

MARIAN NIETO RUBIA



2011. Marian Nieto en una cueva del monte Saastarri (Aralar, Gipuzkoa).
Foto: C. Galán.

Nace el 3 de febrero de 1949 en Fuensanta de Martos (Jaén).

Es miembro de la Sociedad de Ciencias Aranzadi y de la Sociedad Venezolana de Espeleología.

Se inicia en la actividad espeleológica en Euskadi en mayo de 1998, formando equipo con Carlos Galán, de la Sociedad de Ciencias Aranzadi, con el que realiza prospecciones biológicas en numerosas cavidades de Gipuzkoa y zonas próximas.

Colabora en estudios del Medio Subterráneo Superficial (MSS) y en fauna de quirópteros.

Participa en exploraciones en el karst de Zelaieta, macizo de





2002. En una de las galerías fósiles de la Cueva de Mallueta (karst de Izarraitz, Gipuzkoa).



2002. Marian en la expedición de la SVE a la región de El Culta (Mata de Mango, Venezuela) a 3 días de marcha.



2003. La sima de Alzola (Gipuzkoa) de 1 km de desarrollo y -90 m de desnivel, es notable por albergar un río subterráneo de moonmilk, constituido por nanopartículas de gibsita (un hidróxido de aluminio) en estado líquido. En la imagen, Marian Nieto en un brazo lateral del río de "leche de luna".

Fotos: C. Galán.

Otsabio, zonas poco conocidas de Uzturre-Loatzo, Ernio, Izarraitz, Aizkorri, Aralar y Udalaiz (Gipuzkoa). Sierras de Arkamo, Entzia y Cruz de Alda (Araba).

Colabora también en trabajos geoespeleológicos, como los relativos al río de moonmilk de gibsita de la sima de Alzola y en espeleotemas en minas-cuevas de Erankio, Anoeta y Otsabio.

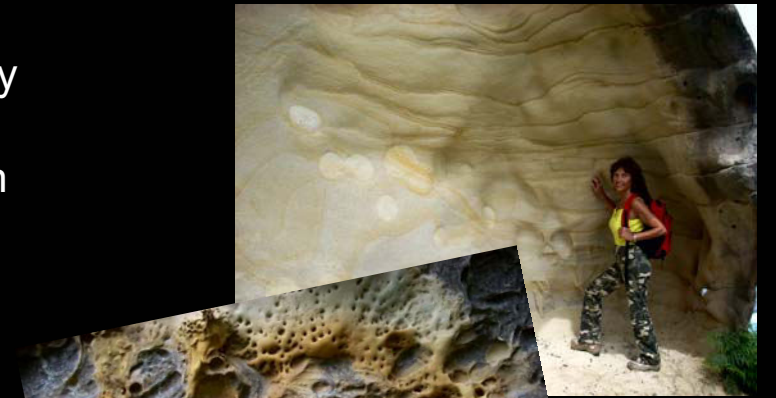
Ha realizado prospecciones biológicas en el complejo de la mina-cueva del Soplao (en Cantabria), cuevas lávicas en Lanzarote (Canarias), MSS en conglomerados del Permo-Trías (en el valle del Leizarán, Gipuzkoa) y en zonas volcánicas de la región de Cabo de Gata (Almería).

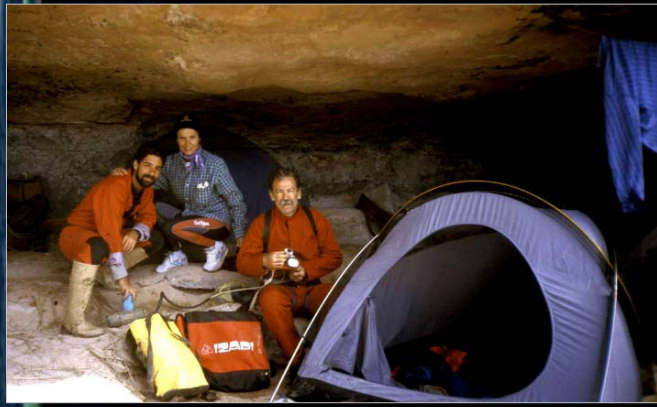
Ha participado, especialmente, en un gran número de exploraciones y trabajos en el pseudokarst en areniscas eocenas de la formación Jaizkibel (litorales de Igueldo, Ulía y Jaizkibel).

A destacar su contribución al descubrimiento y estudio de numerosas cavidades, geoformas, paramoudras y espeleotemas inusuales, algunas nuevas para la ciencia.



Marian en Jaizkibel (Gipuzkoa). Diversas cavidades, geoformas y paramoudras. Fotos: C. Galán.





2004. En la boca B1 del Sistema Roraima Sur (tepuy Roraima, Venezuela). Francisco Herrera, Marian y Wilmer Pérez La Riva (SVE). Foto: C. Galán.



2006. Marian en los diques en barrera a modo de grandes gours en la cueva de las Brisas (Perijá, Venezuela). Foto: C. Galán.



Ha colaborado en diversos estudios sobre amebas cavernícolas gigantes (Mycetozoa) y en el hallazgo de un probable nuevo mineral próximo a la Jacobsita e Iwakiita en la extensa red de la Cueva de Aixa (de 8,5 km y -176 m).

A partir de una expedición (1999) a la región de Caño Limonar, en el Alto Guasare (Sierra de Perijá, Venezuela) se incorpora a la Sociedad Venezolana de Espeleología.

A lo largo de la década del 2000 participa, casi todos los años, en expediciones a cuevas localizadas en zonas remotas de Venezuela.

Destacamos las exploraciones realizadas en las zonas kársticas de El Culta (2002), Caripe (2003) y en el Sistema Roraima Sur, en la cumbre del tepuy Roraima (2004).

2006. Cueva de Las Brisas (Perijá, Venezuela). Francisco Blanco, Marian, C. Galán y Juan Acosta, en la primera exploración de la SVE.



2008. Marian Nieto y el baquiano Juan Reyes (de las Margaritas) durante la expedición SVE a las simas de la Palencia (selvas de Teresén, Venezuela).



2009. Sima en el Urganiano Sur de Aralar, sector Akaitz (Gipuzkoa). Marian y Dani Arrieta recolectando fauna.

También ha efectuado exploraciones en Perijá (Caño Grande, Venezuela) donde se encuentra el sistema de las cuevas Mara (2006). En la zona de La Yolanda y cueva de las Brisas (2006 y 2007). En Fila Maestra: zonas de Colino, Casa Verde, cueva del Caño Los Perdidos (2007). Simas de La Palencia (2008), cueva Grande de Anton Göring, en Mata de Mango (2009), Alto del Guamo, en las selvas de Teresén (2010).

Asimismo cuenta con prospecciones adicionales en el Páramo de la Culata, en los Andes de Mérida, a 4.300 m snm (2006).

Fotos: C. Galán.

2010. Jaizkibel (Gipuzkoa). De izquierda a derecha: Marian, Olatz Zubizarreta, Christian Besance Nieto (hijo de Marian), Íñigo Herraiz y Brian Recht.



2011. Prospectando acantilados en el litoral de Ulía, en arenisca de la Formación Jaizkibel (Gipuzkoa).



2010. En la galería terminal de la sima de Urrepitxarra (Gipuzkoa).



Cueva en Jaizkibel formada por procesos de descompresión mecánica, ampliados por disolución intergranular.

2009. Practicando escalada en roca en Carrascal (Navarra).



Hasta ahora las cuevas más grandes encontradas en Jaizkibel alcanzan desarrollos de 100 m y hay también simas con desniveles de -25 m. En las cavidades hidrológicamente activas se encuentra una fauna cavernícola singular, así como espeleotemas de ópalo-A con terminaciones distales de yeso, silicatos de aluminio y oxi-hidróxidos de hierro.

Ha practicado escalada en roca en Txindoki, Etxauri, Carrascal, y San Fausto (Gipuzkoa y Navarra) y cuenta con numerosas excursiones a Picos de Europa (macizo del Naranjo de Bulnes), Pirineos (Ordesa, Torres de Inza, Anayet), Sierra Nevada (Granada), Cabo de Gata (Almería), Arribes del Duero (Zamora), Montsant (Tarragona) y Cap de Creus (Girona).



2010. En la boca de la sima de Urrepitxarra. (Gipuzkoa). C. Galán, Aitziber Ayerbe, M. Nieto, D. Arrieta y Patxi López de Tejada.



2011. Explorando la cueva-sumidero de Urdanizeta, en Otsabio. (Gipuzkoa) Foto: C. Galán.



2012. Marian con Carlos Galán de camino a una cueva de Aralar (Gipuzkoa).

Datos proporcionados por:
Marian Nieto y Carlos Galán.

cegalham@yahoo.es

www.aranzadi-sciences.org

www.sve-espeleologia.org.ve

Fecha de publicación: 19.06.2012

-Bibliografía

-Complemento fotográfico