

2004-2009. Proyectos de investigación y contratos (art.83)

Proyectos - Convenios:

- Elaboración de las bases técnico-científicas para una reforma de la LA y RDPH en materia de aguas subterráneas. Convenio de Colaboración entre el MMA-UAM. FGUAM- 446744008//011. 2005-2009. (IR: F. López-Vera).
- Control de calidad del agua durante las operaciones de recarga artificial en el acuífero terciario detrítico de Madrid. Convenio UAM-CANAL de Isabel II. UAM: 1801NP-CHZ-541-Q-640. 2005-2009. (IR: C. Gómez Artola).
- Estudio para el análisis de las emisiones asociadas a la circulación de vehículos a distintas velocidades. UAM para Generalitat de Cataluña. FGUAM. 2008. (IR: I. Herráez)
- Estudio Hidrogeológico en el entorno de la Laguna de San Juan (Chinchón)". , incluido dentro del proyecto: CIAM/1906/ Estudio limnológico de la Laguna de San Juan: Bases para su gestión. Univ. Autónoma de Madrid, Centro de Investigaciones Medioambientales Fernando González Bernáldez y otras Instituciones. COMUNIDAD DE MADRID. FGUAM. (2006-2008). (IR: I. Herráez)
- Estudio de la zona alterada de la bentonita de referencia durante la degradación del hormigón (proyecto NF-Pro: UE integrated project 2004-2007: Understanding and physical and numerical modelling of the key processes in the near-field, and their coupling, for different host rocks and repository strategies. Proyecto ENRESA. I+D: 78.5.2.1.05. 2004-2008. (IR: J. Cuevas)
- Control Hidrogeológico de las obras de soterramiento de la M-30 y usos del agua en la MAS 03-04. Convenio de colaboración CHT-UAM. Confederación Hidrográfica del Tajo FGUAM- 446744009 //012. (2004-2008). (IR: F. López-Vera).
- Caracterización geoquímica y comportamiento ambiental de balsas de lodos mineros en diferentes ambientes. IGME. 2005-2007. (IR: Julio Cesar Arranz, V. Cala)
- Estudio Preliminar sobre la reutilización de las aguas residuales de la cuenca del Segura. Miliarium y Universidad Autónoma de Madrid. Para Greenpeace. FGUAM. (2006). (IR: Isabel Herráez y Enrique Oromendía)
- Estudio Preliminar de Revisión de la Gestión de los Residuos Urbanos en España. Miliarium y Universidad Autónoma de Madrid. Para Greenpeace. FGUAM. (2006). (IR: Isabel Herráez y Enrique Oromendía)
- Variables para aceleración de producción de biogas en vertedero de R.S.U. UAM, CIEMAT, para Ayuntamiento de Madrid. FGUAM. (2006). (IR: I. Herráez y N. Carreras)

- Estudio comparativo de las Emisiones de gases de escape en condiciones reales de funcionamiento de autobuses urbanos de la Empresa EMT de Madrid. CIEMAT y UAM. EMT. FGUAM. (2005-2005). (IR: I. Herráez y N. Carreras)
- Variables para aceleración de producción de biogás en vertedero de R.S.U. y experiencia piloto. UAM, CIEMAT para URBASER. FGUAM. (2005-2006). (IR: I. Herráez y N. Carreras)
- Actualización y homogenización de los mapas de suelos, a escala 1:25.000, del Principado de Asturias. Principado de Asturias. 2005-2006. (I.R. J. Gumuzzio)
- Selección de parámetros críticos para la evaluación de la estabilidad geoquímica de la barrera geológica. subcontrato-convenio en: MAM, I+D: 2544/2004 "Evaluación del comportamiento de las arcillas frente a lixiviados de vertederos de residuos urbanos". Convenio UAM-GEOCISA. 2004-2006. (IR: S. Leguey y J. Cuevas)
- Estudio hidrogeológico de la finca "El Reino de Don Quijote de la Mancha. Miliarium y Universidad Autónoma de Madrid. Para GEMAP. FGUAM. 2004-2005. (IR: Isabel Herráez y Enrique Oromendía)
- Análisis hidrológico del Arroyo Pantueña y su incidencia en el paraje Los Prados (Término Municipal de Loeches - Madrid)". UAM, MILIARIUM. Para SAE, Tinsa. FGUAM. 2005. (IR: Isabel Herráez y Enrique Oromendía)
- Control de la Contaminación en la zona de ampliación del aeropuerto de Madrid-Barajas. AENA-INECO. 2003-2005. (IR: R. Jiménez Ballesta)
- Estudio edafológico de la costa de Málaga. Ministerio de Medio Ambiente-Intecsa-Inarsa. 2004-2005. (IR: R. Jiménez Ballesta)
- Biogeoquímica en áreas mineras Sn-W. Ministerio de Ciencia e a Tecnología (Portugal). 2005-2006. (IR: Paulo Jorge de Campos Favas; V. Cala)
- Estudios Sedimentarios por Métodos Luminiscentes en el Yacimiento de Atapuerca. Fundación Atapuerca. 2002-2009. (IR: M^a Asunción Millán Chagoyen)
- Estudio de Terrazas fluviales de la depresión del Ebro. Univ. Zaragoza. 2004-2008. (IR: Pedro Beneitez, M.A. Millán)

Contratos:

- 2009 Estudio mineralógico y petrográfico de dos muestras de mármol con patología de pérdida de material en juntas estilolíticas (Ref. LIDYCCE: 12.957). FGUAM. (IP: M.Pozo)
- 2009 Estudio mineralógico y químico de dos muestras de hormigón (LYDICCE). FGUAM. (IP: M.Pozo)
- 2009 Estudio mineralógico de dos muestras de mortero (Ref. LIDYCCE:12855). FGUAM. (IP: M.Pozo)
- 2009 Estudio petrográfico de una loseta. (LIDYCCE). FGUAM. (IP: M.Pozo)
- 2009 Modelización hidrogeológica del acuífero de Font Salem. Valencia. UAM para SMAS, S.A.. FGUAM. (Investigador responsable: I. Herráez)
- 2008 Estudio mediante microscopía electrónica de barrido de la muestra 989-02. SS-HIGIENE AMBIENTAL S.A. FGUAM. (IP: M. Pozo)
- 2008 Análisis de la presencia de sílice cristalina en las muestras VOLCANSIL D.E/11 y VOLCANSIL D.E/15. BENESA. FGUAM. (IP: M. Pozo)
- 2008 Análisis mineralógico de las muestras CIDONIA, ROSA y COCOA. UNIVERSIDAD DE VIGO. FGUAM (IP: M.Pozo)
- 2008 Estudio mediante microscopía electrónica de barrido de la muestra atapulgita SEPIOLSA (1.636-1). FGUAM. (IP: M.Pozo)
- 2008 Curso de Materiales arcillosos y feldespatos (9-13 de Junio de 2008) ARCIBLANSA. FGUAM. (Responsable: M.Pozo)
- 2007-2008 Estudio isotópico(¹⁵N). UAM para Universidad de Murcia. FGUAM. (Responsable: I. Herráez)
- 2006 Estudio petrográfico y porosimétrico de materiales pétreos de la catedral de Málaga. INDYCCE. FGUAM. (IP: M.Pozo)