

CIENCIA EN JUEGO

INTERCAMBIO
DE CARTAS

FICHA NRO. 113

NOMBRE: José Urquizo

CIUDAD/PROVINCIA: San Salvador de Jujuy, Jujuy

LUGAR DE TRABAJO: Instituto de Ecorregiones
Andinas

DISCIPLINA CIENTÍFICA: Biología

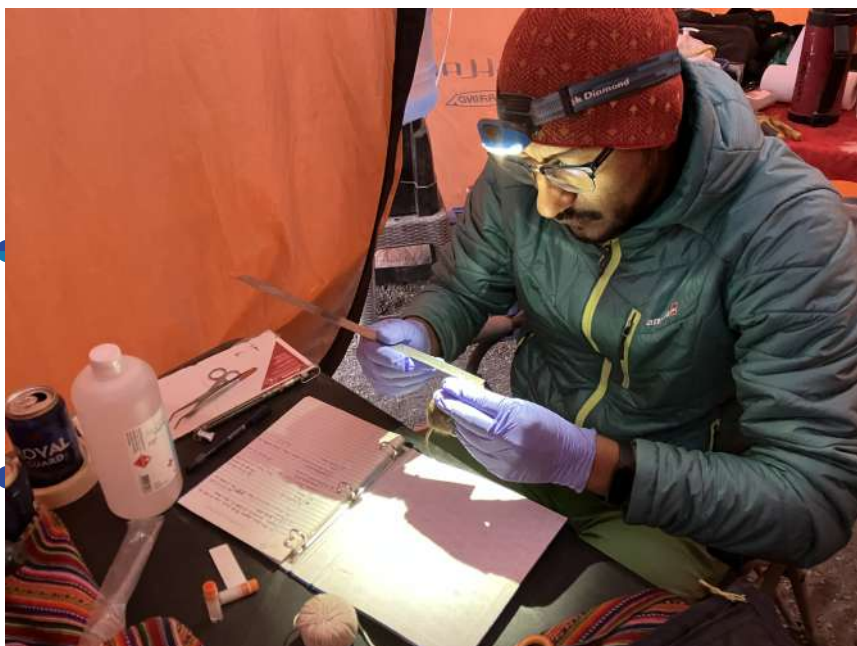
ESPECIALIDAD: Mastozoología, Ecología, Conservación



¿QUIÉN SOY?

Mi nombre es **José Urquizo**, vivo en Jujuy y trabajo en el Instituto de Ecorregiones Andinas, CONICET-UNJu.

Nací en la ciudad de La Quiaca, en el norte de Argentina. Mi interés en la naturaleza surgió desde muy chico. Cuando tenía 12 años viajé junto a mi familia por los ambientes selváticos de Jujuy y pude conocer lugares totalmente distintos a los que estaba acostumbrado. Esto me marco muchísimo ya que pude conocer plantas y animales que no conocía, y empecé a preguntarme: ¿Cómo es que cambia tanto la vegetación y la fauna de un lugar a otro? ¿Por qué algunos animales pueden vivir tanto en la selva como en ambientes secos como la Puna? Estas incógnitas me impulsaron a dedicarme a la investigación en Biología.



¿QUÉ INVESTIGO?

Respuestas adaptativas y no adaptativas de pequeños mamíferos frente al cambio climático global en las montañas del noroeste de Argentina. Entender cuáles son los efectos de las modificaciones del ambiente debido al cambio climático nos permitiría determinar de manera integral posibles áreas prioritarias para la conservación de especies. Para ello buscamos analizar las respuestas de algunos componentes de la biodiversidad como lo pequeños roedores y murciélagos que habitan en los sistemas montañosos. ¿Sabías que el roedor que vive más alto en el mundo (6690 m snm) también está en Argentina?

¿POR QUÉ ES IMPORTANTE LO QUE INVESTIGO?

Conocer la respuesta de algunos componentes de la diversidad nos permite determinar y evaluar los efectos de las modificaciones del paisaje producidos por el cambio climático en los sistemas montañosos y proyectar posibles escenarios futuros usando indicadores ecológicos. De este modo podremos identificar de manera integral e interdisciplinaria posibles áreas prioritarias para la conservación de estos sistemas y contribuir en la toma de decisiones que beneficien estos ambientes en la Provincia de Jujuy y áreas aledañas.

CONTACTO

conicet.gov.ar/programas/vocar/acciones-ciencia-juego/
vocar@conicet.gov.ar