



paleoymás

Consultoría y Obras



GESTIÓN DE CALIDAD
Empresa certificada
Se efectúan controles periódicos voluntarios según ISO 9001:2000



www.paleoymas.com



976 32 65 65



info@paleoymas.com

ÍNDICE

Estudios y asesoramiento en Paleontología y Arqueología	04
Prospecciones, excavaciones y catas Paleontológicas y Arqueológicas	06
Muestras y estudio de materiales	08
Geología	10
Seguimiento en obra en materia de Arqueología, Geología, Paleontología y Medio Ambiente	12
Consultoría en medio ambiente	14
Prospecciones y estudios Malacológicos	16
Difusión de valores ambientales	20



¿QUÉ ES PALEOYMAS?

Paleoymás es una empresa fundada en 1999, especializada en servicios de consultoría y ejecución de trabajos en obra, de **Arqueología, Paleontología y Medioambiente**. Nuestra cualificación y experiencia en estas materias nos convierte en **referente en el sector a nivel nacional: más de 500 proyectos, en 21 provincias españolas y para más de 300 clientes.**

Profesionales a tu servicio

Disponemos de un **equipo multidisciplinar** integrado por licenciados en Ciencias Geológicas, Ciencias Ambientales, Biología, Arqueología, Historia y Doctores en Paleontología. Contamos además con **asesoramiento y colaboración** directa de especialistas de diferentes universidades e instituciones de investigación.

Calidad y respuesta de principio a fin

Colaboramos, te asesoramos y trabajamos contigo **durante todo el proceso, sin importar la magnitud de la obra**. Nuestra participación en los proyectos se inicia en los **peritajes y estudios informativos** previos y culmina con la **ejecución** de estos trabajos en obra.

Mejoramos para ti

Formación, investigación, ponencias en congresos, innovación y nuevas tecnologías, todo ello con la finalidad de alcanzar los resultados óptimos.

Complementamos tu obra

Adicionalmente, nuestro equipo de desarrollo cultural se ocupa de la puesta en valor de los espacios naturales y culturales relacionados (o no) con la obra.

NUESTROS SERVICIOS ESTÁN DIRIGIDOS A ...

- Promotoras y Constructoras
- Empresas Energéticas
- Ingenierías
- Gabinetes de Arquitectura
- Ingenierías Ambientales
- Empresas de Transformación Agraria
- Empresas Mineras
- Administraciones públicas
- Empresas de Arqueología
- Particulares



...y 300 clientes más ya confían en nosotros.



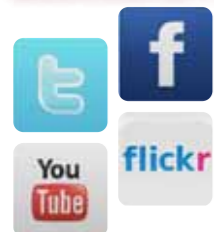
Restauración de material arqueológico

SOMOS ESPECIALISTAS

Nuestro equipo de trabajo y colaboradores nos permite el desarrollo de proyectos relacionados con:

Arqueología La incorporación de personal especializado nos permite abordar cualquier proyecto relacionado	Paleontología El origen de nuestra empresa, somos pioneros a nivel nacional
Biología Todo tipo de proyectos enfocados a la preservación de la Biodiversidad	Medioambiente Realización de trabajos relacionados con la interacción entre el hombre y la naturaleza
Geología El estudio del contexto geológico permite conocer mejor el medio en el que se desarrollan, o desarrollaron, los procesos que estudiamos y el patrimonio que preservamos	

DESCUBRE PALEOYMAS



<http://twitter.com>
<http://www.facebook.com>
<http://www.youtube.com>
<http://www.flickr.com>

www.paleoymas.com

<http://paleoymas.blogspot.com>
<http://paleozapping.blogspot.com>



Excavación arqueológica

TE OFRECEMOS

- Estudios informativos sobre patrimonio.
- Asesoramiento científico, patrimonial y sobre legislación.
- Peritaciones arqueológicas y paleontológicas.
- Documentación de entornos.
- Estudio sectorial para Estudios de Impacto Ambiental.
- Inventario y delimitación de yacimientos para Planes de Ordenación Urbana.
- Localización y Delimitación de yacimientos arqueológicos y paleontológicos.



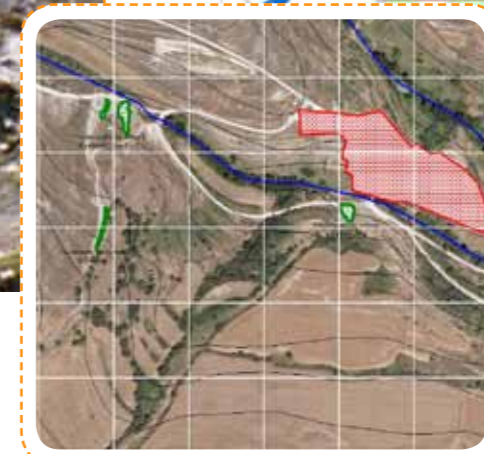
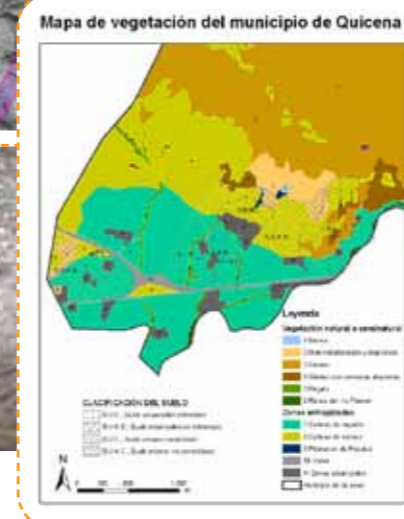
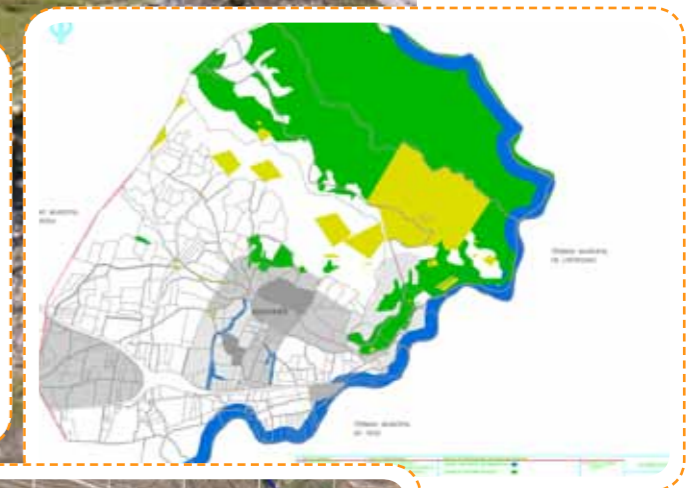
Inventario de yacimientos de Tierras Altas (Soria)

INVENTARIOS

DESTACAMOS...

- Equipo profesional altamente cualificado
- Conocimiento de la legislación autonómica y nacional
- Experiencia en este tipo de trabajo
- Soluciones

LOCALIZACIONES Y DELIMITACIONES



TE OFRECEMOS

- Tramitación de autorizaciones al organismo correspondiente.
- Consultas de archivos y documentación para los proyectos.
- Prospecciones paleontológicas y arqueológicas.
- Excavaciones de urgencia.
- Campañas de excavaciones sistemáticas.
- Apoyo con personal y medios en excavaciones de equipos científicos.
- Restauración y restitución de elementos (muros, trincheras, ...).
- Limpieza y sellado de yacimientos.
- Contratos de mantenimiento de yacimientos.
- Maquinaria para realizar los trabajos.
- Laboratorio de restauración.
- Almacén temporal de elementos patrimoniales.



Toma de datos con GPS



Excavación arqueológica



Excavación arqueológica



Excavación arqueológica



Excavación paleontológica



Limpieza de yacimiento arqueológico



Estructuras consolidadas



Muralla restaurada

DESTACAMOS...

- Personal cualificado para cada especialidad
- Personal de apoyo (peones y técnicos)
- Personal externo especializado (topografía, escáner 3d,..)
- Equipo de material para realizar cualquier actuación
- Desarrollo y Gestión integral de proyectos patrimoniales completos (prospección – excavación – restauración – puesta en valor)
- Rápida gestión de temas burocráticos



TE OFRECEMOS

- Toma de muestras para recuperar macro y microvertebrados.
- Lavado y tamizado de las muestras.
- Triado de residuos.
- Análisis y Levigado de muestras.
- Triado de residuos.
- Estudio del material.
- Estudios polínicos.

DESTACAMOS...

Lavado a pie de obra o en nuestro laboratorio

Equipamiento autónomo de lavado para campañas en el exterior

Técnicos especializados en el trabajo

TOMA DE MUESTRAS

Lavado de sedimento para recuperación de microvertebrados



Muestras de polen



Muestras de polen

Estación de lavado en el río Arlanzón



LAVADO Y TRIADO DE MUESTRAS

Lavado de muestras



Restos óseos



Triado de muestras



Piezas micropaleontológicas

ESTUDIO DE MUESTRAS



Triado bajo lupa binocular

TE OFRECEMOS

Estudios geológicos para proyectos de infraestructuras.

Estudios estratigráficos de detalle en obras.

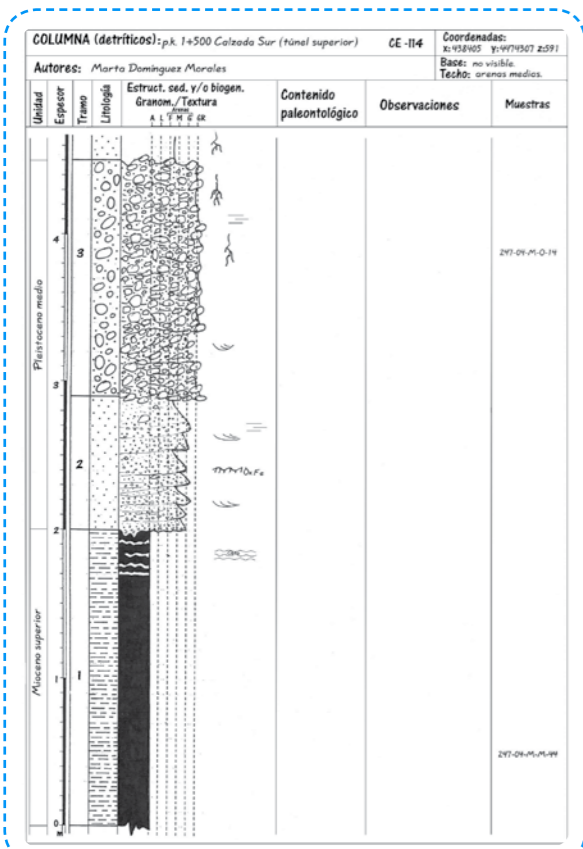
Estudios geomorfológicos de zonas con potencial arqueopaleontológico.

DESTACAMOS...

Amplio conocimiento de todas las disciplinas de la geología

Experiencia en trabajos de esta índole

Dominio de geología regional en el ámbito nacional



Columna estratigráfica



Parque Geológico de Aliaga



Seguimiento geológico

SEGUIMIENTO EN OBRA EN MATERIA DE ARQUEOLOGÍA, GEOLOGÍA, PALEONTOLOGÍA Y MEDIO AMBIENTE

TE OFRECEMOS

- Tramitaciones de autorizaciones.
- Asistencia técnica en obra civil.
- Seguimiento ambiental.
- Seguimiento arqueológico.
- Seguimiento paleontológico.



SEGUIMIENTO PALEONTOLÓGICO



SEGUIMIENTO ARQUEOLÓGICO



SEGUIMIENTO AMBIENTAL



DESTACAMOS...

- Amplio conocimiento de las materias
- Movilidad geográfica
- Equipo multidisciplinar

TE OFRECEMOS

- Autorizaciones Ambientales Integradas.
- Realización de Estudios de Impacto Ambiental.
- Estudios de macroinvertebrados bentónicos como indicadores biológicos de la calidad de las aguas.
- Informes y memorias ambientales y de Sostenibilidad Ambiental.
- Planes de Vigilancia Ambiental.
- Estudios de restauración y reforestación ambiental.
- Prospecciones de flora y fauna.
- Estudio de especies protegidas, amenazadas y exóticas invasoras.
- Estudio de hábitats y sus afecciones.

Embalse en el Pirineo



Muestreo de macroinvertebrados

Flores de *Callitha palustris*



Ejemplar de *Ilex aquifolium*



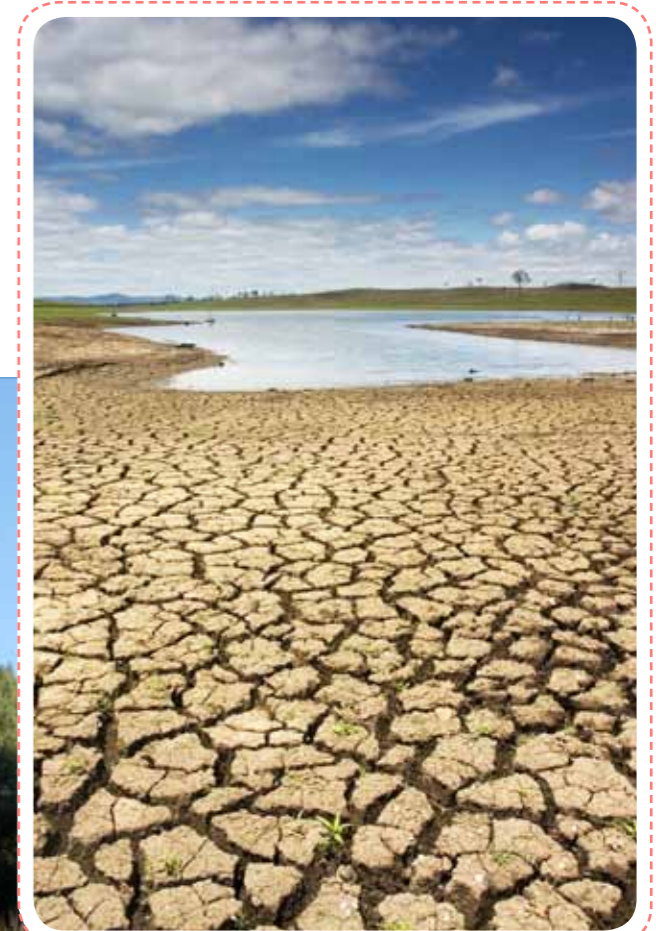
Cascada en Martín del Río (Teruel)

DESTACAMOS...

- Amplio conocimiento de las disciplinas implicadas
- Realización de estudios ambientales completos
- Movilidad geográfica (todo el territorio español)
- Profesionales altamente cualificados



Fuente de San Farré (Benasque)



Laguna en periodo de sequía



Crocus nudiflorus en el Portalet

TE OFRECEMOS

- Redacción y gestión de Estrategias y Planes de Recuperación y Conservación.
- Prospecciones para Declaraciones de Impacto Ambiental.
- Asesoramiento en estudios biológicos y ecológicos.
- Estudios de moluscos como indicadores (calidad de las aguas y calentamiento global).
- Estudio de moluscos en aguas subterráneas (hiporréicas, freáticas o kársticas).
- Inventarios de especies en EPN, Red Natura 2000 y cuencas hidrográficas.
- Elaboración de atlas y catálogos de especies en distintos territorios.
- Estudios de composición, abundancia y distribución.
- Estudios de ecología, estructura poblacional y ciclo biológico.
- Estudios integrales sobre especies exóticas invasoras (impacto ecológico y socioeconómico), análisis de riesgos de especies exóticas y seguimiento de especies con potencial invasor.
- Estudios de bivalvos exóticos invasores (vectores de dispersión de larvas e individuos adultos, monitorización de la fase planctónica y cálculo de susceptibilidad de las masas de agua a las invasiones).
- Gestión ecológica de plagas de caracoles terrestres y babosas.

Dos individuos adultos de *Margaritifera auricularia*



Dreissena polymorpha (mejillón cebra)



Ejemplar vivo de *Potomida litoralis*

Colocación de sonda de muestreo



DESTACAMOS...

- Equipo multidisciplinar especializado en malacología para estudios en espacios naturales terrestres y acuáticos, cuencas hidrográficas y otras áreas
- Trabajos subacuáticos para prospección y gestión de moluscos
- Asesoría, consultoría y auditoría sobre moluscos protegidos y su medio físico: *Margaritifera auricularia* y otras náyades, prosobranquios amenazados, etc.
- Servicios relacionados con moluscos exóticos, en especial invasores: mejillón cebra, almeja asiática, almeja china del cieno, caracol manzana, caracol neozelandés del lodo, etc.
- Gestión de Proyectos Life y de Desarrollo Rural sobre especies de moluscos

Ejemplares de *Corbicula fluminea*



Ejemplar de la especie *Pseudamnicola subproducta*

TE OFRECEMOS

- Producción ecológica y aprovechamiento sostenible.
- Asesoramiento integral a entidades para la producción comercial.
- Gestión del aprovechamiento en el medio natural (áreas y cotos helicícolas) y en granjas (helicicultura).
- I+D+i sobre cría zootécnica de especies de interés alimentario y comercial.
- Asesoramiento y elaboración de propuestas normativas de ordenación del sector helicícola.
- Elaboración y gestión de proyectos para la creación de empleo verde y desarrollo local en el sector helicícola.
- Estudios de mercado en el ámbito del sector helicícola.
- Construcción de dispositivos de helicicultura y terrarios para granjas escuelas y centros de educación.
- Formación en materia helicícola y capacitación para profesionales agropecuarios.



Cornu aspersum

DESTACAMOS...

- Equipo especializado en la biología y cría de caracoles terrestres
- Potencial de generación de empleo en el entorno rural



Ejemplar de Iberus gualtieranus

Varios individuos de Cepaea nemoralis



Ejemplar de Iberus alonensis

TE OFRECEMOS

- Conferencias y charlas.
- Talleres de divulgación.
- Campañas de concienciación.
- Puesta en valor de zonas naturales.
- Exposiciones y museos.
- Diseño e instalación de rutas y adecuación de entornos.
- Guías y manuales didácticos.

CHARLAS Y CONFERENCIAS



Conferencia



Visita guiada de grupos a yacimientos paleontológicos

TALLERES Y ACTIVIDADES



Taller de réplicas



Talleres con escolares

DESTACAMOS...

- Concepto y contenido, nuestras prioridades
- La educación como herramienta de conservación y concienciación
- Fomentar el aprovechamiento de los recursos naturales
- Publicaciones científicas y divulgativas

ADECUACIÓN DE ENTORNOS



Adecuación de yacimiento de icnitas



Centro de Interpretación de la Cultura Romana (Caminreal, Teruel)



C/ Retama, 17 Nave 24C. Polígono Inbisa-Empresarium. 50.720 La Cartuja Baja (Zaragoza)

www.paleomas.com | info@paleomas.com | Tfno. 976 32 65 65