

FECHA: 15 de enero de 2024

NOMBRE Y APELLIDOS: Pablo León HIGUERAS HIGUERAS

CUERPO: Catedráticos de Universidad

UNIVERSIDAD O CENTRO: Universidad de Castilla-La Mancha. Escuela de Ingeniería Minera e Industrial de Almadén

RAMA DE CONOCIMIENTO: Ingeniería y Agricultura

ÁREA DE CONOCIMIENTO: Prospección e Investigación Minera

SEXENIOS (RD 1086/89): 4 (3 de Investigación, 1 de Transferencia)

ACTIVIDAD INVESTIGADORA, DE TRANSFERENCIA E INTERCAMBIO DE CONOCIMIENTO:

Desarrollo de la **actividad investigadora** en las siguientes líneas:

- Caracterización de yacimientos minerales
- Exploración Geoquímica
- Caracterización geoquímica y biogeoquímica de áreas contaminadas para análisis de riesgos ambientales
- Minería, metales pesados y medio ambiente

Actividades de Transferencia:

- Responsable de unos 20 convenios de colaboración o asistencias técnicas con empresas de varios sectores.
- Varias publicaciones de divulgación relacionadas con las líneas de investigación.

Actividades de Intercambio de Conocimiento:

- Colaboración con muy diversos investigadores de universidades y organismos nacionales e internacionales en publicaciones y proyectos de investigación.
- Asistencia y presentación de comunicaciones en numerosos congresos y conferencias nacionales e internacionales.

ACTIVIDAD DOCENTE:

Asignaturas impartidas en los últimos 10 años:

- Yacimientos Minerales – Tercer curso del Grado en Ingeniería Minera y Energética
- Tecnología Ambiental Minera – Tercer curso del Grado en Ingeniería Minera y Energética
- Modelización y Evaluación de Recursos Geológicos – Primer curso del Máster Universitario en Ingeniería de Minas
- Gestión y Tratamiento de Efluentes Mineros – Segundo curso del Máster Universitario en Ingeniería de Minas

ACTIVIDADES DE LIDERAZGO (PARA CU):

Dirección Académica del Centro de Estudios Universitarios de Puertollano – UCLM (10/10/2002 – 31/12/2005).

Dirección del Instituto de Geología Aplicada – UCLM (2010 a actualidad)

Responsable del Grupo de Investigación UCLM: Geoquímica ambiental de metales potencialmente tóxicos – GRIN-34167 Consolidado (2011 a actualidad).

Responsable de la Cátedra Universidad Empresa Quantum Minería sobre Gestión de Recursos Minerales (CAT170192) (junio de 2017 a junio de 2018).

Investigador Principal de 14 proyectos de investigación científico-técnica aplicada financiados por convocatorias competitivas nacionales (Pan Nacional de I+D y Junta de Comunidades de Castilla-La Mancha).

Investigador principal en los equipos de la UCLM en dos proyectos de investigación científico-técnica aplicada financiados por convocatorias competitivas internacionales (LIFE y ERA-MIN3).

EXPERIENCIA PROFESIONAL:

10 años de actividad profesional, previa al ingreso en la UCLM:

- Cuatro años en la empresa Investigaciones Geológicas y Mineras (INGEMSA) (1980-1984)
- Seis años en Minas de Almadén y Arraayanes S.A. (MAYASA) (1985-1990)

OTROS MÉRITOS:

Organización de cursos y actividades divulgativas y científico-técnicas en España y otros países.