

MANUEL LÓPEZ SÁNCHEZ

Categoría Profesional: Profesor Titular de Escuelas Universitarias

Departamento: Mecánica

Área de Conocimiento: Prospección e Investigación Minera

Teléfono: 957 573 948

Fax: 957 580 644

Correo Electrónico: um1losam@uco.es

Web personal:

LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

- Prospección Geofísica

PUBLICACIONES EN REVISTAS Y/O LIBROS

- Características geotécnicas de las rocas. Revista Canteras y Explotaciones. Nº 284, pp 48-53. Octubre 1990.
- Saturación de las roturas poligonales. V Simposio de Hidrogeología (Alicante). Abril de 1992. Asociación Española de Hidrogeólogos.
- Restauración de la antigua zona minera “La Terrible-La Ana” en Peñarroya (Córdoba). Consejería de Medioambiente de la Junta de Andalucía. Primera Sesión Científica sobre Patrimonio Minero-Metalúrgico. SEDPGYM. Almadén. Octubre de 1996. ISBN 84-8922-82-4. Universidad de Castilla-La Mancha.
- Ruta de Castilletes de Minas de la Cuenca del Guadiato: Aurora, Belmez, Lucas Mallada, Cabeza de Vaca, San José, Cervantes y Espiel. Simposio sobre Patrimonio Geológico y Minero. SEDPGYM. Belmez. Octubre de 1999. Tomo I. pp 307-317. ISBN 84-88894-37-6. Dpo. Legal CO-1244-1999. Edita Grupo de Ingeniería Geoambiental (UCO)

OTROS MÉRITOS DE INVESTIGACIÓN

- Miembro del Grupo de Investigación 119 “Prospección del Fenómeno Megalítico en el norte de la provincia de Córdoba”. Área de Investigación: 51 Patrimonio Histórico de Andalucía. (1998, 1990 y 1991).
Miembro del Grupo de Investigación y Desarrollo del PAI «Ingeniería Geoambiental y Geofísica» RNM 244 (antes Doc. nº 114 UCO) desde 1993.
- Investigación geofísica por el método de polarización inducida en Miraflores de la Sierra (Madrid). Sulquisa, S.A. Diciembre de 1988.
- Estudio de ripabilidad en el desmonte 11, Subtramo C del tramo Villanueva de Córdoba-Adamuz del nuevo acceso ferroviario a Andalucía (AVE). Término Municipal de Adamuz (Córdoba). Movimientos y Transportes, S. A. Mayo de 1989.
- Colaboración con la Cátedra de Geofísica de la ETSIM de Madrid en estudios de prospección sísmica de refracción en Almodovar del Río para el nuevo acceso ferroviario de Andalucía (AVE), y en la ciudad de Toledo; e investigación magnetométrica de un yacimiento de ofitas en la ciudad de Antequera (Málaga). Departamento de Ingeniería Geológica de Universidad

Politécnica de Madrid. Junio y julio de 1989.

- E Investigación Estructural de la Cuenca Carbonífera del Guadiato (1ª fase). Concertado con Promotora de Minas de Carbón. 1994/1995. Subvencionado por la Consejería de Industria de la Junta de Andalucía. Mayo de 1994

EXPERIENCIA DOCENTE

- Profesor Titular del Área de *Prospección e Investigación Minera* del Departamento de Mecánica de la UCO, Escuela Universitaria Politécnica de Belmez. Desde 26/1/1994 hasta la actualidad. Con anterioridad perteneció al Departamento de Minería de la UCO desde el 05/10/1988 hasta su desaparición.
- Docencia impartida en las siguientes asignaturas:
 - Yacimientos y Criaderos Minerales.
 - Topografía General.
 - Topografía Minera.
 - Geofísica y Geoquímica.
 - Tecnología de la Prospección Minera
 - Geofísica Aplicada a la Ingeniería y el Medioambiente.
- Docencia impartida en los estudios propios de la UCO «Experto Universitario en Ingeniería Geotécnica», durante 7 ediciones. Bloque (Geofísica)

GESTIÓN ACADÉMICA

- Secretario de la E.U.I.T.M. de Belmez durante el periodo comprendido entre el 30 de diciembre de 1989 y el 30 de abril de 1990.