

CIENCIA EN JUEGO

INTERCAMBIO DE CARTAS

FICHA NRO. 69

NOMBRE: Claudia Campos

CIUDAD/PROVINCIA: Mendoza

LUGAR DE TRABAJO: Instituto Argentino
de Investigaciones
de las Zonas Áridas (IADIZA)

DISCIPLINA CIENTÍFICA: Ecología

ESPECIALIDAD: Interacciones planta-animal



¿QUIÉN SOY?

¡Hola! Mi nombre es **Claudia Campos** y estudié Biología porque siempre me gustaron los animales y las plantas.

Trabajo como investigadora del CONICET en Mendoza. Cuando era chica vivía en la ciudad de Córdoba, pero todos los veranos íbamos al pueblo de mi papá en Santa Fe y ahí podía disfrutar del campo y la naturaleza. Mis abuelos tenían gallinas, patos, perros y muchas plantas hermosas. **Cuando somos pequeños todo nos llama la atención, una araña en un hueco de la pared, la fila de hormigas llevando cosas, los cascarrudos con cuernitos, las flores raras de los cactus. Tenemos muchas preguntas en la cabeza y mucha curiosidad.**



¿QUÉ INVESTIGO?

Yo estudio cómo los animales dispersan las semillas de algunas plantas, por ejemplo, del algarrobo. Las plantas no se trasladan solas, entonces los animales a veces ayudan a transportar las semillas a otros sitios donde crecen nuevas plantitas. Trabajo con el algarrobo porque es un árbol muy importante que forma bosques nativos en las zonas áridas de nuestro país. Estos bosques son ecosistemas donde viven muchas plantas, animales y personas.

¿Sabías que el algarrobo dulce produce unas vainas muy ricas que son comidas por los animales que transportan sus semillas a otro lugar cuando defecan? Para poder saber quiénes se comen las vainas, usamos cámaras trampa que sacan fotos sin que los animales se den cuenta y así podemos estudiar sus comportamientos. Acá te muestro una foto para que veas a las maras (liebres criollas) comiendo frutos de algarrobo.

¿POR QUÉ ES IMPORTANTE LO QUE INVESTIGO?

Debemos cuidar nuestros bosques nativos porque tienen importantes funciones. Por ejemplo, son el hábitat de muchas especies autóctonas, algunas de las cuales tienen problemas de conservación (como el águila coronada, los pecaríes, etc.). Los bosques protegen al suelo de la erosión, le dan nutrientes y ayudan al ciclo del agua. Las personas obtenemos muchas contribuciones del bosque, por ejemplo, alimento, madera, plantas medicinales, y el beneficio del disfrute del paisaje y del contacto con la naturaleza. Por todo esto, es importante entender cómo los bosques se mantienen y se regeneran.



CONTACTO

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