



**V Reunión de la Asociación de Paleopatología en Suramérica
Paleopathology Association Meeting in South America-PAMINSA V
14- 16 de agosto de 2013, Santa Marta – Colombia**

Estimados colegas:

Esperamos se encuentren muy bien.

En esta cuarta comunicación les estamos haciendo llegar los simposios propuestos y la forma para presentar sus propuestas de participación. Recuerden que las estamos recibiendo hasta el 16 de enero de 2013, es importante para tener el programa listo y así facilitar las gestiones en sus Instituciones para su viaje.

Títulos de los simposios

1. Vínculos pasado presente y futuro

Mesa 1.1.: La aplicación de la paleopatología en la labor pericial antropológica forense: retos y reflexiones vigentes

2. Nuevas propuestas metodológicas y nuevas aplicaciones de técnicas radiológicas, histológicas y biomoleculares en Paleopatología

Mesa 2.1.: Aproximaciones interdisciplinarias para el análisis paleopatológico.

3. Biología, naturaleza y cultura

Mesa 3.1. : El impacto de las enfermedades infecciosas en las condiciones de salud de las sociedades antiguas de América

4. Salud y transiciones

5. Paleopatología y zooarqueología (Paleopatología animal)

Mesa 5.1. : La enfermedad de Chagas antes del contacto

6. Investigaciones recientes en temáticas diversas

Descripción de los simposios

1. Vínculos pasado presente y futuro

Moderador: Por confirmar

En este simposio se discutirán resultados de investigación así como reflexiones sobre la historia de las enfermedades y su relación con la forma como éstas se presentan en la actualidad; y en

“La autonomía y la excelencia son lo primero” PERIODO 2008-2012

Carrera 32 No.22-08 Sector San Pedro Alejandrino
Bloque II, 2do Piso Santa Marta - Colombia
PBX: (57-5) 430 1292 – 421 7940 Ext.108
antropologia@unimagdalena.edu.co
www.unimagdalena.edu.co





conexión con ello, la manera cómo este tipo de estudios permite vislumbrar el futuro. Esta importante temática ha sido estudiada en el campo de la paleopatología ayudando a comprender mejor los procesos de salud-enfermedad en la historia de nuestra especie. Las discusiones sobre la historia de algunas enfermedades siguen siendo de gran interés para los investigadores, no solamente en paleopatología, sino también en otros campos como la medicina (p. ej. la medicina evolutiva). De esta manera, la paleopatología y específicamente la paleoepidemiología han mejorado nuestros conocimientos sobre la epidemiología actual. A pesar de que sus fuentes no son completamente comparables, ambas disciplinas dan elementos de discusión que ayudan a reconstruir las frecuencias y patrones de las enfermedades a través del tiempo. Esta relación entre paleopatología y problemas actuales también puede ser observada en la antropología forense. El estudio de la enfermedad a través de los restos humanos, como se define la paleopatología, es importante porque permite reconocer ciertas características que pueden ayudar a la identificación de individuos en contextos forenses. Aún más, el estudio de la enfermedad a partir de restos humanos, puede ayudar a reconstruir la información relacionada con la muerte de la persona, lo cual se incluye en una importante información para la administración de justicia.

Mesa 1.1.: La aplicación de la paleopatología en la labor pericial antropológica forense: retos y reflexiones vigentes

Coordinador: Ana Carolina Guatame. Co-Directora EQUITAS (Equipo Colombiano Interdisciplinario de Trabajo Forense y Asistencia Psicosocial)

Partiendo de que la paleopatología es una disciplina que estudia la anomalía ósea en restos humanos provenientes de contextos arqueológicos paleontológicos o premodernos, es preciso preguntarnos qué referentes teóricos, herramientas metodológicas y de sistematización están siendo empleados en la casuística del peritazgo en antropología forense de restos humanos y cómo estos aportan al estudio e investigación de graves conductas objeto de interés penal como lo son entre otras, las violaciones a los derechos humanos y las infracciones al derecho internacional humanitario.

Adicionalmente, es pertinente discutir sobre el uso y valor de las herramientas de la paleopatología a la hora de realizar los análisis de restos humanos pertenecientes a víctimas de conductas delictivas, particularmente en los temas de la identificación de cadáveres sin identidad y el análisis de lesiones en complejos contextos forenses como la desaparición forzada y la tortura.

“La autonomía y la excelencia son lo primero” PERIODO 2008-2012

Carrera 32 No.22-08 Sector San Pedro Alejandrino
Bloque II, 2do Piso Santa Marta - Colombia
PBX: (57-5) 430 1292 – 421 7940 Ext.108
antropologia@unimagdalen.edu.co
www.unimagdalen.edu.co





Así mismo, en esta mesa se discutirá sobre la individualización de restos óseos humanos y la correspondiente identificación de cadáveres de personas sin identidad, se reflexionará con respecto a la forma cómo las dinámicas de análisis de la información antemortem y postmortem conllevan a evaluar los alcances de los cotejos realizados con fines de identificación y en especial el grado de certeza o confiabilidad que estos pueden tener. Por su parte, en el tema del análisis de lesiones es valioso plantear cómo en la pericia de la antropología forense existe también la problemática del diagnóstico diferencial cuando se analizan alteraciones esqueléticas.

Finalmente, esta mesa se plantea para recoger experiencias y perspectivas sobre qué recursos y fuentes se encuentran hoy disponibles para los peritos en antropología forense que les sirven de guía para el estudio e interpretación de las alteraciones óseas, sean estas producto de condiciones patológicas, traumas, un rasgo discreto o una característica individualizante; a la vez que conocer qué avances, trabajos e investigaciones existen para generar consensos o guías de diagnósticos básicos adaptadas a la práctica pericial.

2. Nuevas propuestas metodológicas y nuevas aplicaciones de técnicas radiológicas, histológicas y biomoleculares en Paleopatología

Moderador: Por confirmar

En este simposio, los participantes tendrán la oportunidad de discutir las metodologías y las herramientas disponibles para enfrentar algunos problemas de la disciplina como la estandarización, la recolección de los datos y la interpretación. Es central discutir estos aspectos con el fin de promover la estandarización la cual es necesaria para comparar estudios hechos alrededor del mundo y particularmente, en Suramérica.

Mesa 2.1.: Aproximaciones interdisciplinarias para el análisis paleopatológico.

Coordinadores: Maria Antonieta Corcione y Freddy Rodríguez. Universidad De Los Andes, Facultad de Ciencias Sociales, Departamento de Antropología, Bogotá, Colombia.

El análisis de múltiples patologías en restos óseos humanos y momificados, ha tenido un avance significativo con la inclusión de diversas disciplinas y el desarrollo de novedosas técnicas y metodologías, tales como: los análisis moleculares, histopatológicos, parasitológicos, por diagnóstico de imagen, endoscópicos, entre otros; los cuales han ido enriqueciendo el



“La autonomía y la excelencia son lo primero” PERIODO 2008-2012

Carrera 32 No.22-08 Sector San Pedro Alejandrino
Bloque II, 2do Piso Santa Marta - Colombia
PBX: (57-5) 430 1292 – 421 7940 Ext.108
antropologia@unimagdalena.edu.co
www.unimagdalena.edu.co





panorama de los estudios clásicos de la paleopatología. En este sentido, el diálogo interdisciplinar necesario para cualquier desarrollo científico es el eje central, se busca entonces debatir sobre el potencial, los alcances y limitaciones que tienen las diversas disciplinas y metodologías en el quehacer de los análisis paleopatológicos. Es necesario que se cree el espacio de presentación y discusión de trabajos y proyectos que integren diversas áreas de análisis que contribuyan al entendimiento de paleopatologías, tanto a escala individual como a escala poblacional; siendo este simposio una oportunidad para generar este debate en Suramérica.

Un primer objetivo es destacar el trabajo interdisciplinario para el análisis paleopatológico, ya sea en casos individuales como en casos poblacionales. Se busca también conocer las metodologías usadas en el trabajo paleopatológico, su potencial, alcances y limitaciones en el análisis de casos. Además, generar un espacio de discusión para la aproximación interdisciplinaria en el estudio de paleopatologías, ya sea en el análisis de muestras óseas o momificadas. Y finalmente, fomentar la creación de equipos interdisciplinarios que impulsen los análisis paleopatológicos en Suramérica.

3. Biología, naturaleza y cultura

Moderador: Dr. Carlos Serrano. Universidad Nacional Autónoma de México. México.

El pensamiento occidental divide la experiencia humana en dos aspectos principales: la naturaleza y la cultura. Aunque la realidad puede ser más compleja, aunque los límites entre ellas son muy difíciles de definir, y aunque otras ontologías conciben el mundo de forma diferente; hablar de los humanos como el producto de la relación entre biología y cultura, permite la comprensión de los procesos de adaptación humana en medios tan diversos. Este simposio ubica a la especie humana dentro del sistema natural y a la vez resalta nuestras particularidades.

Mesa 3.1. : El impacto de las enfermedades infecciosas en las condiciones de salud de las sociedades antiguas de América

Coordinadores: Lourdes Márquez Morfin, Escuela Nacional de Antropología e Historia, Grupo Sociedad y salud, México; José V. Rodríguez C., Dpto. de Antropología Universidad Nacional de Colombia



“La autonomía y la excelencia son lo primero” PERIODO 2008-2012

Carrera 32 No.22-08 Sector San Pedro Alejandrino
Bloque II, 2do Piso Santa Marta - Colombia
PBX: (57-5) 430 1292 – 421 7940 Ext.108
antropologia@unimagdalen.edu.co
www.unimagdalen.edu.co





En los últimos 50 años de investigaciones bioantropológicas de varios países de América, se ha discutido sobre el impacto de las enfermedades infecciosas como la treponematosi (sífilis venérea, yaws, pinta) y tuberculosis, encontrándose que su presencia se remonta a la etapa de los primeros horticultores. Al parecer el proceso de sedentarización, el crecimiento demográfico y el cambio en el patrón de subsistencia en un ambiente de drásticas modificaciones climáticas (especialmente hacia el II milenio a. C.) favorecieron el surgimiento y posterior desarrollo de estas enfermedades. En Norteamérica, y particularmente en América Nuclear (Mesoamérica y Andes Centrales), aunque también en el Área Intermedia y Caribe, se reportan casos de treponematosi y TBC en el registro óseo.

El objetivo de esta propuesta, es discutir con los(las) colegas de Norteamérica, Latinoamérica y Caribe los aspectos ambientales, culturales y biológicos que favorecieron el desarrollo de estas enfermedades y su impacto en las condiciones de salud de las sociedades antiguas, a la luz de la exposición de estudios interdisciplinarios (bioantropología, demografía, ecología, epidemiología, genética, imagenología, patología) de casos concretos.

4. Salud y transiciones

Moderador: Por confirmar

El cambio es un elemento muy importante que debe ser observado cuando se estudian las condiciones de vida en poblaciones humanas. Aspectos como la política, la economía y otros de tipo cultural, influyen la salud; al mismo tiempo, la salud influye esos aspectos. La historia de un grupo humano puede ser mejor entendida si las respuestas al cambio son estudiadas, esto expande el panorama y permite el análisis de las dinámicas de la población a través del tiempo.

5. Paleopatología y zooarqueología (Paleopatología animal)

Moderador: Por confirmar

Las discusiones alrededor de la Paleopatología y de la zooarqueología son de gran interés dado que muchas enfermedades tienen su origen en las relaciones entre seres humanos y



“La autonomía y la excelencia son lo primero” PERIODO 2008-2012

Carrera 32 No.22-08 Sector San Pedro Alejandrino
Bloque II, 2do Piso Santa Marta - Colombia
PBX: (57-5) 430 1292 – 421 7940 Ext.108
antropologia@unimagdalena.edu.co
www.unimagdalena.edu.co





otros animales. Entender estas relaciones puede ayudar en la reconstrucción de la historia de la población y el análisis del posible desarrollo futuro de algunos patógenos y enfermedades.

Mesa 5.1. : La enfermedad de Chagas antes del contacto

Coordinador: Aduino Araujo (Fundação Oswaldo Cruz, Rio de Janeiro, Brasil)

Participantes:

Dr. Katharina Dittmar (University of Buffalo, the State University of New York, USA)

Dr. Karl Reinhard (University of Nebraska, Lincoln, NE, USA)

Dr. Felipe Guhl (Univesidad de los Andes, Bogotá, Colombia)

Dr. Sheila Maria Mendonça de Souza (Fundação Oswaldo Cruz, Rio de Janeiro, Brasil)

Se discutirá el origen y evolución de la enfermedad de Chagas. Hallazgos recientes en material arqueológico han hecho retroceder las fechas para la infección humana, tanto en la región andina como en Brasil central. Se propuso anteriormente que la enfermedad de Chagas se había establecido como un problema en poblaciones andinas del pre-contacto, luego de la sedentarización e introducción de roedores domésticos al interior de viviendas, cerca de 6.000 años atrás. Por otro lado, la teoría clásica proponía que la infección con *Trypanosoma cruzi* habría sido introducida en territorio brasileño (donde no ha sido encontrada evidencia de domesticación pre-contacto) sólo después de la colonización europea.

La enfermedad de Chagas fue diagnosticada en un cuerpo momificado del pre-contacto, encontrado en la frontera de Texas, EE.UU. / Coahuila, México. En el intestino se observó una gran cantidad de heces, característica de un cuadro de megacolon y sugestiva de la enfermedad de Chagas. En Brasil, se encontró DNA de *T. cruzi* en restos humanos fechados en 7.000 años. Resultados semejantes se observaron para la región andina, en momias Chinchorro datadas en 9.000 años.

De esta forma, la paleoparasitología ha cambiado el paradigma de la historia de la enfermedad de Chagas, demostrando que tanto la infección como la enfermedad estaban presentes en diferentes regiones antes del contacto europeo y la domesticación de animales.

6. Investigaciones recientes en temáticas diversas



“La autonomía y la excelencia son lo primero” PERIODO 2008-2012

Carrera 32 No.22-08 Sector San Pedro Alejandrino
Bloque II, 2do Piso Santa Marta - Colombia
PBX: (57-5) 430 1292 – 421 7940 Ext.108
antropologia@unimagdalen.edu.co
www.unimagdalen.edu.co





Moderador: Por confirmar

Los participantes que deseen presentar sus trabajos recientes en Paleopatología, fuera de los temas propuestos, tienen aquí la oportunidad de hacerlo. Aquí, contribuciones de otros tópicos inspirarán a los asistentes a explorar diversas temáticas del campo.

Presentación de ponencias y pósters

Las **propuestas para presentación de ponencias** deben ser enviadas al correo electrónico paminsacolombia@gmail.com y deben tener los siguientes elementos:

1. Título de la ponencia en español e inglés.
2. Autor o autores con sus afiliaciones institucionales.
3. Resumen de máximo 300 palabras (en español e inglés, importante para la publicación en el Newsletter).
4. Simposio en el que se ajustaría mejor la propuesta

Deben ser presentados en archivo Word .doc o .docx en letra Arial 11

Las propuestas serán evaluadas por los coordinadores de los simposios. Los resultados de la evaluación serán publicados el día 15 de febrero de 2013.

Además de la modalidad de participación de ponencia en pódium, les invitamos a participar por medio de la modalidad de **póster**. Las propuestas de póster serán evaluadas por el Comité Científico. Para presentarlas, es necesario enviar al correo electrónico paminsacolombia@gmail.com el resumen de la propuesta de póster, el cual debe:

1. Contener el título del póster en español e inglés.
2. Incluir el nombre del autor o autores con sus respectivas afiliaciones institucionales.
3. Presentar un resumen de máximo 300 palabras (en español e inglés, básico para la publicación en el Newsletter).
4. Estar en archivo Word .doc o .docx en letra Arial 11.

Aquellos pósters que sean aceptados deben ser entregados por los autores en el formato de 850 mm por 1200 mm al grupo de logística el día del evento.

Premio Eve Cockburn



“La autonomía y la excelencia son lo primero” PERIODO 2008-2012

Carrera 32 No.22-08 Sector San Pedro Alejandrino
Bloque II, 2do Piso Santa Marta - Colombia
PBX: (57-5) 430 1292 – 421 7940 Ext.108
antropologia@unimagdalena.edu.co
www.unimagdalena.edu.co





Por otro lado, como ya es tradición, la *Paleopathology Association*-PPA otorgará el premio Eve Cockburn a un trabajo presentado en pódium por un estudiante y a un trabajo presentado en la modalidad de póster por un estudiante. La información con respecto al premio se encuentra en el siguiente link: <http://www.paleopathology.org/Cockburnprize.html>. Los trabajos que deseen participar en los premios Eve Cockburn deben ser enviados a más tardar, el lunes de la semana anterior al PAMINSA V, es decir, antes del día 5 de agosto de 2013, al Director o Directora del Concurso (quien comenzará su período después de la Reunión en Estados Unidos de la PPA en abril 9 y 10 de 2013).

Fechas importantes

Les invitamos a tener en cuenta las fechas para enviar sus trabajos y así cumplir el cronograma

Actividad	Fecha inicio	Fecha finalización
Presentación de propuestas de ponencias y pósters	Diciembre 10 de 2012	Enero 16 de 2012
Evaluación de propuestas de ponencias (Coordinadores de simposios) y de pósters (Comité Científico)	Enero 16 de 2012	Febrero 20 de 2013
Publicación de propuestas de ponencia y de póster aceptadas (envío cartas de aceptación)	Febrero 20 de 2013	Febrero 27 de 2013
Presentación programa del evento	Abril 15 de 2013	
Envío de la ponencia o póster para participar en los premios Eve Cockburn		Agosto 5 de 2013
PAMinSA V	Agosto 14 de 2013	Agosto 16 de 2013
Cursos post-congreso	Agosto 17 de 2013	Agosto 18 de 2013

Costos de inscripción

A continuación presentamos los costos de la inscripción al Paminsa V.

	Inscripción antes del 15 de abril de 2013	Inscripción entre el 16 de abril y el 14 de agosto de 2013
Estudiantes Unimagdalena	90 USD	110 USD



“La autonomía y la excelencia son lo primero” PERIODO 2008-2012

Carrera 32 No.22-08 Sector San Pedro Alejandrino
Bloque II, 2do Piso Santa Marta - Colombia
PBX: (57-5) 430 1292 – 421 7940 Ext.108
antropologia@unimagdalena.edu.co
www.unimagdalena.edu.co





Estudiantes otras instituciones con carné	120 USD	140 USD
Profesores Unimagdalena	150 USD	170 USD
Profesionales	200 USD	230 USD

Nos encontramos gestionando recursos para nuestros participantes internacionales que no podrían venir si no tienen algún tipo de apoyo. Estamos haciendo todo lo posible para obtenerlos. Cuando tengamos información al respecto, publicaremos las condiciones. No duden en enviar sus trabajos haciendo mención de su aspiración de recibir apoyo para asistir.

Otra información será pronto publicada en el sitio web:
http://www.quequen.unicen.edu.ar/paminsa/Home_PAMINSA_V_Castellano.html

Deseándoles muchos éxitos en sus actividades académicas. Ansiosos de conocer sus propuestas, nos despedimos cordialmente,

Claudia M. Rojas-Sepúlveda

Astrid L. Perafán Ledezma



“La autonomía y la excelencia son lo primero” PERIODO 2008-2012

Carrera 32 No.22-08 Sector San Pedro Alejandrino
Bloque II, 2do Piso Santa Marta - Colombia
PBX: (57-5) 430 1292 – 421 7940 Ext.108
antropologia@unimagdalena.edu.co
www.unimagdalena.edu.co

