

Área: Ciencias Ambientales, Agroindustrias y de la Tierra

Comunicaciones de Investigadores: Actualización en viticultura, enología y subproductos vitivinícola

Puesta en valor del patrimonio geológico y paleontológico del área quebrada de Talacasto, Precordillera Central de San Juan

Assessment of the geological and paleontological heritage of the Talacasto section, Central Precordillera of San Juan

Schmitter De Salvo, Dinia^{1,2,3}; Kaufmann, Cintia^{1,2,3} y León, Laura Inés^{1,2,4}

¹*Instituto de Geología Emiliano Aparicio, Fac.de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales, Universidad Nacional de San Juan.*

²*Departamento de Geología, Fac. de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales, Universidad Nacional de San Juan.*

³*Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas.*

⁴*Geología FCEN Universidad Nacional de Cuyo.*

Contacto: diniaschmitter@gmail.com

Palabras clave: Precordillera; Talacasto; Patrimonio

Key Words: *Precordillera; Talacasto; Heritage*

En la quebrada de Talacasto, sector donde se ubican los Baños del mismo nombre, Precordillera Central, afloran las unidades del Paleozoico Inferior, formación San Juan (Ordovícico), constituidas por rocas carbonáticas y las formaciones La Chilca y Los Espejos (Silúrico) de composición silicoclástica. Todas las unidades del Paleozoico son portadoras de abundante y diversa fauna fósil marina e icnológica (trazas fósiles) resultantes de la actividad de los organismos en el sustrato. El estudio de los aspectos sedimentológicos, estratigráficos y paleontológicos de estas unidades permiten asignarles una edad a las rocas portadoras (bioestratigrafía) y realizar interpretaciones sobre las condiciones físico-químicas del paleoambiente, registrar las variaciones del nivel del mar, los eventos de tormenta y reconstruir la historia geológica de la cuenca. Ubicado en el departamento de Ullum (San Juan), se destaca la importancia patrimonial del yacimiento paleontológico que contienen las rocas, como así también los vestigios históricos culturales relevantes para la comunidad donde está inserto como consecuencia de haber funcionado como albergue transitorio de Juan Manuel Cabot en uno de los hechos históricos que marcaron Argentina, Chile y Perú en la campaña libertadora sanmartiniana. Sin embargo, son sus aguas termales quienes hicieron protagonista el espacio, en relación a la salud y un sinnúmero de historias orales que se mantienen vivas en el inconsciente colectivo. El objetivo de este proyecto es promover la conservación del patrimonio geológico, en base a los conocimientos existentes hasta el

presente sobre los procesos que originaron estos afloramientos, su contenido paleontológico e icnológico, las condiciones paleoambientales que predominaron durante el Paleozoico, para evaluar los posibles factores que puedan afectar su preservación actual, interrelacionando los procesos geológicos significativos, aspectos históricos-culturales para el diseño de senderos interpretativos guiados y autoguiados que permitan promover la conservación del paisaje, desarrollar actividades científicas, educativas y geoturísticas. El equipo de Investigación realiza las actividades de campo utilizando técnicas específicas para evaluar, en conjunto con las disciplinas complementarias, la selección de cada potencial punto de interés turístico inserto en el sendero propuesto. En cuanto a aspectos patrimoniales desde el punto de vista cultural se trabajarán mediante estrategias participativas (talleres) en conjunto con la comunidad local receptora, instituciones escolares (proyectos), organismos públicos y privados con el objetivo de involucrar a los participantes desde el compromiso, motivación y posibilidad de crecimiento económico. El trabajo de gabinete estará apoyado mediante soporte digital, el cual permitirá diseñar cartelería y folletería que servirá para la divulgación del Geositio Talacasto. Los senderos interpretativos (guiados y autoguiados), así como las actividades geoturísticas propuestas, deben ser desarrollados por los habitantes de la zona (anfitriones turísticos) con el objetivo de ser los principales beneficiarios.