

CIENCIA EN JUEGO

INTERCAMBIO DE CARTAS

FICHA NRO. 31

NOMBRE: Sandra Gordillo

CIUDAD/PROVINCIA: Córdoba

LUGAR DE TRABAJO: Instituto de Antropología
de Córdoba (IDACOR)

DISCIPLINA CIENTÍFICA: Malacología y Arqueomalacología

ESPECIALIDAD: Moluscos del Cuaternario:
abordaje multidisciplinario
para la interpretación ambiental



¿QUIÉN SOY?

¡Hola! Mi nombre es **Sandra Gordillo** y soy Bióloga. Estudié en la Universidad Nacional de Córdoba y luego viví varios años en Ushuaia donde, siendo becaria del CONICET, me especialicé en Malacología que es el estudio de moluscos.

Después de finalizar mi tesis doctoral continué mi formación en una universidad de Canadá. Actualmente, soy Investigadora del CONICET y trabajo en el Instituto de Antropología de Córdoba (IDACOR) analizando moluscos de diferentes regiones geográficas que provienen tanto de ambientes naturales como de contextos arqueológicos. Además soy integrante del Grupo Malacología de la Universidad Nacional de Córdoba (UNC).

Siendo niña solíamos hacer paseos familiares por las sierras. Recuerdo de esa época una vez que quedé muy sorprendida por haber visto un pedazo de vasija de barro en el medio del monte. A los 13 años fui con mi familia a la costa atlántica. Me acuerdo del agua fría y de una bandera roja, de las toninas y que tuve “un flechazo” con los caracoles de la playa, que además de admirarlos, por sus colores y diseños, me gustaba tocarlos y palpar sus asperezas, dureza o suavidad.



¿QUÉ INVESTIGO?

¿Sabías que el análisis de la valva de una almeja o la concha de un caracol nos puede dar información sobre el ambiente y clima en que creció, y cómo vivió o murió? y ¿que si fue hallada en sitios arqueológicos nos puede dar además información sobre las costumbres y usos que le daban los antiguos pobladores en el pasado, hace miles o cientos de años?

Mi objeto de estudio son las partes duras de los moluscos: sus “caparazones”. Como bióloga me ocupo de analizar exoesqueletos de moluscos, procedentes de ambientes marinos o terrestres, ya que estos restos preservados pueden aportar información sobre las especies y sus hábitats, su ecología, o los ambientes y clima donde vivieron. Y si proceden de sitios arqueológicos, también pueden tener huellas de la actividad humana permitiendo analizar su presencia y uso. Es decir, **trato de obtener pistas de sus historias de vida, de muerte y de transformación.**

¿POR QUÉ ES IMPORTANTE LO QUE INVESTIGO?

Lo que estudio permite **reconstruir los ambientes y climas del pasado**, y aportar datos sobre la procedencia, el uso o valor que le daban las primeras sociedades y antiguos pobladores. Pero además, hurgar en el pasado a través del estudio de los materiales preservados (como por ejemplo, la valva de una almeja en una playa) nos ayuda a pensar, a relacionar y entender más, y darnos cuenta que todo está interconectado, y que somos seres entramados en una gran comunidad que vive en el mismo planeta.

CONTACTO

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