

Seminario de Química Orgánica

Miércoles 27 de noviembre de 2024, 13 hs.

AULA SEMINARIO DQO – 3º piso – PAB. II – CIUDAD UNIVERSITARIA

"En Busca de las Diferencias:
Isótopos Estables en Arqueología Patagónica".

Dr. Augusto Tessone

Investigador Independiente del Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas (CONICET) en el Instituto de Geocronología y Geología Isotópica (INGEIS).

La charla trata sobre la aplicación de Isótopos estables en Arqueología y la importancia de su uso para el estudio de la dieta, subsistencia y movilidad de las poblaciones humanas en el pasado. En un primer momento se establecen los principios y fundamentos de esta metodología en el ámbito de la arqueología. Se hace énfasis en los isótopos estables del carbono y nitrógeno. En una segunda parte de la charla, se presentan casos de estudio que permitirá mostrar la relevancia de estos análisis provenientes de las ciencias físico-químicas en el estudio de las sociedades humanas en el pasado. Específicamente se ejemplifica con estudios arqueológicos proveniente de la Patagonia -donde he desarrollado gran parte de mi carrera-, previa discusión sobre las variaciones isotópicas en esta región y su vinculación con variables climático-ambientales. Se plantea la importancia de registrar sistemas con valores isotópicos diferentes, los cuales resultan ser una oportunidad para discutir ciertas problemáticas de la región. Se hará énfasis en las variaciones isotópicas de áreas ecológicas: bosque, estepa y mar. Los ejemplos refieren tanto a especies de fauna que interactuaron con las poblaciones humanas en el pasado -ej. huemul-, como así también problemáticas específicas sobre dieta y subsistencia de cazadores recolectores patagónicos del Holoceno de distintas provincias del actual territorio argentino.