



*"A Faixa Araçuaí e suas conexões:
30 anos após Almeida 1977"*

Programação e Livro de Resumos

1º a 4 de novembro de 2007
Centro de Geologia Eschwege

Instituto Casa da Glória - UFMG
Diamantina – MG

UN NUEVO TITANOSAURIO DE LA FORMACIÓN MARÍLIA (GRUPO BAURU, CRETÁCICO SUPERIOR), MINAS GERAIS, BRASIL

Leonardo Salgado¹; Ismar de Souza Carvalho²; Luiz Carlos Borges Ribeiro³

¹ *Conicet, Centro de Investigaciones Paleontológicas del Comahue, Museo de Geología y Paleontología, Universidad Nacional del Comahue, Buenos Aires (lsalgado@uncoma.edu.ar)*

² *Universidade Federal do Rio de Janeiro, Departamento de Geologia, CCNM/IGEO (ismar@geologia.ufrj.br)*

³ *Centro de Pesquisas Paleontológicas Lewellyn Ivor Price/Fundação Municipal de Ensino Superior de Uberaba/Centro de Ensino Superior de Uberaba (lcbirmg@terra.com.br)*

Se presenta un nuevo dinosaurio saurópodo titanosaurio proveniente de Serra da Galga, en proximidades de Uberaba, estado de Minas Gerais. El estrato portador corresponde a la Formación Marília (Miembro Serra da Galga), Grupo Bauru, considerada de edad Campaniana-Maastrichtiana. Los fósiles se encuentran en los niveles más altos de la Formación mencionada; por lo tanto, representan los restos más jóvenes de un titanosaurio jamás registrados en la Cuenca Bauru. La nueva especie, representada por, al menos, tres especímenes distintos, se diferencia de las demás formas de titanosaurios por la existencia de los siguientes caracteres: 1) cervicales anteriores y medias con la lámina postzigodiapofisial segmentada, 2) dorsales medias con una robusta lámina lateral formada por la lámina postzigodiapofisial (la cual se encuentra desconectada de las postzigapófisis) y, en menor medida, por una lámina espinodiapofisial vestigial, 3) dorsales medias y posteriores con una lámina neural accesoria, lateral a la lámina prespinal, y posiblemente homóloga a la lámina espinoprezigapofisial, 4) centros de las caudales medias con caras laterales profundamente excavadas, 5) pubis muy robusto, con una cresta longitudinal sobre su cara externa, y 6) tibia con su extremo proximal provisto de una prominente protuberancia lateral, la cual articula con una protuberancia de la fibula, igualmente prominente. La asociación de titanosaurios de Uberaba comprende además, especímenes muy bien preservados de titanosaurios de afinidades inciertas (*Trigonosaurus pricei* y *Baurutitan britoi*), así como unas pocas vértebras asignadas a aeolosaurinos.