la aplicación **iNaturalist**.

Participaron como observadores, voluntarios de la Fundación El Niño y la Bola, miembros del equipo de Reserva Natura y el ornitólogo Marvin Torrez, quien apoyó en la instalación de redes de niebla para capturar aves e identificarlas.



La actividad es dirigida a la comunidad en general, no solamente a la científica, con el objetivo de hacer ciencia ciudadana para promover el conocimiento y la conservación de las especies. Se conformaron 5 equipos de trabajo liderados por personal de la **Reserva Natura**, realizaron senderismo y diversas actividades de convivencia que permitieron maximizar la observación e identificación de las especies.

“Este es el segundo año que Reserva Natura que participa en este evento, el año pasado se llamó City Nature Challenge Managua 2020 y fue nuestra área la que realizó el mayor número de observaciones con 164 observaciones entre flora y fauna, lo que demuestra no solamente nuestro interés en la investigación científica de biodiversidad sino también el alto compromiso con la conservación de nuestras especies”, indicó la Lic. Reyna Ríos, Coordinadora de Reserva Natura.



Most Observed Species

Lesser Bougainvillea	8
Mexican Ruellia	6
Indian Heliotrope	5
Piñuela	5
Red-leaved Mussaenda	5
Monkey Pod Tree	4



¿Cómo funciona el desafío?

Se fotografían las especies de flora o fauna desde la aplicación **iNaturalist**, que a través de una función de identificación automatizada sugiere el ID de la especie, generando datos de biodiversidad que son compartidos entre todos los participantes, para tener una aproximación del desarrollo del bosque y la interacción de las especies.