

LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN PARA REALIZAR UN TFM

Análisis de cambios climáticos y paleoceanográficos mediante foraminíferos bentónicos

Departamento de Ciencias de la Tierra (UZ)

Alegret Badiola, Laia

Análisis de cuencas. Influencia de factores alocíclicos en la sedimentación: tectónica, clima y variaciones del nivel del mar

Departamento de Ciencias de la Tierra (UZ)

Aurell Cardona, Marcos

Bádenas Lago, Beatriz

Luzón Aguado, Aranzazu

Soria de Miguel, Ana Rosa

Análisis de fábricas magnéticas en áreas deformadas

Departamento de Ciencias de la Tierra (UZ)

Casas Sainz, Antonio

Gil Imaz, Andrés

Oliva Urcia, Belén

Román Berdiel, Teresa

IGME-Unidad de Zaragoza (CSIC)

Soto Marín, Ruth

Análisis estructural dúctil y análisis petroestructural

Departamento de Ciencias de la Tierra (UZ)

Gil Imaz, Andrés

Análisis estructural frágil y análisis de paleoesfuerzos

Departamento de Ciencias de la Tierra (UZ)

Arlegui Crespo, Luis

Liesa Carrera, Carlos

Simón Gómez, José Luis

Análisis microestructural y relaciones blastesis – deformación en áreas metamórficas

IGME-Unidad de Zaragoza (CSIC)

Clariana García, Pilar

Aplicación de modelos de simulación de flujo de agua subterránea, y de transporte de masa y/o calor

Departamento de Ciencias de la Tierra (UZ)

Sánchez Navarro, José Ángel

Arcillas Cerámicas: Transformaciones minerales y Aplicaciones

Departamento de Ciencias de la Tierra (UZ)

Bauluz Lázaro, Blanca

Arqueometría: Petrología y geoquímica de rocas ornamentales de uso histórico

Departamento de Ciencias de la Tierra (UZ)

Gimeno Serrano, María José

Lapuente Mercadal, María Pilar

Arquitectura de depósitos fluviales: caracterización e interpretación y modelización

Departamento de Ciencias de la Tierra (UZ)

Luzón Aguado, Aranzazu

Artiodáctilos rumiantes (Mammalia)

Departamento de Ciencias de la Tierra (UZ)

Azanza Asensio, Beatriz

Cambios de vegetación de la Península Ibérica del último ciclo glacial: análisis palinológico y de carbones IPE (CSIC)

Gil Romera, Graciela

González Sampériz, Penélope

Caracterización estructural en áreas intensamente deformadas

IGME-Unidad de Zaragoza (CSIC)

Clariana García, Pilar

Caracterización térmica del acuífero de Zaragoza

IGME-Unidad de Zaragoza (CSIC)

Garrido Schneider, Eduardo

Cartografía geomorfológica regional y evolución del relieve

Departamento de Ciencias de la Tierra (UZ)

Desir Valen, Gloria

Gutiérrez Santolalla, Francisco

Ciclicidad de series sedimentarias continentales: análisis de facies, cicloestratigrafía y aportaciones a la evolución de las cuencas sedimentarias

Departamento de Ciencias de la Tierra (UZ)

Luzón Aguado, Aranzazu

Cicloestratigrafía

Departamento de Ciencias de la Tierra (UZ)

Aurell Cardona, Marcos

Bádenas Lago, Beatriz

Soria de Miguel, Ana Rosa

Ciclos de histéresis térmica en el acuífero urbano de Zaragoza

IGME-Unidad de Zaragoza (CSIC)

García Gil, Alejandro

CT aplicado a la estructura del esmalte en molares de roedores

Departamento de Ciencias de la Tierra (UZ)

Cuenca Bescós, Gloria

El impacto meteorítico del límite Cretácico/Paleógeno: reconstrucción paleoambiental mediante foraminíferos bentónicos

Departamento de Ciencias de la Tierra (UZ)

Alegret Badiola, Laia

Estructuras de superposición de plegamientos

Departamento de Ciencias de la Tierra (UZ)

Simón Gómez, José Luis

Estudio de cuencas extensionales y compresivas a partir del estudio de las relaciones tectónica-sedimentación

Departamento de Ciencias de la Tierra (UZ)

Casas Sainz, Antonio

Estudio de riesgos geológicos y detección de cavidades mediante prospección geofísica

Departamento de Ciencias de la Tierra (UZ)

Casas Sainz, Antonio

Estudio de sistemas geotermales (aguas y precipitados) de baja-media entalpía

Departamento de Ciencias de la Tierra (UZ)

Auqué Sanz, Luis Fco.

Gimeno Serrano, María José

Evaluación de la erosión y redistribución del suelo mediante radiotrazadores

EEAD (CSIC)

Navas Izquierdo, Ana

Evaluación de la recarga y funcionamiento hidrogeológico en áreas de alta montaña

IGME-Unidad de Zaragoza (CSIC)

Lambán Jiménez, L. Javier

Evaluación del cambio climático en los recursos hídricos en áreas de montaña

IGME-Unidad de Zaragoza (CSIC)

Lambán Jiménez, L. Javier

Eventos pasados de calentamiento global como análogos del actual cambio climático: estudio mediante foraminíferos bentónicos y geoquímica

Departamento de Ciencias de la Tierra (UZ)

Alegret Badiola, Laia

Extinciones de tetrápodos en el Mesozoico

Departamento de Ciencias de la Tierra (UZ)

Canudo Sanagustín, José Ignacio

Funcionamiento de humedales hipogénicos (interrelación entre aguas subterráneas y zonas húmedas)

IGME-Unidad de Zaragoza (CSIC)

Lambán Jiménez, L. Javier

Geomateriales: petrología aplicada a la caracterización de materiales pétreos del Patrimonio Arquitectónico

Departamento de Ciencias de la Tierra (UZ)

Auqué Sanz, Luis Fco.

Lapiente Mercadal, María Pilar

Geometría y cinemática de cinturones de cabalgamientos

Departamento de Ciencias de la Tierra (UZ)

Casas Sainz, Antonio
Liesa Carrera, Carlos
Millán Garrido, Hector

Geomorfología tectónica y paleosismología

Departamento de Ciencias de la Tierra (UZ)

Gutiérrez Santolalla, Francisco

Geoquímica de la atmosfera y magnetismo ambiental

IPE (CSIC)

Pey Beltran, Jorge

Geotecnia e ingeniería geológica

Control 7

Gracia, Javier

Departamento de Ciencias de la Tierra (UZ)

Arlegui Crespo, Luis

Geotecnia y mecánica de suelos

Control 7

Gracia, Javier

GPR para la caracterización estacional de raíces de árboles

IGME-Unidad de Zaragoza (CSIC)

Pueyo Morer, Emilio

Halocinesis y subsidencia de diapiros en el Pirineo

Departamento de Ciencias de la Tierra (UZ)

Guerrero Iturbe, Jesús

Hidrogeología regional: actualización y nuevas tecnologías

Departamento de Ciencias de la Tierra (UZ)

Sánchez Navarro, José Ángel

Hidrogeología urbana y Geotermia

Departamento de Ciencias de la Tierra (UZ)

Sánchez Navarro, José Ángel

IGME-Unidad de Zaragoza (CSIC)

García Gil, Alejandro

Hidrogeología, hidrogeoquímica e isotopía ambiental

IGME-Unidad de Zaragoza (CSIC)

Pérez Bielsa, Cristina

Impacto humano y variabilidad hidrológica de la cuenca de Gallocanta durante los últimos 2000 años

IGME-Unidad de Zaragoza (CSIC)

Causapé Valenzuela, Jesús

Interpretación de líneas sísmicas de áreas deformadas

IGME-Unidad de Zaragoza (CSIC)

Soto Marín, Ruth

Interrelación entre zonas húmedas y aguas subterráneas

IGME-Unidad de Zaragoza (CSIC)

Pérez Bielsa, Cristina

Interrelación río-acuífero en el aluvial urbano de Zaragoza

IGME-Unidad de Zaragoza (CSIC)

Garrido Schneider, Eduardo

La sexta extinción con microvertebrados del cuaternario de la Península Ibérica en yacimientos aragoneses

Departamento de Ciencias de la Tierra (UZ)

Cuenca Bescós, Gloria

La sexta extinción con microvertebrados del cuaternario de la Península Ibérica en yacimientos castellanos

Departamento de Ciencias de la Tierra (UZ)

Cuenca Bescós, Gloria

La sexta extinción con microvertebrados del cuaternario de la Península Ibérica en yacimientos de la cornisa cantábrica

Departamento de Ciencias de la Tierra (UZ)

Cuenca Bescós, Gloria

Los deslizamientos como marcadores climáticos en el Pirineo

Departamento de Ciencias de la Tierra (UZ)

Guerrero Iturbe, Jesús

Magnetoestratigrafía de yacimientos paleontológicos

IGME-Unidad de Zaragoza (CSIC)

Pueyo Morer, Emilio

Medioambiente: suelos contaminados y calidad de aguas

Control 7

Gracia, Javier

Metamorfismo de contacto en metapelitas del Pirineo

Departamento de Ciencias de la Tierra (UZ)

Arranz Yagüe, Enrique

MG aplicada al número de fósiles de Talpidae (Mammalia)

Departamento de Ciencias de la Tierra (UZ)

Cuenca Bescós, Gloria

Yañiz, Jesús (EPSH, UZ)

Modelización analógica aplicada a procesos tectónicos

Departamento de Ciencias de la Tierra (UZ)

Casas Sainz, Antonio
Román Berdiel, Teresa

IGME-Unidad de Zaragoza (CSIC)

Soto Marín, Ruth

Modelización de cuerpos geológicos por métodos gravimétricos y magnéticos

Departamento de Ciencias de la Tierra (UZ)

Casas Sainz, Antonio
Román Berdiel, Teresa

Modelización geoquímica de procesos de interacción agua-roca de baja temperatura

Departamento de Ciencias de la Tierra (UZ)

Auqué Sanz, Luis Fco.
Gimeno Serrano, María José
Gómez Jiménez, Javier

Modelización gravimétrica/petrofísica de estructuras del subsuelo en la Cuenca del Ebro

IGME-Unidad de Zaragoza (CSIC)

Pueyo Morer, Emilio

Modelos de transporte reactivo para la evaluación del impacto geoquímico en estrategias de remediación térmica del acuífero urbano

IGME-Unidad de Zaragoza (CSIC)

García Gil, Alejandro

Morfometría Geométrica aplicada a microvertebrados fósiles y actuales

Departamento de Ciencias de la Tierra (UZ)

Yañiz, Jesús (EPSH, UZ)

Museo de Ciencias Naturales de la UZ

Departamento de Ciencias de la Tierra (UZ)

Canudo Sanagustín, José Ignacio

Paleoymás

Barco, José Luis

Paleobiogeografía del Mesozoico con tetrápodos terrestres

Departamento de Ciencias de la Tierra (UZ)

Canudo Sanagustín, José Ignacio

Paleobiología de invertebrados Paleozoicos

IGME-Unidad de Zaragoza (CSIC)

Zamora Irazo, Samuel

Patrones de diversidad y recambios faunísticos en ambientes terrestres durante los últimos 20 Ma

Departamento de Ciencias de la Tierra (UZ)

Azanza Asensio, Beatriz

Procesos de erosión hídrica e hidrología y procesos de laderas

Departamento de Ciencias de la Tierra (UZ)

Desir Valen, Gloria

Prospección geoquímica de suelos contaminados

Departamento de Ciencias de la Tierra (UZ)

Auqué Sanz, Luis Fco.

Gimeno Serrano, María José

Gómez Jiménez, Javier

Prospección y modelización gravimétrica y magnética 2.5D de secciones geológicas

IGME-Unidad de Zaragoza (CSIC)

Mochales López, Tania

Reconstrucción paleoambiental con microvertebrados, estructura de comunidades y taxonomía

Departamento de Ciencias de la Tierra (UZ)

Cuenca Bescós, Gloria

Reconstrucción paleoambiental y registros lacustres de la Península Ibérica y Chile

IPE (CSIC)

Moreno Caballud, Ana

Valero Garcés, Blas

Reconstrucción paleoclimática a partir de registros de cuevas

IPE (CSIC)

Moreno Caballud, Ana

Reconstrucciones 3D de fósiles

IGME-Unidad de Zaragoza (CSIC)

Zamora Iranzo, Samuel

Reconstrucciones paleoambientales del Mesozoico

Departamento de Ciencias de la Tierra (UZ)

Canudo Sanagustín, José Ignacio

Relaciones Tectónica-Sedimentación: influencia de la actividad tectónica en la configuración paleogeográfica de las cuencas sedimentarias

Departamento de Ciencias de la Tierra (UZ)

Luzón Aguado, Aranzazu

Riesgo de dolinas y Riesgo de deslizamientos

Departamento de Ciencias de la Tierra (UZ)

Gutiérrez Santolalla, Francisco

Sedimentología: Interpretación ambiental de depósitos continentales (antiguos y actuales)

Departamento de Ciencias de la Tierra (UZ)

Bádenas Lago, Beatriz

Soria de Miguel, Ana Rosa

Sedimentología: Interpretación ambiental de depósitos marinos

Departamento de Ciencias de la Tierra (UZ)

Aurell Cardona, Marcos

Bádenas Lago, Beatriz

Soria de Miguel, Ana Rosa

Tafonomía en reconstrucción paleoambiental con microvertebrados

Departamento de Ciencias de la Tierra (UZ)

Cuenca Bescós, Gloria

Tafonomía y paleoecología de mamíferos terrestres y reconstrucción paleoambiental de las cuencas continentales neógenas

Departamento de Ciencias de la Tierra (UZ)

Azanza Asensio, Beatriz

Técnicas de fingerprinting para identificar la procedencia de sedimentos a escala de cuenca

EEAD (CSIC)

Navas Izquierdo, Ana

Tectónica activa, morfotectónica y paleosismicidad

Departamento de Ciencias de la Tierra (UZ)

Arlegui Crespo, Luis

Liesa Carrera, Carlos

Simón Gómez, José Luis

Tectónica regional y Paleomagnetismo

Departamento de Ciencias de la Tierra (UZ)

Casas Sainz, Antonio

Tratamiento de datos temporales en hidrología e hidrogeología: análisis de series piezométricas, termopluviométricas y foronómicas

Departamento de Ciencias de la Tierra (UZ)

Sánchez Navarro, José Ángel

Vertebrados del Mesozoico, incluyendo dinosaurios

Departamento de Ciencias de la Tierra (UZ)

Canudo Sanagustín, José Ignacio

Paleoymás

Barco, José Luis