



UNIVERSIDAD
DE
CÓRDOBA

NOMBRE Y APELLIDOS

Categoría Profesional: Profesor Titular de Escuela Universitaria

Departamento: Mecánica

Área de Conocimiento: Prospección e Investigación Minera

Teléfono: 957213042

Fax:

Correo Electrónico: me1mosoc@uco.es

Web personal:

LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

- Investigación de Yacimientos minerales.
- Evaluación de Yacimientos.
- Caracterización de suelos.

Mediante Técnicas: Geológicas, Geoquímicas, Geofísicas y Sondeos Mecánicos.

PUBLICACIONES EN REVISTAS Y/O LIBROS

(Seleccionar las más relevantes hasta un máximo de 5):

- Restauración de la Antigua Zona Minera La Terrible-La Ana. Peñarroya (Córdoba). Consejería de Medio Ambiente de la Junta de Andalucía. Actas I Sesión Científica de la Sociedad para la Defensa del Patrimonio Geológico y Minero, celebrada en la E.U.P. Almadén, en octubre 1996. Publicadas en el libro con ISBN 84-89492-82-4.

- Publicaciones para Docencia:

Prospección de Recursos Minerales (Prospección Geológica, Prospección Geoquímica y Prospección Geofísica). Registro Biblioteca de la E.U.P de Belmez.

Sondeos y Evaluación de Yacimientos (Sondeos Mecánicos, Testificación Geofísica, Muestreo y Evaluación de Yacimientos). Registro Biblioteca de la E.U.P de Belmez .

OTROS MÉRITOS DE INVESTIGACIÓN

(Proyectos, Contratos con Empresas, etc.)

- Investigación Hidrogeológica con Métodos Geomagnéticos y Electromagnéticos. Pozoblanco (Córdoba). Empresa: Cooperativa Ganadera del Valle de los Pedroches.

- Investigación Geofísica por el Método de Polarización Inducida. Miraflores de la Sierra. Empresa: Sulquisa. S.A.

- Estudio Hidrogeológico de un Depósito de Arenas y Gravas. Casares (Málaga). Empresa: Hormisol.

EXPERIENCIA DOCENTE

(indicar los aspectos más importantes)

- Profesor Titular Interino del Área de Conocimiento Prospección e Investigación Minera del Departamento de Mecánica de la Universidad de Córdoba.

Fecha nombramiento: 22/12/1993.

- Funcionario de Carrera con dedicación a Tiempo Completo en el Cuerpo de Profesores Titulares de Escuela Universitaria. Grupo A. Situación administrativa: activo por concurso.

Fecha nombramiento: 01/04/1998.

Actualmente imparte docencia en la Escuela Politécnica Superior de Belmez. Universidad de Córdoba.

- Ponente en el Simposio sobre Patrimonio Geológico y Minero. IV Sesión Científica de la Sociedad Española para la Defensa del Patrimonio Geológico y Minero

- Docencia en el Curso “Experto Universitario en Ingeniería Geotécnica” Título Propio de la Universidad de Córdoba.

- Docencia en el “Master Interuniversitario en Ingeniería Geotécnica”. Título Propio de la Universidad de Córdoba.

- Docencia de las Asignaturas de Grado: “Prospección de Recursos Minerales” y “Sondeos y Evaluación de Yacimientos”.

GESTIÓN ACADÉMICA

(Cargos o puestos más relevantes)

- Secretaria de la Escuela Universitaria de Ingeniería Técnica Minera de Belmez.

- Secretaria del Departamento de Minería de la Universidad de Córdoba

- Directora Adjunta de la Residencia Universitaria de Belmez de la U.C.O.

- Miembro de la Comisión de Docencia de la Escuela Politécnica Superior de la U.C.O.

- Miembro de la Comisión del Master de “Ingeniería de Minas” de la U.C.O.

- Miembro de la Unidad de Garantía de Calidad del Grado de Ingeniería en Recursos Energéticos y Mineros.



UNIVERSIDAD
DE
CÓRDOBA

- Miembro del Tribunal de Compensación de Grado en Recursos Energéticos y Mineros.
- Miembro del grupo de Investigación y Desarrollo del PAI “Ingeniería Geoambiental y Geofísica” RNM224.