Proyectos de Análisis de Cuencas y Geología Ambiental (RNM-200)

Investigador responsable: Dr. Pedro Alejandro Ruiz Ortiz (paruiz [arroba] ujaen [punto] es)

Banner de imágenes relacionadas con el grupo de investigación Análisis de Cuencas y Geología Ambiental.

El Grupo de Investigación "Análisis de Cuencas y Geología Ambiental" (RNM-200) desarrolla su actividad en el campo de la estratigrafía. Los resultados de sus investigaciones tienen gran aplicación en campos tan importantes como las aguas subterráneas, los recursos energéticos, petróleo, gas, carbón o las rocas industriales.

Proyectos en curso

¿Hipertermales - eventos de variaciones bruscas de temperaturas y concentraciones de CO2 atmosférico en contextos de cambio global acelerado?

- Entidad financiadora: Universidad de Jaén. Proyectos de I+D+i en el marco del Programa Operativo FEDER Andalucía 2014-2020
- Duración, desde: 01/01/2020 hasta: 31/12/2021
- Cuantía de la subvención: 71.769,51 €

Proyectos finalizados

Creación de un Museo Paleontológico Virtual de Jaén (PALEOV-Jaén)

- Entidad financiadora: Diputación Provincial De Jaén Instituto De Estudios Giennenses. Instituto de Estudios Giennenses para el año 2018.
- Duración, desde: 14/12/2018 hasta: 14/12/2019
- Cuantía de la subvención: 7.000€

Evaluación de la geodiversidad y del patrimonio geológico. Utilidad para la delimitación y gestión de espacios naturales protegidos. Aplicación en parques y monumentos naturales del norte de la Provincia de Jaén.

- Entidad financiadora: Centro de Estudios Avanzados en Ciencias de la Tierra (CEACTierra). Plan Plurianual 2017 - CEACTierra
- Duración, desde: 01/05/2017 hasta: 31/12/2018
- Cuantía de la subvención: 3.518 €

Toarcian Oceanic Anoxic Event: Impact on marine carbon cycle and ecosystems

- Entidad financiadora: UNESCO - United Nations Educational, Scientific And Cultural Organization. IGCP Project_2017_655
- Duración, desde: 21/03/2017 hasta: 31/12/2017
- Cuantía de la subvención: 5.054,55€
- Investigador principal: Reolid-Perez, Matias

Apoyo a las Estructuras de Investigación. ACCIÓN 1 PAIUJA 2017 2018: RNM200

- Entidad financiadora: Universidad de JAEN. Plan de Apoyo a la I+D+I de la Universidad de Jaén. Acción 1_2017
- Duración, desde: 01/01/2017 hasta: 31/12/2018
- Cuantía de la subvención 13.283 €
- Investigador Principal: Ruiz-Ortiz, Pedro Alejandro

Humedales de montaña de Andalucía: inventario, tipologías y conservación

- Entidad financiadora: Planes Plurianuales de Actividades_CEACTierra.
- Entidad financiadora: Universidad De Jaen
- Duración, desde: 01/06/2016 hasta: 31/12/2018
- Cuantía de la subvención: 13.119€
- Investigador Principal: Guerrero-Ruiz, Francisco José

Ayudas: Acción 2/2015 Modalidad: Investigador/a a título individual. Acción 2_2016/00147/001

- Entidad financiadora: Universidad de Jaén. Plan de apoyo a la i+d+i de la universidad de jaén.
- Duración, desde: 23/05/2016 hasta: 23/05/2016
- Cuantía de la subvención: 2.000 €

Comportamiento reológico complejo de zonas de falla activas en secuencias carbonatadas multicapa: aplicaciones a la estimación de riesgo sísmico y la explotación de recursos hídricos. 2016/00035

- Entidad financiadora: Universidad De Jaen. PLAN DE APOYO A LA I+D+I (2015). Acción 7. Financiación proyectos de investigación multidisciplinares en líneas estratégicas
- Duración, desde: 01/01/2016 hasta: 31/12/2017
- Cuantía de la subvención 30.000€
- Investigador responsable: Jimenez-Espinosa, Rosario

Proyecto piloto de trabajo para documentación y difusión del patrimonio natural de la provincia de Jaén: creación de una unidad de patrimonio natural del CEACTIERRA. 2015/00223

- Entidad financiadora: UNIVERSIDAD DE JAEN. Planes Plurianuales de Actividades_CEACTierra. Ayudas para la realización de
- Proyectos de Investigación.
- Duración, desde: 01/06/2015 hasta: 31/12/2017
- Cuantía de la subvención: 2.492€

Proyecto piloto de trabajo para documentación y difusión del patrimonio natural de la provincia de Jaén: creación de una unidad de patrimonio natural del CEACTIERRA. 2015/00223

- Entidad financiadora: UNIVERSIDAD DE JAEN. Planes Plurianuales de Actividades_CEACTierra. Ayudas para la realización de
- Proyectos de Investigación.
- Duración, desde: 01/06/2015 hasta: 31/12/2017
- Cuantía de la subvención: 2.492€

Efectos de la mineralogía y la estructura de los sedimentos en el desarrollo de comunidades crípticas en humedales mediterráneos

- Entidad financiadora: Universidad De Jaen. Planes Plurianuales de Actividades_CEACTierra. Ayudas para la realización de
- Duración, desde: 01/06/2015 hasta: 31/12/2017
- Cuantía de la subvención: 6.000€
- Investigador responsable: Jiménez-Gómez, Francisco; Ruiz-Ortiz, Pedro Alejandro

El Aptiense del Prebético: Cambios ambientales, bióticos y factores de control

- PLAN DE APOYO A LA I+D+I DE LA UNIVERSIDAD DE JAÉN (2014-2015).
- Entidad financiadora: Universidad De Jaen. Varias acciones 6, 7, 8 y 9
- Duración, desde: 12/02/2015 hasta: 31/12/2015
- Cuantía de la subvención: 3.750 €

Acumulación y preservación de materia orgánica en sedimentos: el evento anóxico OAE 2 como análogo de cambio climático

- Entidad financiadora: Junta De Andalucía. Programa de fortalecimiento. Ayudas a las actividades en I+D+I. Fomento de actividades de transferencia del conocimiento e internacionalización
- Duración, desde: 12/01/2015 hasta: 30/06/2015
- Cuantía de la subvención: 5.000 €
- Invetigador responsable: Gallego-Torres, David; Ruiz-Ortiz, Pedro Alejandro

El Aptiense del Prebético: Cambios ambientales, bióticos y factores de control

- Entidad financiadora: Dirección General De Investigación Científica Y Técnica. Mineco. Programa Estatal de Fomento de la Investigación Científica y Técnica de Excelencia, Subprograma Estatal de Generación de Conocimiento, convocatoria 2014, modalidad 1:Proyectos de I+D.
- Duración, desde: 01/01/2015 hasta: 31/12/2018
- Cuantía de la subvención: 114.950 €
- Investigador responsable: Ruiz-Ortiz, Pedro Alejandro; Castro-Jimenez, Jose Manuel

El Aptiense del Prebético: Cambios ambientales, bióticos y factores de control

- Entidad financiadora: Ministerio De Economía Y Competitividad. Programa financiador: PLAN NACIONAL DE I+D+I. MINECO: Proyectos I+D SP Estatal Generación de Conocimiento 2014.
- Duración desde: 01/01/2015 hasta: 31/12/2018
- Cuantía de la subvención: 114.950€
- Investigador responsable: Castro Jimenez, Jose Manuel

Depósitos silíceos-carbonatados del Cretácico inferior en el Tetis Occidental: estratigrafía integrada y estimaciones de paleoproductividad

- Entidad financiadora: Ministerio de Economía y Competitividad. Programa Estatal de Fomento de la Investigación
- Duración desde: 01/01/2015 hasta: 31/12/2018
- Cuantía de la subvención: 119.790€

El Aptiense del Prebético: Cambios ambientales, bióticos y factores de control

- Entidad financiadora: Junta De Andalucía. Programa de Fortalecimiento. Ayudas a las actividades en I+D+I
- Fomento de actividades de transferencia del conocimiento e internacionalización
- Duración desde: 22/10/2014 hasta: 30/06/2015
- Cuantía de la subvención: 6.250 €

Incentivos a la excelencia en la I+D+i de la UJA. Modalidad: Centros e Instituto de Investigación

- Entidad financiadora: Universidad de Jaen. Plan de Apoyo a la I+D+I de la Universidad de Jaén (2014-2015). Acción 2. Incentivos a la excelencia en la I+D+i de la UJA
- Duración, desde: 01/10/2014 hasta: 30/09/2015
- Cuantía de la subvención 15.000 €
- Investigador responsable: Ruiz-Ortiz, Pedro Alejandro

Estancia de investigación en el departamento Earth Sciences, Royal Hollaway of London (Reino Unido)

- Entidad financiadora: Universidad de Jaen Plan de Apoyo A LA I+D+I de la Universidad de Jaén (2014-2015). Acción 11. Ayudas para estancias de investigación de larga duración
- Duración, desde: 01/08/2014 hasta: 31/08/2014
- Cuantía de la subvención 1.452€
- Investigador responsable: Nieto-Albert, Luis Miguel

Integración de Indicadores Edafológicos, Geoquímicos y Geotectónicos como Componentes de Capacidad Adaptativa en la Evaluación de Vulnerabilidad Climática en Bosques de Coníferas de Montaña (GeoClimBosques).

- Entidad financiadora: Universidad de Jaén. Centro de Estudios Avanzados de la Tierra (CEACT), Plan Plurianual 2014-16,
- Duración, desde: 01/06/2014 hasta: 31/05/2016
- Cuantía de la subvención: 5050

Desarrollo de una metodología para la cartografía de peligrosidad a los movimientos de ladera: aplicación a la provincia de Jaén. (Ampliación)

- Entidad financiadora: Universidad de Jaén. Planes Plurianuales de Actividades_CEACTierra. Ayudas para la realización de Proyectos de Investigación
- Duración, desde: 01/06/2014 hasta: 31/05/2015
- Cuantía de la subvención: 2.400 €
- Investigador responsable: Fernández-del Castillo, Tomás Manuel

Estudios geológicos, geofísicos y geodésicos para la evaluación del potencial sísmico y microzonificación sísmica en el curso alto del Guadalquivir

- Entidad financiadora: Universidad de Jaen. Planes Plurianuales de Actividades_CEACTierra. Ayudas para la realización de Proyectos de Investigación.
- Duración, desde: 01/06/2013 hasta: 30/06/2015
- Cuantía de a subvención: 5.000 €
- Investigador responsable: Peláez-Montilla, José Antonio

Estudio multidisciplinar de humedales en las provincias de Jaén y Málaga: Prospección geofísica, caracterización hidrológica, biodiversidad, sedimentología y geoquímica

- Entidad financiadora: Universidad de Jaen. Planes Plurianuales de Actividades_CEACTierra. Ayudas para la realización de Proyectos de Investigación.
- Duración, desde: 01/06/2013 hasta: 30/06/2015
- Cuantía de la subvención: 5.000 €
- Investigador responsable: Guerrero-Ruiz, Francisco José; Ruiz-Ortiz, Pedro Alejandro

Estudio integral de la respuesta hidrológica y geomorfológica de la cuenca alta del guadalquivir y su efecto sobre las áreas de Riesgo Potencial Significativo de Inundación (ARPSIs)

- Entidad financiadora: Universidad de Jaen
- Planes Plurianuales de Actividades_CEACTierra. Ayudas para la realización de Proyectos de Investigación.
- Duración, desde: 01/06/2013 hasta: 30/06/2015
- Cuantía de la subvención: 5,000 €
- Investigador responsable: Bohórquez-Rodríguez De Medina, Patricio; Ruiz-Ortiz, Pedro Alejandro

Estudio multidisciplinar de humedales en las provincias de Jaén y Málaga: prospección geofísica, caracterización hidrogeológica, biodiversidad, sedimentología y geoquímica

- Entidad financiadora: Centro de Estudios Avanzados de la Tierra - Universidad de Jaén
- Duración, desde: 27/05/2013 hasta: 27/05/2015

Acción Integrada Ugr-University Of Oslo (Noruega)

- Entidad financiadora: Universidad de Granada. Acciones integradas plan propio
- Duración, desde: 01/03/2013 hasta: 28/02/2014
- Cuantía de la subvención): 2.000€
- Investigador responsable: Rodriguez-Tovar, Francisco J

Analisis multidisciplinar de alta resolucion para caracterizar perturbaciones paleo-ambientales. Respuesta de la biota tras cambios ambientales pasados, presentes, futuros

- Entidad financiadora: Ministerio De Ciencia E Innovación. Proyectos de Investigación del Plan Nacional, Convocatoria 2012
- Duración, desde: 01/01/2013 hasta: 31/12/2015
- Cuantía de la subvención: 117.000€
- Investtigador responsable: Rodriguez-Tovar, Francisco J.

Episodios de cambio climático global ligados a oscilaciones en la concentración de CO2 Atmosférico - Estatigrafía, geoquímica orgánica y micropaleontología del registro sedimentario del Evento Anóxico Oceánico la (Aptiense inferior) - Cordilleras Béticas,

- Entidad financiadora: Instituto De Estudios Giennenses (Diputacion Provincial De Jaen). Financiación Local 2012 Público/Privada. Proyectos de I+D+I
- Duración, desde: 14/12/2012 hasta: 31/10/2013
- Cuantía de la subvención: 9.500 €
- Investigador responsable: Castro Jimenez, Jose Manuel

Caracterización de cambios paleoambientales ligados a eventos anóxicos del jurásico inferioren tethys occidental: indicadores geoquímicos, mineralogía de arcillas y ecoestratigrafía de foraminífer

- Entidad financiadora: Junta De Andalucía. Plan Andaluz DE I+D+I (2008/2013). Proyectos de Aplicación del Conocimiento
- Duración, desde: 13/12/2012 hasta: 13/12/2015
- Cuantía de la subvención: 37.845,80€

Episodios de cambio climático global ligados a oscilaciones en la concentración de CO2 Atmosférico - Estratigrafía, geoquímica orgánica y micropaleontología del registro sedimentario del Evento Anóxico Oceánico 1a (Aptiense inferior) Cordilleras Béticas, prorivincias de Jaén y Alicante

- Entidad financiadora: Diputación de Jaén-Instituto de Estudios Giennenses Instituto de Estudios Giennenses
- Duración, desde: 01/12/2012 hasta: 31/10/2013
- Cuantía de las subvención: 9-500€
- Responsable: Castro-Jimenez, Jose Manuel

Caracterización de cambios paleoambientales ligados a eventos anóxicos del Jurásico Inferior en el Tethys Occidental: indicadores geoquímicos, mineralogía de arcillas y ecoestratigrafía de foraminíferos

- Entidad financiadora: Junta De Andalucía. Proyectos de Excelencia de la Junta de Andalucía
- Duración, desde: 01/06/2012 hasta: 31/05/2014
- Cuantía de la subvención: 37.845,79€

Cambios paleoambientales ligados a eventos anóxicos del jurásico inferior en los márgenes meridional y occidental de Iberia: indicadores geoquímicos y ecoestratigrafía de foraminíferos

- Entidad financiadora: Universidad De Jaen. Plan De Apoyo A La I+D+I De La Universidad De Jaén. (Bienio 2009- 2010) Prorrogado. Ayudas para la realización de proyectos de investigación (Acciones 12, 13 y 14)
- Duración, desde: 19/03/2012 hasta: 18/03/2014
- Cuantía de la subvención: 8.720,51€
- Investigador responsable: Reolid-Perez, Matias

Estratigrafía isotópica en depósitos radiolaríticos mesozoicos. Un nuevo enfoque integrado sobre los cambios de paleoproductividad en medios pelágicos profundos

- Entidad financiadora: Ministerio De Ciencia E Innovación
- Duración, desde: 21/07/2011 hasta: 21/07/2014
- Cuantía total (EUROS): 90.000€

Estratigrafia isotopica en depositos radiolariticos mesozoicos: un nuevo enfoque integrado sobre los cambios de paleoproductividad en medios pelagicos profundos

- Entidad financiadora: Plan Nacional I+D+i
- Duración, desde: 01/01/2011 hasta: 31/12/2014
- Investigador responsable: O'Dogherty-Luy, Luis

Ramón y Cajal 2009 - Cofinanciación Junta de Andalucía/UJA

- Entidad financiadora: UNIVERSIDAD DE JAEN. PLAN NACIONAL DE I+D+I (2008-2011). Programa Nacional de Contratación e Incorporación de Recursos Humanos y Acción Estratégica de Salud. Cof. UJA
- Duración, desde: 01/12/2010 hasta: 30/11/2014
- Cuantía de la subvención: 53.423,26€
- Investigador responsable: Reolid-Perez, Matias

Cambios paleográficos y paleoambientales durante en Cretácico Inferior. Caracterización de su registro en las zonas externas de la Cordillera Bética y otras áreas

- Entidad financiadora: Ministerio de Ciencia e Innovacion. Plan Nacional de I+D+I (2008-2011). Programa Nacional de Proyectos de I+D+I, Acción Estratégica de Salud y Acción Estratégica de Telecomunicaciones y Sociedad de la Información
- Duración, desde: 01/01/2010 hasta: 31/12/2012
- Cuantía de la subvención: 121.000,00€
- Investigadir responsable: Ruiz-Ortiz, Pedro Alejandro

Estudio multidisciplinar del registro sedimentario del evento anóxico del aptiense inferior en la sierra sur de jaén: un ejemplo de cambio climático brusco a escala global

- Entidad financiadora: OTROS PROGRAMAS,ORGANISMOS PÚBLICOS
- Duración, desde: 14/12/2009 hasta: 13/12/2011
- Cuantía de la subvención: 9.000€
- Investigador responsable: De Gea-Guillen, Gines Alfonso

Caracterización de cambios paleotambientales de diferente rango a partir del análisis integrado de señales bióticas y abióticas. Modelos y aplicación al estudio de cambios medioambientales futuros

- Entidad financiadora: Proyectos de Excelencia, Junta de Andalucía
- Duración, desde: 13/01/2009 hasta: 13/01/2013
- Cuantía de la subvención 58.142,4€
- Investigador esponsable: Rodríguez-Tovar, Francisco J.

Análisis Integrado De Señales Bióticas Y Abióticas En La Interpretación De Cambios Paleo-Ambientales De Diferente Rango. Modelización y aplicación al estudio de cambios medioambientales futuros

- Entidad financiadora: Otros Programas Del Plan Nacional I+D, Ministerio De Ciencia Y Tecnología
- Duración desde: 01/01/2009 hasta: 31/12/2011
- Cuantía de la subvención: 101.640€
- Investigador responsable: Rodríguez-Tovar, Francisco J.

Estudio integrado del barremiense (cretacico inferior) en la Cordillera Betica. Propuesta de estratotipo global (gssp) del límite barremiense/hauteriviense

- Entidad financiadora: Otros Programas Del Plan Nacional I+D, Ministerio De Ciencia Y
- Tecnología
- Duración, desde: 01/01/2009 hasta: 31/12/2011
- Cuantía de la subvención: 66.550€
- Investigador responsable: Company-Sempere, Miguel

Análisis integrado de señales bióticas y abióticas en la interpretación de cambios paleo-ambientales de diferente rango, modelización y aplicación al estudio de cambios mediambientales futuros

- Entidad financiadora:Junta de Andalucía. Proyecto de excelencia.CGL2008-03007
- Duración, desde: 01/01/2009 hasta: 31/12/2011
- Cuantía de la subvención: 101.640€
- Investigador responsable: Rodriguez-Tovar, Francisco J.