



Tesis doctorales

- - 2025:**
 - Galone, Luciano. Título: Dynamic geomorphology and tectonic controls in the Maltese Archipelago. Directores: Jesús Galindo Zaldívar. (Universidad: Universidad de Granada)
- - 2024:**
 - Silva Díaz, Francisco. Título: Realidad virtual y otras tecnologías emergentes en educación primaria, secundaria y la formación inicial docente con un enfoque STEM de enseñanza. Directores: Francisco Javier Carrillo Rosúa. (Universidad: Universidad de Granada)
 - Layton Jaramillo, Soraya E.. Título: Una universidad que aprende: innovación en la enseñanza universitaria de las ciencias básicas a través de Comunidades Profesionales de Aprendizaje en la Universidad Nacional de Colombia. Directores: Francisco Javier Carrillo Rosúa. (Universidad: Universidad de Granada)
 - Grenier Romero, Cristian. Título: Organization and crystallography of the microstructures of bryozoans (Phylum Bryozoa) and serpulids (Phylum Annelida). Directores: Antonio G. Checa González. (Universidad: Universidad de Granada)
- - 2023:**
 - Ruiz Fuentes, Alejandro. Título: Multi-scale structural study of the Betic metamorphic complexes integrated with petrological and geochronological data. Directores: Dominicus G.A.M. Aerden. (Universidad: Universidad de Granada)
 - Manzano Diosdado, Francisco Javier. Título: Análisis del comportamiento tenso-deformacional de arcillas terciarias sobreconsolidadas en el entorno del Campo de Gibraltar. Directores: José Miguel Azañón Hernández. (Universidad: Universidad de Granada)
 - Madarieta Churruca, Asier. Título: The extensional system of the Granada Basin in the frame of the Betic Cordillera: Structure, activity and geohazard implications. Directores: Jesús Galindo Zaldívar. (Universidad: Universidad de Granada)
- - 2022:**
 -

Hajjar, Zaine. Título: Interaction between serpentinites and ore-forming fluids in the Bou Azzer mining district: clues to understand the genesis of Co-Ni ores. Directores: Fernando Gervilla Linares. (Universidad: Universidad de Granada)

- Ortega Gavilán, Fidel. Título: Uso de huellas dactilares instrumentales para medidas analíticas de similitud. Aplicación en problemas relacionados con la calidad alimentaria. Directores: María Gracia Bagur González. (Universidad: Universidad de Granada)
- Moragues Zaforteza, Luis Gonzaga. Título: Tectónica extensional cenozoica en la isla de Mallorca (Baleares) y su relación con la evolución geodinámica del Mediterráneo Occidental. Directores: Guillermo Booth-Rea. (Universidad: Universidad de Granada)
- Gaidi, Seifeddine. Título: Geomorphological, seismic and geological interpretation of Neogene to recent deformations in northern Tunisia. Directores: Guillermo Booth-Rea. (Universidad: Universidad de Granada)
- Tintero Salmerón, V.. Título: Recent and active deformation structures in the central-eastern sector of the Betic Cordillera and the Alboran Sea: indentation processes and roll-back. Directores: Jesús Galindo Zaldívar. (Universidad: Universidad de Granada)
- Ferran Estrada i Llàcer. Título: Convulsive geological events in the Alborán sea: hazardous and sedimentological consequences. Directores: Jesús Galindo Zaldívar. (Universidad: Universidad de Granada)

2021:

- Novo Fernández, Irene. Título: Thermodynamic modelling of high-P mineral assemblages from the Iberian Massif. Directores: Antonio García Casco. (Universidad: Universidad Complutense de Madrid)
- Muñoz Montecinos, Jesus. Título: Fluid pulses along the subduction interface: an integrated field and petro-geochemical approach. Directores: Antonio García Casco. (Universidad: Universidad de Granada)
- Villares Jibaja, Fabián Marcelo. Título: Petrogenesis and age of the Peltetec Ophiolitic belt and the Tampanchi ultramafic-mafic complex, Cordillera Real (Ecuador): Geodynamic implications for the evolution of the Andean active margin. Directores: Antonio García Casco. (Universidad: Universidad de Granada)
- Pujol Solà, Nuria. Título: Diverse origin and processes in the formation of diamond and other exotic minerals in ophiolitic chromitites. Directores: Antonio García Casco. (Universidad: Universitat de Barcelona)
- Ferrada Ferrada, Cristian Andrés. Título: Diseño e implementación de actividades STEM a partir del trabajo en robótica, con metodologías activas en 3º ciclo de educación primaria. Directores: Francisco Javier Carrillo Rosúa. (Universidad: Universidad de Granada)

2019:

- Cárdenas Párraga, Juan. Título: Mineralogy, geochemistry and petrogenesis of a new jade deposit, Sierra del Convento Mélange, E. Cuba. Directores: Antonio García Casco. (Universidad: Universidad de Granada)

2018:

- Lozano Rodríguez, José Antonio. Título: Estudio petrológico, geoquímico y geocronológico comparado de las ofiolitas béticas de Sierra de Baza con otras ofiolitas béticas. Directores: Antonio García Casco y Agustín Martín Algarra. (Universidad: Universidad de Granada)
- Soto Luzuriaga, John. Título: Análisis de la peligrosidad frente a los movimientos de ladera en la cuenca de Loja (Ecuador). Directores: José Miguel Azañón Hernández. (Universidad: Universidad de Granada)
- Tamay Granda, José. Título: Estructura de cuencas intramontañosas del sur de Ecuador en relación con la tectónica de la cordillera de los Andes a partir de datos geofísicos y geológicos. Directores: Jesús Galindo Zaldívar. (Universidad: Universidad de Granada)

•

2017:

- Esteban Arispe, Iñaki. Título: Mineralizaciones epitermales de San José: formación, evolución y contexto en el sistema volcánico calcoalcalino del SE de España. Directores: Salvador Morales Ruano y Francisco Javier Carrillo Rosúa. (Universidad: Universidad de Granada)
- Sánchez Roa, Diana Catalina. Título: Caracterización mineral de zonas de falla ricas en minerales fibrosos de la arcilla: una aproximación experimental y termodinámica. Directores: Fernando Nieto García. (Universidad: Universidad de Jaén)
- Macías Sánchez, Elena. Título: Nacre ultrastructure: Amorphous precursors, aggregation and crystallization. Directores: Antonio G. Checa González. (Universidad: Universidad de Granada)
- Martínez Martos, Manuel. Título: Recent and active tectonics of the central-eastern betic cordillera internal zone and comparison with the external zone front. Directores: Jesús Galindo Zaldívar. (Universidad: Universidad de Granada)

•

2016:

- Almagro Padilla, Io. Título: Cristalografía y ultraestructura de capas lamelares cruzadas en el filo Mollusca. Inferencias evolutivas. Directores: Antonio G. Checa González. (Universidad: Universidad de Granada)