



**Memoria actividades Proyecto
Machaypampa 2018**



ANTECEDENTES

El año 2018 ha resultado un año importante en la realización del Proyecto Machaypampa, en tanto en cuanto ha sido un año de gran difusión, de proyección en el ámbito universitario y de formación en relación con la preparación que se requiere en el nuevo equipo que se propone para la expedición del año 2019.

Como se recordará de las memorias de otros años, en 2019 tenemos la intención de llevar a cabo una expedición en Leymebamba que ha de tener en cuenta los siguientes factores:

1. La cavidad nos ha mostrado su riesgo y por lo tanto es necesario formar una expedición con capacidad para llegar hasta el punto más bajo que sea practicable, estando capacitado, a su vez, para resolver por sí misma los problemas que se puedan presentar en caso de accidente, por lo que será necesario contar con un número suficiente de espeleólogos que puedan resolver cualquier vicisitud.
2. Es imprescindible contar con la participación de agentes locales en el curso de la exploración.
3. Es conveniente, también, realizar un estudio global de la cavidad desde varios puntos de vista:
 - a. Exploración espeleológica;
 - b. Estudio hidrográfico del acuífero de Intimachay;
 - c. Estudio biológico de la cavidad;
 - d. Estudio arqueológico de los restos encontrados.

De esta forma, es necesario, por una parte, comenzar a configurar el grupo necesario para abordar la exploración del 2019, teniendo en cuenta que todos los miembros de la expedición habrán de formarse en los elementos que menos tengan que ver con sus conocimientos previos.

También hay que tener en cuenta que necesitamos seguir proyectando nuestra imagen e irradiando el conocimiento de los trabajos que se están realizando en el territorio de los antiguos Chachapoyas, por lo que se entiende que es necesario también un esfuerzo en este sentido.

Así pues, el Proyecto Machaypampa se plantea el siguiente proyecto para el año 2018:

PROYECTO MACHAYPAMPA



PROYECTO MACHAYPAMAPA 2018

Objetivo General:

Contribuir al desarrollo global y comunitario de la zona de Leymebamba a través de la puesta en valor de los restos culturales que puedan encontrarse en el interior de las cavidades de la zona y de la animación a otros grupos espeleológicos para que se animen a realizar proyectos similares al nuestro en el territorio Chachapoyas.

Objetivos específicos del año 2018:

1. En relación con el equipo humano que participará en la expedición de 2019:
 - a. Realizar formación en espeleología para aquellos que se inician en esta actividad.
 - b. Realizar formación en espeleosocorro para todos los participantes en la expedición de 2019.
 - c. Realizar formación en arqueología para aquellos que se inician en esta actividad.
 - d. Realizar formación en topografía, de manera que todo el mundo pueda apoyar alguna actividad topográfica ya sea en la zona de los yacimientos como en nuevas galerías que sea preciso topografiar.
 - e. Realizar formación en primeros auxilios para que todos los miembros de la expedición de 2019 tengan posibilidad de ayudar en caso de accidente.
 - f. Realizar formación sobre los contextos históricos del Pueblo de los Chachapoyas.
 - g. Realizar formación en relación con la idiosincrasia de las poblaciones del contexto donde se realiza la expedición.
2. En relación con la difusión del proyecto Machaypampa:
 - a. Realizar presentaciones y charlas en las que se presenten los avances relativos al Proyecto.
 - b. Dar un curso de formación en el ámbito universitario madrileño.
 - c. Actualizar y seguir aportando contenido tanto en el Blog como en Facebook de manera que el proyecto se siga visibilizando.
 - d. Editar y promover videos que den a conocer las actividades el proyecto.
3. En el ámbito comunitario:
 - a. Contactar el Proyecto Machaypampa con las realidades comunitarias y comunales de Leymebamba.
4. En el ámbito económico.
 - a. Buscar subvenciones y patrocinadores.

PROYECTO MACHAYPAMPA



Acciones:

1. En relación con el equipo humano que participará en la expedición de 2019:
 - ✓ Realización, contando con los distintos grupos de Espeleología que conforman el Proyecto Machaypampa (EspeleoKandil, GEODA, La Kasa), de cursos de iniciación y perfeccionamiento en espeleología.
 - ✓ Realización de un curso de familiarización con aparejos y técnicas de espeleosocorro.
 - ✓ Realización de un curso de formación en arqueología que contemple el estudio de restos, perfiles biológicos, etc., en el contexto de la arqueología en el Perú.
 - ✓ Realización de un curso de formación topográfica.
 - ✓ Realización de un curso de Primeros Auxilios.
 - ✓ Realización de un curso sobre Historia de los Chachapoyas.
 - ✓ Realización de encuentros orientados a comprender la idiosincrasia de la población y adquisición de códigos de buenas prácticas.
2. En relación con la difusión del proyecto Machaypampa:
 - ✓ Charlas y presentaciones sobre las actividades del proyecto.
 - ✓ Contactos con el entorno universitario para ofrecer formación en relación con el estudio arqueológico en contextos subterráneos.
 - ✓ Actualización permanente del blog y del Facebook del Proyecto.
 - ✓ Publicación de vídeos de Promoción y de documentación sobre los trabajos realizados en el contexto de la cultura Chachapoyas.
3. En el ámbito comunitario:
 - ✓ Mantenimiento de contacto asiduo con los participantes de los cursos realizados en Leymebamba en 2017.
 - ✓ Contacto con las autoridades locales y entidades culturales de Leymebamba.
4. En el ámbito económico.
 - ✓ Presentación del proyecto a la Federación Madrileña de Espeleología.
 - ✓ Búsqueda de donativos particulares.
 - ✓ Búsqueda de otras fuentes de financiación.
 - ✓ Creación de una hoja de contabilidad que nos resulte más útil teniendo en cuenta que el Proyecto cada vez es más complejo.



MEMORIA DE ACTIVIDADES EL PROYECTO MACHAYPAMPA 2018.

En relación con el equipo humano que participará en la expedición de 2019.

- a. Una de las primeras cuestiones que se han venido desarrollando durante el año 2018 ha sido la configuración del equipo humano que participará en las actividades del 2019.

En un primer momento, se empezó por divulgar la necesidad de personas que quisiesen configurar este equipo humano que trabajaría en Leymebamba en 2019. 60 personas respondieron al llamamiento enviando la ficha de inscripción desde 4 países diferentes (Argentina, Ecuador, Perú y España). De ellos se seleccionaron 45, teniendo en cuenta que es posible que algunos finalmente no puedan ir el 2019 por cuestiones de diversa índole. De estos, la mayor parte poseían conocimientos previos de espeleología y sólo 5 necesitaban cursos de iniciación.

El Club EspeleoKandil organizó jornadas diversas de iniciación a la espeleología en la que participaron 4 miembros de la expedición, durante los meses de septiembre y octubre.

El Club de Espeleología La Kasa organizó durante los meses de febrero y marzo un curso de iniciación donde participó otro de los aspirantes.

- b. Se ha fechado un curso de aproximación a la comprensión de aparejos y maniobras propias del espeleosocorro para los días 15 y 16 de diciembre de 2018.
- c. Se realizó el día 26 de octubre de 2018 un curso de aproximación al tratamiento de restos arqueológicos en Cavidad.
- d. El día 30 de junio se desarrolló una sesión formativa sobre topografía dirigida a todos aquellos que no tenían conocimientos sobre cómo realizar una topografía en cavidad. Se les aportó un conocimiento básico sobre los instrumentos de medida y sobre cómo pasar los datos al ordenador. También realizaron prácticas de topografía si bien fueron en un edificio.

PROYECTO MACHAYPAMPA



- e. Se fecha el día 26 de enero de 2019 para el curso de Primeros Auxilios en cavidad.
- f. El día 5 de mayo se realizó una jornada de formación en la que se presentó la Historia de los Chachapoyas elaborada por nuestro Proyecto en base a las investigaciones históricas que se han podido ir realizando.
- g. Igualmente, el mismo día 5 de mayo se realizó también una sesión formativa sobre la idiosincrasia de los trabajos realizados en Perú y de todos los elementos que es necesario tener en cuenta para interactuar de manera adecuada con la población local.

PROYECTO MACHAYPAMPA



PROYECTO MACHAYPAMPA



En relación con la difusión del proyecto Machaypampa.

1. Una de las primeras acciones que se realizaron durante este año de 2018 fue el día 9 de febrero con la presentación “Historia de una historia” que realizamos en el Albergue Internacional San Fermín y al que asistieron 160 personas.

Durante la presentación se hizo una exposición de la historia de las exploraciones en el territorio Chachapoyas llevadas a cabo desde el año 2000 y que han desembocado desde 2013 en el Proyecto Machaypampa.

Así mismo, se presentó la importancia de la perspectiva comunitaria en el trabajo que estamos realizando.





Por último, se habló también del planteamiento de trabajo que se pretende desarrollar en el año 2019 con la incorporación de varios equipos de trabajo, campamentos de vivac en el interior de la cueva y cursos de formación en Leymebamba.

- Es de reseñar que este año se ha generado una colaboración estrecha con la Asociación Cultural Orígenes Cadalso (Madrid, España), de cuya mano hemos entrado en el ámbito académico universitario. Se ha realizado un curso de "Iniciación al estudio de contextos arqueológicos en cavidades". En un primer momento, el curso se pensó para 15 personas, pero la expectación generada desbordó las previsiones y se amplió el número a 30.

El desarrollo del curso fue el de clases teóricas los días 5 y 7 de marzo, en las aulas de la Facultad de Geografía e Historia de la Universidad Complutense de Madrid, y de prácticas en dos grupos, los días 10 y 17 de marzo en la Cueva del Aire en Patones (Madrid)

OBJETIVO DEL CURSO El objetivo general del curso es acercar al alumno los fundamentos del trabajo (de campo y gabinete) en contextos arqueológicos que se encuentran en cavidades. Se expone la metodología de trabajo utilizada por el Proyecto Machaypampa en sus trabajos de campo en las cuevas de la región de Chachapoyas, en Perú, incidiendo en las técnicas y protocolos a seguir para el estudio de los restos arqueológicos, mediante la exposición de clases teóricas y prácticas en cavidad. DESTINATARIOS El curso está principalmente diseñado para profesionales (arqueología, historia, medicina, humanidades, biología...) que quieran ampliar sus conocimientos sobre los principios básicos de los métodos de trabajo, investigación y análisis en contextos arqueológicos en cuevas. También está destinado para estudiantes de universidad, formación profesional y personas interesadas en aprender los fundamentos de esta disciplina. Alumnos UCM - 1 crédito (Grado) - 1,5 créditos (Diplomatura, Ingeniería o Licenciatura) Alumnos NO UCM - Certificado donde se reconoce el número de créditos Para solicitar créditos, se deberá aprobar el examen escrito (tipo test) y cumplir con la asistencia obligatoria. CUOTA DE INSCRIPCIÓN: - General: 80 euros - Estudiantes y desempleados 60 euros - Socios ACOC: 50 euros - Reducida (asistencia días 5 y 7 marzo): 25 euros	DIRECCIÓN • Agustín Rodríguez Teso (Proyecto Machaypampa, ACOC) • Dolores Núñez Pérez (Proyecto Machaypampa, ACOC) DOCENTES: • Agustín Rodríguez Teso (Proyecto Machaypampa, ACOC) • Dolores Núñez Pérez (Proyecto Machaypampa, ACOC) • Jesús Serrano Pascual (Proyecto Machaypampa) • Yolanda Buzón Rodríguez (Proyecto Machaypampa) • Juan Carlos Morales Sierra (Proyecto Machaypampa) COORDINACIÓN • Elisa Ruiz-Tagle Fernández (ACOC) COLABORADORES • Eduardo Martín-Roldán Villanueva (ACOC) • Miguel Pedrero Naranjo (ACOC) ORGANIZAN   Facebook: https://whatsapp://www.facebook.com/ACOC/ https://www.facebook.com/machaypampa/ LUGAR DE CELEBRACIÓN • Aula 09. Facultad de Geografía e Historia. Universidad Complutense de Madrid (días 5 y 7 de Marzo) • Cueva de "Las Brujas", Patones, Madrid. (días 10 y 17 de Marzo)	INICIACIÓN AL ESTUDIO DE CONTEXTOS ARQUEOLÓGICOS EN CAVIDADES  Taller Teórico y Práctico 5 y 7 de Marzo de 2018 (16:00 a 19:30 h) 10 y 17 de Marzo de 2018 (10:00 a 19:00 h)  
---	---	--



La colaboración de profesores de la Universidad Autónoma de Madrid (Sergio Martínez Lillo), y de la Universidad Complutense de Madrid (Elisa Ruiz-Tagle Fernández y Gonzalo Ruiz Zapatero) ha posibilitado que el curso haya podido facilitar la obtención de créditos académicos según los casos (1 crédito para alumnos de Grado y 1,5 créditos a alumnos con Diplomatura, Ingeniería y Licenciatura).

3. El día 13 de marzo, a solicitud de la capellanía de la Facultad de Geografía e Historia, se realizó una jornada divulgativa con el mismo título que la de febrero en San Fermín ("Historia de una historia"), en la que se presentó la historia de las exploraciones y la perspectiva socio comunitaria que incluye el proyecto.



Historia de una historia

Arqueología, espeleología e intervención social en Chachapoyas, al norte del Perú

Agustín Rodríguez Teso

Martes, 13 de marzo

13:10 horas

Facultad de Geografía e Historia

PROYECTO MACHAYPAMPA



4. En coordinación con el Proyecto Académico de Investigación Bioarqueológico e Historiográfico Francisco Pizarro – PAIBHFP, se diseñó un curso parecido al dictado en la Universidad Complutense de Madrid, pero esta vez con la peculiaridad de tratarse de un curso on line para alumnos provenientes tanto del ámbito de espacios circundantes del Perú como de otros países de Sudamérica, España y otros interesados.

Para ello se adquirió, junto con el PAIBHFP una plataforma, Moodle, para poder realizar las clases. Esta misma plataforma se intentó que pudiese funcionar de cara a la formación interna que el Proyecto habría de realizar durante todo el año 2018.

PROYECTO MACHAYPAMPA



CURSO INTERNACIONAL VIRTUAL

ESPELEOARQUEOLOGÍA

**INICIACIÓN AL ESTUDIO DE CONTEXTOS
ALQUEOLÓGICOS EN CAVIDADES**



PONETES:

Agustín Rodríguez Toso
Licenciado en Ciencias Esclavísticas.
Universidad Pontificia de Salamanca.
Licenciado en Teología, especialidad de Dogmática-Fundamental.
Universidad Pontificia de Comillas.
Investigador Asociado al Museo de Leymbamba (Chiclaya, Amazonas, Perú).
Investigador Honorífico asociado al Instituto for Bioarchaeology.
Asociado al British Museum de Londres.
Coordinador Técnico de Espeleoescorrido de la Federación Madrileña de Espeleología.
Miembro fundador del Grupo Espeleológico Espeleokandil.
Coordinador del Proyecto Machaypampa.
Miembro de la Asociación Cultural Orígenes Cadalso.

Edwin Raúl Greenwich
Licenciado en Arqueología.
Universidad Nacional Mayor de San Marcos.
Especialidad en Bioarqueología y Antropología Forense.
Ex miembro del Equipo Peruano de Antropología Forense.
Maestría en Ciencias con mención en Conservación de Patrimonio Edificado.
Universidad Nacional de Ingeniería.
Dirige las investigaciones arqueológicas y bioarqueológicas en la Catedral de Lima.
Asociado al International Scientific Committee on Archaeological Heritage Management - ICAHM.
Presidente del Centro de Investigación Científica y Social para el Desarrollo - CIOES.
Arqueólogo de Campo del Proyecto Machaypampa.
Arqueólogo investigador del Centro Molli - Institute of Bioarchaeology, Perú.

SESIONES Y FECHAS

Domingo 20 de mayo de 2018 (21:00 a 23:30 horas España / 14:00 a 16:30 horas Perú)

1. Aproximación a la espeleología.

a) Geogénesis.
b) Breve paso por la historia de la espeleología.
c) Posibilidades de la aportación científica de la espeleología.

2. Aproximación a la comprensión de la topografía subterránea.

a) Diferencias entre topografía de superficie y topografía subterránea.
b) Instrumentos topográficos.
c) El grado de precisión.
d) La realización de la planimetría: técnicas de topografía y realización de esta.
e) Ubicación de la boca de la cueva.
f) Topografía de galerías y de salas.
g) La inclusión de los lugares y espacios arqueológicos en la topografía de una cavidad.

Sábado 26 de mayo de 2018 (21:00 a 23:30 horas España / 14:00 a 16:30 horas Perú)

1. Aproximación a la fotografía subterránea.

a) La cámara.
b) El manejo de la luz en la oscuridad absoluta.
c) Problemas de la fotografía subterránea.

Domingo 27 de mayo de 2018 (21:00 a 23:30 horas España / 14:00 a 16:30 horas Perú)

1. Metodología de trabajo en contextos arqueológicos y funerarios en cavidad.

a) Introducción a la importancia del contenido.
b) Pautas de actuación en contextos arqueológicos y funerarios en cavidad.

Consideraciones previas:
Metodología de trabajo:
Nomenclatura de los restos.
c) Propuesta de fichas de campo.

INVERSIÓN

CUENTA BANCARIA EN PERÚ		CUENTA BANCARIA EN ESPAÑA	
BANCO:	Scotiabank	BANCO:	Caixabank
TIPO DE CUENTA:	Dólares Americanos	TIPO DE CUENTA:	Euros
Nº DE CUENTA:	013-0420440	TITULAR DE LA CUENTA:	CLUB DEPORTIVO ELEMENTAL ESPELEOKANDIL
CCI:	003-019-20130420440-1	Nº DE CUENTA:	IBAN ES62 2100 3775 0022 0014 3899
		SWIFT/BIC:	CAIXES33XXX

Pago resto de América:
Via Western Union o Money Gram

PRONTO PAGO (HASTA EL 12 DE MAYO)

CATEGORÍA	PERÚ Y RESTO DE AMÉRICA	ALUMNOS EN ESPAÑA
ESTUDIANTE O DESEMPLEADO	USD. 25.00	USD. 20.00 €
CORPORATIVO(*)	USD. 35.00	USD. 30.00 €
PÚBLICO GENERAL	USD. 60.00	USD. 55.55 €

PAIBHPP

PROYECTO ACADÉMICO DE INVESTIGACIÓN
BIOARQUEOLÓGICA E HISTORIOGRÁFICA
FRANCISCO PIAZRO

Proyecto Machaypampa

COLABORAN:

F.M.E.

FEDERACIÓN MADRILEÑA DE ESPELEOLOGÍA

ORÍGENES CADALSO

asociación orígenes.cadalso@cadalso.es

INFORMES E INSCRIPCIONES:
curso.internacional.ins@gmail.com
0051 961822793 (Perú)
0034 60910379 (España)

TARIFA REGULAR (A PARTIR DEL 13 DE MAYO)

CATEGORÍA	PERÚ Y RESTO DE AMÉRICA	ALUMNOS EN ESPAÑA
ESTUDIANTE O DESEMPLEADO	USD. 30.00	USD. 25.00 €
CORPORATIVO(*)	USD. 40.00	USD. 35.00 €
PÚBLICO GENERAL	USD. 65.00	USD. 60.00 €

(*) A partir de 3 participantes que pertenezcan a una misma institución (ONG, empresa, asociación, club, entidad gubernamental, etc.)

SE ENTREGARÁ CERTIFICADO VIRTUAL

Las clases se cursaron los días 20, 26 y 27 de mayo de 2018, simultáneamente desde Lima (Perú) y Madrid (España).

- El día 25 de Mayo tuvimos una presentación en la Reunión de Arqueología Madrileña (RAM) organizada por el Colegio Oficial de Arqueólogos de Madrid. El tema principal del encuentro era el de exponer las novedades arqueológicas realizadas en la Comunidad de Madrid (España) y presentar propuestas didácticas y otras aportaciones al mundo de la arqueología realizado por grupos pertenecientes a la comunidad de Madrid. Fue en este segundo orden en el que nosotros les hicimos la propuesta de presentar las



aportaciones metodológicas que desde la experiencia de trabajo en el Proyecto Machaypampa entendemos que pueden ser incorporadas en los ciclos formativos de los estudios arqueológicos.



6. Durante los días 17, 28 y 29 de Agosto participamos en el II Simposio Internacional del Karst en una jornadas realizadas en la Universidad Toribio Rodríguez De Mendoza en la Ciudad de Chachapoyas (Departamento de Amazonas, República del Perú), donde presentamos las aportaciones de las investigaciones de los trabajos realizados en la zona así como la aportación metodológica del Proyecto Machaypampa a los trabajos arqueológicos en la región y la influencia que está teniendo en el estudio de la arqueología.

PROYECTO MACHAYPAMPA




II SIMPOSIO INTERNACIONAL DEL KARST

27-28-29 AGOSTO

Lugar: Auditorio de la Universidad Nacional Toribio
Rodríguez de Mendoza, Chachapoyas (Amazonas)

TEMAS DE LA CONFERENCIA

Formación y evolución del sistema
kárstica.
Funcionamiento hidro-geoquímico del
acuifero kárstico.
El Karst, centinela de la variabilidad
climática actual y pasada.
Biodiversidad en los sistemas kársticos.
Minería en región kárstica.
Arqueología y paleontología en cuevas.
Ecoturismo y desarrollo sostenible en
regiones kársticas.

EXCURSIÓN POST-SIMPOSIO

30 de agosto 2018
Kuelap / Gocta (público en general)

INSCRIPCIÓN GRATUITA

Las personas interesadas están invitadas a
presentar un resumen de una página de su
presentación a través del mail:
karstperu2018@gmail.com

15 de junio 2018

Límite de recepción de los resúmenes

ORGANIZADORES:









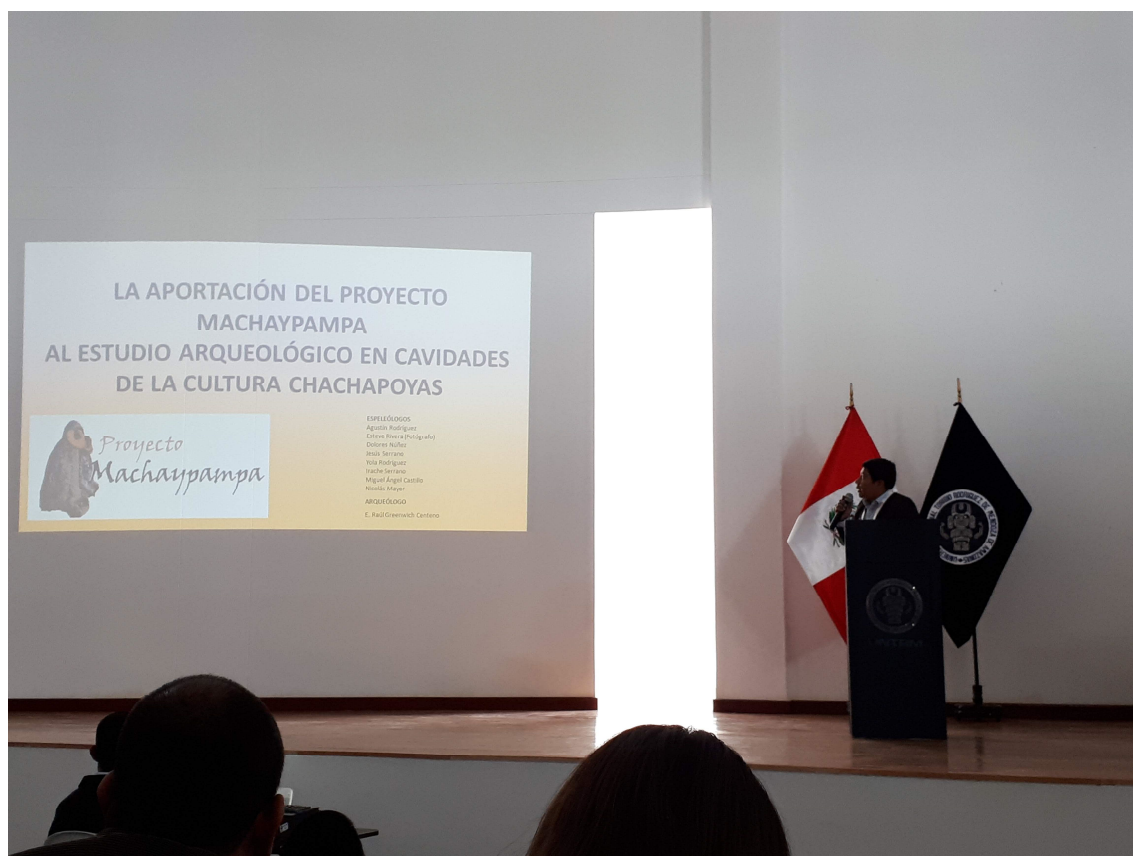


El II Simposio Internacional de Karts contó con el auspicio del Instituto Francés de Investigación para el desarrollo, el Instituto Geofísico del Perú - IGP, el Instituto Geológico, Minero y Metalúrgico - INGEMET, la Universidad Nacional Toribio Rodríguez de Mendoza de Amazonas -UNTRM, el Espeleo Club Andino -ECA, el Servicio Nacional de Áreas Naturales Protegidas por el Estado - SERNANP PERÚ, El Museo de Historia Natural de la Universidad Nacional Mayor de San Marcos, el Instituto Científico del Agua - ICA y el Instituto de Investigaciones de la Amazonía Peruana IIAP. La ponencia presentada se tituló "La Aportación del Proyecto Machaypampa al Estudio Arqueológico en Cavidades de la Cultura Chachapoyas" y estuvo a cargo del Lic. Edwin Raúl Greenwich

PROYECTO MACHAYPAMPA



Centeno, arqueólogo de campo del Proyecto Machaypampa desde el año 2015. La participación de estudiantes de la misma universidad, profesionales de distintas nacionalidades y público interesado en el simposio y en la conferencia misma, fue masiva. Esta experiencia nos sirvió como una ventana para difundir el trabajo que venimos haciendo desde hace muchos años en pos de la investigación y conservación de la cultura Chachapoyas del Perú.



7. Por otro lado, nuestra presencia en las redes sociales ha sido constante

Datos de Facebook de NOV 2017 a NOV 2018

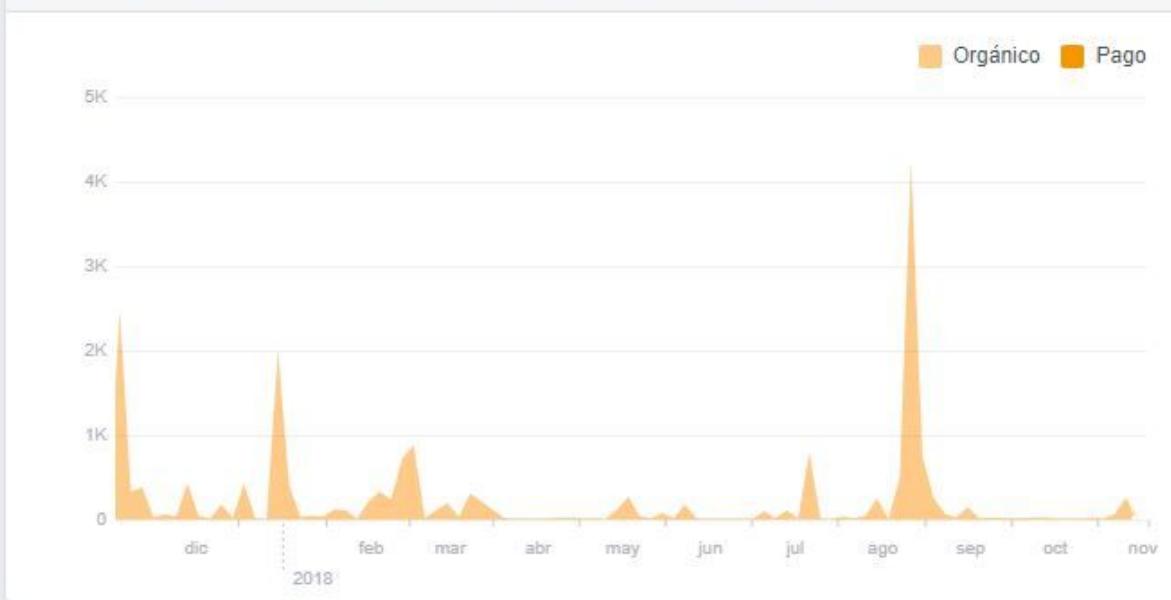


Total de Me gusta de la página hasta hoy: 1.469



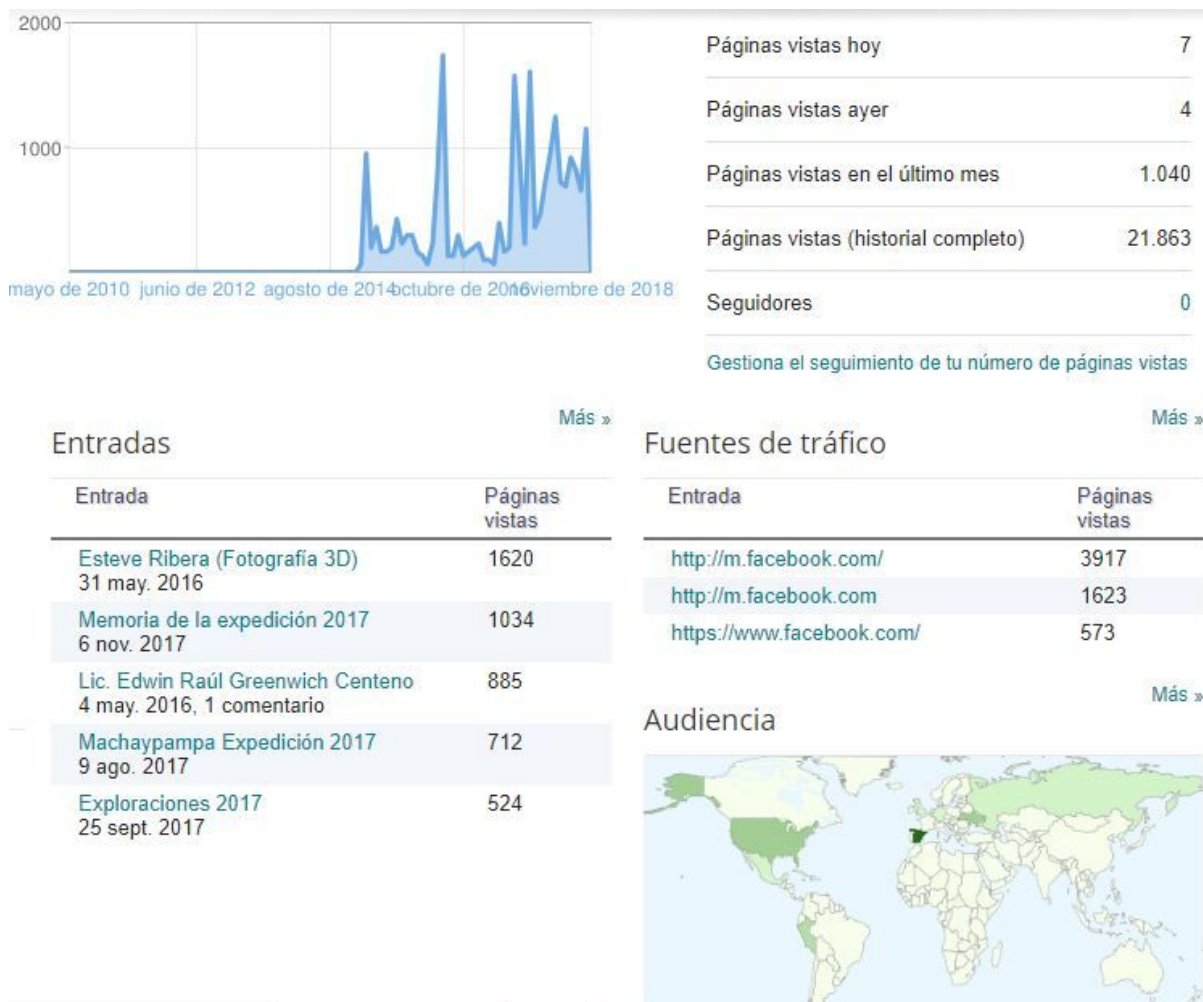
Alcance de la publicación

Número de personas a las que se mostró en pantalla alguna publicación de tu página.





Datos del Blog desde el inicio hasta NOV 2018.





En el ámbito comunitario.

1. El 11 de marzo se retomaron los contactos con los alumnos que habían recibido su formación en 2017 durante nuestra estancia en Leymebamba:
 - a. El 19 de marzo contestaron de la Asociación Comunal de Turismo de Leymebamba, señalando su intención de participar en los trabajos propios de la expedición de 2019.
2. Se ha creado un grupo de Whatsapp con los participantes del curso de aproximación a la espeleología celebrado en Leymebamba durante la expedición del año 2017 y la mayoría de los participantes han mostrado su interés en continuar participando en el proyecto durante el año 2019.



En el ámbito económico.

1. De cara a la búsqueda de subvenciones se ha diseñado un cartel informativo del Proyecto Machaypampa con el fin de facilitar una primera aproximación al interés por el Proyecto.



2. Se ha elaborado una hoja Excel con el fin de tener un formato de contabilidad que nos permita facilitar la gestión de datos, sobre todo orientada a la obtención de fondos y a la justificación para la obtención de estos.
3. Se ha enviado solicitud de subvención a las siguientes entidades:
 - a. Iberia, Líneas Aéreas: Estamos a las puertas de firmar un convenio de colaboración con la compañía que nos permitiría obtener interesantes descuentos.
 - b. Se ha enviado también solicitud de colaboración a Petzl para la colaboración con material espeleológico.

PROYECTO MACHAYPAMPA



Memoria económica 2018.

Ingresos:

British Museum	4.700,63 €
Obra Social La Caixa	- €
Donativos	50,00 €
Aportación Expedicionarios	- €
Merchandising	854,00 €
Otros ingresos	236,00 €

5.840,63 €

Gastos:

Espeleoarqueología		417,80
Material	417,80	
Pruebas diagnósticas	0,00	
Formación Cultural	0,00	
Material		4.340,07 €
Logística	1.014,97	
Espeleología	3.325,10	
Gabinete		- €
Material Oficina y gabinete	0,00	
Mensajería y correos	0,00	
Gastos bancarios		2,16 €
Farmacia/Botiquín		334,00 €
Comida		0,00 €
Alojamiento		0,00 €
Tributos		0,00 €
Transportes		0,00 €
Transporte material	0,00	
Caballerías y arrieros	0,00	
Avión	0,00	
Transporte Terrestre	0,00	
Taxis	0,00	
Comunicaciones y difusión		236,00 €
Comunicaciones	0,00	
Audiovisuales	0,00	
Publicaciones	236,00	
Relaciones públicas		0,00 €
Limpieza		0,00 €
Merchandising		842,16 €
Otros gastos		81,82 €

6.254,01 €

Tesorería al inicio de la expedición

	s/.	€
	S/	
Dinero en caja (en soles)	25,05	6,56 €

2.088,80 €

PROYECTO MACHAYPAMPA



Dinero en Caja (en Euros)
Dinero en Banco (La Caixa)

3,50 €
2.078,74 €

Tesorería al cierre de la expedición

	s/.	€	1.675,42 €
Dinero en caja (en soles)	S/. 25,05	6,56 €	
Dinero en Caja (en Euros)		64,67 €	
Dinero en Banco (La Caixa)		1.604,19 €	



Entidades colaboradoras.



PROYECTO MACHAYPAMPA