



2021

## MEMORIA JUSTIFICATIVA DE ACTUACIONES REALIZADAS DURANTE EL 2020- Gasto corriente, PARA EL MANTENIMIENTO DE TERRITORIO GEOPARQUE LAS LORAS EN LA RED DE LOS GEOPARQUES MUNDIALES DE LA UNESCO

### OBJETIVOS DE LAS ACTUACIONES Y NECESIDAD Y OPORTUNIDAD

El objetivo principal de las actuaciones que se detallan en la tabla es cumplir con las recomendaciones que los evaluadores nos hicieron y así tener las máximas garantías para poder revalidar proceso que ha tenido lugar en octubre de este año 2021. Dichas recomendaciones son las que siguen. Se ha marcado en verde las líneas generales que a grandes rasgos sirven para realizarlas

- El Geoparque debe adaptar el organismo de gestión para incluir a todos los municipios en su gestión.

#### Mesas de trabajo y comité ejecutivo

- La visibilidad debe incrementarse mejorando la señalización en las entradas principales del territorio y en todos los sitios importantes y entidades asociadas. **Señalización de carreteras y recursos**

- Estrategia de conservación para tener en cuenta en el futuro y tener en cuenta el aumento del número de visitantes e incluir planes para el monitoreo del sitio. **Informes, proyectos, investigación y geovoluntariado**

- Los programas de geoturismo y los paquetes especializados deben desarrollarse y ofrecerse en cooperación con las agencias de viajes. Las asociaciones deben desarrollarse aún más, de manera formal, con las empresas y los posibles interesados. **Formación y trabajo con empresarios, artistas, artesanos, productores locales y futuras empresas**

- Los geoturistas en los senderos locales deben organizarse con la asistencia de las comunidades locales cuyos miembros están capacitados para comprender e interpretar los sitios para el visitante en general. **Guías locales-formación**

- Proporcionar mejores vínculos entre el patrimonio geológico y cultural al producir material interpretativo. **Folleto, panelería**

- Fortalecer la creación de redes con otros Geoparques mundiales de la UNESCO a nivel regional, nacional y mundial, y contribuir activamente a las conferencias y reuniones internacionales sobre los Geoparques mundiales de la UNESCO. **Asistencia a reuniones, ferias, grupos de trabajo, proyectos, organización de eventos propios para visibilizar el territorio, etc.**

- Reforzar el papel de las mujeres en puestos de alta dirección dentro del personal del Geopark, de conformidad con los principios de la UNESCO.

**Se trata de actuaciones necesarias no solo para cumplir estas recomendaciones sino para dar un impulso a todo este territorio. Invertir en la puesta en valor de los recursos y trabajar con la población local supone una oportunidad para el desarrollo sostenible de todos los municipios y el Geoparque una herramienta muy valiosa para poder hacerlo.**

Esta memoria tiene dos partes, una es la tabla resumen y otra es el desarrollo de cada apartado con fotos.

Plan de acción 2021	
Ajes	Acciones
<b>Aje 0. Acciones obligatorias</b>	<p><b>Mantener la membresía en la Red y permanecer operativos</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Fondos de promoción de la red Geoparks -EGN y GGN- Pago de tasas</li> <li>-<b>PREPARACIÓN DE TODO EL PROCESO DE REVALIDACIÓN</b>-Traducción del cuaderno de viaje, viaje de los evaluadores, estancia, pago de eventos (comidas, actuaciones, exposiciones, traductor acompañante, etc.)</li> <li>- Participación de los gestores de Geoparque en las dos reuniones anuales de la red. Pago tasas congreso Jeju- 3 participantes (dos gestores y representante de Youth fórum)</li> <li>- Artículos en revistas, libros y newsletter, informes, grupos de trabajo, etc. Pago de traducciones</li> <li>- Participación on line en las reuniones de la Comisión Nacional de la UNESCO y presencial del Foro de Geoparques Españoles. Viajes, dietas y desplazamientos</li> <li>- Participación y asistencia a ferias y congresos nacionales e internacionales.</li> <li>- Cofinanciación de la Web de los Geoparques Españoles</li> <li>- Asesoramiento a nuevos proyectos de Geoparques nacionales - Charlas en sus territorios y recepción y asistencia de grupos al Geoparque</li> <li>- Acompañamiento por el territorio a otros gerentes y directores de Geoparques nacionales.</li> </ul>
<b>Eje I. Acciones de conservación y valorización del patrimonio</b>	<p><b>Señalización y mantenimiento:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Seguiremos con el plan de señalización de carreteras y recursos turísticos. Inversión-Obra: mantenimiento de la señalización y mejora de la cartelería</li> <li>-Señalización SISTHO con la Junta de Castilla y León, en Autovías y carreteras nacionales</li> <li>- Continuamos (con la Junta de Castilla y León-Espacios Naturales y Diputación de Palencia) trabajando en el plan de señalización de la Tuerces</li> <li>- Desarrollo de ruta con la app Wosphere para el proceso de revalidación.</li> <li>- Cuadrilla de la diputación de Palencia: trabajos de mantenimiento de rutas y equipamientos</li> </ul> <p><b>Acciones de conservación</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Continuar la investigación en colaboración con el IGME, otras entidades y Universidades en cuestiones de conservación del patrimonio-Continuación de convenios con la Universidad de Vigo y Valladolid- pago de trabajo a investigadores</li> <li>- Continuar el trabajo con la población local para la puesta en valor y conservación de su patrimonio- Geovoluntariado y custodia. pago de comida y materiales de trabajo</li> </ul>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Jornadas de voluntariado ambiental y patrimonial-semana europea de los Geoparques (La geosemana suele ser a finales de mayo y este año tenemos una programación on line y presencial si las condiciones lo permiten)- lotes regalo para ponentes.</li> <li>- Apoyo a otros voluntariados ambientales de los municipios</li> <li>- Trabajar con la Junta de Castilla y León en cuestiones de protección del Patrimonio Geológico para crear protocolos para casos de cuidado de afloramientos y yacimientos</li> <li>- Valorar determinados yacimientos para hacerlos visitables para el gran público</li> </ul>
<p><b>Eje 2. Acciones de investigación, formación, educación y divulgación del conocimiento</b></p>	<p><b>Acciones de formación, educación y divulgación del conocimiento</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Continuar con las actividades educativas- autobuses, imprenta</li> <li>* Desarrollo del Programa educativo comenzado en 2020. Aplicación del cuaderno de campo y del Scaperoom</li> <li>* Formación de estudiantes universitarios-USAL y ULE</li> <li>- Propuesta a la Junta de Castilla y León y Diputaciones para crear un programa de Educación Ambiental para todas las escuelas de Castilla y León que visitan el Geoparque.</li> <li>- Continuación de Geología y EGN Week-imprenta</li> <li>- Formación del sector empresarial en coordinación con las acciones de la CETS.</li> <li>- Continuación del proyecto Geocaching y geo pasaporte-imprenta y pago de trabajo de mantenimiento geocaches</li> <li>- Salidas con escuelas-imprenta</li> <li>- Salidas con otros grupos.</li> <li>- Otras actividades educativas-acompañamiento</li> </ul> <p><b>Acciones de investigación dietas y desplazamientos</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Continuar el estudio científico y el inventario de lugares de interés geológico, biológico y cultural. Trabajo de colaboración con el Instituto Geológico de España, Universidades y grupos de investigación.</li> <li>- Recepción de estudiantes universitarios, promotores de otros geoparques y estudiantes en prácticas-continuación- salidas de campo-</li> <li>- Asistencia a investigadores en el territorio. Estudiantes de maestría y tesis. Documentación, corrección de trabajos, asesoramiento y salidas de campo.</li> <li>- Atención a estudiantes y profesores de otras universidades nacionales y extranjeras.</li> <li>- Continuar y fomentar la investigación en el Geoparque. Comité científico- Comité de arte y territorio- Talleres y seminarios</li> <li>- Continuar con las ayudas a la Investigación</li> <li>- Ampliar la temática de las ayudas a la investigación: geología, biología, geografía, arqueología...</li> <li>- Encontrar recursos para que las universidades investiguen y realicen sus prácticas en el territorio.</li> <li>- Elaboración de artículos científicos.</li> </ul>

<p><b>Eje 3. Acciones de dinamización social y económica</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Reuniones con los grupos de trabajo</li> <li>- Grupo de trabajo de la Carta Europea de Turismo Sostenible y coordinación en acciones conjuntas referidas al sector empresarial</li> <li>- Conferencias y actividades de sensibilización con la población local. lotes ponentes</li> <li>- Generar una marca de calidad de productos locales: contactos con productores y artesanos locales.</li> <li>- Proyecto de Agroecología en el Geoparque. Plan de comunicación y visibilidad del producto, puesta en valor, acciones variadas: mercados, cocina, talleres, seminarios y jornadas de intercambio y aprendizaje-Trabajo con el Proyecto Geofood- tasa club y panería en campo de ensayo de patatas</li> <li>- Reuniones de artistas, artesanos y productores del Geoparque</li> <li>- Organización de eventos de mercado-muestras y talleres. desplazamientos, imprenta.</li> <li>- Trabajar para el desarrollo de un programa de revitalización turística basado en una red de rutas ciclistas y peatonales en el Geoparque Las Loras- Emisiones "0"- finalización de la ruta en Villaescusa de Ecla para insertar QR en los paneles principales de la ruta. imprenta</li> <li>- Apoyo y difusión de iniciativas y proyectos culturales y deportivos que se puedan celebrar (incluye premios en algunos casos)</li> </ul>
<p><b>Eje 4. Acciones de gestión, infraestructura, promoción y comercialización</b></p>	<p><b>Infraestructuras</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Edificio Villadiego (traducciones y elementos de accesibilidad), Aguilar (Arte y Territorio), Iglesia de Fuenteodra- apoyo en imprenta y diseño de materiales</li> <li>- Señalización carreteras y recursos (explicado antes)</li> <li>- Acciones de promoción- imprenta, viajes</li> <li>- Acciones de gestión y preparación de la revalidación</li> </ul> <p><b>Acciones de promoción y comercialización</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Aplicación de la Imagen corporativa (identidad gráfica y manual de imagen y tarjetas), plan de producto turístico.</li> <li>- Edición de material divulgativo-folletos y mapas</li> <li>- Trabajo con el Club de Ecoturismo de España para la aplicación de sus herramientas en beneficio del sector empresarial- pago de tasas de inclusión en el Club.</li> <li>- Trabajo con el sector empresarial- creación de web para entidades colaboradoras</li> <li>- Trabajo con el Club de Ecoturismo de Castilla y León para promocionar el destino.</li> <li>- Presencia en INTUR, FITUR, GEOFAIR INTERNACIONAL-carteles Jeju, III Feria de ecoturismo- NATURCYL. pago de tasas</li> <li>- Difusión del Geoparque a través de actividades culturales tanto en el Geoparque como otros territorios.</li> <li>- Elaboración de notas de prensa, artículos para revistas especializadas y periódicos. Entrevistas en diferentes medios de comunicación, salidas de campo con periodistas nacionales e internacionales, blogueros y otros agentes turísticos.</li> </ul>

- Trabajos de preparación del producto turístico con operadores y proveedores
- Geoturismo: excursiones con turistas para conocer el Geoparque
- Participación en actividades y proyectos culturales que se están realizando en el territorio. Por ejemplo: y Mesa del VIII Centenario de la Catedral de Burgos, Románico, Patrimonio arqueológico (IMBEAC-Monte Bernorio y Huerta Varona, equipo de arqueólogos de los elementos megalíticos burgaleses y Monte Icedo). ARCO-Camino olvidado, Camino del Besaya. Apoyo a la investigación, pago de materiales, comidas por ejemplo en campaña, señales en yacimientos, etc.

#### Acciones de gestión-

- Mantenimiento y dinamización de las redes sociales del Geoparque.
- Informes mensuales
- Reunión de la Comisión Ejecutiva
- Reuniones con diferentes entidades para el desarrollo de proyectos, acuerdos y convenios (Fundación caja de Burgos, Diputaciones, Junta de Castilla y León, Ayuntamientos y Juntas vecinales.
- Redacción y gestión de proyectos y búsqueda adicional de financiación.
- Trabajos de gestión, justificación de proyectos y subvenciones, etc.

# MEMORIA JUSTIFICATIVA DETALLADA DE ACTUACIONES REALIZADAS- Gasto corriente, DURANTE EL 2020, PARA EL MANTENIMIENTO DE TERRITORIO GEOPARQUE LAS LORAS EN LA RED DE LOS GEOPARQUES MUNDIALES DE LA UNESCO

## Eje 0. Acciones obligatorias

### Mantenerse como miembros de la red y hacer que sea operativa

- Pago de las tasas por pertenencia a la Red Mundial y Red Europea de Geoparques de la UNESCO. Se adjuntas recibo/factura
- La reunión prevista para la 45 Reunión del Comité Coordinador de los Geoparques Europeos en el Geoparque de Papuk-Croacia y prevista para marzo fue pospuesta al año 2021 debido a la Covid y se ha realizado on line. Desde los Geoparques, y a pesar de la situación de pandemia mundial, no se ha dejado de trabajar y se han realizado reuniones virtuales de la EGN en enero, abril y el de Papuk en septiembre, de la GGN en febrero (dos días). Además se han mantenido los trabajos en red de los grupos de trabajo de educación y turismo.

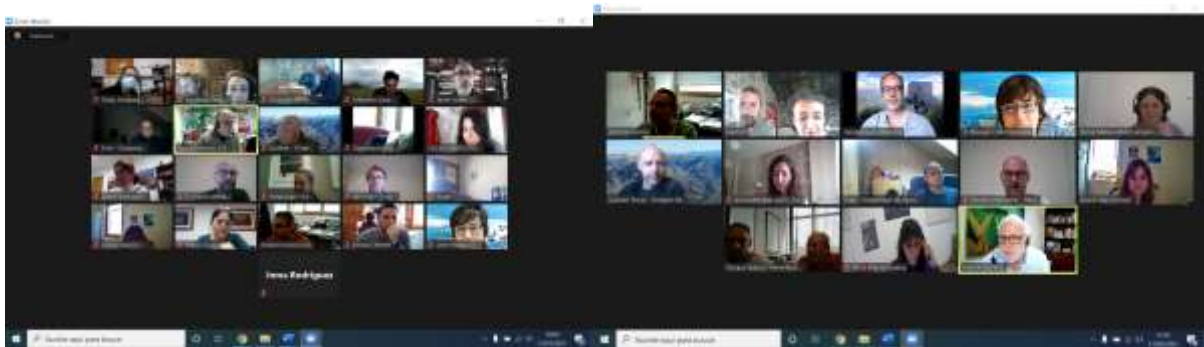


- Preparación y desarrollo del Proceso de revalidación. Elaboración del itinerario, elaboración del cuaderno, organización de los viajes, de las salidas de campo, reuniones, eventos, comidas, encuentros, desplazamientos, parking, etc. Del 4 al 8 de octubre. Ver cuaderno de campo y resumen en anexo
- Elaboración de informes anuales sobre el geoparque y semana de actividades. Estos informes se envían a la Red Mundial de Geoparques y luego se trabaja con estos datos en las 2 reuniones anuales, en este año se han presentado los datos en las reuniones virtuales
- Elaboración de informes mensuales de cara a la organización interna del Geoparque.
- Redacción de artículos y presentaciones para los congresos, revistas, nacionales, europeas e internacionales de la Red de Geoparques y noticias para la news letter (algunas traducciones externas).
  - o Revisión del artículo-Revista Geoconservation Research-en edición. Social Participation as a Tool for Protection and Enhancement of Las Loras UNESCO Global Geopark Paleontological Heritage (Spain). Aceptado, pendiente de imprenta
  - o 10 EGN Newsletter: Las Loras UGG, #ChooseLasLoras, the best for everyone is to buy local.
  - o Artículo para el libro Caves and Karst de los Geoparques de España

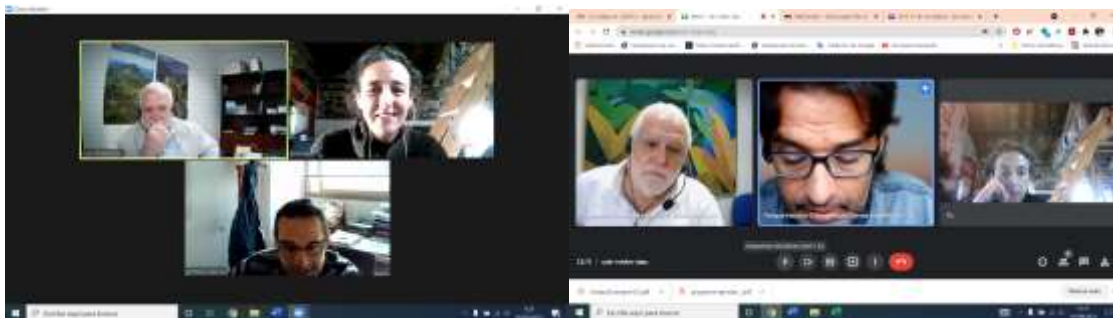
- Abstract para el Congreso de Jeju 9ª Conferencia Internacional de los Geoparque Mundiales de la UNESCO-virtual
- Participación en la reunión on line en enero, febrero y marzo de la Comisión Nacional de la UNESCO (Madrid). Revisión de las nuevas candidaturas y reunión de la CNEG.



- Participación en las 4 reuniones del Foro de Geoparques Españoles para tratar diversos temas y acciones conjuntas a seguir: Campaña #Respira Geoparques, desarrollo conjunto de la Web, libro conjunto de Cuevas y Karst, EGN Week y webinar "Hablemos de Geoparques" con tres intervenciones y coordinando una de las sesiones.

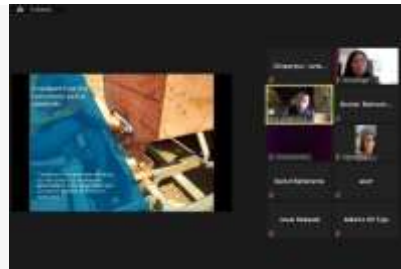


- Reuniones de la Coordinación del Foro nacional de Geoparques.



## Webinars





- Reuniones con los grupos de trabajo del Foro nacional, de la EGN y la GGN, educación, turismo y foros nacionales y Youth Forum y Energías renovables



- Trabajo en red con otros geoparques europeos: envío de material a otros Geoparques Europeos para su EGNWeek y otras colaboraciones.
- Proyecto Geofood. Participación en las reuniones y presentación de los avances.



- Colaboración en el Proyecto GeoTur: C1 TRAINING COURSE FOR STAFF GEOTUR- How to support the guide of geotourism from Geoparks. Las Loras UGGp- Subbeticas UGGp



- Asesoramiento a nuevos Proyectos de Geoparques nacionales- Charlas en sus territorios y recibimiento y asistencia de grupos al Geoparque- Cabo Ortegal y Costa Quebrada (reuniones on line y telefónicas). Asesoramiento también a futuros proyectos: Sierra de Francia y la Rioja.

- Participación en las Jornadas Abiertas del Foro de los Geoparques de España celebradas en el Maestrazgo



- Asistencia y atención en las Ferias internacionales en stand conjunto de la Red de Geoparques. ITB de manera virtual.



## Eje 1. Acciones de conservación y valorización del patrimonio

- Se ha seguido trabajando con el plan de señalización de carreteras y recursos: Basconcillos del Tozo, Villaescusa de Ecla, las Tuerces.
- Geovoluntariados en Castrecías y Arcellares los trabajos se han llevado a cabo con el convenio que se tiene con la Fundación Caja De Burgos-Obra social la Caixa.



- La Cueva de los Franceses, de la Diputación de Palencia, ha modificado su cartelería interna para evidenciar ser también un centro colaborador y de referencia del Geoparque.



- Se han elaborado y colocado códigos QR con la traducción de los paneles y nuevas chapas identificadoras para colocar sobre señales ya existentes de Espacios Naturales y otros elementos. También se está subiendo este material a la web.



- Monte Bernorio y Huerta Varona han continuado sus excavaciones y programa de visitas y jornadas de puertas abiertas con las ayudas que reciben los Ayuntamientos de Pomar y Aguilar



- Seguimos (con la Junta de Castilla y León) trabajando en el plan de uso público y en el plan de señalización de la Tuerces-Recuevas.



- Cuadrilla de la diputación de Palencia y de la Junta: trabajos de mantenimiento de rutas y equipamientos. Estas cuadrillas se han encargado del mantenimiento de rutas ya establecidas, como la del EN de Covalagua y en el caso de la Diputación hemos gestionado solicitudes para varios pueblos, Becerril (3 barrios), Olleros de Pisuerga-Monte Cildá, Huerta Varona (Aguilar) y Monte Bernorio (Pomar), Parking de Recuevas y Ruta de Villaescusa de Ecla

También hemos informado a los ayuntamientos burgaleses de que este año no iba a haber Cuadrillas de la Diputación de Burgos lo que ha supuesto que muchas zonas no tuvieran limpieza de zonas y el subsecuente peligro de incendios.

- Colaboración en el Desarrollo de la app Wosphere en rutas del Geoparque y para el proceso de revalidación



- El Geoparque ya es un destino SISTHO y la Junta de Castilla y León está preparando el Plan de señalización turística 2020-2023.

### Acciones de conservación

- Los habitantes de Barrio Lucio también han dado la voz de alarma ante una visita excesiva a un lugar de interés sensible debido a que una bloguera colgó su ubicación en las redes sociales -y a pesar de que se le pidió que lo deslocalizara, se negó a hacerlo- y toca ahora establecer más medidas de protección para ese lugar aunque ellos como medida de urgencia colocaron un cartel. Para ello hemos trabajado con los Agentes medioambientales, el ayuntamiento, la Confederación hidrográfica del Duero y la población local habiéndose comenzado los trabajos de limpieza y cuidado de la toba y el cauce del río.



- Siguiendo con el trabajo comenzado el año pasado hemos avanzado en la caracterización de los lugares de interés según las recomendaciones del informe de IGME geosites-

- Durante este año también se ha apoyado la candidatura a BIC del Campo de petróleo de Sargentos de la Lora, tanto a través de reuniones con diferentes administraciones y envío de información como mediante redacción de texto para apoyar el documento final. El expediente ha sido incoado este octubre del 2021.



- Apoyo de las acciones y el proyecto de la Asociación Manapites para la conservación de la Iglesia de San Lorenzo como Centro de referencia del Geoparque-Paisaje Cultural.



- También este año uno de los problemas relacionados con las posibles amenazas al territorio han sido los anuncios de las posibles instalaciones de macrogranjas y el vertido de sus purines en parcelas que están dentro o en los límites del Geoparque, algunas de ellas incluso dentro de zona ZEPA. Por ello nos hemos hecho eco de las posiciones en contra de estas instalaciones, hemos elaborado alegaciones en contra de las mismas y hemos notificado a los Servicios de Espacios Naturales los impactos y repercusión que esto puede tener en el territorio.

También se han tenido que elaborar informes sobre otra de las amenazas de los territorios rurales que son los macroproyectos de instalación de Aerogeneradores.

- Desde la Junta de Castilla y León se está desarrollando el Proyecto EL ESTUDIO Y DOCUMENTACIÓN DEL PATRIMONIO CULTURAL ETNOLÓGICO E INMATERIAL EN EL ÁMBITO TERRITORIAL DEL GEOPARQUE DE LAS LORAS (BURGOS-PALENCIA) y se ha trabajado con la empresa que lo está desarrollando

- Otra de las acciones de este año ha sido poner en valor determinados yacimientos visitables para el gran público, mediante el apoyo y visibilidad de las diferentes excavaciones y visitas a las mismas: Monte Bernorio, Huerta Varona o los Dólmenes de Sargentos de la Lora



- También se ha trabajado con la empresa (y la asociación local del pueblo) que está ya desarrollando la señalización de la ruta de Montorio para la valorización, conservación y protección de los elementos arqueológicos que tienen y se ha colaborado en la difusión del proyecto para la población local



## Eje 2. Acciones de investigación, formación, educación y divulgación del conocimiento

### Acciones de educación, formación y divulgación del conocimiento

#### Actividades Educativas

- Continuación del programa educativo.

- Salida de campo con el Colegio San Gregorio durante su Semana temática-Las Tuerces



- Se ha puesto en marchas el proyecto educativo que el año pasado no se pudo desarrollar plenamente por la Covid, con gran éxito de participación. Se está utilizando el material educativo que se creó el año pasado y este y que facilita la investigación de los alumnos, una guía de campo que aborda principalmente la geología, pero también biología y patrimonio cultural y una serie de materiales tanto para sesiones en el aula como en las salidas de campo y el Scaperoom

Serie de fotos de las 4 fases con diferentes centros educativos y con diferentes edades





- Participación en Proyecto ENGINE. Para empoderar a las niñas para que se conviertan en las geocientíficas del mañana. Hemos recibido los materiales y los trabajaremos con los alumnos y alumnas de primaria y secundaria en primavera.



- Se ha empezado a colaborar con el instituto de Villadiego en su proyecto DESAFÍO ASTI ROBOTICS CHALLENGE de la Fundación ASTI que tiene como objetivo fomentar la participación de jóvenes de secundaria, bachillerato, formación profesional, universitarios y 'makers' en esta competición de robótica para desarrollar su talento STEM y así construir la próxima generación de líderes en robótica móvil colaborativa (apoyo en su material promocional-camisetas-pegatinas)

- Se ha elaborado un proyecto para desarrollar a futuro la de creación de un programa de Educación ambiental para todos los colegios de Castilla y León que visiten el Geoparque. Este año lo hemos lanzado para las provincias de Burgos y Palencia pero debido a la pandemia hay que lanzarlo de nuevo en primavera del 2022.

### Actividades de Formación

- Salida con alumnos/as y profesores del Máster de Patrimonio de la ULE



- Salida con los profesores de la USAL para definir lugares de salidas de prácticas para sus alumnos/as



- Salida con las profesoras de Paleontología de la USAL para preparar la posterior salida con los alumnos/as



- Salida en las Jornadas de Ekofrikis de la Fundación Oxígeno y charlas



- Salida con la Escuela de Adultos de Aguilar de Campoo



- Jornada formativa para los monitores de la Cueva de los Franceses sobre el geoparque, los lugares de interés y más concretamente el paisaje kárstico



- Charla sobre el Geoparque en la Universidad de Valladolid para los alumnos de Master de patrimonio natural y cultural.



- Charla sobre el proyecto Geo Food en las jornadas: Diseño de nuevas propuestas y planificación de proyectos de mejora de los sistemas de alimentación territorializados y agroecológicos-Palencia



- Charla: Geoparque Las Loras: Una herramienta para el desarrollo sostenible y la dinamización social del territorio. En Las Jornadas de Planificación demográfica de la Junta de Castilla y León
- Charla en el Geoparque de Granada: Geoparque Las loras: gobernanza y gestión participada de un territorio UNESCO



- Jornadas formativas para el sector empresarial gracias a las Ayudas de La Escuela de Empresarios y Emprendedores de la Diputación de Palencia y en Burgos a Adeco Camino, con la participación del Club de Ecoturismo. Previamente se tuvieron reuniones presenciales y online con ambas zonas



- Taller de funcionamiento y aplicaciones de Sandbox en el Centro de Visitantes de Villadiego



- Participación mediante charla online en el curso Turismo y redes sociales en la Montaña Palentina



## Actividades de divulgación

- Continuación del proyecto de Geocaching y geopasaporte. Con gran éxito. Los usuarios de esta actividad han seguido jugando en cuanto ha terminado el confinamiento. Por nuestra parte hemos mantenido un control de los cachés, arreglado los estropeados y repuesto los tesoros o envases deteriorados. También hemos analizado los datos de este año para valorar la actividad en el territorio y las visitas que se hacen al mismo y los lugares que se recorren.



- Durante el verano de este año ha habido un gran aumento de las visitas al Geoparque y además se han atendido llamadas, correos electrónicos y distribuidos folletos del Geoparque (más de 3.000 folletos y mapas) y de la serie la Geología de la cosas-Olleros de Pisuerga (1.000 folletos). Además, se han apoyado actividades de asociaciones culturales locales y de fuera, etc.

- Se ha desarrollado la VII Semana de los Geoparques europeos de manera presencial y virtual.



- Geología 2021-



- Preparación y coordinación de la Exposición del Geoparque con motivo del VIII Centenario de la Catedral de Burgos, expuesta en Palencia



- Se han realizado charlas en diferentes foros on line- webinar descritos del Foro nacional del Geoparques

- Participación en el Taller de Estrategia de Futuro de Gullón

- Ayuda en la dinamización del Centro de Visitantes de Villadiago y en la elaboración del discurso y dotación de elementos que faciliten la explicación a la encargada del guiado



## Acciones de investigación

- Acogida de estudiantes de Universidades y alumnos en prácticas-continuación con el año pasado. Esto conlleva documentación, reuniones, corrección de trabajos, asesoramiento y salidas de campo

\*Convenio con la Universidad de Salamanca para que un estudiante realice sus prácticas extracurriculares en el geoparque. Desarrolla diversas acciones, participa en el voluntariado ambiental y en el proceso de revalidación



- Atención a alumnos y profesores de otras Universidades nacionales y extranjeras. Participación en encuestas y entrevistas para trabajos de investigación, concretamente con dos alumnas, una del del Máster Universitario de Turismo Sostenible y TIC de la Universitat Oberta de Catalunya (UOC) y otra de TFM de la Universidad Autónoma de Barcelona del grupo de investigación de Vulnerabilidad rural (Titulo: Estudios interdisciplinarios en sostenibilidad ambiental, económica y social).

- Atención a alumnos de secundaria y bachillerato que realizan trabajos sobre Geoparques o sobre el Geoaprque

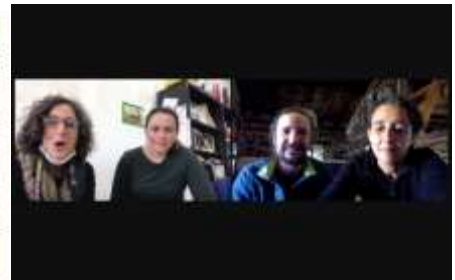


- Uno de los objetivos principales del Geoparque es la investigación (corroborado además este año por todas las mesas de trabajo y la Comisión ejecutiva) y por tanto fomentar la investigación en el mismo en todos los campos. Directamente se realiza investigación geológica con los estudiantes en prácticas que tenemos, pero también investigación hecha por los propios técnicos del Geoparque, cartografiando, recogiendo muestras, estudiando nuevos lugares de interés y haciendo un seguimiento de los más sensibles.

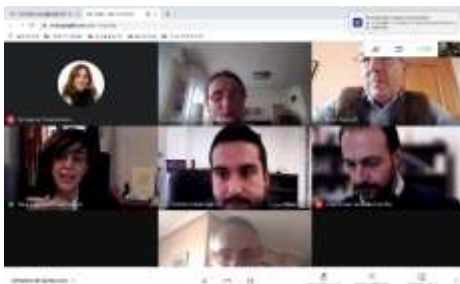
- Tras el trabajo del año pasado en colaboración con el IGME (colaboración que también se ha mantenido este año a través de diversas reuniones) y, usando como herramienta de trabajo el documento elaborado, se están revisando las fichas y especialmente se está atendiendo a las recomendaciones en cuanto a la denominación, clasificación y cartografía de los lugares de interés; y las nuevas fichas que se están realizando están basadas en este documento también. Esto supondrá además un gran avance a la hora de tener una información completa y uniforme a la hora de plantear una estrategia de conservación tanto de cada lugar como a un nivel más territorial.

- Por otro lado, se apoya la investigación en otras materias, ya directamente (elaborando proyectos y buscando vías de financiación) y difundiendo y participando en las diferentes actividades que tienen los distintos grupos de investigación: arqueológica, biológica, patrimonio cultural intangible...

- Este año se ha suscrito un convenio de colaboración con Gullón para investigación en el Geoparque. Se han presentado 9 proyectos y la selección se ha hecho entre el comité científico y Gullón siendo ganador el proyecto de la Universidad del País Vasco.



- Por otro lado, y tras los resultados de la última Comisión ejecutiva, se ha trabajado en un convenio entre las dos Diputaciones y la Universidad de Salamanca para desarrollo de acciones de investigación geológica en el Geoparque.



- También se está empezando a gestar un curso de verano sobre Patrimonio Geológico y Geoparques, en colaboración con Universidad de León y de Burgos de cara al año que viene.

- Se continúa trabajando con la Universidad de Valladolid para una mejor y más completa caracterización de los Combes del Geoparque. Han participado además en las actividades de la Semana de los Geoparques Europeos con una charla y salida de campo

- Se continúa trabajando con la Universidad de Vigo en el Estudio paleobotánico. Han participado además en las actividades de la Semana de los Geoparques Europeos con una charla



- También, un equipo multidisciplinar de biólogos, geólogos e ingenieros continúa con el estudio sobre la flora, concretamente sobre las orquídeas en el Geoparque, en la ZEC Humada-Peña Amaya

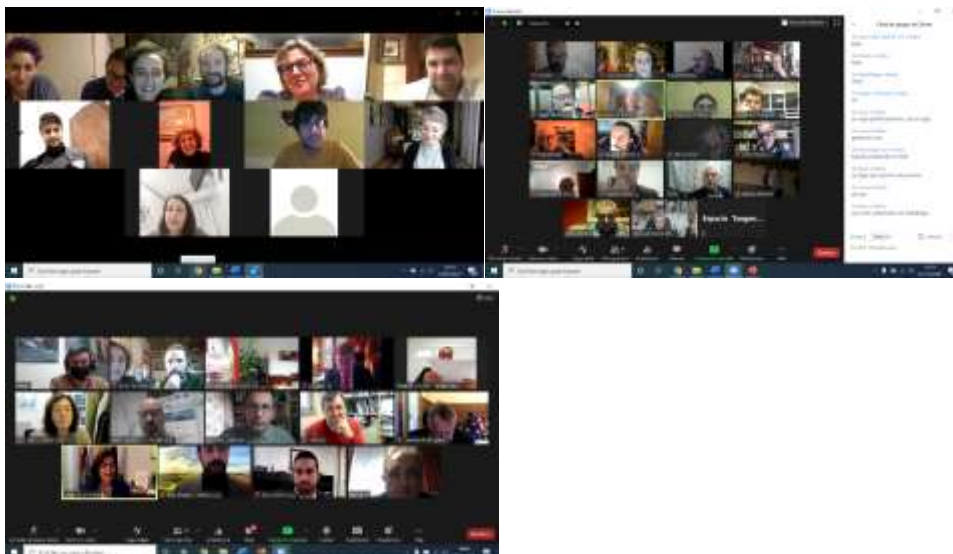
- Este año ha comenzado el Proyecto: ENSAYOS DE VARIEDADES DE PATATA ADAPTADAS AL CULTIVO ECOLÓGICO EN EL GEOPARQUE UNESCO LAS LORAS a través de un convenio entre la Diputación del Palencia y el Itagra y también con la colaboración del ITACYL. Desde el Geoparque se hace la publicidad y el seguimiento, visibilización y difusión mediante ponencias (Congreso de Jeju, Congreso de Geofood) y artículos científicos.



### Eje 3. Acciones de dinamización social y económica

#### - Reuniones de trabajo con mesas de participación.

1- On line se pudieron realizar las de la mesa de ayuntamientos, las de asociaciones y fundaciones, la de artistas-artesanos y productores locales y la de la Comisión ejecutiva. De cada reunión existe un acta con el orden del día y los resultados de la misma. No obstante, se ha mantenido un contacto continuo con todos estos grupos de trabajo a través de correos electrónicos y reuniones virtuales o por teléfono con sus representantes y especialmente para preparar el proceso de revalidación donde además cada mesa de trabajo se reunió con los evaluadores de manera presencial.



2- El comité científico también se ha reunido virtualmente principalmente para trabajar en la selección del proyecto elegido a quien otorgar la ayuda a la investigación de este año. Previamente hubo trabajo de gabinete, mediante correo electrónico, para envío de toda la documentación.



3- Se han realizado dos reuniones para empresarios del sector del turismo y la hostelería, en Aguilar de Campoo y Basconcillos del Tozo de las cuales luego resultaron las jornadas formativas

- **Participación en el Grupo de trabajo de la Carta europea de Turismo** sostenible ya que el Geoparque es una de las acciones de la misma. Reuniones on line y participación en el proceso de revalidación de la CETS



- **Trabajo con la Asociación Goyarcyl** (Guías de ecoturismo y alojamientos) para la organización y difusión de actividades conjuntas en el 2021.



- **Jornadas de sensibilización con población local.**

1- El Geolodía y La Semana de los Geoparques Europeos es una cita anual y se ha descrito anteriormente. En las acciones de divulgación.

2- Proyecto de Agroecología en el Geoparque, basado en que la agricultura ecológica/sostenible y la ganadería extensiva deben tener un papel clave en la promoción de la sostenibilidad ecológica, económica y social de los espacios naturales protegidos, y en la conservación del paisaje y los servicios que brindan los ecosistemas. Para ello se ha continuado un proyecto que tiene varias fases. Tras el diagnóstico quedó patente que se conocía poco el producto local y que se necesitaba formación por ello se comenzó la campaña de promoción a través de los videos realizados el año anterior, junto con un episodio de Cocina de Altura con la Presidenta de la Diputación de Palencia, muestras-mercados de producto local pero no solo de alimentos sino también de artesanía y arte que incluían talleres, cuentacuentos y charlas, jornadas formativas sobre agricultura ecológica, visitas a explotaciones agrícolas en ecológico, etc.

**Las Loras** unESCO

**Experiencia y resultados en producción ecológica**

**Las Loras** unESCO

**Visita a una experiencia de producción ecológica relacionada con la patata**

**Las Loras** unESCO

**Jornada de sensibilización sobre el consumo de alimentos locales**







[https://youtu.be/Z0PPabB6\\_vs](https://youtu.be/Z0PPabB6_vs)

<https://youtu.be/JJbEx3JkKc4>



<https://youtu.be/blchFo6srpl>



<https://youtu.be/hb32KtkQl-w>



[https://youtu.be/3lhWI\\_NIKDQ](https://youtu.be/3lhWI_NIKDQ)



<https://youtu.be/ovt0qzSwjGY>



<https://youtu.be/SfwwFKWkjAA>



<https://youtu.be/3KABzq4gTf8>



<https://youtu.be/82hsvSHLqeQ>



<https://youtu.be/R0LJeuJPJJs>



<https://youtu.be/12aC3rYIB3Y>



4- Trabajo para el desarrollo de un Programa de dinamización turística basado en una red de itinerarios ciclistas y peatonales en el Geoparque Las Loras. Este trabajo que comenzó ya el año pasado ha tenido como resultado un documento extremadamente valioso, un instrumento de actuación para el impulso del turismo en el ámbito del Geoparque Las Loras basado en la potenciación de las rutas ciclistas y senderistas. Pretende ser un documento técnico útil y práctico que documente adecuadamente la materia tratada y facilite la toma de decisiones por parte de Argeol, los ayuntamientos y las administraciones en materia de desarrollo de actuaciones destinadas al fin previsto de cara al desarrollo del Geoparque. En él se recogen los recorridos posibles (algunos de ellos proporcionados por la población local- asociaciones-ayuntamientos ya que se trataban de rutas antiguas y que les interesaría recuperar) que por un lado permitan visitar todo el territorio, ponga en contacto pueblos y facilite al turista la visita. A lo largo del 2021 parte de estas rutas son las desarrolladas durante los voluntariados ambientales antes descritos.



5- Apoyo y difusión de iniciativas y proyectos culturales y deportivos, a través de la difusión en las RRSS entre otras cosas y otras participaciones. (ver actividades descritas antes de divulgación) - ARCO- Premios ARCO, Asociación Manapites-Iglesia de Fuenteodra, Ayuntamientos, Asociación locales, Nuevo montaje en el ROM

**GALA PREMIO ARCO-PATRIMONIO 2020**

11 de agosto  
18:00h  
19:00h  
20:00h

ARCO

ENTRADA: 10€ (hasta completar el número de localidades)

LAS LORAS  
UNESCO  
BURGOS

ALCAZAR  
MUSEO

**ROTA INTERPRETADA SENDA BERNARDO DEL CARPIO DE AGULLAR DE CAMPO**

DOMINGO 8 DE AGOSTO DE 2021  
8:00h-14h  
INSCRIPCIÓN 10€ (TÍT. SARGENTIN PLAZA UNIBESCO)  
PRESENCIA OBLIGADA.

Plazuela de Cultura  
Las Loras

ORGANIZA ASOCIACIÓN PATRIMONIO DE AGULLAR DE CAMPO

**III Jornadas Medievales Bernardo del Carpio**

16  
Viernes

19:00h.  
Biblioteca Municipal Bernardo del Carpio  
Entrada libre hasta completar aforo.

conferencias

"Bernardo, allende los mares"  
Por José Vicente Lavandera Aguado  
Investigador de la figura de Bernardo del Carpio.

"La Investigación en torno a la cueva de Bernardo del Carpio: Leyenda, Historia y Arqueología en Agullar de Campo"  
Por Alberto Corrala (Historiador) y Alicia Fernández Torres (Arqueóloga)

enero

1	2	3	4	5	6	7	8
9	10	11	12	13	14	15	16
17	18	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30	31	

**2021 "SARGENTES DE LA LORA" ACTIVIDADES CULTURALES VIRGEN DE LAS NIEVES**

17 de agosto

19:00h

18:00h

17:00h

16:00h

15:00h

14:00h

13:00h

12:00h

11:00h

10:00h

9:00h

8:00h

7:00h

6:00h

5:00h

4:00h

3:00h

2:00h

1:00h

0:00h

**Geoparque Las Loras**

17 de agosto

19:00h

18:00h

17:00h

16:00h

15:00h

14:00h

13:00h

12:00h

11:00h

10:00h

9:00h

8:00h

7:00h

6:00h

5:00h

4:00h

3:00h

2:00h

1:00h

0:00h

**ROTA INTERPRETADA LAS TUERCAS - GEOPARQUE LAS LORAS UNIBESCO**

17 de agosto

19:00h

18:00h

17:00h

16:00h

15:00h

14:00h

13:00h

12:00h

11:00h

10:00h

9:00h

8:00h

7:00h

6:00h

5:00h

4:00h

3:00h

2:00h

1:00h

0:00h

**ECOFRIKIS**

17 de agosto

19:00h

18:00h

17:00h

16:00h

15:00h

14:00h

13:00h

12:00h

11:00h

10:00h

9:00h

8:00h

7:00h

6:00h

5:00h

4:00h

3:00h

2:00h

1:00h

0:00h

**2021 "SARGENTES DE LA LORA" ACTIVIDADES CULTURALES VIRGEN DE LAS NIEVES**

17 de agosto

19:00h

18:00h

17:00h

16:00h

15:00h

14:00h

13:00h

12:00h

11:00h

10:00h

9:00h

8:00h

7:00h

6:00h

5:00h

4:00h

3:00h

2:00h

1:00h

0:00h

**7 DE AGOSTO**

Ayuntamiento de Alar del Rey

**PLAZA DEL AYUNTAMIENTO**

12:30h Muestra/marcado productos y artesanía  
GEOPARQUE LAS LORAS

**19:30h** Concursos de música tradicional y Celta  
y seguimos con la muestra/marcado

LAS LORAS

UNESCO GLOBAL GEOPARQUE

**SARGENTES DE LA LORA**

**ESCAPE ROOM**

MUSEO

A partir del 25 de agosto de 2021  
Precio: 16€ (persona) (máximo 8 personas)  
Información e inscripciones:  
lorasgeoparques@gmail.com / 933 71 21  
Forma de pago: BIZUM 868 05 71 21  
Incluye:  
Actividad Escape Room en el Sertorio,  
Montañas, refugio y baño público en el P.º  
Sertorio y Museo del Pterosaurio.  
Lugar de inicio: Museo del Pterosaurio.  
Toda la información en:  
<https://sargentosdelalora.com/escape-room/>

LAS LORAS

CAÑONES

Burgos

**Visita al Observatorio Astronómico de Cantabria**

Valderredible

Desde el Ayuntamiento de Sargentos de la Lora te invitamos a un momento de observación astronómica en el Observatorio de Cantabria donde podrás disfrutar de una experiencia única con telescopios, constelaciones, planetas...

Actividad gratuita.  
No es necesaria preinscripción.  
Desplazamiento en vehículos propios.  
Día: 19 de agosto.  
Hora de salida: 22:15 h. Frente al Ibañeta (después de la salida de la casa).

Burgos

LAS LORAS

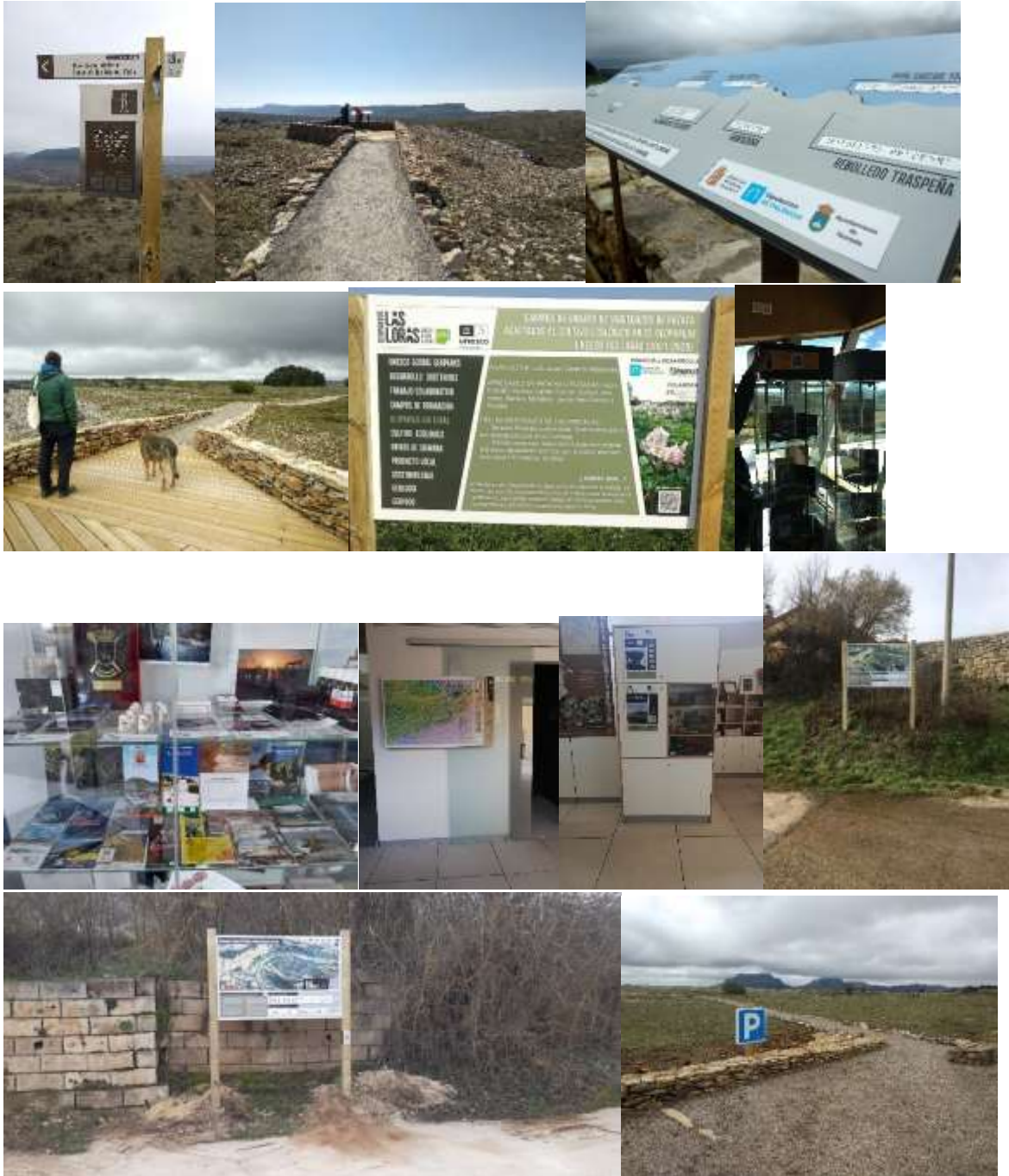
MUSEO



## Eje 4. Acciones de gestión, infraestructura, promoción y comercialización

### Infraestructuras

- Se han rematado-terminado las zonas de parking en Basconcillos y La Lorilla, también la ruta de Villaescusa de Ecla y los paneles finales de ruta en Paúl y Renedo, así como el panel del campo de Ensayo y señales con advertencias, información en QR, traducción, indicación del rincón de los Geoparques y, mapas geológicos en gran formato en los Centros asociados, elementos para personas con necesidades especiales (accesibilidad), etc



## Acciones de promoción y comercialización

- Imagen corporativa (ropa y señales para establecimientos colaboradores), plan de producto turístico. Se utiliza esta imagen en todo lo que se produce. Carteles para eventos, roll up, folletos, mapas, paneles, señalización, etc. Por otro lado, también los ayuntamientos empiezan a usar el manual y los logos en todo lo que producen. Este año especialmente resaltar el trabajo de Aguilar de Campoo a la hora de visibilizar que está en territorio UNESCO, no solo en sus publicaciones en RRSS también en su nueva web y material divulgativos, guías, etc. También las campañas de la Diputación de Palencia para la hostelería



- Diseño y edición de material divulgativo-folletos. Reedición continua y mejorada de mapas y folletos.
- Trabajo con el sector empresarial- Además de la formación que se ha realizado se han dado placas identificativas a los empresarios que han participado en la misma y con los que se suscribe una colaboración. Se han recogido fotos de sus establecimientos (17) para publicarlas en las RRSS y se está creando una nueva web dedicada a Entidades colaboradoras. Además, se ha seguido con la promoción de las empresas de ecoturismo del Geoparque que poco a poco y con la Covid han podido reemprender su actividad). También diferentes empresas van usando el logo para poner en valor que su establecimiento está en un territorio UNESCO





- Participación en 9º Seminario de Ecoturismo de España- Jornadas on line y en las asambleas del Club de Ecoturismo



- NATURCYL 2021



- Colaboración con la Asociación de TRINO con el Geoparque como destino y por ser el único Geoparque de Castilla y León.
- Difusión del Geoparque a través de actividades culturales y formativas tanto en el Geoparque como en y para otros territorios (ya descritas).
- Elaboración de notas de prensa, artículos para revistas especializadas y periódicos. Entrevistas en diferentes medios de comunicación, salidas de campo con periodistas nacionales e internacionales, bloggers, etc.



Más 64 artículos en blogs y medios digitales

- Participación en actividades y proyectos culturales que se están realizando en el territorio. Por ejemplo: Mesa del VIII Centenario de la Catedral de Burgos, Románico, Patrimonio arqueológico (IMBEAC-Monte Bernorio y Huerta Varona. Reuniones presenciales y on line

### Acciones de gestión

- Mantenimiento y dinamización de las redes sociales del Geoparque. El Geoparque cuenta con Facebook, Twitter e Instagram. La atención de estos tres medios es diaria. Datos hasta el 6 de diciembre

Facebook: 4783 personas le gusta esto y 5239 personas siguen esto

En 2021 se han hecho 391 publicaciones hasta el 6 de diciembre.  
Instagram: 1.910 seguidores, 468 publicaciones

Twitter: 989 seguidores.

- Informes mensuales y anuales. Donde se recogen todos los detalles de la actividad del Geoparque
- Coordinación, Organización y Desarrollo de la Reunión de la Comisión Ejecutiva. Elaboración de actas de todas las reuniones de los grupos de trabajo.
- Organización de todo el proceso de Revalidación
- Reuniones con diferentes entidades para el desarrollo de proyectos, acuerdos y convenios (Fundación caja de Burgos, Fundación Sant María la Real, Camino Olvidado de Santiago, Fundación entretantos, INJUVE; ITACYL, Gullón, Diputaciones, Junta de Castilla y León (Turismo-Patrimonio y Medioambiente), Técnicos de Confederación Hidrográfica del Duero, Ayuntamientos y Juntas vecinales y Grupos de Desarrollo local). Algunas de estas reuniones este año han sido virtuales y otras presenciales.
- Atención telefónica y por mail a medios de comunicación, turistas, colectivos de senderismo, investigación, educación, etc.
- Coordinación de los trabajos para la Web del Geoparque, textos, nuevas pestaña y traducciones (esta web se financia con el Proyecto de Cooperación que nosotros no manejamos).
- Redacción y gestión de nuevos proyectos y búsqueda de nuevas líneas de financiación
- Supervisión de los trabajos realizados por personal contratado y otras empresas que realizan trabajos para el Geoparque
- Trabajos de gestión, justificación de proyectos y subvenciones, etc