

Matías Reolid Pérez, Geólogo

Isidoro Villena

Matías Reolid Pérez, hijo de una paduleña nacido en octubre de 1974, es licenciado en Geología (1997) y Doctor en Geología (2003) por de Granada. Actualmente es investigador del Programa Ramón y Cajal en de Jaén. Su especialidad es , la ciencia que se ocupa del estudio de la vida en el pasado a partir del análisis de los fósiles. Su trabajo se centra en la reconstrucción de los cambios ambientales, incluyendo cambios climáticos, variaciones del nivel del mar y extinciones masivas de organismos durante el Jurásico, es decir, entre hace 200 y 145 millones de años. Los estudios que el Profesor Matías Reolid lleva a cabo se centran en fósiles de organismos como los ammonites, belemnites, corales, esponjas y foraminíferos, así como en el estudio sedimentario y geoquímico de los materiales en los que estos fósiles se encuentran. Estos trabajos están permitiendo conocer como reaccionaron los ecosistemas ha cambios

globales por lo que tiene un importante interés en la actualidad. No obstante, el trabajo por el que ha obtenido más notoriedad en los medios informativos ha sido el reciente

cabo su formación postdoctoral en i Oslo (Noruega) durante 9 meses, en Bernard Lyon-1 (Francia) durante 15 meses y de Madrid (5 meses). A estas estancias se unen otras estan-

(Argelia), el Jura (Francia), de Inner Moray (Escocia), (Portugal), el archipiélago de Svalbard en el Círculo Polar Ártico (Noruega) y el noroeste de Siberia (Rusia). Sus activi-

corresponden a revistas internacionales de alto índice de impacto y exigentes procesos de revisión científica. Además, es autor de 4 capítulos de libro y 3 libros, entre los que destaca por su carácter divulgativo la obra "Fósiles de la provincia de Jaén".

Matías Reolid ejerce además las labores de editor en tres revistas científicas internacionales relacionadas con el ámbito de y (Spanish Journal of Palaeontology, Facies y Paleontology Journal).

La faceta investigadora se compagina con su labor docente en de Jaén y ocasionalmente en de Coimbra, en Portugal. Además ha impartido numerosas conferencias el España, Reino Unido y Argelia, en muchos casos de carácter divulgativo.

A Matías le apasiona su trabajo, el descifrar la historia remota de a partir del estudio de las rocas que conforman nuestras sierras en Andalucía, todas ellas, incluidas las de del Manar, resultado de largos periodos de

formación por la acumulación de sedimento en el fondo de un mar, el Mar del Tethys, que desapareció por el empuje de contra Son estas rocas, que constituían el fondo marino de ese mar las que se plegaron, fracturaron y emergieron formando las montañas que hoy día podemos ver, por ejemplo, desde Padul.



Matías Reolid, un apasionado de su trabajo, el estudio geológico.

descubrimiento de restos de Nothosaurios y Simosaurios en materiales del Triásico (hace 230 millones de años) de las provincias de Jaén y Albacete.

Tras el doctorado, Matías llevó a

cias de investigación en of Bristol (Reino Unido), Beker Belkaid Tlemcen (Argelia), of Michigan (EEUU) y de Coimbra (Portugal).

Sus investigaciones se centran en los materiales de , pero también trabaja en materiales jurásicos del Atlas Medio y el Rif (Marruecos), los Montes Traras y Montes Ksour

dades se han desarrollado en el marco de numerosos proyectos de investigación tanto de ámbito nacional como internacionales (UNESCO).

Matías Reolid tiene en su haber Ha presentado 75 comunicaciones a congresos (47 internacionales, 28 nacionales) y ha publicado 73 artículos de investigación de los que 38

¡YOGA!
¡Levantarse y brillar!

Tel.: 677 208 957
web: www.bienestarkelly.org
DÚRCAL

E.S.P.
Combustibles
PADUL

Cortijo Roscas, s/n • PADUL (Granada)
Tels.: 958 774 019 - 958 774 013