

Dear Colleagues,

We are sad to inform you that Ricardo Hector Omarini, aged 69, left us on June 28th. Dr. Omarini was a member of the Argentine Committee of Tidalites and Professor at the Universidad Nacional de Salta (Argentina). He was the founder and director of the Center for Andean Geological Studies (Centro de Estudios Geológicos Andinos, C.E.G.A.) at the Universidad Nacional de Salta. He published more than 100 papers on scientific journals, books and proceedings of meetings, and developed international cooperation agreements for teaching and for geological research. Dr. Omarini recently contributed to the analysis and interpretation of shallow-marine tidally influenced sequences of Neoproterozoic-Early Cambrian Puncoviscana Formation, Northwestern Argentina. He promoted the application of new methodologies in the statistical study of tidal rhythmites in this unit, oriented to the understanding of the Earth-Moon distance changes. He was co-author of 10 articles on the thematic through the last 8 years.

Contributions related to tidally-influenced sequences:

2008. Omarini, R.H., Sureda, R.J., López de Azarevich, V.L. y Hauser, N. El basamento Neoproterozoico-Cámbrico inferior en la provincia de Jujuy. En: Coira, B. y Zappettini, E. (Eds.): Geología y Recursos Naturales de la provincia de Jujuy. Relatorio XVII Congreso Geológico Argentino, Capítulo IIa: Ciclo Pampeano y Famatiniano: 17-28. ISBN: 978-987-22403-2-5
2008. López de Azarevich, V.L. y Omarini, R.H.. Mixed paleotidal system for the Proterozoic-Cambrian carbonate platform in NW Argentina. XII Reunión Argentina de Sedimentología, Actas: 99. Buenos Aires. ISBN: 978-987-96296-3-5.
2008. López de Azarevich, V.L. y Omarini, R.H.. Tidal rhythmites in the Puncoviscana Formation (s.l.): The lost Precambrian-Eocambrian coast of NW Argentina. XII Reunión Argentina de Sedimentología, Actas: 100. Buenos Aires. ISBN: 978-987-96296-3-5.
2008. López de Azarevich, V.L., Omarini, R.H. y Salvo, N. Paleo-hidrodinámica mareal de la plataforma carbonática proterozoico-eocámbrica del NO argentino. XVII Congreso Geológico Argentino, Actas I: 358-359. Jujuy. ISBN: 978-987-22403-1-8.
2008. López de Azarevich, V.L., Omarini, R.H. y Salvo, N. Ritmitas tidales en la Formación Puncoviscana (s.l.), NOA: dinámica mareal y consideraciones. XVII Congreso Geológico Argentino, Actas I: 360-361. Jujuy. ISBN: 978-987-22403-1-8.
2010. López de Azarevich, V.L., Aceñolaza, F.G., Azarevich, M.B. y Omarini, R.H. Estructuras microbiales y algales de zona fótica en la Formación Puncoviscana, provincia de Salta, Argentina. En F Aceñolaza (Ed.), Ediacarano-Cámbrico Inferior Gondwana I. INSUGEO-UNT, Serie de Correlación 26: 75-84. ISSN: 1514-4186. ISSN online: 1666-9479. Tucumán.
2010. López de Azarevich, V.L., Azarevich, M.B. y Omarini, R.H. Nuevas metodologías aplicadas al estudio de secuencias sedimentarias de plataforma en el basamento Ediacarano-Cámbrico inferior del NO argentino (Formación Puncoviscana). En: F Aceñolaza (Ed.), Ediacarano-Cámbrico Inferior Gondwana I. INSUGEO-UNT, Serie de Correlación 26: 103-120. ISSN: 1514-4186. ISSN online: 1666-9479. Tucumán.
2010. López de Azarevich, V.L., Omarini, R.H., Sureda, R.J. y Azarevich, M.B.. Ritmitas tidales en la Formación Puncoviscana (s.l.), NOA: dinámica mareal y consideraciones

paleoastronómicas. Revista de la Asociación Geológica Argentina, 66 (1): 104-118. Buenos Aires, ISSN: 0004-4822.

2010. López de Azarevich, V.L., Archer, A.W., Omarini, R.H. y Azarevich, M.B.. Sedimentary structures in the Puncoviscana Formation (Proterozoic - Early Cambrian), NW-Argentina: a comparison with modern shallow water analogs. 18° International Sedimentological Congress, Abstract 652. Mendoza. ISBN 978-987-96296-4-2.

2012. López de Azarevich, V., Aceñolaza, F., Aceñolaza, G., Omarini, R., Azarevich, M. La cuenca neoproterozoica-eocámbrica en el NOA: sedimentología y ambientes de depósito de secuencias con icnofósiles, nuevas perspectivas. En: Marquillas, R., Sanchez, M.C. y Salfity, J. (Ed.): Relatorio XIII Reunión Argentina de Sedimentología: 119-132. Salta. ISBN 978-987-26890-1-8. Pp. 167.

Dra. Vanina López de Azarevich