



ESTER MATEO GONZÁLEZ

Generado desde: Universidad de Zaragoza

Fecha del documento: 03/07/2024

v 1.4.0

d3d341cceb28fa32e4e749bfa7dc8f1b

Este fichero electrónico (PDF) contiene incrustada la tecnología CVN (CVN-XML). La tecnología CVN de este fichero permite exportar e importar los datos curriculares desde y hacia cualquier base de datos compatible. Listado de Bases de Datos adaptadas disponible en <http://cvn.fecyt.es/>



Resumen libre del currículum

Descripción breve de la trayectoria científica, los principales logros científico-técnicos obtenidos, los intereses y objetivos científico-técnicos a medio/largo plazo de la línea de investigación. Incluye también otros aspectos o peculiaridades importantes.

Soy licenciada en Ciencias Geológicas por la Universidad de Zaragoza. Realicé una tesina con la que obtuve el título de grado de Licenciada con calificación de sobresaliente y me introdujo en el fascinante mundo de la investigación. Seguí investigando y realicé una tesis doctoral en sinergia entre el área de Cristalografía y Mineralogía y el departamento de Ingeniería Química y Tecnología del Medio Ambiente. Fue un trabajo muy provechoso personal y científicamente, con la obtención de una patente, la publicación de artículos en revistas científicas con índice de impacto mayor de 14 (Chemistry of Materials), difusión de resultados en congresos internacionales y el seguimiento del tema con la realización de una segunda tesis que tuve el privilegio de codirigir.

En 2006 empecé como Ayudante en el departamento de Ciencias de la Tierra donde estuve hasta 2011 como Ayudante Doctor. En estos años obtuve acreditaciones que certifican mi actividad docente e investigadora: Profesor Ayudante Doctor desde 2007 y de Profesor Contratado Doctor y Profesor Universidad Privada desde 2009 (ANECA).

Posteriormente impartí clases en un colegio concertado durante los cursos 2011-2012 y 2012-2013 a distintos niveles educativos (desde 1ºESO a 1º de Bachillerato). Obtuve acreditación para impartir 8 disciplinas en ESO y Bachillerato por el Departamento de Educación, Cultura y Deporte del Gobierno de Aragón. En 2012, me incorporé en el departamento de Didáctica de las Ciencias Experimentales en la figura de ayudante doctor. En 2014 se transformó mi plaza a Contratado Doctor Interino y desde 2017 estoy en la figura de Contratado Doctor.

En resumen, mi formación tiene una fuerte base cristalográfica y mineralógica pero siempre ligada a la enseñanza de cualquier nivel. Desde que entre en el Departamento de Didáctica de las Ciencias Experimentales de la Universidad de Zaragoza he enfocado mi actividad investigadora exclusivamente en el campo de la Didáctica, y me he involucrado en proyectos de investigación del mismo. Pertenezco como investigador al Grupo de investigación Beagle: grupo consolidado de investigación aplicada en Didáctica de las Ciencias Naturales desde 2014 hasta la actualidad.

Desde 2014 tenemos un contrato de investigación desarrollo e innovación a través de la Oficina de Transferencia de Resultados de Investigación para difundir entre los colegios un recurso didáctico para promover el desarrollo de la visión espacial. Gracias a este proyecto, gané el premio ENCIENDE-SEM. Fomento de las vocaciones científicas entre escolares y jóvenes en 2015.



Respecto a las publicaciones científicas: he publicado 24 capítulos de libro, 10 de ellos internacionales, 28 publicaciones internacionales con JCR, 50 publicaciones nacionales con revisión y he asistido como ponente a 95 congresos nacionales e internacionales. Además, he participado en 10 proyectos de investigación relacionados con la Didáctica de las Ciencias Experimentales (1 europeo, 7 nacionales y 2 autonómicos). Me han concedido 3 sexenios de investigación de los periodos 2002-2007 / 2008-2013 /2014-2021 por la Comisión Nacional Evaluadora de la Actividad Investigadora (CNEAI) y 3 sexenios de investigación de los periodos 2002-2007 / 2008-2013 / 2014-2020 concedidos por la Agencia de Calidad y Prospectiva Universitaria de Aragón (ACPUA).

Indicadores generales de calidad de la producción científica

Descripción breve de los principales indicadores de calidad de la producción científica (sexenios de investigación, tesis doctorales dirigidas, citas totales, publicaciones en primer cuartil (Q1), índice h....). Incluye también otros aspectos o peculiaridades importantes.

Hasta el momento he publicado 24 capítulos de libro, 28 artículo en revistas internacionales, 50 artículos en revistas nacionales y he participado en 94 congresos internacionales y nacionales. He participado en 29 proyectos I+D+I financiados en convocatorias competitivas de Administración.

Dispongo de una patente de invención titulada "Membrana zeolítica. Síntesis y uso" (2006) y contratos de investigación a través de la OTRI "Recurso didáctico sobre simetría en 3D" (2014-Actualidad).

Pertenencia al Grupo de Investigación REF.S30 "GRUPO CONSOLIDADO DE INVESTIGACIÓN APLICADA S30 BEAGLE INVESTIGACIÓN EN DIDÁCTICA CCNN" desde 01/01/2014-Actualidad y soy miembro del Instituto Universitario de Ciencias Ambientales de Aragón (Área Patrimonio, con vinculación al grupo Beagle) desde el año 2015 hasta actualidad.

Algunos índices de calidad son:

- 3 sexenios de investigación de los periodos 2002-2007 / 2008-2013 / 2014-2020 concedidos por la Agencia de Calidad y Prospectiva Universitaria de Aragón (ACPUA).
- 3 sexenios de investigación de los periodos 2002-2007 / 2008-2013 /2014-2021 por la Comisión Nacional Evaluadora de la Actividad Investigadora (CNEAI).
- Índice H= 9 Research Gate; Índice H= 11 Google Scholar; Índice H= 9 Scopus.
- 28 artículos de investigación publicadas en revistas indexadas en JCR (11 en Q1, 5 en Q2 y 5 en Q3) y 5 de ellos con índices de impacto superior a 10.
- He dirigido una tesis doctoral junto al Dr. Joaquín Coronas que fue leída en la Universidad de Zaragoza y obtuvo una calificación de sobresaliente cum laude (2013), he dirigido una tesis doctoral junto a la Dra. Alejandra Cortes que actualmente está depositada. He tutorizado 4 becas de colaboración, iniciación a la investigación (Ministerio de Educación y Ciencia), 10 Trabajo fin de Master y 25 Trabajos fin de Grado.
- 2 Premios a la actividad investigadora: Premio Enciende-SEM al Fomento de las vocaciones científicas entre escolares y jóvenes en el ámbito de la Mineralogía, Petrología y Geoquímica en 2015 y Premio SEM para jóvenes investigadores en 2007.

**ESTER MATEO GONZÁLEZ**

Apellidos: **MATEO GONZÁLEZ**
 Nombre: **ESTER**
 DNI: **29125697S**
 ORCID: **0000-0002-2597-7585**
 ResearcherID: **L-4972-2014**
 Fecha de nacimiento: **12/08/1977**
 Sexo: **Mujer**
 Dirección de contacto: **c/ Mesones de Isuela, 34**
 Código postal: **50007**
 País de contacto: **España**
 Ciudad de contacto: **Zaragoza**
 Teléfono fijo: **(0034) 876554820**
 Correo electrónico: **emateog@unizar.es**
 Teléfono móvil: **(0034) 646175357**

Situación profesional actual

Entidad empleadora: Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad
Departamento: Departamento de Didácticas Específicas. Área: Didáctica de las Ciencias Experimentales. Área de conocimiento (Macroárea): Ciencias Sociales y Jurídicas. Campo de conocimiento de evaluación CNEAI: Ciencias, Facultad de Educación
Categoría profesional: Profesor contratado doctor
Fecha de inicio: 01/12/2017
Régimen de dedicación: Tiempo completo
Primaria (Cód. Unesco): 250604 - Geología ambiental; 531204 - Educación
Funciones desempeñadas: Profesor Contratado Doctor
Identificar palabras clave: Ciencias de la tierra; Didáctica de las ciencias experimentales

Cargos y actividades desempeñados con anterioridad

	Entidad empleadora	Categoría profesional	Fecha de inicio
1	Facultad de Educación	Profesor Ayudante Doctor	16/10/2012
2	Facultad de Ciencias	Profesor Ayudante Doctor	27/09/2007
3	Facultad de Ciencias	Profesor ayudante	10/10/2006
4	Facultad de Ciencias	Beca adscrita a un proyecto de investigación	08/11/2004
5	Facultad de Ciencias	Contrato de trabajo asociado a un proyecto de investigación	01/01/2004
6	Facultad de Ciencias	Contrato de trabajo asociado a un proyecto de investigación	06/03/2002



- 1 Entidad empleadora:** Facultad de Educación
Ciudad entidad empleadora: Zaragoza, España
Categoría profesional: Profesor Ayudante Doctor
Fecha de inicio-fin: 16/10/2012 - 24/05/2014 **Duración:** 1 año - 7 meses - 9 días
- 2 Entidad empleadora:** Facultad de Ciencias
Ciudad entidad empleadora: Zaragoza, España
Categoría profesional: Profesor Ayudante Doctor
Fecha de inicio-fin: 27/09/2007 - 18/09/2011 **Duración:** 3 años - 11 meses - 22 días
- 3 Entidad empleadora:** Facultad de Ciencias
Ciudad entidad empleadora: Zaragoza, España
Categoría profesional: Profesor ayudante
Fecha de inicio-fin: 10/10/2006 - 20/09/2007 **Duración:** 11 meses - 11 días
- 4 Entidad empleadora:** Facultad de Ciencias
Ciudad entidad empleadora: Zaragoza, España
Categoría profesional: Beca adscrita a un proyecto de investigación
Fecha de inicio-fin: 08/11/2004 - 31/08/2006 **Duración:** 1 año - 9 meses - 23 días
- 5 Entidad empleadora:** Facultad de Ciencias
Ciudad entidad empleadora: Zaragoza, España
Categoría profesional: Contrato de trabajo asociado a un proyecto de investigación
Fecha de inicio-fin: 01/01/2004 - 07/11/2004 **Duración:** 10 meses - 7 días
- 6 Entidad empleadora:** Facultad de Ciencias
Ciudad entidad empleadora: Zaragoza, España
Categoría profesional: Contrato de trabajo asociado a un proyecto de investigación
Fecha de inicio-fin: 06/03/2002 - 31/12/2003 **Duración:** 1 año - 9 meses - 26 días



Formación académica recibida

Titulación universitaria

Estudios de 1º y 2º ciclo, y antiguos ciclos (Licenciados, Diplomados, Ingenieros Superiores, Ingenieros Técnicos, Arquitectos)

- 1** **Nombre del título:** Certificado de Aptitud Pedagógica
Ciudad entidad titulación: Zaragoza, España
Entidad de titulación: Universidad de Zaragoza
Fecha de titulación: 22/03/2005
- 2** **Nombre del título:** Diploma de Estudios Avanzados
Ciudad entidad titulación: Zaragoza, España
Entidad de titulación: Universidad de Zaragoza
Fecha de titulación: 28/04/2004
- 3** **Nombre del título:** Grado de Licenciado en Ciencias Geológicas
Ciudad entidad titulación: Zaragoza, España
Entidad de titulación: Universidad de Zaragoza
Fecha de titulación: 18/12/2003
- 4** **Nombre del título:** Licenciado en Ciencias Geológicas
Ciudad entidad titulación: Zaragoza, España
Entidad de titulación: Universidad de Zaragoza
Fecha de titulación: 14/08/2001

Doctorados

Programa de doctorado: Programa Oficial de Doctorado en Geología
Entidad de titulación: Universidad de Zaragoza
Ciudad entidad titulación: Zaragoza, España
Fecha de titulación: 02/03/2007
Título de la tesis: Nuevas estrategias para sintetizar y caracterizar zeolitas: monocristales milimétricos y membranas micrométricas
Director/a de tesis: Joaquín Coronas Ceresuela y Andrés Paniagua Condado
Calificación obtenida: Sobresaliente "Cum Laude"



Conocimiento de idiomas

Idioma	Comprensión auditiva	Comprensión de lectura	Interacción oral	Expresión oral	Expresión escrita
Inglés		B1	B1	B1	B1

Actividad docente

Formación académica impartida

- Nombre de la asignatura/curso:** Infancia, salud y alimentación
Titulación universitaria: Graduado en Magisterio en Educación Infantil
Fecha de inicio: 01/09/2023 **Fecha de finalización:** 31/08/2025
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza
- Nombre de la asignatura/curso:** Prácticas escolares II
Titulación universitaria: Graduado en Magisterio en Educación Infantil
Fecha de inicio: 01/09/2023 **Fecha de finalización:** 31/08/2024
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza
- Nombre de la asignatura/curso:** Trabajo fin de Grado
Titulación universitaria: Graduado en Magisterio en Educación Infantil
Fecha de inicio: 01/09/2023 **Fecha de finalización:** 31/08/2024
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza

Dirección de tesis doctorales y/o proyectos fin de carrera

- Título del trabajo:** ¿Aprovechan los maestros y maestras las situaciones cotidianas para trabajar las ciencias en Educación Infantil?
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Leyre Sánchez Diez
Calificación obtenida: Sobresaliente
Fecha de defensa: 04/06/2024
- Título del trabajo:** ¿¡Experimentamos con mezclas!¿ Un espacio monotemático de Ciencias de libre elección en Educación Infantil
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Ángela Martínez Dueñas
Calificación obtenida: Sobresaliente
Fecha de defensa: 12/06/2023
- Título del trabajo:** "Montones de semillas". Un espacio de Ciencias de libre elección en Educación Infantil
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad



Alumno/a: Sandra Arenas García
Calificación obtenida: Notable
Fecha de defensa: 12/06/2023

- 4** **Título del trabajo:** ¡¡Luces, sombras y acción!!: Diseño de un espacio monotemático de Ciencias de libre elección en Educación Infantil
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Silvia Espinosa Fumanal
Calificación obtenida: Sobresaliente
Fecha de defensa: 07/07/2022
- 5** **Título del trabajo:** Patio del cole, ¿qué puedo hacer por tí? Buscando la respuesta en la ciencia
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Sara Fernández López del Moral
Calificación obtenida: Matrícula de honor
Fecha de defensa: 07/07/2022
- 6** **Título del trabajo:** El agua: Secuencia didáctica desarrollada en infantil a través de la experimentación
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Miriam Pérez Ágreda
Calificación obtenida: Sobresaliente
Fecha de defensa: 09/07/2021
- 7** **Título del trabajo:** La alimentación saludable en la etapa de Educación Infantil: propuesta de actividades para conocer el origen de los alimentos.
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Paula Giménez Pueyo
Calificación obtenida: Notable
Fecha de defensa: 09/07/2021
- 8** **Título del trabajo:** Una propuesta de actuación para trabajar el modelo de ser vivo a través de las disecciones en Educación Infantil.
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Luna Carrillo Grande
Calificación obtenida: Sobresaliente
Fecha de defensa: 09/07/2021
- 9** **Título del trabajo:** Abejas silvestres o abejas domésticas, ¿quién poliniza mejor los fresones?: la reproducción de las plantas en Educación Secundaria
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Máster
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Silvia Gimeno Martos
Calificación obtenida: Sobresaliente
Fecha de defensa: 19/02/2021



- 10** **Título del trabajo:** Propuesta de aprendizaje basada en bots conversacionales para la unidad de ¿El Reino de las Plantas¿ en 1º de ESO
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Máster
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Guillermo Alegre Alvira
Calificación obtenida: Notable
Fecha de defensa: 19/02/2021
- 11** **Título del trabajo:** ¿El laboratorio de semillas¿: un espacio de Ciencias de libre elección en Educación Infantil
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: María Molías Arbiol
Calificación obtenida: Matrícula de honor
Fecha de defensa: 22/07/2020
- 12** **Título del trabajo:** La importancia de la naturaleza en Educación Infantil.
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Carlota Farnos Llera
Calificación obtenida: Sobresaliente
Fecha de defensa: 22/07/2020
- 13** **Título del trabajo:** Aprendiendo la función de relación animal: T-FliC y enfermedades endocrinas
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Máster
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Elena Gimeno Blasco
Calificación obtenida: Notable
Fecha de defensa: 16/07/2020
- 14** **Título del trabajo:** Descubriendo la función de relación en 3ºESO a través del e-learning.
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Máster
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Jorge Alejo Mateo
Calificación obtenida: Aprobado
Fecha de defensa: 16/07/2020
- 15** **Título del trabajo:** Propuesta didáctica para 1º de Bachillerato sobre nutrición vegetal
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Máster
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Leticia Carnicer Belanche
Calificación obtenida: Aprobado
Fecha de defensa: 16/07/2020
- 16** **Título del trabajo:** Secuencia didáctica sobre los minerales en un aula de educación infantil. "Los minerales escondes secretos".
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Carlota Royo Santagertrudis
Calificación obtenida: Notable
Fecha de defensa: 10/10/2019



- 17** **Título del trabajo:** Salidas de campo como herramienta didáctica: justificación de LIG´S en el entorno del río Val (Soria) con alumnos de 4º de la ESO
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Máster
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Miguel Bartolomé Úcar
Calificación obtenida: Notable
Fecha de defensa: 11/07/2019
- 18** **Título del trabajo:** Desde las Escuelas Bosques a Educación Infantil: cómo favorecer el contacto con la naturaleza y el pensamiento científico en nuestras escuelas
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Alba María Arasanz Malo
Calificación obtenida: Sobresaliente
Fecha de defensa: 08/07/2019
- 19** **Título del trabajo:** Exploración de las propiedades mecánicas de los materiales en E.I.
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: María Pilar Sánchez Gracia
Calificación obtenida: Notable
Fecha de defensa: 08/07/2019
- 20** **Título del trabajo:** Una realidad presente en educación infantil: los planos inclinados
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: María de las Nieves Mayo Nieto
Calificación obtenida: Sobresaliente
Fecha de defensa: 08/07/2019
- 21** **Título del trabajo:** Investigadores del futuro.Trabajar el pensamiento científico desde una mente crítica
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Yolanda de la Fuente Esparza
Calificación obtenida: Sobresaliente
Fecha de defensa: 19/11/2018
- 22** **Título del trabajo:** Gamificación en el aula: el azar de las enfermedades genéticas
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Máster
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Lucía Santas Lajusticia
Calificación obtenida: Notable
Fecha de defensa: 12/07/2018
- 23** **Título del trabajo:** Espacios artísticos para vivir las ciencias en educación infantil
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Sandra Cisneros Sánchez
Calificación obtenida: Matrícula de honor
Fecha de defensa: 29/06/2018



- 24** **Título del trabajo:** La fruta: un viaje a través de los sentidos
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Rocio Tabuenca Vivaracho
Calificación obtenida: Notable
Fecha de defensa: 20/09/2017
- 25** **Título del trabajo:** ¿Cómo tratamos a los minerales? Análisis del modelo de mineral en la Educación Secundaria Obligatoria
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Máster
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Elisa Laita Florián
Calificación obtenida: Sobresaliente
Fecha de defensa: 06/07/2017
- 26** **Título del trabajo:** "Perpetuación de las plantas" Aprendizaje cooperativo en clase de ciencias de 1º Bachillerato
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Máster
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Yahya Dahmani Hassani
Calificación obtenida: Sobresaliente
Fecha de defensa: 04/07/2017
- 27** **Título del trabajo:** Encontrar las diferencias entre las plantas del Parque Grande en otoño y primavera
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Maria del Carmen Maestro Gonzalez
Calificación obtenida: Notable
Fecha de defensa: 16/09/2016
- 28** **Título del trabajo:** La estimulación de los sentidos a través del huerto escolar
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Marina Sancho Albero
Calificación obtenida: Notable
Fecha de defensa: 16/12/2015
- 29** **Título del trabajo:** Diseño de actividades didácticas fuera del aula en el medio rural
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Nerea Aguilar Pérez
Calificación obtenida: Aprobado
Fecha de defensa: 30/09/2014
- 30** **Título del trabajo:** Estudiando los dinosaurios en Educación Infantil
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Virginia Calvo García
Calificación obtenida: Notable
Fecha de defensa: 30/09/2014



- 31** **Título del trabajo:** Trabajamos las competencias básicas en un huerto escolar en el 2º ciclo de educación infantil.
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Ana Pilar Lizano Navarro
Calificación obtenida: Notable
Fecha de defensa: 30/09/2014
- 32** **Título del trabajo:** Salidas escolares en Ciencias. Justificación y propuesta educativa en el Galacho.
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Fernando Jorge Requena Blasco
Calificación obtenida: Notable
Fecha de defensa: 25/06/2014
- 33** **Título del trabajo:** Nuevas estrategias para sintetizar zeolitas y MOFs. Aplicación a la separación de gases con micromembranas.
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Codirector/a tesis: Coronas Ceresuela, Joaquín
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Marta Navarro Rojas
Calificación obtenida: Sobresaliente cum laude
Fecha de defensa: 20/11/2013
- 34** **Título del trabajo:** Síntesis y caracterización de monocristales milimétricos de silicalita-1. Futuras aplicaciones en la preparación de membranas mixtas polímero-zeolita
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Máster
Codirector/a tesis: Joaquín Coronas Ceresuela y Ester Mateo González
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Marta Navarro Rojas
Calificación obtenida: Sobresaliente
Fecha de defensa: 18/09/2009



Experiencia científica y tecnológica

Grupos/equipos de investigación, desarrollo o innovación

- 1 Nombre del grupo:** S27_23R: Grupo BEAGLE. Investigación en Didáctica de las Ciencias Naturales
Entidad de afiliación: Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad
- 2 Nombre del grupo:** Pertenencia a instituto de investigación universitaria
Entidad de afiliación: INSTITUTO UNIVERSITARIO DE CIENCIAS AMBIENTALES (IUCA) **Tipo de entidad:** Instituto Universitario de Investigación

Actividad científica o tecnológica

Proyectos de I+D+i financiados en convocatorias competitivas de Administraciones o entidades públicas y privadas

- 1 Nombre del proyecto:** S27_23R: Grupo BEAGLE. Investigación en Didáctica de las Ciencias Naturales
Ámbito geográfico: Autonómica
Entidad de realización: Facultad de Educación - Universidad de Zaragoza
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Ángel Luis Cortés Gracia
Nº de investigadores/as: 29
Entidad/es financiadora/s: GOBIERNO DE ARAGÓN
Fecha de inicio-fin: 01/01/2023 - 31/12/2025 **Duración:** 3 años
Cuantía total: 54.899,81 €
- 2 Nombre del proyecto:** PID2021-123615OA-I00: Las prácticas científicas en la transición entre etapas. Desarrollo de destrezas en la construcción, uso y validación del conocimiento científico
Ámbito geográfico: Nacional
Entidad de realización: Facultad de Educación - Universidad de Zaragoza
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Beatriz Mazas Gil
Nº de investigadores/as: 19
Entidad/es financiadora/s: AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACIÓN UNION EUROPEA
Fecha de inicio-fin: 01/09/2022 - 31/08/2025 **Duración:** 3 años
Cuantía total: 35.937 €
- 3 Nombre del proyecto:** RIESBRIEFCASE
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Entidad de realización: Facultad de Educación - Universidad de Zaragoza
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Guiomar Calvo Sevillano
Nº de investigadores/as: 5
Entidad/es financiadora/s:



UNION EUROPEA

Fecha de inicio-fin: 01/11/2023 - 31/12/2024**Duración:** 1 año - 2 meses**Cuantía total:** 15.000 €**4 Nombre del proyecto:** S27_20R: Beagle. Investigación En Didáctica De Ciencias Naturales**Ámbito geográfico:** Autonómica**Entidad de realización:** Facultad de Educación - Universidad de Zaragoza**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Ángel Luis Cortés Gracia**Nº de investigadores/as:** 20**Entidad/es financiadora/s:**

GOBIERNO DE ARAGÓN

Fecha de inicio-fin: 01/01/2020 - 31/12/2022**Duración:** 3 años**Cuantía total:** 24.784 €**5 Nombre del proyecto:** Diseño, implementación y análisis de un espacio de libre elección dirigido a estudiantes del Grado en Magisterio en Educación Infantil y docentes y niños y niñas de Educación Infantil**Entidad de realización:** Universidad de Zaragoza**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Ester Mateo González**Entidad/es financiadora/s:**

Universidad de Zaragoza

Tipo de entidad: Universidad**Fecha de inicio-fin:** 22/09/2021 - 01/09/2022**Duración:** 11 meses - 10 días**6 Nombre del proyecto:** LABORATORIO 2030: UNA OPORTUNIDAD PARA HACKEAR LA FACULTAD DE EDUCACIÓN DESDE DENTRO Y CAMINAR HACIA MODELOS DE FORMACIÓN INTEGRAL DE LOS FUTUROS MAESTROS**Entidad de realización:** Universidad de Zaragoza**Fecha de inicio-fin:** 01/09/2021 - 01/09/2022**Duración:** 1 año - 1 día**7 Nombre del proyecto:** Diseño y desarrollo de Recursos Didácticos para el área de CC Naturales en Educación Infantil a través de la unión de metodologías de Design Thinking y Aprendizaje Servicio. Un proyecto interdisciplinar Universidad-Centros educativos-Centros Sociolabora**Entidad de realización:** Universidad de Zaragoza**Fecha de inicio-fin:** 01/09/2021 - 01/09/2022**Duración:** 1 año - 1 día**8 Nombre del proyecto:** DietaPyr2 / Innovaciones aplicadas a la cadena productiva pirenaica de vacuno para valorizar una carne identificable por el consumidor EFA 144/16. Cofinanciado al 65% por el Fondo Europeo de Desarrollo Regional a través del Programa Interreg V A España/Francia/Andorra - POCTEFA 2014-2020**Ámbito geográfico:** Unión Europea**Entidad de realización:** Escuela Politécnica Superior - Universidad de Zaragoza**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Pilar Santolaria Blasco**Nº de investigadores/as:** 25**Entidad/es financiadora/s:**

FONDOS FEDER

Fecha de inicio-fin: 01/01/2018 - 31/12/2021**Duración:** 4 años**Cuantía total:** 517.486 €**9 Nombre del proyecto:** JIUZ-2019-SOC-03: Diseño, implementación y evaluación de una secuencia didáctica sobre la capilaridad en el aula de Educación Primaria y Educación Secundaria desde la indagación.



Ámbito geográfico: Otros

Entidad de realización: Facultad de Educación - Universidad de Zaragoza

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): María Esther Cascarosa Salillas

Nº de investigadores/as: 11

Entidad/es financiadora/s:

FUNDACIÓN BANCARIA IBERCAJA

UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA

Fecha de inicio-fin: 01/01/2020 - 31/12/2020

Duración: 1 año

Cuantía total: 2.000 €

10 Nombre del proyecto: Apadrinamiento internivelar

Entidad de realización: Universidad de Zaragoza

Fecha de inicio-fin: 01/09/2019 - 01/09/2020

Duración: 1 año - 1 día

11 Nombre del proyecto: Contribución a la sostenibilidad desde la formación de formadores: proyectos de trabajo relacionados con los Objetivos de Desarrollo Sostenible a través de la metodología aprendizaje/servicio

Entidad de realización: Universidad de Zaragoza

Fecha de inicio-fin: 01/09/2019 - 01/09/2020

Duración: 1 año - 1 día

12 Nombre del proyecto: GRUPO DE REFERENCIA BEAGLE. INVESTIGACIÓN EN DIDÁCTICA DE CIENCIAS NATURALES.

Ámbito geográfico: Autonómica

Entidad de realización: Facultad de Educación - Universidad de Zaragoza

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): María José Gil Quílez

Nº de investigadores/as: 15

Entidad/es financiadora/s:

GOBIERNO DE ARAGÓN

Fecha de inicio-fin: 01/01/2017 - 31/12/2019

Duración: 3 años

Cuantía total: 21.000 €

13 Nombre del proyecto: EDU2016-76743-P: DESARROLLO DEL PENSAMIENTO SISTÉMICO MEDIANTE GENERACIÓN DE PREGUNTAS EN CONTEXTOS DE INDAGACIÓN EN LA ENSEÑANZA DE LAS CIENCIAS.

Ámbito geográfico: Nacional

Entidad de realización: Facultad de Educación - Universidad de Zaragoza

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Ángel Luis Cortés Gracia

Nº de investigadores/as: 11

Entidad/es financiadora/s:

MINECO. MINISTERIO DE ECONOMIA Y COMPETITIVIDAD

Fecha de inicio-fin: 30/12/2016 - 29/12/2019

Duración: 3 años

Cuantía total: 39.930 €

14 Nombre del proyecto: Plan de actuación para la mejora de la coordinación docente-educación (PAMCDE): estudio de viabilidad, adecuación y alcance

Ámbito geográfico: Nacional

Entidad de realización: Universidad de Zaragoza

Fecha de inicio-fin: 01/09/2018 - 01/09/2019

Duración: 1 año - 1 día



- 15 Nombre del proyecto:** Los sentidos en la Educación Infantil: experimentación con alimentos y materiales
Ámbito geográfico: Nacional
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza
Fecha de inicio-fin: 01/09/2017 - 01/09/2018 **Duración:** 1 año - 1 día
- 16 Nombre del proyecto:** Mejoras en los procesos de coordinación docente en las titulaciones en Magisterio en Educación Infantil y Magisterio en Educación Primaria de la Facultad de Educación
Ámbito geográfico: Nacional
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza
Fecha de inicio-fin: 01/09/2017 - 01/09/2018 **Duración:** 1 año - 1 día
- 17 Nombre del proyecto:** FCT-16-10906: CONCURSO DE CRISTALIZACIÓN EN LA ESCUELA EN ARAGÓN.
Ámbito geográfico: Nacional
Entidad de realización: Facultad de Ciencias - Universidad de Zaragoza
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Blanca Bauluz Lázaro
Nº de investigadores/as: 11
Entidad/es financiadora/s:
FUNDACION ESPAÑOLA PARA LA CIENCIA Y LA TECNOLOGIA
OTROS INGRESOS
Fecha de inicio-fin: 01/01/2017 - 28/02/2018 **Duración:** 1 año - 2 meses
Cuantía total: 5.500 €
- 18 Nombre del proyecto:** ¡Ver, escuchar, tocar, oler, saborear y disfrutar!: una experiencia multisensorial de Ciencias con los maestros en formación de Educación Infantil
Ámbito geográfico: Nacional
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza
Fecha de inicio-fin: 01/09/2016 - 01/09/2017 **Duración:** 1 año - 1 día
Cuantía total: 300 €
- 19 Nombre del proyecto:** Erase una vez el cuerpo humano: la transposición didáctica de contenidos de educación para la salud en Educación Infantil
Ámbito geográfico: Nacional
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza
Fecha de inicio-fin: 01/09/2016 - 01/09/2017 **Duración:** 1 año - 1 día
- 20 Nombre del proyecto:** GRUPO CONSOLIDADO DE INVESTIGACIÓN APLICADA S30 BEAGLE. INVESTIGACIÓN EN DIDÁCTICA DE CIENCIAS NATURALES
Ámbito geográfico: Autonómica
Entidad de realización: Facultad de Educación - Universidad de Zaragoza
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): María José Gil Quílez
Nº de investigadores/as: 15
Entidad/es financiadora/s:
DIPUTACIÓN GENERAL DE ARAGÓN
Fecha de inicio-fin: 01/01/2016 - 31/12/2016 **Duración:** 1 año
Cuantía total: 6.660 €



- 21 Nombre del proyecto:** JIUZ-2015-CIE-04: MODELIZACIÓN EN EL APRENDIZAJE DE CIENCIAS: ANÁLISIS DEL DESEMPEÑO DE LOS ALUMNOS DE MAGISTERIO DURANTE LA CONSTRUCCIÓN, USO Y EVALUACIÓN DEL MODELO MINERAL Y DE SU CONOCIMIENTO SOBRE ESTA PRÁCTICA CIENTÍFICA Y CÓMO LLEVARLA AL AULA DE PRIMARIA
Ámbito geográfico: Otros
Entidad de realización: Facultad de Ciencias Humanas y de la Educación - Universidad de Zaragoza
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Pedro Clemente Lucha López
Nº de investigadores/as: 7
Entidad/es financiadora/s:
IBERCAJA
Fecha de inicio-fin: 01/01/2016 - 31/12/2016 **Duración:** 1 año
Cuantía total: 2.000 €
- 22 Nombre del proyecto:** FCT-15-9866: CONCURSO DE CRISTALIZACIÓN EN LA ESCUELA EN ARAGÓN.
Ámbito geográfico: Nacional
Entidad de realización: Facultad de Ciencias - Universidad de Zaragoza
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Blanca Bauluz Lázaro
Nº de investigadores/as: 9
Entidad/es financiadora/s:
FUNDACION ESPAÑOLA PARA LA CIENCIA Y LA TECNOLOGIA
OTROS INGRESOS
Fecha de inicio-fin: 01/01/2016 - 30/11/2016 **Duración:** 11 meses
Cuantía total: 7.000 €
- 23 Nombre del proyecto:** GRUPO CONSOLIDADO DE INVESTIGACIÓN APLICADA S30 BEAGLE INVESTIGACIÓN EN DIDÁCTICA CCNN
Ámbito geográfico: Autonómica
Entidad de realización: Facultad de Educación - Universidad de Zaragoza
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): María José Gil Quílez
Nº de investigadores/as: 13
Entidad/es financiadora/s:
DIPUTACIÓN GENERAL DE ARAGÓN
Fecha de inicio-fin: 01/01/2015 - 31/12/2015 **Duración:** 1 año
Cuantía total: 4.819 €
- 24 Nombre del proyecto:** GRUPO CONSOLIDADO DE INVESTIGACIÓN APLICADA S30 BEAGLE INVESTIGACIÓN EN DIDÁCTICA CCNN
Ámbito geográfico: Autonómica
Entidad de realización: Facultad de Educación - Universidad de Zaragoza
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): María José Gil Quílez
Nº de investigadores/as: 12
Entidad/es financiadora/s:
DIPUTACIÓN GENERAL DE ARAGÓN
Fecha de inicio-fin: 01/01/2014 - 31/12/2014 **Duración:** 1 año
Cuantía total: 4.504 €
- 25 Nombre del proyecto:** Planificación, diseño y aplicación de una propuesta de trabajo fuera del aula para la formación de maestros en la asignatura de Ciencias de la Naturaleza en la Educación Infantil
Ámbito geográfico: Autonómica



Entidad de realización: Universidad de Zaragoza
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Ester Mateo González
Entidad/es financiadora/s:
Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha de inicio-fin: 30/10/2013 - 30/10/2014 **Duración:** 1 año - 1 día

26 Nombre del proyecto: CONCURSO ESTATAL DE CRISTALIZACIÓN EN LA ESCUELA - CECE/IYCr2014

Ámbito geográfico: Nacional
Entidad de realización: Facultad de Ciencias - Universidad de Zaragoza
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Fernando Lahoz Diaz
Nº de investigadores/as: 7
Entidad/es financiadora/s:
FUNDACION ESPAÑOLA PARA LA CIENCIA Y LA TECNOLOGIA
Fecha de inicio-fin: 01/09/2013 - 31/08/2014 **Duración:** 1 año
Cuantía total: 30.000 €

27 Nombre del proyecto: ¿Qué se entiende por modelización? Análisis de las ideas de profesorado acerca de la naturaleza y la función de los modelos y elaboración de propuestas para promover esta práctica en el aula

Entidad de realización: Universidad de Zaragoza
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Beatriz Bravo Torija
Entidad/es financiadora/s:
Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha de inicio-fin: 30/10/2013 - 30/06/2014 **Duración:** 8 meses - 2 días

28 Nombre del proyecto: GRUPO CONSOLIDADO E45 RECURSOS MINERALES

Entidad de realización: Facultad de Ciencias - Universidad de Zaragoza
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Blanca Bauluz Lázaro
Nº de investigadores/as: 10
Entidad/es financiadora/s:
DIPUTACIÓN GENERAL DE ARAGÓN
Fecha de inicio-fin: 01/01/2013 - 31/12/2013 **Duración:** 1 año
Cuantía total: 3.891 €

29 Nombre del proyecto: CGL2010-15171.LA ESPINELA CROMIFERA COMO INDICADOR PETROGENETICO EN ROCAS AFECTADAS POR PROCESOS METAMORFICOS Y/O HIDROTERMALES.

Ámbito geográfico: Nacional
Entidad de realización: Facultad de Ciencias - Universidad de Zaragoza
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): María Isabel Fanlo González
Nº de investigadores/as: 7
Entidad/es financiadora/s:
MINISTERIO DE CIENCIA E INNOVACION
Fecha de inicio-fin: 01/01/2011 - 31/12/2013 **Duración:** 3 años
Cuantía total: 66.550 €

30 Nombre del proyecto: Planificación de actividades sobre minerales para la formación inicial en Didáctica de las Ciencias Experimentales del profesorado de las distintas etapas educativas

Ámbito geográfico: Autonómica



Entidad de realización: Universidad de Zaragoza

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Ester Mateo González

Entidad/es financiadora/s:

Universidad de Zaragoza

Tipo de entidad: Universidad

Fecha de inicio-fin: 30/10/2012 - 30/06/2013

Duración: 8 meses - 2 días

Cuantía total: 200 €

31 Nombre del proyecto: GRUPO CONSOLIDADO E45 RECURSOS MINERALES

Ámbito geográfico: Autonómica

Entidad de realización: Facultad de Ciencias - Universidad de Zaragoza

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Blanca Bauluz Lázaro; Ignacio Ernesto Subías Pérez

Nº de investigadores/as: 9

Entidad/es financiadora/s:

D.G.A.

Fecha de inicio-fin: 01/01/2011 - 31/12/2012

Duración: 2 años

Cuantía total: 11.428 €

32 Nombre del proyecto: CTPR02/08. CARACTERIZACIÓN DE MATERIALES MICRO Y NANOESTRUCTURADOS APLICADA A PROCESOS DE SEPARACIÓN

Ámbito geográfico: Autonómica

Entidad de realización: Escuela de Ingeniería y Arquitectura - Universidad de Zaragoza

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Joaquín Juan Coronas Ceresuela

Nº de investigadores/as: 4

Entidad/es financiadora/s:

D.G.A.

Fecha de inicio-fin: 01/01/2009 - 31/12/2010

Duración: 2 años

Cuantía total: 6.000 €

33 Nombre del proyecto: GRUPO CONSOLIDADO E45 RECURSOS MINERALES

Entidad de realización: Facultad de Ciencias - Universidad de Zaragoza

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Ignacio Ernesto Subías Pérez; José Manuel González López

Nº de investigadores/as: 11

Entidad/es financiadora/s:

D.G.A.

Fecha de inicio-fin: 01/01/2008 - 31/12/2010

Duración: 3 años

Cuantía total: 26.352 €

34 Nombre del proyecto: CGL2007-61095/BTE LOS SULFUROS MASIVOS DE TIERRA DEL FUEGO: DESARROLLO DE MODELOS METALOGENÉTICOS Y DEFINICIÓN DE CRITERIOS DE EXPLOTACIÓN.

Ámbito geográfico: Nacional

Entidad de realización: Facultad de Ciencias - Universidad de Zaragoza

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Ignacio Ernesto Subías Pérez

Nº de investigadores/as: 7

Entidad/es financiadora/s:

MINISTERIO DE EDUCACION Y CIENCIA

Fecha de inicio-fin: 01/10/2007 - 30/09/2010

Duración: 3 años

Cuantía total: 60.500 €



- 35** **Nombre del proyecto:** MAT2007-29254-E. SINTESIS DE ZEOLITAS CON LASER
Entidad de realización: Escuela de Ingeniería y Arquitectura - Universidad de Zaragoza
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Joaquín Juan Coronas Ceresuela
Nº de investigadores/as: 7
Entidad/es financiadora/s:
MINISTERIO DE EDUCACION Y CIENCIA
Fecha de inicio-fin: 01/12/2007 - 30/11/2008 **Duración:** 1 año
Cuantía total: 36.868 €
- 36** **Nombre del proyecto:** GRUPO CONSOLIDADO E45 RECURSOS MINERALES
Entidad de realización: Facultad de Ciencias - Universidad de Zaragoza
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): José Manuel González López
Nº de investigadores/as: 15
Entidad/es financiadora/s:
D.G.A.
Fecha de inicio-fin: 01/01/2005 - 31/12/2007 **Duración:** 3 años
Cuantía total: 46.549,64 €
- 37** **Nombre del proyecto:** IBE2004-CIE-05. INVENTARIO DEL PATRIMONIO DE LOS RECURSOS MINERALES DE LA PROVINCIA DE TERUEL: SEGUIMIENTO GEOAMBIENTAL Y EXPLORACIÓN DE NUEVOS...
Ámbito geográfico: Otros
Entidad de realización: Facultad de Ciencias - Universidad de Zaragoza
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): María Isabel Fanlo González
Nº de investigadores/as: 5
Entidad/es financiadora/s:
IBERCAJA
Fecha de inicio-fin: 01/01/2005 - 31/12/2006 **Duración:** 2 años
Cuantía total: 5.000 €

Contratos, convenios o proyectos de I+D+i no competitivos con Administraciones o entidades públicas o privadas

- 1** **Nombre del proyecto:** RECURSO DIDÁCTICO SOBRE SIMETRÍA EN 3D
Ámbito geográfico: Nacional
Entidad de realización: Facultad de Educación - Universidad de Zaragoza
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Ester Mateo González; María José Mayayo Burillo
Nº de investigadores/as: 2
Entidad/es financiadora/s:
UNIVERSIDAD DE LA CORUÑA
VARIAS EMPRESAS
Fecha de inicio: 01/10/2022 **Duración:** 3 meses
Cuantía total: 329,12 €
- 2** **Nombre del proyecto:** Escuelas Transformadoras: docentes y escuelas por la Ciudadanía Global
Ámbito geográfico: Nacional
Entidad de realización: Facultad de Educación - Universidad de Zaragoza
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Ana Cristina Blasco Serrano



Nº de investigadores/as: 10
Entidad/es financiadora/s:
UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA - CATEDRAS

Fecha de inicio: 01/01/2022

Duración: 2 años

3 Nombre del proyecto: RECURSO DIDÁCTICO SOBRE SIMETRÍA EN 3D

Ámbito geográfico: Nacional

Entidad de realización: Facultad de Educación - Universidad de Zaragoza

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Ester Mateo González; María José Mayayo Burillo

Nº de investigadores/as: 2

Entidad/es financiadora/s:

GARCIA NAVARRO, JUAN GONZALO

GRUP GUIX

Fecha de inicio: 12/02/2019

Duración: 10 meses - 17 días

Cuantía total: 158,02 €

4 Nombre del proyecto: RECURSO DIDÁCTICO SOBRE SIMETRÍA EN 3D

Ámbito geográfico: Nacional

Entidad de realización: Facultad de Educación - Universidad de Zaragoza

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Ester Mateo González; María José Mayayo Burillo

Nº de investigadores/as: 2

Entidad/es financiadora/s:

JIMENEZ NOGUERA, SILVIA

UNIVERSIDAD AUTONOMA DE MADRID

Fecha de inicio: 01/01/2018

Duración: 1 año

Cuantía total: 395,06 €

5 Nombre del proyecto: RECURSO DIDÁCTICO SOBRE SIMETRÍA EN 3D

Ámbito geográfico: Nacional

Entidad de realización: Facultad de Educación - Universidad de Zaragoza

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Ester Mateo González

Nº de investigadores/as: 2

Entidad/es financiadora/s:

C.E.I.P. TÍO JORGE

Fecha de inicio: 01/01/2017

Duración: 1 año

Cuantía total: 79,01 €

6 Nombre del proyecto: RECURSO DIDÁCTICO SOBRE SIMETRÍA EN 3D

Ámbito geográfico: Nacional

Entidad de realización: Facultad de Educación - Universidad de Zaragoza

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Ester Mateo González; María José Mayayo Burillo

Nº de investigadores/as: 2

Entidad/es financiadora/s:

CEIP JOSEFA AMAR Y BORBÓN

Fecha de inicio: 19/12/2014

Duración: 13 días

Cuantía total: 79,01 €



Resultados

Propiedad industrial e intelectual

Título propiedad industrial registrada: MEMBRANA ZEOLÍTICA, SÍNTESIS Y USOS

Tipo de propiedad industrial: Patente de invención

Inventores/autores/obtenedores: CORONAS CERESUELA, JOAQUÍN; LAHOZ ESPINOSA, RUTH; PANIAGUA CONDADO, ANDRES; MATEO GONZÁLEZ, ESTER; SANTAMARÍA RAMIRO, JESÚS MARCOS; DE LA FUENTE LEIS, GERMÁN FRANCISCO

Nº de solicitud: P200601174

Fecha de registro: 2006

Licencias: No

Actividades científicas y tecnológicas

Producción científica

Publicaciones, documentos científicos y técnicos

- 1** Mateo González, Ester; Martín García, Jorge; Sáez-Bondía, María José; Hervás, Amparo; Muñoz, Alicia. Espacios generadores de preguntas. Jugando con el agua: ¿flota o se hunde?. AULA DE INFANTIL. 123, pp. 16 - 20. 2024. ISSN 1577-5615
Tipo de producción: Artículo científico
- 2** Satrústegui Moreno, Amaya; Quílez Robres, Alberto; Mateo González, Ester; Cortés Pascual, Alejandra. Estrategias de aprendizaje y rendimiento académico en materias stem en educación secundaria. REVISTA FUENTES. 1 - 26, pp. 36 - 47. 2024. ISSN 2172-7775
DOI: 10.12795/revistafuentes.2024.23324
Tipo de producción: Artículo científico
- 3** Mateo González, Ester; Sáez Bondía, María José; Martín García, Jorge; Fernández López del Moral, Sara. Algunos principios de diseño de espacios de ciencias de libre elección monotemáticos. DIDÁCTICA DE LAS CIENCIAS EXPERIMENTALES Y SOCIALES. 45, pp. 35. 2023. ISSN 0214-4379
DOI: 10.7203/DCES.45.27360
Tipo de producción: Artículo científico
- 4** Satrústegui Moreno, Amaya; Mateo González, Ester. Mejora del pensamiento crítico en alumnos de eso a través del aprendizaje basado en problemas en un entorno steam. REVISTA DE ESTILOS DE APRENDIZAJE. 16 - 32, pp. 19 - 32. 2023. ISSN 1988-8996
DOI: 10.55777/rea.v16i32.5990
Tipo de producción: Artículo científico
- 5** Sáez Bondía, María José; Mateo González, Ester; de Marco, María; Lucha López, Pedro. Minerales en el trabajo por ambientes en los cursos de transición: ¿es posible la integración desde las ciencias naturales? un estudio de caso en aulas multigrado. INVESTIGACOES EM ENSINO DE CIENCIAS. 28 - 3, pp. 206 - 225. 2023. ISSN 1518-8795
DOI: 10.22600/1518-8795.ienci2023v28n3p206



Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 0.200

Categoría: Education

- 6** Sáez-Bondía, María José; Mateo, Ester; Martín-García, Jorge. Science learning in 3- and 5-year-old children in the same free-choice learning environment on plant diversity. LEARNING ENVIRONMENTS RESEARCH. pp. [17 pp.]. 2023. ISSN 1387-1579

DOI: 10.1007/s10984-023-09475-9
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 1.046

Categoría: Communication
Revista dentro del 25%: Si

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 1.046

Categoría: Developmental and Educational Psychology

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 1.046

Categoría: Education
Revista dentro del 25%: Si

- 7** Cascarosa, Esther; Mazas, Beatriz; Mateo, Ester. Are early-years-children able to use magnifying glasses and dichotomous keys to observe, compare, classify and identify small animals?. JOURNAL OF BIOLOGICAL EDUCATION. 56 - 2, pp. 222 - 241. 2022. ISSN 0021-9266

DOI: 10.1080/00219266.2020.1776753
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 1.100
Posición de publicación: 74

Categoría: Science Edition - BIOLOGY

Num. revistas en cat.: 92

Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 1.100
Posición de publicación: 35

Categoría: Science Edition - EDUCATION, SCIENTIFIC DISCIPLINES

Num. revistas en cat.: 43

Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 1.100
Posición de publicación: 237

Categoría: Social Sciences Edition - EDUCATION & EDUCATIONAL RESEARCH

Num. revistas en cat.: 269

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 0.353

Categoría: Agricultural and Biological Sciences (miscellaneous)

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 0.353

Categoría: Education

Fuente de impacto: SCOPUS (CITESCORE)
Índice de impacto: 2.900
Posición de publicación: 983

Categoría: Agricultural and Biological Sciences (miscellaneous)

Num. revistas en cat.: 2.304

Fuente de impacto: SCOPUS (CITESCORE)
Índice de impacto: 2.900
Posición de publicación: 1.816

Categoría: Social Sciences (miscellaneous)
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 7.514



- 8** Mateo González, Ester; Sáez-Bondía, María José. Experimentar con minerales en Educación Infantil: evaluación de un espacio de Ciencia de libre elección. REVISTA EUREKA. 19 - 2, pp. 2801 [22 pp.]. 2022. ISSN 1697-011X
DOI: 10.25267/Rev_Eureka_ensen_divulg_cienc.2022.v19.i2.2801
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: SCOPUS (SJR) **Categoría:** Education
Índice de impacto: 0.333
- Fuente de impacto:** SCOPUS (CITESCORE) **Categoría:** Social Sciences (miscellaneous)
Índice de impacto: 1.400
Posición de publicación: 3.338 **Num. revistas en cat.:** 7.514
- 9** Mateo, Ester; Saez Bondía, María José. Progresión del modelo de mineral desde las prácticas científicas. ALAMBIQUE. 110, pp. 8 - 16. 2022. ISSN 1133-9837
Tipo de producción: Artículo científico
- 10** Mateo González, Ester. Acercando las ciencias a las aulas de educación infantil a través de la indagación. CUADERNOS DE PEDAGOGÍA. 523, pp. 61 - 65. 2021. ISSN 0210-0630
Tipo de producción: Artículo científico
- 11** Mateo González, Ester; Aparicio, Sandra; Molías, María. El poder de los materiales: capturamos el agua en Educación Infantil. AULA DE INFANTIL. 112, pp. 20 - 24. 2021. ISSN 1577-5615
Tipo de producción: Artículo científico
- 12** Mazas, B.; Cascarosa, E.; Mateo, E. ¿Qué suena dentro de tu cuerpo? Un proyecto sobre el corazón en Educación Infantil. ENSEÑANZA DE LAS CIENCIAS. 39 - 2, pp. 201 - 221. 2021. ISSN 0212-4521
DOI: 10.5565/rev/ensciencias.3213
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Social Sciences Edition - EDUCATION & EDUCATIONAL RESEARCH
Índice de impacto: 1.217
Posición de publicación: 231 **Num. revistas en cat.:** 270
- Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR) **Categoría:** Education
Índice de impacto: 0.590
- Fuente de impacto:** SCOPUS (CITESCORE) **Categoría:** Social Sciences (miscellaneous)
Índice de impacto: 1.800
Posición de publicación: 2.424 **Num. revistas en cat.:** 6.995
- 13** Mateo González, Ester; Ferrer Bueno, Luis Miguel; Mazas Gil, Beatriz; Cascarosa Salillas, Esther. ¿Entras a la cueva? Una experiencia multisensorial para trabajar las Ciencias en la etapa de Educación Infantil. ÁPICE. 4 - 2, pp. 51 - 62. 2020. ISSN 2531-016X
DOI: 10.17979/arec.2020.4.2.5755
Tipo de producción: Artículo científico
- 14** Mateo, Ester; Yuste, Alfonso; Mayayo, María José; Luzón, Aránzazu; Soria, Ana Rosa; Gil, Andrés; Carrillo, Leonor. Gamificando la visión geológica sobre el cambio climático en las Olimpiadas de Geología. ENSEÑANZA DE LAS CIENCIAS DE LA TIERRA. 28 - 1, pp. 60 - 73. 2020. ISSN 1132-9157
Tipo de producción: Artículo científico



- 15** Mateo González, Ester; Dieste Gracia, Belén; García Goncet, Daniel. Creación de recursos educativos en el área de Ciencias de la Naturaleza. Un proyecto de aprendizaje servicio intradepartamental en el Grado en Magisterio en Educación Infantil. BOLETÍN ENCIC. 3 - 2, pp. 127 - 129. 2019. ISSN 2530-9579
Tipo de producción: Artículo científico
- 16** Mateo González, Ester; Ferrer Bueno, Luis Miguel; Fernández Manzanal, Rosario. Los cuentos, aventuras para conocer el mundo. AULA DE INFANTIL. 102, pp. 32 - 34. 2019. ISSN 1577-5615
Tipo de producción: Artículo científico
- 17** Mateo González, Ester; Dieste Gracia, Belén; García Goncet, Daniel. Tejiendo redes desde la universidad al aula: creación de recursos didácticos para trabajar las Ciencias de la Naturaleza en Educación Infantil. UT. REVISTA DE CIÈNCIES DE L'EDUCACIÓ. Monogr. 2019, pp. 123 - 132. 2019. ISSN 1135-1438
DOI: 10.17345/ute.2019.2.2651
Tipo de producción: Artículo científico
- 18** Lasobras, Cristina; Ferrer Bueno, Luis Miguel; Mateo González, Ester; Fernández-Manzanal, Rosario; Barriando, Jorge. ¡Un bosque dentro del aula!: Una experiencia multisensorial en Educación Infantil. CUADERNOS DE PEDAGOGÍA. 496, pp. 32 - 38. 2019. ISSN 0210-0630
Tipo de producción: Artículo científico
- 19** Laita, Elisa; Mateo González, Ester; Mazas, Beatriz; Bravo, Beatriz; Lucha, Pedro. ¿Cómo se abordan los minerales en la enseñanza obligatoria? Análisis del modelo de mineral implícito en el currículo y en los libros de texto en España. ENSEÑANZA DE LAS CIENCIAS DE LA TIERRA. 26 - 3, pp. 256 - 264. 2018. ISSN 1132-9157
Tipo de producción: Artículo científico
- 20** Mazas, Beatriz; Bravo, Beatriz; Mateo, Ester; Lucha, Pedro; Cortés, Ángel; Martínez-Peña, Begoña. Llevamos los minerales al aula: actividades para trabajar la modelización. ENSEÑANZA DE LAS CIENCIAS DE LA TIERRA. 26 - 3, pp. 340 - 351. 2018. ISSN 1132-9157
Tipo de producción: Artículo científico
- 21** Solans Sorribas, Belén; Mateo González, Ester; Mazas Gil, Beatriz. Percibir lo invisible: el aire en educación infantil. AULA DE INFANTIL. 97, pp. 35 - 38. 2018. ISSN 1577-5615
Tipo de producción: Artículo científico
- 22** Mateo González, Ester; Mayayo Burillo, M^a José; Bravo Torija, Beatriz; Martínez Peña, Begoña. El irresistible encanto de la simetría! 3DSYM: una propuesta para desarrollar la capacidad de visión espacial en enseñanza de las ciencias. ENSEÑANZA DE LAS CIENCIAS DE LA TIERRA. 25 - 2, pp. 213 - 220. 2017. ISSN 1132-9157
Tipo de producción: Artículo científico
- 23** Bravo, Beatriz; Mateo González, Ester. Visión de los maestros en formación sobre los modelos científicos y sus funciones en las ciencias y en su enseñanza. DIDÁCTICA DE LAS CIENCIAS EXPERIMENTALES Y SOCIALES. 33, pp. 143 - 160. 2017. ISSN 0214-4379
DOI: 10.7203/DCES.33.10102
Tipo de producción: Artículo científico
- 24** Ferrer, Luis Miguel; de Echave, Ana; Mateo, Ester. Análisis de los trabajos prácticos en un laboratorio de Ciencias del grado de maestro de Educación Infantil. CAMPO ABIERTO. 35 - 1, pp. 109 - 120. 2016. ISSN 0213-9529
Tipo de producción: Artículo científico
- 25** Navarro, Marta; Mateo, Ester; Diosdado, Beatriz; Tsapatsis, Michael; Coronas, Joaquín. Activation of giant silicalite-1 monocrystals combining rapid thermal processing and ozone calcination. RSC ADVANCES. 5 - 23, pp. 18035 - 18040. 2015. ISSN 2046-2069
DOI: 10.1039/c4ra16284f



Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 3.289

Posición de publicación: 48

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 0.947

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 0.947

Categoría: Science Edition - CHEMISTRY, MULTIDISCIPLINARY

Num. revistas en cat.: 162

Categoría: Chemical Engineering (miscellaneous)

Revista dentro del 25%: Si

Categoría: Chemistry (miscellaneous)

Revista dentro del 25%: Si

- 26** Defelipe, I.; Fanlo, I.; Mateo, E.; Subías, I. The Bizelle vein (valle de Gistain): A case of iron oxide transformations at the Pyrenees of Spain. CHEMIE DER ERDE-GEOCHEMISTRY. 74 - 1, pp. 77 - 85. 2014. ISSN 0009-2819

DOI: 10.1016/j.chemer.2013.09.007

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 1.269

Posición de publicación: 49

Categoría: Science Edition - GEOCHEMISTRY & GEOPHYSICS

Num. revistas en cat.: 79

- 27** Navarro, M.; Seoane, B.; Mateo, E.; Lahoz, R.; Fuente, de la; Coronas, J. ZIF-8 micromembranes for gas separation prepared on laser-perforated brass supports. JOURNAL OF MATERIALS CHEMISTRY A. 2 - 29, pp. 11177 - 11184. 2014. ISSN 2050-7488

DOI: 10.1039/c4ta00547c

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 7.443

Posición de publicación: 18

Categoría: Science Edition - CHEMISTRY, PHYSICAL

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 138

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 7.443

Posición de publicación: 5

Categoría: Science Edition - ENERGY & FUELS

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 89

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 7.443

Posición de publicación: 20

Categoría: Science Edition - MATERIALS SCIENCE, MULTIDISCIPLINARY

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 257

- 28** Acero Salazar, Patricia; Mateo González, Ester; Lucha López, Pedro. Rocas bajo el microscopio: acercamiento al estudio en lámina delgada de minerales y rocas. REVISTA EUREKA. 10 - 3, pp. 438 - 444. 2013. ISSN 1697-011X

Tipo de producción: Artículo científico

- 29** Mateo González, E.; Martínez Peña, M.B.; Mayayo Burillo, M.J. ¿Tengo visión espacial? Simetría en modelos cristalográficos para alumnos de altas capacidades. ENSEÑANZA DE LAS CIENCIAS. Extra, pp. 2209 - 2213. 2013. ISSN 0212-4521

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 0.103

Posición de publicación: 211

Categoría: Social Sciences Edition - EDUCATION & EDUCATIONAL RESEARCH

Num. revistas en cat.: 219



- 30** Navarro, M.; Mateo, E.; Diosdado, B.; Coronas, J. Insight into the synthesis and characterization of zeolite millimeter-sized crystals. CRYSTENGCOMM. 14 - 18, pp. 6016 - 6022. 2012. ISSN 1466-8033
DOI: 10.1039/c2ce25584g
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - CRYSTALLOGRAPHY
Índice de impacto: 3.879 **Revista dentro del 25%:** Si
Posición de publicación: 3 **Num. revistas en cat.:** 23
- Fuente de impacto:** WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - CHEMISTRY, MULTIDISCIPLINARY
Índice de impacto: 3.879 **Revista dentro del 25%:** Si
Posición de publicación: 33 **Num. revistas en cat.:** 151
- 31** Navarro, M.; Mayoral, A.; Mateo, E.; Lahoz, R.; Fuente, de la G; Coronas, J. Laser control of zeolite nucleation. CHEMPHYSICHEM. 13 - 3, pp. 736 - 740. 2012. ISSN 1439-4235
DOI: 10.1002/cphc.201100783
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - CHEMISTRY, PHYSICAL
Índice de impacto: 3.349 **Num. revistas en cat.:** 134
Posición de publicación: 42
- Fuente de impacto:** WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - PHYSICS, ATOMIC, MOLECULAR & CHEMICAL
Índice de impacto: 3.349 **Revista dentro del 25%:** Si
Posición de publicación: 7 **Num. revistas en cat.:** 34
- 32** Navarro, M.; Diosdado, B.; Mateo, E.; Coronas, J. Preparación y caracterización de láminas monocristalinas de silicalita-1. MACLA. 16, pp. 114 - 115. 2012. ISSN 1885-7264
Tipo de producción: Artículo científico
- 33** Mateo, E.; Navarro, M.; Diosdado, B.; Coronas, J. Estudio de monocristalinidad en cristales de silicalita-1. MACLA. 15, pp. 127 - 128. 2011. ISSN 1885-7264
Tipo de producción: Artículo científico
- 34** Navarro, M.; Mayoral, A.; Mateo, E.; Lahoz, R.; de la Fuente, G; Coronas, J. Síntesis de zeolitas mediante ablación láser. MACLA. 15, pp. 149 - 150. 2011. ISSN 1885-7264
Tipo de producción: Artículo científico
- 35** Navarro, M.; Mateo, E.; Coronas, J. Factores que influyen en la síntesis de monocristales milimétricos de silicalita-1. MACLA. 13, pp. 167 - 168. 2010. ISSN 1885-7264
Tipo de producción: Artículo científico
- 36** Mateo, E.; Fanlo, I.; Subías, I.; Recio, C.; Bilström, K. Geological, mineralogical and geochemical constraints on the genesis of the Chinipí arsenopyrite-pyrite-invisible gold vein (Canfranc, Central Spanish Pyrenees). NEUES JAHRBUCH FÜR MINERALOGIE-ABHANDLUNGEN. 187 - 3, pp. 313 - 327. 2010. ISSN 0077-7757
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - MINERALOGY
Índice de impacto: 0.407 **Num. revistas en cat.:** 27
Posición de publicación: 25



- 37** Subías, Ignacio; Fanlo, Isabel; Mateo, Ester; Billström, K.; Recio, Clemente. Isotopic studies of Pb-Zn-(Ag) and barite Alpine vein deposits in the Iberian Range (NE Spain). CHEMIE DER ERDE-GEOCHEMISTRY. 70 - 2, pp. 149 - 158. 2010. ISSN 0009-2819
DOI: 10.1016/j.chemer.2009.12.004
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - GEOCHEMISTRY & GEOPHYSICS
Índice de impacto: 1.525 **Num. revistas en cat.:** 77
Posición de publicación: 35
- 38** Fanlo, I.; Subías, I.; Matero, E. Supergene enrichment of primary Cu-Ag assemblages in Ag at the Pardos deposit, Iberian Range, Spain. CANADIAN MINERALOGIST. 48, pp. 415 - 430. 2010. ISSN 0008-4476
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - MINERALOGY
Índice de impacto: 1.289 **Num. revistas en cat.:** 27
Posición de publicación: 14
- 39** Biel, C.; Subías, I.; Fanlo, E.; Mateo, E.; Acevedo, R.D. The Arroyo Rojo volcanic-hosted massive sulphide deposit (Tierra del Fuego, southernmost Argentina): geology, mineralogy, petrography and mineral chemistry. REVISTA MEXICANA DE CIENCIAS GEOLOGICAS. 27 - 1, pp. 84 - 96. 2010. ISSN 1026-8774
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - GEOSCIENCES, MULTIDISCIPLINARY
Índice de impacto: 1.136 **Num. revistas en cat.:** 165
Posición de publicación: 93
- 40** Mateo, E.; Navarro, M.; Güell, C.; Coronas, J.; Santamaría, J. Eliminación del agente en monocristales zeolíticos de grandes dimensiones. MACLA. 11, pp. 121 - 122. 2009. ISSN 1885-7264
Tipo de producción: Artículo científico
- 41** Mateo, E.; Paniagua, A.; Guell, C.; Coronas, J.; Santamaría, J. Study on Template Removal from Silicalite-1 Giant Crystals. MATERIALS RESEARCH BULLETIN. 44 - 6, pp. 1280 - 1287. 2009. ISSN 0025-5408
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - MATERIALS SCIENCE, MULTIDISCIPLINARY
Índice de impacto: 1.879 **Num. revistas en cat.:** 211
Posición de publicación: 55
- 42** Anbri, Y.; Tijani, N.; Coronas, J.; Mateo, E.; Menendez, M.; Bentama, J. Clay Plane Membranes: Development and Characterization. DESALINATION. 221 - 1-3, pp. 419 - 424. 2008. ISSN 0011-9164
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - ENGINEERING, CHEMICAL
Índice de impacto: 1.155 **Num. revistas en cat.:** 113
Posición de publicación: 42
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - WATER RESOURCES
Índice de impacto: 1.155 **Num. revistas en cat.:** 59
Posición de publicación: 26



- 43** González, M.; Biel, C.; Fanlo, I.; Subías, I.; Mateo, E. Cobres grises y sulfosales de plata del yacimiento epitelial de mina Martha, Macizo del Deseado, Santa Cruz (Argentina). MACLA. 9 - 08, pp. 127 - 128. 2008. ISSN 1885-7264
Tipo de producción: Artículo científico
- 44** Subías, I.; Fanlo, I.; Mateo, E.; Biel, C. Explotaciones mineral del entorno del hospital de Benasque: geología y encuadro histórico. MACLA. 9 - 8, pp. 239 - 240. 2008. ISSN 1885-7264
Tipo de producción: Artículo científico
- 45** Mateo, E. Nuevas estrategias para sintetizar y caracterizar zeolitas: monocristales milimétricos y membranas micrométricas. MACLA. 8, pp. 63 - 64. 2008. ISSN 1885-7264
Tipo de producción: Artículo científico
- 46** Mateo, E.; Lahoz, R.; de la Fuente, German F.; Paniagua, A.; Coronas, J.; Santamaria, J. Preparation and Application of Silicalite-1 Micromembranes on Laser-Perforated Stainless Steel Sheets. JOURNAL OF MEMBRANE SCIENCE. 316 - 1-2, pp. 28 - 34. 2008. ISSN 0376-7388
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - ENGINEERING, CHEMICAL
Índice de impacto: 3.247 **Revista dentro del 25%:** Si
Posición de publicación: 4 **Num. revistas en cat.:** 113
- Fuente de impacto:** WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - POLYMER SCIENCE
Índice de impacto: 3.247 **Revista dentro del 25%:** Si
Posición de publicación: 11 **Num. revistas en cat.:** 73
- 47** Pérez, J.; Quijano, L.; Lahoz, R.; Mateo, E.; de la Fuente, G.; Coronas, J. Síntesis de zeolitas (silicalita-1) sobre sustratos modificados mediante ablación láser. MACLA. 9, pp. 185 - 186. 2008. ISSN 1885-7264
Tipo de producción: Artículo científico
- 48** Fanlo, I.; Gervilla, F.; Mateo, E.; Irusta, S. X-Ray Photoelectron Spectroscopy Characterization of Natural Chromite from Mercedita Mine (Eastern Cuba); Quantification of the Fe (Super 3+) / Fe (Super 2+) Ratio. EUROPEAN JOURNAL OF MINERALOGY. 20 - 1, pp. 125 - 129. 2008. ISSN 0935-1221
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - MINERALOGY
Índice de impacto: 1.220 **Num. revistas en cat.:** 25
Posición de publicación: 11
- 49** Mateo, E.; Biel, C.; Fanlo, I.; Subías, I. El Yacimiento De Fe-as-Cu-Sb De Cerler, Alto Aragon Occidental. MACLA. 7, pp. 108. 2007. ISSN 1885-7264
Tipo de producción: Artículo científico
- 50** Mateo, E.; Lahoz, R.; de la Fuente, G. L.; Paniagua, A.; Coronas, J.; Santamaria, J. Growth of Silicalite-1 by a Method Involving Separation of Reactants. CHEMISTRY OF MATERIALS. 19 - 3, pp. 594 - 599. 2007. ISSN 0897-4756
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - CHEMISTRY, PHYSICAL
Índice de impacto: 4.883 **Revista dentro del 25%:** Si
Posición de publicación: 13 **Num. revistas en cat.:** 110
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - MATERIALS SCIENCE, MULTIDISCIPLINARY



Índice de impacto: 4.883
Posición de publicación: 10

Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 184

- 51** Mateo, E.; Paniagua, A.; Coronas, J.; Santamaria, J. Nuevas Estrategias Para Sintetizar y Caracterizar Zeolitas: Monocristales Milimetricos y Membranas Micrometricas. *MACLA*. 7, pp. 48. 2007. ISSN 1885-7264
Tipo de producción: Artículo científico
- 52** Fanlo, I.; Subías, I.; Mateo, E.; Paniagua, A.; García, B. Cobres grises y sulfosales de plata de la Cordillera Ibérica: evidencias de procesos de desestabilización. *MACLA*. 6, pp. 187 - 190. 2006. ISSN 1885-7264
Tipo de producción: Artículo científico
- 53** Paniagua, A.; García, B.; Llovet, X.; Subías, I.; Fanlo, I.; Mateo, E. Descubrimiento y caracterización cristalquímica de sulfosales de Cs-Hg-Ag en la mineralización de Hg-As-Sb-(Au) de Pedrosa del Rey (León). *MACLA*. 6, pp. 351 - 354. 2006. ISSN 1885-7264
Tipo de producción: Artículo científico
- 54** Vilaseca, M.; Mateo, E.; Palacio, L.; Pradanos, P.; Hernandez, A.; Paniagua, A.; Coronas, J.; Santamaria, J. Afm Characterization of the Growth of Mfi-Type Zeolite Films on Alumina Substrates. *MICROPOROUS AND MESOPOROUS MATERIALS*. 71 - 1-3, pp. 33 - 37. 2004. ISSN 1387-1811
DOI: 10.1016/j.micromeso.2004.03.020
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - CHEMISTRY, APPLIED
Índice de impacto: 2.093 **Revista dentro del 25%:** Si
Posición de publicación: 8 **Num. revistas en cat.:** 56
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - CHEMISTRY, PHYSICAL
Índice de impacto: 2.093 **Num. revistas en cat.:** 108
Posición de publicación: 40
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - MATERIALS SCIENCE, MULTIDISCIPLINARY
Índice de impacto: 2.093 **Revista dentro del 25%:** Si
Posición de publicación: 28 **Num. revistas en cat.:** 177
- 55** Mateo, Ester; Lahoz, Ruth; de la Fuente, German F.; Paniagua, Andres; Coronas, Joaquin; Santamaria, Jesus. Preparation of silicalite-1 micromembranes on laser-perforated stainless steel sheets. *CHEMISTRY OF MATERIALS*. 16 - 24, pp. 4847 - 4850. 2004. ISSN 0897-4756
DOI: 10.1021/cm048504
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - CHEMISTRY, PHYSICAL
Índice de impacto: 4.103 **Revista dentro del 25%:** Si
Posición de publicación: 11 **Num. revistas en cat.:** 108
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - MATERIALS SCIENCE, MULTIDISCIPLINARY
Índice de impacto: 4.103 **Revista dentro del 25%:** Si
Posición de publicación: 9 **Num. revistas en cat.:** 177
- 56** Subias, I.; Fanlo, I.; Mateo, E.; Garcia Veigas, J.A Model for the Diagenetic Formation of Sandstone-Hosted Copper Deposits in Tertiary Sedimentary Rocks, Aragon (Ne Spain): S/C Ratios and Sulphur Isotope Systematics. *ORE GEOLOGY REVIEWS*. 23 - 1-2, pp. 55 - 70. 2003. ISSN 0169-1368
DOI: 10.1016/S0169-1368(03)00014-3



Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 1.528

Posición de publicación: 5

Categoría: Science Edition - GEOLOGY

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 32

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 1.528

Posición de publicación: 1

Categoría: Science Edition - MINING & MINERAL PROCESSING

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 19

- 57** Mateo, E.; Vilaseca, M.; Paniagua, A.; Coronas, J.; Santamaría, J. Síntesis y caracterización de monocristales de materiales zeolíticos. BOLETÍN SOCIEDAD ESPAÑOLA DE MINERALOGÍA. 26, pp. 68 - 78. 2003. ISSN 0210-6558

Tipo de producción: Artículo científico

- 58** Mateo, E.; Vilaseca, M.; Paniagua, A.; Coronas, J.; Santamaría, J. Síntesis y caracterización de monocristales zeolíticos. GEOTEMAS (MADRID). 6 (1) - 6 (1), pp. 203 - 206. 2003. ISSN 1576-5172

Tipo de producción: Artículo científico

- 59** Mateo, E.; Fanlo, I.; Subías, I. El yacimiento de Fe-As- Cu-(Bi) del baranco de Chinipí, Canfranc, Alto Aragón Occidental. BOLETÍN SOCIEDAD ESPAÑOLA DE MINERALOGÍA. 25A - 25A, pp. 61 - 62. 2002. ISSN 0210-6558

Tipo de producción: Artículo científico

- 60** Mateo González, Ester. Redes Universidad-escuela. LA FORMACIÓN INICIAL DE MAESTRAS Y MAESTROS DE EDUCACIÓN INFANTIL EN CIENCIAS EXPERIMENTALES. ANÁLISIS, RETOS Y PROPUESTAS. pp. 115 - 126. Tirant Humanidades, 2024. ISBN 978-84-1183-384-4

Tipo de producción: Capítulo de libro

- 61** Mateo González, Ester. Universidad - escuela- sociedad. LA FORMACIÓN INICIAL DE MAESTRAS Y MAESTROS DE EDUCACIÓN INFANTIL EN CIENCIAS EXPERIMENTALES. ANÁLISIS, RETOS Y PROPUESTAS. pp. 127 - 142. Tirant Humanidades, 2024. ISBN 978-84-1183-384-4

Tipo de producción: Capítulo de libro

- 62** Sáez-Bondía, María José; Martín García, Jorge; Mateo González, Ester. Andamios didácticos para aprender en torno al Espacio Natura en la formación inicial de maestros y maestras. LIBRO DE ACTAS DEL CONGRESO CUICIID 2023. pp. 426. Fórum Internacional de Comunicación y Relaciones públicas (Fórum XXI), 2023. ISBN 978-84-09-48185-9

Tipo de producción: Capítulo de libro

- 63** Mateo González, Ester; Sáez Bondía, M. J.; Martín-García, J. Espacio Natura Un espacio de Ciencias de libre elección en la formación inicial de maestros y maestras. DOCENCIA, INNOVACIÓN SOCIAL Y TRANSFERENCIA. pp. 142 - 150. 2023. ISBN 978-84-18321-99-3

DOI: 10.26754/uz.978-84-18321-99-3

Tipo de producción: Capítulo de libro

- 64** Sáez Bondía, María José; Martín-García, Jorge; Mateo González, Ester; Dies Álvarez, María Eugenia; Salvadó Belart, Zoel; y Dieste Gracia, Belén. Espacio Natura: una oportunidad en la formación inicial de maestros y maestras para aprender sobre espacios de ciencia de libre elección. LIBRO DE ACTAS DE LAS XV JORNADAS DE INNOVACIÓN DOCENTE E INVESTIGACIÓN EDUCATIVA DE LA UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA. pp. 68 - 69. Universidad de Zaragoza, 2023. ISBN 978-84-09-47205-5

DOI: 10.26754/uz.978-84-09-47205-5

Tipo de producción: Capítulo de libro



- 65** Mateo González, Ester; Sáez-Bondía, María José; Martín García, Jorge. ¿Cómo utiliza un mismo espacio de Ciencias el alumnado de 3 y de 5 años?. 30 ENCUENTROS INTERNACIONALES DE DIDÁCTICA DE LAS CIENCIAS EXPERIMENTALES. LA ENSEÑANZA DE LAS CIENCIAS EN UN ENTORNO INTERCULTURAL. pp. 505 - 510. Universidad de Granada, Servicio de Publicaciones, 2022. ISBN 978-84-338-7039-1
Tipo de producción: Capítulo de libro
- 66** Mateo González, Ester; Carrillo Grande, Luna. ¿Cómo representan el interior de los animales los niños de Educación Infantil tras realizar disecciones?. INVESTIGACIÓN EDUCATIVA ANTE LOS ACTUALES RETOS MIGRATORIOS. pp. 856 - 868. Dykinson, 2021. ISBN 978-84-1122-021-7
Tipo de producción: Capítulo de libro
- 67** Mateo González, Ester; Farnos Llera, Carlota; Saez-Bondía, M^a José. Educar en contacto con la naturaleza: los patios en los centros de Educación Infantil. HACIA UN MODELO DE INVESTIGACIÓN SOSTENIBLE EN EDUCACIÓN. pp. 26 - 39. Dykinson, 2021. Disponible en Internet en: <<https://dialnet.unirioja.es/servlet/articulo?codigo=7889470>>. ISBN 978-84-1377-302-5
Tipo de producción: Capítulo de libro
- 68** Saez Bondía, M.J.; Mateo González, Ester. ¿Y si fuera una vaca? El juego de las 10 razones.MUUUUUUU. MANUAL PARA EL APRENDIZAJE SISTÉMICO SOBRE LAS VACAS AUTÓCTONAS DEL PIRINEO. pp. 85 - 125. Servicio de Publicaciones Universidad de Zaragoza., 2020. ISBN 978-84-16723-93-5
Tipo de producción: Capítulo de libro
- 69** Mateo González, Ester. Aulas abiertas, avivando el aprendizaje científico: una experiencia sobre la enseñanza fuera del aula. ACTAS DEL 28 ENCUENTRO DE DIDÁCTICA DE LAS CIENCIAS EXPERIMENTALES. pp. 263 - 267. Servicio de Publicaciones, 2018. Disponible en Internet en: <<http://hdl.handle.net/2183/20935>>. ISBN 978-84-9749-688-9
DOI: <http://doi.org/10.17979/spudc.9788497496896>
Tipo de producción: Capítulo de libro
- 70** Cisnero, S., Mateo González, Ester, Ferrer, L.M.Espacios artísticos para vivir las Ciencias en Educación Infantil. ACTAS DEL 28 ENCUENTRO DE DIDÁCTICA DE LAS CIENCIAS EXPERIMENTALES. pp. 151 - 156. Servicio de Publicaciones, 2018. Disponible en Internet en: <<http://hdl.handle.net/2183/20935>>. ISBN 978-84-9749-688-9
DOI: <http://doi.org/10.17979/spudc.9788497496896>
Tipo de producción: Capítulo de libro
- 71** Mateo González, E., Mazas Gil, B., Cascarosa Salillas, María Esther. Trabajando con el corazón en la mano en educación infantil. ACTAS DEL 28 ENCUENTROS DE DIDÁCTICA DE LAS CIENCIAS EXPERIMENTALES. pp. 293 - 298. Servicio de publicaciones, 2018. Disponible en Internet en: <<http://hdl.handle.net/2183/20935>>. ISBN 978-84-9749-688-9
DOI: <http://doi.org/10.17979/spudc.9788497496896>
Tipo de producción: Capítulo de libro
- 72** Mateo González, Ester. Promover la competencia de modelización a través de la construcción del modelo de mineral. XIX SIMPOSIO SOBRE ENSEÑANZA DE LA GEOLOGÍA. pp. 336. 2016. ISBN B 16 015-2016
Tipo de producción: Capítulo de libro
- 73** Martínez, B.; Gil, M.J.; Mateo González, Ester. Construyendo el modelo de río con estudiantes de magisterio. XVIII SIMPOSIO SOBRE LA ENSEÑANZA DE LA GEOLOGÍA. LIBRO DE COMUNICACIONES. pp. 21 - 31. Sanz, J.; Zamalloa, T.; Uskola, A.; Apraiz, A., 2014. ISBN 978-84-9082-0007-0
Tipo de producción: Capítulo de libro



- 74** Mateo González, Ester; Mayayo, M.J.; Barbed, F. Investigación y transferencia para una educación en ciencias: un reto emocionante. 3D SYM: UN JUEGO DE CRISTALOGRAFÍA PARA EJERCITAR LA CAPACIDAD DE VISIÓN ESPACIAL. pp. 9 - 17. Servicio de publicaciones universidad de Huelva, 2014. ISBN 978-84-16061-31-0
Tipo de producción: Capítulo de libro
- 75** Ferrer, L.M.; de Echave, A.C.; Mateo González, Ester; Lucha, P.; Mazas, B. Planificación, diseño y aplicación de una propuesta de trabajo fuera del aula para la formación de maestros. INVESTIGACIÓN Y TRANSFERENCIA PARA UNA EDUCACIÓN EN CIENCIAS: UN RETO EMOCIONANTE. pp. 368 - 374. Servicio de publicaciones universidad de Huelva, 2014. ISBN 978-84-16061-31-0
Tipo de producción: Capítulo de libro
- 76** Navarro Rojas, Marta; Mateo González, Ester; Lahoz Espinosa, Ruth; de la Fuente Leis, Germán; Coronas Ceresuela, Joaquín. NUCLEATION AND CRYSTAL GROWTH OF MICROPOROUS MATERIALS ASSISTED BY LASER IRRADIATION. PROGRAM AND BOOK OF ABSTRACTS. 5TH CZECH, ITALIAN AND SPANISH CONFERENCE ON MOLECULAR SIEVES AND CATALYSIS (CIS-5). 1, pp. 156. 2013. ISBN 978-84-616-4731-6
Tipo de producción: Capítulo de libro
- 77** Navarro, M.; Mateo, E.; Lahoz, R.; de la Fuente, G.; Coronas, J. Nucleation and crystal growth of microporous materials assisted by laser irradiation. CIS5. pp. 98. 2013. ISBN 84-616-4731-9
Tipo de producción: Capítulo de libro
- 78** Mateo González, Ester; Mayayo, M.J.; Peña, M.B. ¿Tengo visión espacial? Simetría en modelos cristalográficos para alumnos de altas capacidades. ENSEÑANZA DE LAS CIENCIAS: UN COMPROMISO CON LA SOCIEDAD DEL CONOCIMIENTO. pp. 2209 - 2213. Universidad de Valencia Publicaciones, 2013. ISBN 0212-4521
Tipo de producción: Capítulo de libro
- 79** Navarro, M.; Mayoral, A.; Mateo, E.; Lahoz, R.; de la Fuente, G.; Coronas, J. Síntesis de zeolitas mediante ablación láser. SECAT 11. pp. 133 - 134. Stylo, 2011. ISBN 978-84-939090
Tipo de producción: Capítulo de libro
- 80** Fanlo, I.; Gervilla, F.; Colás, V.; Subías, I.; Mateo, E.; Shoji, A. Zn-, Mn- and Co- rich chromian spinel as prospecting tool: constraints from the Boy Azzer minino district. LET'S TALK ORE DEPOSITS. pp. 618 - 620. Universidad Católica del Norte, 2011.
Tipo de producción: Capítulo de libro
- 81** Navarro, M.; Mateo, E.; Coronas, J. Silicalite-1 giant monocrystals: synthesis and characterization. IZC-IMMS 2010. pp. 60. 2010. ISBN 9788889976296
Tipo de producción: Capítulo de libro
- 82** Navarro, M.; Mateo, E.; Coronas, J. Silicalite-1 Giant Monocrystals: Synthesis and Characterization. PROCEEDINGS OF THE 16TH INTERNATIONAL ZEOLITE CONFERENCE JOINT WITH 7TH INTERNATIONAL MESOSTRUCTURED MATERIAL SYMPOSIUM (IMMS). pp. 448. 2010. ISBN 978-88-89976-29-6
Tipo de producción: Capítulo de libro
- 83** Subías, I.; Fanlo, I.; Mateo, E. Ag secondary enrichment in low temperature veins from Iberian Range (NE Spain). SMART SCIENCE FOR EXPLORATION AND MINING. pp. 334 - 336. Economic Geology Research Unit., 2009.
Tipo de producción: Capítulo de libro
- 84** Fanlo, I.; Mateo, E.; Subías, I. Low cost equipment for IR Microthermometry. EUROPEAN CURRENT RESEARCH ON FLUID INCLUSIONS. FLUID AND MELT INCLUSIONS: USING BUBBLES TO DECODE THE EARTH. pp. 83 - 84. 2009.
Tipo de producción: Capítulo de libro



- 85** Ignacio Subías; Isabel Fanlo; Ester Mateo; Cecilia Biel.El skarn de W-Au del entorno del Ibón de Respomuso (Sallent de Gállego, Pirineo oscense). ALGUNAS CUESTIONES DE CIENCIA: LIBRO HOMENAJE AL PROFESOR MANUEL QUINTANILLA. pp. P. 637 - 645.. Prensas Universitarias de Zaragoza, 2007. ISBN 9788477339212
Tipo de producción: Capítulo de libro
- 86** Fanlo, I.; Subías, I.; Mateo, E.; Biel, C.Exploration controls in the alabaster depositis from Quinto locality, Ebro valley. DIGGING DEEPER. pp. 843 - 846. Irish Association for Economic Geology, 2007.
Tipo de producción: Capítulo de libro
- 87** Biel, C.; Subías, I.; Fanlo, I.; Mateo, E.Styles, mineralogy and textures of the Arroyo Rojo polymetallic massive sulphide prospect, Tierra de Fuego (Argentina). DIGGING DEEPER. pp. 1081 - 1084. Irish Association for Economic Geology, 2007.
Tipo de producción: Capítulo de libro
- 88** Mateo, E.; Paniagua, A.; Lahoz, R.; de la Fuente, G.; Coronas, J.; Santamaría, J.Micromembranas zeolíticas. SECAT 2003. pp. 263 - 264. 2003.
Tipo de producción: Capítulo de libro
- 89** Mateo, E.; Fanlo, I.; Subías, I.The Fe-As-Cu-(Bi-Au) ores of Chinipí (Central Sapanish Pyrenees). MINERAL EXPLORATION AND SUSTAINABLE DEVELOPMENT. pp. 1005 - 1008. Milpress, 2003.
Tipo de producción: Capítulo de libro
- 90** Mateo, E.; Cisneros, S.; Ferrer, L.M.; Munoz, A.; Hervás, A.Espacios artísticos para vivir las ciencias en Educación Infantil. ENSEÑANZA DE LAS CIENCIAS. 38 - 3, pp. 199 - 217. 2020. ISSN 0212-4521
DOI: 10.5565/rev/ensciencias.2830
Tipo de producción: Editorial
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Social Sciences Edition - EDUCATION & EDUCATIONAL RESEARCH
Índice de impacto: 1.217 **Num. revistas en cat.:** 264
Posición de publicación: 222
Fuente de impacto: SCOPUS (SJR) **Categoría:** Education
Índice de impacto: 0.495
- 91** Jiménez-Millán, Juan; Mateo González, Ester. Minerales: claves para la vida y la historia de la Tierra. ENSEÑANZA DE LAS CIENCIAS DE LA TIERRA. 26 - 3, pp. 255. 2018. ISSN 1132-9157
Tipo de producción: Editorial

Trabajos presentados en congresos nacionales o internacionales

- 1** **Título del trabajo:** Análisis de las diferencias de género en el desarrollo del pensamiento crítico mediante Aprendizaje Basado en Problemas en un entorno STEM
Nombre del congreso: IV Congreso Internacional Innovación en la docencia e investigación de las Ciencias Sociales y Jurídicas
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: España
Fecha de celebración: 28/06/2024
Satrústegui, Amaya; Mateo González, Ester.



- 2 Título del trabajo:** Andamios didácticos para aprender en torno al Espacio Natura en la formación inicial de maestros y maestras
Nombre del congreso: Congreso Universitario Internacional sobre la Comunicación en la Profesión y en la Universidad de Hoy: Contenidos, Investigación, Innovación y Docencia (CUICIID)
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Madrid, España
Fecha de celebración: 04/10/2023
Forma de contribución: Capítulo de libro
Sáez-Bondía, María José; Martín García, Jorge; Mateo-González, Ester. "Andamios didácticos para aprender en torno al Espacio Natura en la formación inicial de maestros y maestras". En: Libro de actas del Congreso CUICIID 2023. pp. 426. 2023. ISBN 978-84-09-48185-9
- 3 Título del trabajo:** Espacio Natura: una oportunidad en la formación inicial de maestros y maestras para aprender sobre espacios de ciencia de libre elección
Nombre del congreso: XV Jornadas de Innovación Docente e Investigación Educativa de la Universidad de Zaragoza
Ámbito geográfico: Autonómica
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Zaragoza, España
Fecha de celebración: 18/01/2023
Forma de contribución: Capítulo de libro
Sáez Bondía, María José; Martín-García, Jorge; Mateo González, Ester; Dies Álvarez, María Eugenia; Salvadó Belart, Zoel; y Dieste Gracia, Belén. "Espacio Natura: una oportunidad en la formación inicial de maestros y maestras para aprender sobre espacios de ciencia de libre elección". En: Libro de Actas de las XV Jornadas de Innovación Docente e Investigación Educativa de la Universidad de Zaragoza. pp. 68 - 69. 2023. ISBN 978-84-09-47205-5
- 4 Título del trabajo:** Espacios de ciencias de libre elección: de los centros educativos a la formación inicial de maestros
Nombre del congreso: VII Jornadas IUCA
Ámbito geográfico: Autonómica
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Zaragoza, España
Fecha de celebración: 06/10/2022
Sáez-Bondía, María.José; Mateo González, Ester.; Martín García, Jorge.; Dies Álvarez, María Eugenia, Salvadó Belart, Zoel.
- 5 Título del trabajo:** ¿Cómo utiliza un mismo espacio de Ciencias el alumnado de 3 y de 5 años?
Nombre del congreso: 30 Encuentros de Didáctica de las Ciencias Experimentales
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Melilla, España
Fecha de celebración: 07/09/2022
Forma de contribución: Capítulo de libro
Mateo González, Ester; Sáez-Bondía, María José; Martín García, Jorge. "¿Cómo utiliza un mismo espacio de Ciencias el alumnado de 3 y de 5 años?". En: 30 Encuentros Internacionales de Didáctica de las Ciencias Experimentales. La enseñanza de las ciencias en un entorno intercultural. pp. 505 - 510. 2022. ISBN 978-84-338-7039-1



- 6 Título del trabajo:** ¿Qué material puedo utilizar para crear una botella de un refresco?: desarrollo del pensamiento crítico en Secundaria
Nombre del congreso: 30 Encuentros Internacionales de Didáctica de las Ciencias Experimentales
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Melilla, España
Fecha de celebración: 07/09/2022
Publicación en acta congreso: Si
Satrústegui Moreno, Amaya. "30 Encuentros Internacionales de Didáctica de las Ciencias Experimentales. La enseñanza de las ciencias en un entorno intercultural". pp. null. 2022. ISBN 978-84-338-7039-1
- 7 Título del trabajo:** Relación entre la motivación y el pensamiento crítico y creativo y el rendimiento académico en materias STEM en la Etapa de Educación Secundaria Obligatoria
Nombre del congreso: IV Congreso Internacional Engagement de los alumnos en la escuela Perspectivas Sociales y Psicológicas
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Cuenca, España
Fecha de celebración: 19/07/2022
Satrústegui Moreno, Amaya.
- 8 Título del trabajo:** Relación entre la motivación y el pensamiento crítico y creativo y el rendimiento académico en materias STEAM en la etapa de Educación Secundaria Obligatoria
Nombre del congreso: IV Congreso Internacional de Engagement de los alumnos en la Escuela (CIEAE 2022)
Ámbito geográfico: Unión Europea
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Cuenca, España
Fecha de celebración: 19/07/2022
Quílez Robres, Alberto.
- 9 Título del trabajo:** ¿Cómo representan el interior de los animales los niños de Educación Infantil tras realizar disecciones?
Nombre del congreso: XV Congreso Internacional de Educación e Innovación (CIEI)
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Florencia, Italia
Fecha de celebración: 13/12/2021
Forma de contribución: Capítulo de libro
Mateo González, Ester; Carrillo, Luna. "¿Cómo representan el interior de los animales los niños de Educación Infantil tras realizar disecciones?". En: Investigación educativa ante los actuales retos migratorios. pp. 856 - 868. 2021. ISBN 978-84-1122-021-7
- 10 Título del trabajo:** Experimentar con minerales: Evaluación de un espacio de libre elección en Educación Infantil.
Nombre del congreso: 11 Congreso Internacional sobre investigación en la Didáctica de las Ciencias
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Lisboa, Portugal
Fecha de celebración: 07/09/2021
Mateo González, Ester; Sáez Bondía, María José.



- 11 Título del trabajo:** Educar en contacto con la naturaleza: los patios en los centros de Educación Infantil
Nombre del congreso: XIV CONGRESO INTERNACIONAL DE EDUCACION E INNOVACION
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Coimbra, Portugal
Fecha de celebración: 09/12/2020
Mateo González, Ester; Farnos Carlota; Saez-Bondía, M.J.
- 12 Título del trabajo:** DINOSAUR FOOTPRINTS IN THE PLAYGROUND: THE USE OF EVIDENCE TO CONSTRUCT EXPLANATIONS IN EARLY CHILDHOOD EDUCATION
Nombre del congreso: ESERA 13 conference
Ámbito geográfico: Unión Europea
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Bolonia, Italia
Fecha de celebración: 26/08/2019
Esther Cascarosa, Beatriz Mazas, Ester Mateo.
- 13 Título del trabajo:** MY HEART IS HAPPY: AN EXPERIENCE WITH EARLY CHILDHOOD EDUCATION CHILDREN TO TEACH THEM HOW TO TAKE CARE OF THEIR HEARTS
Nombre del congreso: ESERA 13 conference
Ámbito geográfico: Unión Europea
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Bolonia, Italia
Fecha de celebración: 26/08/2019
Esther Cascarosa, Beatriz Mazas, Ester Mateo.
- 14 Título del trabajo:** Creación de recursos educativos en el área de Ciencias de la Naturaleza. Un proyecto de aprendizaje –servicio intradepartamental en el Grado de Magisterio en Educación Infantil
Nombre del congreso: I Jornadas de la APICE. La formación inicial de maestros/as en ciencia. Transferencia a la práctica
Ámbito geográfico: Nacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Malaga, España
Fecha de celebración: 04/07/2019
Mateo González, Ester; Dieste, Belén; García, D.
- 15 Título del trabajo:** Materiales y Recursos para Educación Infantil en el área de Ciencias de la Naturaleza. Una experiencia de aprendizaje-servicio Unizar-Zaragoza Dinámica
Nombre del congreso: VIII jornadas Aprendizaje-Servicio Universidad de Zaragoza, innovación e Investigación educativa a través del APS
Ámbito geográfico: Autonómica
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Huesca, España
Fecha de celebración: 07/06/2019
Dieste, Belén; Mateo González, Ester.
- 16 Título del trabajo:** Aulas abiertas, avivando el aprendizaje científico: una experiencia sobre la enseñanza fuera del aula
Nombre del congreso: 28 Encuentros de Didáctica de las Ciencias Experimentales
Ámbito geográfico: Nacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: A Coruña, España



Fecha de celebración: 05/09/2018

Barriando, J.; Ferrer, L.M.; Mateo González, Ester; de Echave, A.

- 17 Título del trabajo:** Trabajando con el corazón en la mano en Educación Infantil
Nombre del congreso: 28 Encuentros de Didáctica de las Ciencias Experimentales
Ámbito geográfico: Nacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: A Coruña, España
Fecha de celebración: 05/09/2018
Mateo González, Ester; Mazas, B.; Cascarosa, E.
- 18 Título del trabajo:** Espacios artísticos para vivir las Ciencias en Educación Infantil
Nombre del congreso: 28 Encuentros de Didáctica de las Ciencias Experimentales
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: A Coruña, España
Fecha de celebración: 03/09/2018
Cisneros, S.; Mateo González, Ester; Ferrer, L.M.; Hervás, A.; Muñoz, A.
- 19 Título del trabajo:** Análisis del impacto de la participación en el concurso de Cristalografía sobre el modelo de cambio físico y químico en los alumnos de ESO
Nombre del congreso: VII CIMIE - Congreso Internacional Multidisciplinar de Investigación Educativa
Ámbito geográfico: Autonómica
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Zaragoza, España
Fecha de celebración: 05/07/2018
Cascarosa, Esther; Mazas, Beatriz; Mateo González, Ester.
- 20 Título del trabajo:** ¡Cuéntame algo de ciencias! Los cuentos como aventura para conocer el mundo
Nombre del congreso: III Jornadas sobre la enseñanza de las Ciencias en Infantil y Primaria. Ideas clave para enseñar Ciencias en el centro escolar
Ámbito geográfico: Nacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia invitada/ Keynote
Ciudad de celebración: Zaragoza, España
Fecha de celebración: 27/10/2017
Mateo González, Ester.
- 21 Título del trabajo:** Érase una vez...como recurso para educación para la salud en Infantil
Nombre del congreso: V Congreso Internacional de Investigación e Innovación en Educación Infantil y Primaria
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Murcia, España
Fecha de celebración: 16/10/2017
Mazas, B.; Bravo, B.; Mateo González, Ester.
- 22 Título del trabajo:** La bicicletada como herramienta de transformación social: una experiencia de Aprendizaje y Servicio con futuros maestros de Educación Infantil
Nombre del congreso: VI Jornadas Aprendizaje-Servicio. Contribución del ApS a los objetivos del desarrollo sostenible
Ámbito geográfico: Autonómica



Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

Ciudad de celebración: Zaragoza, España

Fecha de celebración: 19/09/2017

Ferrer Luis Miguel; Mateo González, Ester; de Echave, A.

- 23 Título del trabajo:** Seguimiento didáctico del concurso de cristalización en la escuela-Aragón 2016-2017.
Nombre del congreso: XI Jornadas de Innovación Docente e Investigación Educativa de la Universidad de Zaragoza

Ámbito geográfico: Autonómica

Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

Ciudad de celebración: Zaragoza, España

Fecha de celebración: 14/09/2017

Dies Álvarez, María Eugenia, Bauluz Lázaro, B, García Orduña, P, Lahoz Díaz, F, Latre Morales, B, Mateo González, E, Martín Tello, A, Mayayo Burillo, M.J., Yuste Oliete, A.

- 24 Título del trabajo:** ¿Cómo se abordan los minerales en la Enseñanza obligatoria? Reflexiones a partir de un análisis de libros de texto

Nombre del congreso: X Congreso Internacional sobre Investigación en Didáctica de las Ciencias

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

Ciudad de celebración: Sevilla, España

Fecha de celebración: 05/09/2017

Mateo, E.; Mazas, B.; Bravo, B.; Lucha, P.; Martínez-Peña, B. y Cortés, A.L.

- 25 Título del trabajo:** ¿Qué hay dentro de la cueva?: una experiencia multisensorial para trabajar las ciencias con alumnos de Educación Infantil

Nombre del congreso: X Congreso Internacional sobre Investigación en la Didáctica de las Ciencias

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

Ciudad de celebración: Sevilla, España

Fecha de celebración: 05/09/2017

Mateo González, Ester, Ferrer, L.M., Mazas, B.; Hervas, A.; Muñoz, A.

- 26 Título del trabajo:** Evolution of preservice teachers' ideas about minerals, during a modelling-based teaching sequence

Nombre del congreso: 12th Conference of the European Science Education Research Association

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

Ciudad de celebración: Dublin, Irlanda

Fecha de celebración: 21/08/2017

Lucha, P.; Bravo, B.; Mateo González, Ester; Martínez Peña, B.; Mazas, B.; Cortés, A.L.

- 27 Título del trabajo:** How do you see? Light, eyes and brain in Early Childhood

Nombre del congreso: 12th Conference of the European Science Education Research Association

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

Ciudad de celebración: Dublin, Irlanda

Fecha de celebración: 21/08/2017

Mazas, B.; Mateo González, Ester; Gil, M.J.; Sñaez, M.J.



- 28 Título del trabajo:** Propuesta didáctica para abordar la reproducción de plantas en Bachillerato
Nombre del congreso: I Jornadas de Buenas prácticas docentes
Ámbito geográfico: Nacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Zaragoza, España
Fecha de celebración: 17/05/2017
Dahmani, Y., Izquierdo, M., Mateo González, Ester.
- 29 Título del trabajo:** Análisis de sesiones trabajos prácticos en laboratorio e implicaciones para la asignatura Ciencias de la Naturaleza del Grado de Maestro de Educación Infantil
Nombre del congreso: 27 Encuentros de didáctica de las ciencias experimentales
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Badajoz, España
Fecha de celebración: 05/09/2016
Ferrer-Bueno, Luis Miguel; de Echave, Ana; Mateo González, Ester.
- 30 Título del trabajo:** Promover la competencia de modelización a través de la construcción del modelo de mineral
Nombre del congreso: XIX Simposio sobre Enseñanza de Geología
Ámbito geográfico: Nacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Manresa, España
Fecha de celebración: 11/07/2016
Forma de contribución: Capítulo de libro
Bravo Torrija, Beatriz; Mateo González, Ester; Mazas Gil, Beatriz; Lucha López, P.; Martínez Peña, B. "Promover la competencia de modelización a través de la construcción del modelo de mineral". En: XIX Simposio sobre enseñanza de la geología. pp. 336. 2016. ISBN B 16 015-2016
- 31 Título del trabajo:** Preservice teachers' ideas about models and their uses in science and science education
Nombre del congreso: ESERA 2015
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Helsinki, Finlandia
Fecha de celebración: 31/08/2015
Bravo-Torrija, Beatriz y Mateo González, Ester.
- 32 Título del trabajo:** 3D SYM: Un juego de cristalografía para ejercitar la capacidad de visión espacial
Nombre del congreso: 26 Encuentro de Didáctica de las Ciencias Experimentales
Ámbito geográfico: Nacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Huelva, España
Fecha de celebración: 10/09/2014
Mateo González, Ester; Mayayo, M^a José; Barbed, Felipe.
- 33 Título del trabajo:** Planificación, diseño y aplicación de una propuesta de trabajo fuera del aula para la formación de maestros
Nombre del congreso: 26 Encuentro de Didáctica de las Ciencias Experimentales
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Huelva, España



Fecha de celebración: 10/09/2014

Ferrer, L.M.; de Echave, A.C.; Mateo González, Ester; Lucha, P.; Mazas, B.

- 34 Título del trabajo:** Construyendo el modelo de río con estudiantes de magisterio
Nombre del congreso: XVIII Simposio sobre enseñanza de la Geología
Ámbito geográfico: Unión Europea
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Bilbao, España
Fecha de celebración: 14/07/2014
Forma de contribución: Libro o monografía científica
Martínez, M.B.; Çgil, M.J.; Mateo González, Ester. "XVIII simposio sobre Enseñanza de la Geología". ISBN 978-84-9082-0007-0
- 35 Título del trabajo:** ¿Tengo visión espacial? Simetría en modelos cristalográficos para alumnos de altas capacidades
Nombre del congreso: IX Congreso Internacional sobre investigación en didáctica de las Ciencias
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Gerona, España
Fecha de celebración: 09/09/2013
Mateo-González, E.; Mayayo-Burillo, M.J.; Martínez-Peña, B.
- 36 Título del trabajo:** Nucleation and Crystal Growth of Microporous Materials Assisted by Laser Irradiation
Nombre del congreso: 5th Czech-Italian-Spanish Conference on Molecular Sieves and Catalysis (CIS-5)
Ámbito geográfico: Unión Europea
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Segovia, España
Fecha de celebración: 16/06/2013
Forma de contribución: Capítulo de libro
Navarro, M.; Mateo, E.; Lahoz, R.; de la Fuente, G.; Coronas, J."Nucleation and crystal growth of microporous materials assisted by laser irradiation". En: CIS5. pp. 98. 2013. ISBN 84-616-4731-9
- 37 Título del trabajo:** Nucleation and Crystal Growth of Microporous Materials Assisted by Laser Irradiation
Nombre del congreso: 5th Czech-Italian-Spanish Conference on Molecular Sieves and Catalysis (CIS-5)
Ámbito geográfico: Unión Europea
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Segovia, España
Fecha de celebración: 16/06/2013
Publicación en acta congreso: Si
Navarro, M.; Mateo, E.; Lahoz, R.; de la Fuente, G. F.; Coronas, J."Nucleation and Crystal Growth of Microporous Materials Assisted by Laser Irradiation". En: Proceedings of the 5th Czech-Italian-Spanish Conference on Molecular Sieves and Catalysis (CIS-5). pp. 66 - 66. 2013.
- 38 Título del trabajo:** Nucleation and Crystal Growth of Microporous Materials Assisted by Laser Irradiation
Nombre del congreso: 5th Czech-Italian-Spanish Conference on Molecular Sieves and Catalysis (CIS-5)
Ámbito geográfico: Unión Europea
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Segovia, España
Fecha de celebración: 16/06/2013
Publicación en acta congreso: Si



Navarro, M.; Mateo, E.; Lahoz, R.; de la Fuente, G. F.; Coronas, J. "Nucleation and Crystal Growth of Microporous Materials Assisted by Laser Irradiation". En: Proceedings of the 5th Czech-Italian-Spanish Conference on Molecular Sieves and Catalysis (CIS-5). pp. 66 - 66. 2013.

- 39 Título del trabajo:** Preparación y caracterización de láminas monocristalinas de silicalita-1
Nombre del congreso: 5ª Jornadas de Jóvenes Investigadores de Aragón
Ámbito geográfico: Autonómica
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Zaragoza, España
Fecha de celebración: 04/12/2012
Navarro, M.; Mateo, E.; Diosdado, B.; Güell, C.; Coronas, J.
- 40 Título del trabajo:** Preparación y Caracterización de Láminas Monocristalinas de Silicalita-1
Nombre del congreso: 5ª Jornada de Jóvenes Investigadores (Química y Física) de Aragón
Ámbito geográfico: Nacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Zaragoza, España
Fecha de celebración: 04/12/2012
Navarro, M.; Mateo, E.; Diosdado, B.; Güell, C.; Coronas, J.
- 41 Título del trabajo:** Láminas monocristales de silicalita-1 y su posible aplicación como membranas de separación/reacción
Nombre del congreso: Zeoforum: Foro de innovación en zeolitas y otros materiales porosos ordenados
Ámbito geográfico: Unión Europea
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Valencia, España
Fecha de celebración: 03/12/2012
Navarro, M.; Mateo, E.; Diosdado, B.; Güell, C.; Coronas, J.
- 42 Título del trabajo:** Láminas Monocristalinas de Silicalita-1 y su Posible Aplicación Como Membranas de Separación/Reacción
Nombre del congreso: Zeoforum: Foro de innovación en zeolitas y otros materiales porosos ordenados
Ámbito geográfico: Unión Europea
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Valencia, España
Fecha de celebración: 03/12/2012
Navarro, M.; Mateo, E.; Diosdado, B.; Güell, C.; Coronas, J.
- 43 Título del trabajo:** Química inducida por láser aplicada a la síntesis de zeolitas
Nombre del congreso: LII Congreso Anual SECV (2012)
Ámbito geográfico: Nacional
Tipo de participación: Participativo - Otros
Ciudad de celebración: BURGOS, España
Fecha de celebración: 03/10/2012
Lahoz, Ruth; Mateo, Ester; Navarro, Marta; Mayoral, Alvaro; Coronas, Joaquín; Fuente, Germán F. de la.
- 44 Título del trabajo:** Preparación y Caracterización de Láminas Monocristalinas de Silicalita-1
Nombre del congreso: XXXII Reunión de la Sociedad Española de Mineralogía
Ámbito geográfico: Nacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Bilbao, España



Fecha de celebración: 27/06/2012

Forma de contribución: Artículo científico

Navarro, M.; Mateo, E.; Diosdado, B.; Güell, C.; Coronas, J. "Preparación y caracterización de láminas monocristalinas de silicalita-1". En: Macla. pp. 114 - 115. 2012. ISBN 1885-7264

45 Título del trabajo: Laser induced chemistry in zeolites

Nombre del congreso: E-MRS 2012

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Strasbourg, Francia

Fecha de celebración: 14/05/2012

Lahoz, R.; Mateo, E.; Navarro, M.; Mayoral, A.; Coronas, J.; de la Fuente, G.

46 Título del trabajo: Laser Induced Chemistry in Zeolites

Nombre del congreso: European Materials Research Society (E-MRS) 2012 Spring Meeting

Ámbito geográfico: Unión Europea

Tipo de participación: Participativo - Otros

Ciudad de celebración: Strasbourg, Francia

Fecha de celebración: 14/05/2012

Publicación en acta congreso: Si

Lahoz, R.; Mateo, E.; Navarro, M.; Mayoral, A.; Coronas, J.; de la Fuente, G. F. "Laser Induced Chemistry in Zeolites". En: Proceedings of the European Materials Research Society (E-MRS) 2012. pp. 12 - 12. 2012.

47 Título del trabajo: Síntesis de Zeolitas mediante Ablación Láser

Nombre del congreso: XXXI Reunión de la Sociedad Española de Mineralogía

Ámbito geográfico: Nacional

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Barcelona, España

Fecha de celebración: 07/09/2011

Forma de contribución: Artículo científico

Navarro, M.; Mayoral, A.; Mateo, E.; Lahoz, R.; de la Fuente, G.; Coronas, J. "Síntesis de zeolitas mediante ablación láser". En: Macla. 15, pp. 149 - 150. 2011. ISBN 1885-7264

48 Título del trabajo: Estudio de monocristalinidad en cristales de silicalita-1

Nombre del congreso: XXXI Reunión de la Sociedad Española de Mineralogía

Ámbito geográfico: Nacional

Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

Ciudad de celebración: Barcelona, España

Fecha de celebración: 07/09/2011

Mateo, E.; Navarro, M.; Diosdado, B.; Coronas, J.

49 Título del trabajo: Síntesis de zeolitas mediante ablación láser

Nombre del congreso: XXXI Reunión de la Sociedad Española de Mineralogía 2

Ámbito geográfico: Nacional

Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

Ciudad de celebración: Barcelona, España

Fecha de celebración: 07/09/2011

Navarro, M.; Mayoral, A.; Mateo, E.; Lahoz, R.; de la Fuente, G.; Coronas, J.



- 50 Título del trabajo:** Síntesis de Zeolitas mediante Ablación Láser
Nombre del congreso: XXXI Reunión de la Sociedad Española de Mineralogía
Ámbito geográfico: Nacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Barcelona, España
Fecha de celebración: 07/09/2011
Forma de contribución: Artículo científico
Navarro, M.; Mayoral, A.; Mateo, E.; Lahoz, R.; de la Fuente, G.; Coronas, J."Síntesis de zeolitas mediante ablación láser". En: Macla. 15, pp. 149 - 150. 2011. ISBN 1885-7264
- 51 Título del trabajo:** Estudio de la Monocristalinidad en Cristales de Silicalita-1
Nombre del congreso: XXXI Reunión de la Sociedad Española de Mineralogía 2
Ámbito geográfico: Nacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Barcelona, España
Fecha de celebración: 07/09/2011
Forma de contribución: Artículo científico
Mateo, E.; Navarro, M.; Diosdado, B.; Coronas, J."Estudio de monocristalinidad en cristales de silicalita-1". En: Macla. 15, pp. 127 - 128. 2011. ISBN 1885-7264
- 52 Título del trabajo:** Factores que influyen en la síntesis de monocristales milimétricos de silicalita-1
Nombre del congreso: Reunión de la Sociedad Española de Catálisis (SECAT 2011)
Ámbito geográfico: Nacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Zaragoza, España
Fecha de celebración: 29/06/2011
Forma de contribución: Capítulo de libro
Navarro, M.; Mateo, E.; Coronas, J."Síntesis de zeolitas mediante ablación láser". En: SECAT 11. pp. 133 - 134. 2011. ISBN 978-84-939090
- 53 Título del trabajo:** Síntesis de zeolitas mediante ablación láser
Nombre del congreso: Reunión de la Sociedad Española de Catálisis (SECAT 2011)
Ámbito geográfico: Nacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Zaragoza, España
Fecha de celebración: 29/06/2011
, M.; Mayoral, A.; Mateo, E.; Lahoz, R.; de la Fuente, X.; Coronas, J.
- 54 Título del trabajo:** Síntesis y caracterización de monocristales milimétricos de silicalita-1
Nombre del congreso: 4ª Jornada de Jóvenes Investigadores (Química y Física) de Aragón
Ámbito geográfico: Autonómica
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Zaragoza, España
Fecha de celebración: 11/11/2010
Navarro, M.; Mateo, E.; Coronas, J.
- 55 Título del trabajo:** Factores que influyen en la síntesis de monocristales milimétricos de silicalita-1
Nombre del congreso: XXX Reunión de la Sociedad Española de Mineralogía
Ámbito geográfico: Nacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Madrid, España



Fecha de celebración: 13/09/2010

Navarro, M.; Mateo, E.; Coronas, J.

- 56 Título del trabajo:** Factores que Influyen en la Síntesis de Monocristales Milimétricos de Silicalita-1
Nombre del congreso: XXX Reunión de la Sociedad Española de Mineralogía
Ámbito geográfico: Nacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Madrid, España
Fecha de celebración: 13/09/2010
Forma de contribución: Artículo científico
Navarro, M.; Mateo, E.; Coronas, J. "Factores que influyen en la síntesis de monocristales milimétricos de silicalita-1". En: Macla. 13, pp. 167 - 168. 2010. ISBN 1885-7264
- 57 Título del trabajo:** Silicalite-1 giant monocystals synthesis and characterization
Nombre del congreso: 16th International zeolite conference y 7th International Mesostructural Materials Symposium
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Sorrento, Italia
Fecha de celebración: 04/07/2010
Forma de contribución: Capítulo de libro
Navarro, M.; Mateo, E.; Coronas, J. "Silicalite-1 giant monocystals: synthesis and characterization". En: IZC-IMMS 2010. pp. 60. 2010. ISBN 9788889976296
- 58 Título del trabajo:** Silicalite-1 Giant Monocrystals: Synthesis and Characterization
Nombre del congreso: 16th International zeolite conference y 7th International Mesostructural Materials Symposium
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Sorrento, Italia
Fecha de celebración: 04/07/2010
Forma de contribución: Capítulo de libro
Navarro, M.; Mateo, E.; Coronas, J. "Silicalite-1 Giant Monocrystals: Synthesis and Characterization". En: Proceedings of the 16th International Zeolite Conference joint with 7th International Mesostructured Material Symposium (IMMS). pp. 448. 2010. ISBN 978-88-89976-29-6
- 59 Título del trabajo:** Low cost equipment for IR Microthermometry
Nombre del congreso: 20th Biennial Conference European Current Research on Fluid Inclusions
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Granada, España
Fecha de celebración: 23/09/2009
Fanlo, I.; Mateo, E.; Subías, I.
- 60 Título del trabajo:** Eliminación del Agente Estructurante en Monocristales Zeolíticos de Grandes Dimensiones
Nombre del congreso: XXIX Reunión de la Sociedad Española de Mineralogía
Ámbito geográfico: Nacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Salamanca, España
Fecha de celebración: 12/09/2009



Forma de contribución: Artículo científico

Mateo, E.; Navarro, M.; Güell, C.; Ceresuela, J.; Santamaría, J. "Eliminación del agente en monocristales zeolíticos de grandes dimensiones". En: Macla. 11, pp. 121 - 122. 2009. ISBN 1885-7264

- 61 Título del trabajo:** Eliminación del agente estructurante en monocristales zeolíticos de grandes dimensiones
Nombre del congreso: XXIX Reunión de la Sociedad Española de Mineralogía 2
Ámbito geográfico: Nacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Salamanca, España
Fecha de celebración: 09/09/2009
Mateo, E.; Navarro, M.; Güell, C.; Coronas, J.; Santamaría, J.
- 62 Título del trabajo:** Ag secondary enrichment in low temperature veins from Iberian Range (NE Spain)
Nombre del congreso: 10 th Biennial SGA Meeting: Smarth science for exploration and minning
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Townsville, Australia
Fecha de celebración: 17/08/2009
Subias, I.; Fanlo, I.; Mateo, E.
- 63 Título del trabajo:** Preparation and characterization of Ana-type zeolite micromembrane
Nombre del congreso: 9th International Conference on Inorganic Membranes
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Lillehammer, Noruega
Fecha de celebración: 26/06/2009
Mateo, E.; Lahoz, R.; de la Fuente, G.; Paniagua, A.; Coronas, J.; Santamaría, J.
- 64 Título del trabajo:** Síntesis de monocristales milimétricos de silicalita-1 utilizando diferentes agentes estructurantes
Nombre del congreso: XXVIII Reunión de la Sociedad Española de Mineralogía - XXI Reunión de la Sociedad Española de Arcillas
Ámbito geográfico: Nacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Zaragoza, España
Fecha de celebración: 16/09/2008
Navarro, M.; Mateo, E.; Coronas, J.
- 65 Título del trabajo:** Cobres grises y sulfosales de plata del yacimiento epitermal de mina Martha, Macizo del Deseado, Santa Cruz (Argentina)
Nombre del congreso: XXVIII Reunión de la Sociedad Española de Mineralogía - XXI Reunión de la Sociedad Española de Arcillas
Ámbito geográfico: Nacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Zaragoza, España
Fecha de celebración: 16/09/2008
González, M.; Biel, C.; Fanlo, I.; Subías, I.; Mateo, E.



- 66** **Título del trabajo:** Síntesis de zeolitas (silicalita-1) sobre sustratos modificados mediante ablación láser
Nombre del congreso: XXVIII Reunión de la Sociedad Española de Mineralogía - XXI Reunión de la Sociedad Española de Arcillas
Ámbito geográfico: Nacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Zaragoza, España
Fecha de celebración: 16/09/2008
Pérez, J.; Quijano, L.; Lahoz, L.; Mateo, E.; de la Fuente, G.; Coronas, J.
- 67** **Título del trabajo:** Explotaciones mineras del entorno del hospital de Benasque: geología y encuadre histórico
Nombre del congreso: XXVIII Reunión de la Sociedad Española de Mineralogía - XXI Reunión de la Sociedad Española de Arcillas
Ámbito geográfico: Nacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Zaragoza, España
Fecha de celebración: 16/09/2008
Subías, I.; Fanlo, I.; Mateo, E.; Biel, C.
- 68** **Título del trabajo:** Síntesis de Monocristales Milimétricos de Silicalita-1 Utilizando Diferentes Agentes Estructurantes
Nombre del congreso: XXVIII Reunión de la Sociedad Española de Mineralogía - XXI Reunión de la Sociedad Española de Arcillas
Ámbito geográfico: Nacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Zaragoza, España
Fecha de celebración: 16/09/2008
Navarro, M.; Mateo, E.; Coronas, J.
- 69** **Título del trabajo:** El yacimiento de Fe-As-Cu-Sb de Cerler, Alto Aragón Occidental
Nombre del congreso: XXVII Reunión de la Sociedad Española de Mineralogía
Ámbito geográfico: Nacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Jaén, España
Fecha de celebración: 11/09/2007
Mateo, E.; Biel, C.; Fanlo, I.; Subías, I.
- 70** **Título del trabajo:** Nuevas estrategias para sintetizar y caracterizar zeolitas: monocristales milimétricos y membranas micrométricas
Nombre del congreso: XXVII Reunión de la Sociedad Española de Mineralogía
Ámbito geográfico: Nacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Jaén, España
Fecha de celebración: 11/09/2007
Mateo, E.; Paniagua, A.; Coronas, J.; Santamaría, J.
- 71** **Título del trabajo:** Exploration controls in the alabaster deposits from Quinto locality, Ebro Valley, Spain
Nombre del congreso: 9th Biennial SGA Meeting: Mineral Exploration and Research: Digging Deeper
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Dublín, Irlanda



Fecha de celebración: 23/08/2007

Fanlo, I.; Subías, I.; Mateo, E.; Biel, C.

- 72 Título del trabajo:** Styles, mineralogy and textures of the Arroyo Rojo polymetallic massive sulphide prospect, Tierra de Fuego (Argentina)
Nombre del congreso: 9th Biennial SGA Meeting: Mineral Exploration and Research: Digging Deeper
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Dublín, Irlanda
Fecha de celebración: 23/08/2007
Biel, C.; Subías, I.; Fanlo, I.; Mateo, E.; Acevedo, R.
- 73 Título del trabajo:** Growth of silicalite-1 by a method involving separation of reactants
Nombre del congreso: 4th International Zeolite Membrane Meeting 2007
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Zaragoza, España
Fecha de celebración: 22/07/2007
Mateo, E.; Lahoz, R.; de la Fuente, G.; Paniagua, A.; Coronas, J.; Santamaría, J.
- 74 Título del trabajo:** Etching technique combined with SEM to reveal non-zeolite pores in MFI zeolitic membranes
Nombre del congreso: 4th International Zeolite Membrane Meeting 2007
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Zaragoza, España
Fecha de celebración: 22/07/2007
Brabec, L.; Hrabánek, P.; Zikánová, A.; Kocirik, M.; Mateo, E.; Coronas, J.
- 75 Título del trabajo:** Cobres grises y sulfosales de plata de la Cordillera Ibérica: evidencias de procesos de desestabilización
Nombre del congreso: XXVI Reunión Científica de la Sociedad Española de Mineralogía- XX Reunión de la Sociedad Española de Arcillas
Ámbito geográfico: Nacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Oviedo, España
Fecha de celebración: 11/09/2006
Fanlo, I.; Subías, I.; Mateo, E.; Paniagua, A.; García, B.
- 76 Título del trabajo:** Descubrimiento y caracterización cristaloquímica de sulfosales de Cs-Hg-Ag en la mineralización de Hg-As-Sb-(Au) de Pedrosa del Rey (León)
Nombre del congreso: XXVI Reunión Científica de la Sociedad Española de Mineralogía- XX Reunión de la Sociedad Española de Arcillas
Ámbito geográfico: Nacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Oviedo, España
Fecha de celebración: 11/09/2006
Paniagua, A.; García, B.; Llovet, X.; Subías, I.; Fanlo, I.; Mateo, E.



- 77 Título del trabajo:** Preparation and characterization of zeolite micromembranes
Nombre del congreso: XXII Summer School European Membrane Society
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Jaca (Huesca), España
Fecha de celebración: 05/09/2005
Mateo, E.; Lahoz, R.; de la Fuente, X.; Paniagua, A.; Coronas, J.; Santamaría, J.
- 78 Título del trabajo:** Preparación y caracterización de micromembranas zeolíticas
Nombre del congreso: 5th Ibero American Congress on Membrane Science and Technology
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Valencia, España
Fecha de celebración: 06/07/2005
Mateo, E.; Lahoz, R.; de la Fuente, G.; Paniagua, A.; Coronas, J.; Santamaría, J.
- 79 Título del trabajo:** Preparation and characterization of silicalite films on clay supports
Nombre del congreso: 10éme Recontre Marocaine sur la Chimie del Etat Solide
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Meknes, Marruecos
Fecha de celebración: 27/04/2005
Mateo, E.; Menéndez, M.; Coronas, J.; Tijani, N.; Ahlafi, H.; Messaoudi, L.; El Gamouz, A.; Ouammow, M.
- 80 Título del trabajo:** Estudio mediante AFM del crecimiento de capas de silicalita
Nombre del congreso: IV Congreso Español de Microscopías de Fuerza Atómicas y Efecto Túnel
Ámbito geográfico: Nacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Vic (Barcelona), España
Fecha de celebración: 21/09/2004
Vilaseca, M.; Mateo, E.; Palacio, L.; Prádanos, P.; Hernández, A.; Paniagua, A.; Coronas, J.; Santamaría, J.
- 81 Título del trabajo:** Reactores de micromembrana zeolítica
Nombre del congreso: 1ª Jornada de jóvenes investigadores en Química de Aragón
Ámbito geográfico: Autonómica
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Zaragoza, España
Fecha de celebración: 20/09/2004
Sebastián, V.; Mateo, E.; Lahoz, R.; de la Fuente, G.; Paniagua, A.; Coronas, J.; Santamaría, J.
- 82 Título del trabajo:** Micromembranas zeolíticas
Nombre del congreso: 1ª Jornada de Jóvenes Investigadores en Química
Ámbito geográfico: Autonómica
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Zaragoza, España
Fecha de celebración: 20/09/2004
Mateo, E.; Lahoz, R.; de la Fuente, G.; Paniagua, A.; Coronas, J.; Santamaría, J.
- 83 Título del trabajo:** Preparation of silicalite micromembranes on laser perforated stainless steel sheets
Nombre del congreso: 3rd International Zeolite Membrane Meeting 2
Ámbito geográfico: Internacional no UE



Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

Ciudad de celebración: Colorado, Estados Unidos de América

Fecha de celebración: 25/07/2004

Mateo, E.; Lahoz, R.; de la Fuente, G.; Paniagua, A.; Coronas, J.; Santamaría, J.

84 Título del trabajo: Síntesis y caracterización de monocristales zeolíticos

Nombre del congreso: VI Congreso Geológico de España

Ámbito geográfico: Nacional

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Zaragoza, España

Fecha de celebración: 12/07/2004

Mateo, E.; Vilaseca, M.; Paniagua, A.; Coronas, J.; Santamaría, J.

85 Título del trabajo: Zeolite and related: modifications and thin film deposition

Nombre del congreso: 1st Nanospain Workshop

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: San Sebastián, España

Fecha de celebración: 10/03/2004

Villaseca, M.; Sebastián, V.; de la Iglesia, O.; Mateo, E.; Navajas, A.; Tiscornia, I.; Urbiztondo, M.; Navascués, N.; Perdenera, M.; Paniagua, A.; Mallada, R.; Pina, M.P.; Téllez, C.; Coronas, J.; Menéndez, M.; Santamaría, J.

86 Título del trabajo: Synthesis of silicalite membranes in different pretreated supports

Nombre del congreso: 4th European Congress of Chemical Engineering

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Granada, España

Fecha de celebración: 21/09/2003

Mateo, E.; Lahoz, R.; de la Fuente, G.; Paniagua, A.; Coronas, J.; Santamaría, J.

87 Título del trabajo: Molecular filtering with nanostructured interphases

Nombre del congreso: Trends in Nanotechnology

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Salamanca, España

Fecha de celebración: 15/09/2003

Sebastián, V.; Villaseca, M.; de la Iglesia, O.; Mateo, E.; Navajas, A.; Tiscornia, I.; Urbiztondo, M.; Navascués, N.; Perdenera, M.; Paniagua, A.; Mallada, R.; Pina, M.P.; Téllez, C.; Coronas, J.; Menéndez, M.; Santamaría, J.

88 Título del trabajo: Zeolite micromembranes

Nombre del congreso: Trends in Nanotechnology

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Salamanca, España

Fecha de celebración: 15/09/2003

Mateo, E.; Lahoz, R.; de la Fuente, G.; Paniagua, A.; Coronas, J.; Santamaría, J.



- 89** **Título del trabajo:** The Fe-As-Cu-(Bi) del barranco de Chinipí, Canfranc, Alto Aragón Occidental
Nombre del congreso: 7th Biennial SGA: Meeting
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Atenas, Grecia
Fecha de celebración: 24/08/2003
Mateo, E.; Fanlo, I.; Subías, I.
- 90** **Título del trabajo:** Micromembranas zeolíticas
Nombre del congreso: Reunión de la Sociedad Española de Catálisis-SECAT'03
Ámbito geográfico: Nacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Málaga, España
Fecha de celebración: 22/06/2003
Forma de contribución: Capítulo de libro
Mateo, E.; Lahoz, R.; de la Fuente, G.; Paniagua, A.; Coronas, J.; Santamaría, J."Micromembranas zeolíticas". En: SECAT 2003, pp. 263 - 264. 2003.
- 91** **Título del trabajo:** El yacimiento de Fe-As-Cu-(Bi) del barranco de Chinipí, Canfranc, Alto Aragón Occidental
Nombre del congreso: XII Reunión Científica de la Sociedad Española de Mineralogía
Ámbito geográfico: Unión Europea
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Logroño, España
Fecha de celebración: 14/09/2002
Mateo, E.; Fanlo, I.; Subías, I.

Gestión de I+D+i y participación en comités científicos

Organización de actividades de I+D+i

- 1** **Título de la actividad:** IX Olimpiada de Geología en Aragón
Tipo de actividad: Organización de actividades **Ámbito geográfico:** Autonómica
Modo de participación: Organizador
Nº de asistentes: 200
Fecha de inicio-fin: 22/02/2019 - 22/02/2019
- 2** **Título de la actividad:** XII Conference of European of Researcher in Didactics of Biology
Tipo de actividad: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Modo de participación: Organizador
Nº de asistentes: 200
Fecha de inicio-fin: 02/07/2018 - 06/07/2018 **Duración:** 5 días
- 3** **Título de la actividad:** IX Olimpiada de Geología en Aragón
Tipo de actividad: Organización de actividades **Ámbito geográfico:** Autonómica
Modo de participación: Organizador
Nº de asistentes: 200
Fecha de inicio-fin: 09/02/2018 - 09/02/2018



- 4 Título de la actividad:** Concurso de Cristalización en la escuela
Tipo de actividad: Organización de actividad **Ámbito geográfico:** Nacional
Modo de participación: Organizador
Nº de asistentes: 600
Fecha de inicio-fin: 02/09/2013 - 11/04/2016 **Duración:** 2 años - 7 meses - 10 días
- 5 Título de la actividad:** II Olimpiada de Geología
Tipo de actividad: Organización de actividad **Ámbito geográfico:** Autonómica
Modo de participación: Organizador
Fecha de inicio-fin: 11/02/2011 - 11/02/2011
- 6 Título de la actividad:** I Olimpiada de Geología de Aragón
Tipo de actividad: Organización de actividad **Ámbito geográfico:** Autonómica
Modo de participación: Organizador
Fecha de inicio-fin: 12/02/2010 - 12/02/2010
- 7 Título de la actividad:** Semana de inmersión en la Investigación
Tipo de actividad: Organización de actividad **Ámbito geográfico:** Autonómica
Modo de participación: Organizador
Fecha de inicio-fin: 15/04/2002 - 19/06/2009 **Duración:** 7 años - 2 meses - 5 días
- 8 Título de la actividad:** XXVIII Reunión de la Sociedad Española de Mineralogía
Tipo de actividad: Organización de congreso **Ámbito geográfico:** Unión Europea
Modo de participación: Organizador
Fecha de inicio-fin: 16/09/2008 - 19/09/2008 **Duración:** 4 días
- 9 Título de la actividad:** 4th International Zeolite Membrane Meeting
Tipo de actividad: Organización de congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
internacioal
Modo de participación: Organizador
Fecha de inicio-fin: 22/07/2007 - 25/07/2007 **Duración:** 4 días

Gestión de I+D+i

- 1 Nombre de la actividad:** Secretaria de la Comisión Conjunta de Garantía de Calidad del Grado en Magisterio en Educación Infantil
Tipología de la gestión: Secretaria
Ciudad entidad realización: Zaragoza, España
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza
Fecha de inicio: 05/02/2021 **Duración:** 1 año - 11 meses - 12 días
Tareas concretas: Secretaria
- 2 Nombre de la actividad:** Comisión de Garantía de calidad en el Grado de Magisterio en Educación Infantil
Tipología de la gestión: Profesora
Ciudad entidad realización: Zaragoza, España
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza
Fecha de inicio: 01/09/2019 **Duración:** 1 año - 5 meses
Tareas concretas: Garantía del Grado



- 3** **Nombre de la actividad:** Secretaría de la Comisión Académica del Programa de Doctorado en Educación
Tipología de la gestión: Secretaria
Ciudad entidad realización: Zaragoza, España
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza
Fecha de inicio: 10/07/2019 **Duración:** 6 meses - 27 días
Tareas concretas: Secretaria
- 4** **Nombre de la actividad:** Comisión de selección de profesorado. Área de Didáctica de las Ciencias Experimentales
Tipología de la gestión: Secretaría
Ciudad entidad realización: Zaragoza, España
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza
Fecha de inicio: 01/11/2017 **Duración:** 3 años - 3 meses
Tareas concretas: Estudio y valoración de méritos y adecuación de baremos de valoración

Evaluación y revisión de proyectos y artículos de I+D+i

Nombre de la actividad: Enseñanza de las ciencias de la tierra - 1132-9157
Modalidad de actividad: Participación en Comité editorial en revistas
Fecha de inicio: 01/12/2017

Otros méritos

Estancias en centros de I+D+i públicos o privados

- 1** **Entidad de realización:** Laboratorio del Servicio General de Análisis de Isótopos Estables
Ciudad entidad realización: Salamanca, España
Fecha de inicio-fin: 22/06/2009 - 24/07/2009 **Duración:** 1 mes - 3 días
Objetivos de la estancia: Posdoctoral
- 2** **Entidad de realización:** Centro Austral de investigaciones Científicas
Ciudad entidad realización: Ushuaia, Argentina
Fecha de inicio-fin: 27/01/2009 - 31/05/2009 **Duración:** 4 meses - 5 días
Objetivos de la estancia: Posdoctoral
- 3** **Entidad de realización:** Centro austral de Investigaciones Científicas
Ciudad entidad realización: Ushuaia, Argentina
Fecha de inicio-fin: 20/01/2008 - 31/05/2008 **Duración:** 4 meses - 12 días
Objetivos de la estancia: Posdoctoral
- 4** **Entidad de realización:** Laboratorios del Servicio General de Análisis de Isótopos Estables
Ciudad entidad realización: Salamanca, España
Fecha de inicio-fin: 01/07/2007 - 31/07/2007 **Duración:** 1 mes
Objetivos de la estancia: Posdoctoral

Períodos de actividad investigadora

- 1** **Nº de tramos reconocidos:** 1
Entidad acreditante: Convenio CNEAI
Fecha de obtención: 27/06/2023
- 2** **Nº de tramos reconocidos:** 2
Entidad acreditante: Convenio CNEAI
Fecha de obtención: 05/06/2019
- 3** **Nº de tramos reconocidos:** 1
Entidad acreditante: ACPUA
Fecha de obtención: 01/09/2016
- 4** **Nº de tramos reconocidos:** 1
Entidad acreditante: ACPUA
Fecha de obtención: 02/07/2008

Resumen de otros méritos

- 1** **Descripción del mérito:** Seminario de investigación en UAM
Seminario de investigación titulado: ¡El irresistible encanto de la simetría! 3DSYM: una propuesta para desarrollar la capacidad de visión espacial en la enseñanza de las Ciencias
Dentro del programa de Doctorado en Educación, en la Facultad de Profesorado y Educación en la Universidad Autónoma de Madrid
Fecha de concesión: 16/05/2019
- 2** **Descripción del mérito:** Formación en la metodología para la docencia
 - Gamificación en el aula. Instituto de Ciencias de la Educación. Universidad de Zaragoza, 2019.
 - El arte de preguntar para aprender. Instituto de Ciencias de la Educación. Universidad de Zaragoza, 2019.
 - POUZ. Características e implementación. Instituto de Ciencias de la Educación. Universidad de Zaragoza, 2019.
 - Aprender a pensar y enseñar a pensar: desarrollo del pensamiento creativo. Instituto de Ciencias de la Educación. Universidad de Zaragoza, 2013.
 - Técnicas de investigación educativa. Instituto de Ciencias de la Educación. Universidad de Zaragoza, 2012.
 - Liderazgo y comunicación en el aula. Instituto de Ciencias de la Educación. Universidad de Zaragoza, 2012.
 - Motivar el aprendizaje. ¿Cómo podemos mejorar el interés y el esfuerzo de los alumnos por aprender. Instituto de Ciencias de la Educación. Universidad de Zaragoza, 2012.
 - Metodología de la formación abierta y a distancia. MT Servicios de Educación y Formación S.L., 100 horas, 2011.
 - ADD: Iniciación a Moodle. Instituto de Ciencias de la Educación. Universidad de Zaragoza, 2010.



- Blog como recurso para la docencia universitaria. Instituto de Ciencias de la Educación. Universidad de Zaragoza, 2010.

- El proyecto docente: elaboración y defensa. Instituto de Ciencias de la Educación. Universidad de Zaragoza, 2009.

- El aprendizaje autónomo de los alumnos. Instituto de Ciencias de la Educación. Universidad de Zaragoza, 2009.

- Jornada de buenas prácticas docentes en el ámbito científico dentro del EEES. Instituto de Ciencias de la Educación. Universidad de Zaragoza, 2009.

Fecha de concesión: 01/01/2019

3 Descripción del mérito: Directora de Beca de colaboración

Otorgada por: Ministerio de Educación y Ciencia (MEC).

Centro Adscrito: Dpto. de Didáctica de las Ciencias Experimentales. Universidad de Zaragoza.

Alumna: Alba M^a Arasanz Malo.

Curso académico 2018/2019

Fecha de concesión: 10/09/2018

4 Descripción del mérito: Directora de Beca de colaboración

Otorgada por: Ministerio de Educación y Ciencia (MEC).

Centro Adscrito: Dpto. de Didáctica de las Ciencias Experimentales. Universidad de Zaragoza.

Alumna: Sandra Cisneros Sanchez.

Curso académico 2017/2018

Fecha de concesión: 11/09/2017

5 Descripción del mérito: Revisor de artículos y comunicaciones

Actividad de evaluación científica como revisora de artículos en la Revista Internacional Enseñanza de las Ciencias (ISSN: 2174-6486, indexada en JCR, Q4, 2020) desde el año 2017 hasta la actualidad y en la revista Enseñanza de las Ciencias de la Tierra.

Evaluador en el X Congreso Internacional sobre Investigación en Didáctica de las Ciencias (2017) y en XI Congreso Internacional sobre Investigación en la Didáctica de las Ciencias (2021).

Fecha de concesión: 08/02/2017

6 Descripción del mérito: Actividades de formación de profesorado. Gobierno de Aragón

Dentro del curso "Cómo enriquecer el aula con los alumnos de altas capacidades" he participado con la ponencia "Construcción de modelos científicos a través de la indagación: el caso de las Ciencias de la Naturaleza" en los años 2016, 2017, 2018 y 2019.

Fecha de concesión: 06/10/2016

7 Descripción del mérito: Experiencia docente

Experiencia docente

-Profesor Contratado Doctor en el departamento de Didáctica de las Ciencias Experimentales de la Universidad de Zaragoza. Régimen completo.

Asignaturas impartidas:

*Didáctica del medio biológico y geológico (Grado en Maestro de Educación Primaria)

*Ciencias de la Naturaleza en Educación Infantil (Grado en Maestro de Educación Infantil)

Cursos: 2013-2016.

-Profesor Ayudante Doctor en el departamento de Didáctica de las Ciencias Experimentales de la Universidad de Zaragoza. Régimen completo.

Asignaturas impartidas:

Cursos: 2012/2016.

-Profesor Ayudante y Ayudante Doctor en el área de conocimiento de Cristalografía y Mineralogía perteneciente al departamento de Ciencias de la Tierra de la Universidad de Zaragoza. Régimen completo.



Asignaturas impartidas:

*Mineralogía, Recursos minerales y energéticos, Recursos minerales de España, Yacimientos minerales, Mineralogía ambiental, Técnicas instrumentales en Mineralogía (Licenciatura, Grado y Máster de Geología)

*Geología (Grado Químicos)

*Técnicas de caracterización de sólidos (Máster de Ingeniería Química).

Cursos: 2006-2011.

Seminarios impartidos

- Aplicaciones térmicas del análisis térmico. Entidad organizadora: Universidad de Zaragoza y Mettler Toledo. Zaragoza, 2007.

Evaluación sobre la calidad docente

- Evaluación positiva destacada de la actividad docente correspondiente a los cursos 2006-2015. Comisión de control y evaluación de la docencia. Universidad de Zaragoza.

Fecha de concesión: 11/04/2016

8 Descripción del mérito: Premio ENCIENDE SEM 2014-2015

Premio ENCIENDE-SEM "Fomento de las vocaciones científicas entre escolares y jóvenes en el ámbito de la mineralogía, la petrología y la geoquímica"

"3D SYM, descubriendo la simetría de los cristales"

Fecha de concesión: 06/04/2015

9 Descripción del mérito: Programa de Acción Tutorial. Instituto de Ciencias de la Educación

He participado como tutora en el Programa de Acción Tutorial de la Facultad de Educación durante el curso académico 2014-2015, con una dedicación de 40 horas.

Fecha de concesión: 15/09/2014

10 Descripción del mérito: Acreditación para impartir materias en ESO Y Bachillerato

Concedida por el Departamento de Educación, Cultura y Deporte. Gobierno de Aragón.

Ciencias de la Naturaleza (ESO), Física y Química (ESO y BTO), Biología y Geología (ESO y BTO), Ciencias para el mundo contemporáneo (BTO); Matemáticas (ESO/BTO), Física (BTO), Química (BTO), Biología (BTO), Ciencias de la Tierra y medioambiental (BTO).

Fecha de concesión: 23/07/2012

11 Descripción del mérito: Profesora de Educación Secundaria y Bachillerato

Impartiendo las siguientes asignaturas:

-Ciencias de la Naturaleza (2º ESO) y Matemáticas (2º ESO)

-Biología y Geología (3º ESO)

-Ciencias para el mundo contemporáneo (1º Bachillerato).

Fecha de concesión: 26/03/2012

12 Descripción del mérito: Consejo editorial

Consejo editorial de la revista Enseñanza de las Ciencias de la Tierra desde 2012 hasta la actualidad. Coordinadora del Monográfico "Minerales: claves para la vida y la historia de la Tierra" Volumen 26.3 (2018).

Fecha de concesión: 01/01/2012

13 Descripción del mérito: Directora beca predoctoral FPU.

Beca predoctoral para la Formación del Profesorado Universitario.

Otorgada por: Ministerio de Educación.



Centro Adscrito: Dpto. de Ciencias de la Tierra. Área de Cristalografía y Mineralogía y Dpto Ingeniería Química y Tecnología del Medio Ambiente. Universidad de Zaragoza.

Alumna: Marta Navarro Rojas.

Cursos académicos 2009/2012

Fecha de concesión: 01/09/2009

- 14 Descripción del mérito:** Evaluación positiva en la figura de PROFESOR CONTRATADO DOCTOR Agencia Nacional de Evaluación de la Calidad y la Acreditación (ANECA)
Evaluación positiva de la actividad docente e investigadora para la contratación de profesorado universitario en la figura de profesor contratado doctor.
Fecha de concesión: 31/07/2009
- 15 Descripción del mérito:** Evaluación positiva para la figura de PROFESOR DE UNIVERSIDAD PRIVADA Agencia Nacional de Evaluación de la Calidad y la Acreditación (ANECA)
Evaluación positiva de la actividad docente e investigadora para la contratación de profesorado universitario en la figura de profesor de universidad privada
Fecha de concesión: 31/07/2009
- 16 Descripción del mérito:** Directora de Beca de Colaboración, iniciación a la investigación
Otorgada por: Ministerio de Educación y Ciencia (MEC).
Centro Adscrito: Dpto. de Ciencias de la Tierra. Área de Cristalografía y Mineralogía. Universidad de Zaragoza.
Título: "Nuevas estrategias para sintetizar y caracterizar monocristales zeolíticos de tamaños milimétricos".
Alumna: Marta Navarro Rojas.
Curso académico 2007/2008
Fecha de concesión: 15/09/2007
- 17 Descripción del mérito:** Premio "Jóvenes Investigadores 2007"
Otorgado por la Sociedad Española de mineralogía en el nivel de presentación oral
Fecha de concesión: 14/09/2007
- 18 Descripción del mérito:** Evaluación positiva en la figura de PROFESOR AYUDANTE DOCTOR Agencia Nacional de Evaluación de la Calidad y la Acreditación (ANECA)
Evaluación positiva de la actividad docente e investigadora para la contratación de profesorado universitario en la figura de profesor ayudante doctor
Fecha de concesión: 23/07/2007
- 19 Descripción del mérito:** Supervisora de obra civil y obra interna
Contratada por Enditel (S.A.) para Endesa Telecomunicaciones.
Fecha de concesión: 01/09/2001