



CONGRESO INTERNO 2023

Instituto de Investigaciones Antropológicas
Universidad Nacional Autónoma de México

PROGRAMA MIÉRCOLES 23

- 10:00 El movimiento sindical de los académicos (1973-1980). Una reflexión personal
Andrés Medina Hernández
- 10:20 Me quedo con Polo
Fernando Nava
- 10:40 El seminario de Antropología y ciencias aplicadas (ACA) en la difusión y divulgación del quehacer antropológico
Laboratorios del IIA
- 11:00 Vida y muerte en la Costa del Golfo, Veracruz
Valeria Montelongo Alquicira, Ana Daniela Huitrón Morales, Rocío Hernández Flores y Carlos Serrano Sánchez
- 11:20 Diseño y creación del sistema ESPADAS-UNAM: geofísica marina, posicionamiento y robótica al servicio de la arqueología marítima universitaria
Jorge Manuel Herrera
- 11:40 El antropólogo en el espejo. La construcción de la alteridad en el trabajo de campo
Federica Rainelli
- 12:00 RECESO
- 12:30 Breve relato de una técnica académica en el archivo histórico del IIA-UNAM
Jesica Martínez Rosas
- 12:50 Arqueología marítima experimental: el uso de ciencias navales e ingeniería náutica inversa para hacer navegar de nuevo al *USS Somers*, bergantín naufragado durante la Guerra de Intervención
Jorge Manuel Herrera Tovar y Pamela Jiménez
- 13:10 Alimentación, actividad física y estado nutricional en menores de Temoaya, Estado de México
Andrés del Ángel Escalona, Luis Alberto Regalado Ruiz, Israel Cruz Aguilar y Rosalía Vázquez Arévalo
- 13:30 El levantamiento con tecnología LIDAR de San Lorenzo Tenochtitlan, Veracruz
Gerardo Jiménez Delgado, Javier López Mejía y Guillermo Acosta Ochoa

AGOSTO 23 - 25

Presencial

Auditorio Jaime Litvak King





CONGRESO INTERNO 2023

Instituto de Investigaciones Antropológicas
Universidad Nacional Autónoma de México

PROGRAMA

JUEVES 24

- 10:00 La construcción de una historia. Experiencias de campo en Samayoa
Isis Jazmín Neri Santos, Jimena Zubillaga Martínez, Noé Sandoval Peralta y María Fernanda Muñoz García
- 10:20 Cuando llegué aquí era puro monte
Silvia Abdalá Romero
- 10:40 Entre el qué hacer y mi quehacer etnográfico. Una reflexión en el camino dentro el IIA
María Angélica Galicia Gordillo
- 11:00 El IIA y los estudios interdisciplinarios. La vida mareña, territorios de agua y arena
Samuel Herrera Castro y Francisco Hernández Spíndola
- 11:20 ¿Duermen profundo? Calidad del sueño en adolescentes totonaqueros, mayeros y México-capitalinos
Andrea Silva-Caballero
- 11:40 Proyecto de organización del archivo fotográfico y fílmico del Laboratorio de Antropología Visual "Andrés Medina Hernández" del IIA
Alejandro López Hernández, Alicia Cervantes Cruz, Claudio Herrera Alberú, José Luis de la Rosa Ramírez y Silvia Abdalá Romero
- 12:00 RECESO
- 12:30 Regímenes alimentarios, cuerpos rebeldes y gustos subversivos en México (1990-2021)
Sarah Bak-Geller
- 12:50 Laboratorio de Paleozoología, perros antiguos, perros recientes
Raúl Valadez Azúa y Bernardo Rodríguez Galicia
- 13:10 El "susto" y el estrés
Blanca Zoila González Sobrino
- 13:30 Los procesos sociales en Hidalgotitlán, Veracruz
Ana Bella Pérez Castro

AGOSTO 23 - 25

Presencial

Auditorio Jaime Litvak King



CONGRESO INTERNO 2023

Instituto de Investigaciones Antropológicas
Universidad Nacional Autónoma de México

PROGRAMA VIERNES 25

AGOSTO 23 - 25

Presencial
Auditorio Jaime Litvak King



- 10:00 Jorobados y sacrificados: síndrome de Klippel-Feil en el Osario 15 de Toniná
Ulises Fuentes Torres, Cinthya Jacobo García y Judith Ruiz González
- 10:20 Expectativas sobre la comunicación antropológica
Nohemí María del Pilar Sánchez Sandoval
- 10:40 La presencia e influencia de la Tecnología (TICS) en el IIA
Ada Ligia Torres Maldonado y Martha Patricia Peláez Flores
- 11:00 Estado nutricional y frecuencia alimentaria en menores provenientes de Tonanitla, México
Andrés del Ángel Escalona, Luis Alberto Regalado Ruiz, Raymundo Daniel Ortiz Ramírez y María de los Ángeles Godínez Rodríguez
- 11:20 La comparación facial en Antropología Forense: integrando teoría y práctica
Arodi Montserrat Farrera Ríos
- 11:40 Proyecto Ciencia de frontera, estudios con georradar en la ciudad de Mérida, Yucatán
Jorge Blancas Vázquez, Luis Barba Pingarrón, Agustín Ortiz Butrón, Josep Ligorred Perramon, Itzayana Bernal Cortés y Nadia Uriarte Gómez
- 12:00 RECESO
- 12:30 Descifrando la dieta vegetal en víctimas sacrificiales de La Joya, Veracruz
Fernanda Galván Lerdo, Judith Ruiz, Annick Daneels y Jorge Ezra Cruz Palma
- 12:50 Algunas reflexiones sobre la documentación de lenguas moribundas: el caso kumiai
Igor Vinogradov
- 13:10 Un recorrido por *Antropológicas* y la producción textual para la divulgación del conocimiento antropológico
Valeria Benítez Rosete
- 13:30 Biblioteca Digital Juan Comas, un proyecto de libros electrónicos de acceso abierto
Juan Manuel Zurita
- 13:50 Proyecto de Investigación: Oficios del México Prehispánico. Segunda Fase 3ª, 4ª y 5ª temporadas de trabajo de campo
Jesús Carlos Lazcano Arce y Francisco Satiel Aguilar
- 14:10 CLAUSURA



CONGRESO INTERNO 2023

Instituto de Investigaciones Antropológicas
Universidad Nacional Autónoma de México

PROGRAMA RESEÑAS

MIÉRCOLES 23

El movimiento sindical de los académicos (1973-1980). Una reflexión personal

Andrés Medina Hernández

Un grupo de académicos del IIA tuvo una activa participación sindical en el periodo 1973-1980; un momento significativo fue la huelga y la ruptura de la misma, el 7 de julio de 1977, cuando intervino el gobierno ocupando el campus y encarcelando a quienes estaban de guardia ese día. Haré un recuento personal de esa experiencia.

Me quedo con Polo

Fernando Nava

Reseña de la exposición oral: Se presenta una reseña de la vida y la obra de Leopoldo Valiñas Coalla (1955-2022), en particular, de lo realizado por él como investigador que fue del IIA. Se destacan sus aportes como investigador, como docente y como divulgador científico; se mencionan las contribuciones que aportó en textos impresos, así como en conferencias y ponencias presentadas en reuniones académicas y de difusión. Se hace mención de su perfil no solo de lingüista sino de antropólogo. Se encuadra el paso de Polo por el IIA, tanto como la huella que ahí dejó, en estos primeros 50 años de vida de nuestra entidad.

El seminario de Antropología y ciencias aplicadas (ACA) en la difusión y divulgación del quehacer antropológico

Laboratorios del IIA: Lilia Escorcía Hernández y Claudia Lara (Laboratorio de Antropología Forense), Blanca Zoila González Sobrino y Ana Julia Aguirre Samudio (Laboratorio de Antropología Genética), Alejandro López (Laboratorio de Antropología Visual), Abigail Meza Peñaloza y Judith L. Ruiz González (Laboratorio de Osteología Antropológica), Judith Zurita Noguera y Rogelio Santiago Salud (Laboratorio de Fitólitos), Emily McClung de Tapia, Emilio Ibarra Morales, Diana Martínez Yrizar y Cristina Adriano (Laboratorio de Paleobotánica y Paleoambiente), Bernardo Rodríguez Galicia, Raúl Valadez Azúa (Laboratorio de Paleozoología), Luis Alberto Barba Pingarrón, Agustín Ortiz Butrón y Jorge Estanislao Blancas Vázquez (Laboratorio de Prospección Arqueológica), Laura Beramendi Orosco y Galia González Hernández (Laboratorio Universitario de Radiocarbono), Gerardo Jiménez Delgado y Javier López Mejía (Laboratorio de Análisis Espacial y Digital), Cesar Augusto Fernández Amaro (Representaciones gráficas)

AGOSTO 23 - 25

Presencial

Auditorio Jaime Litvak King



CONGRESO INTERNO 2023

Instituto de Investigaciones Antropológicas
Universidad Nacional Autónoma de México

PROGRAMA RESEÑAS

El seminario de Antropología y ciencias aplicadas se ha realizado desde el 2010 y participan los laboratorios del instituto. Su objetivo ha sido desarrollar y discutir propuestas multidisciplinarias e interdisciplinarias para resolver problemas antropológicos desde la perspectiva de las ciencias experimentales y naturales (botánica, química, geofísica, zoología, física).

Durante este tiempo, una de las actividades fundamentales del seminario ha sido la participación constante en eventos de difusión y divulgación organizados por distintas Instituciones de la UNAM: Fiesta de Ciencias y Humanidades, Día de la Tierra, Año Internacional de la Biodiversidad, Isla del Saber, Ciencia a Distancia; en Colegios como Vizcaínas y Madrid; en la Universidad del Estado de México y la Universidad Autónoma de Zacatecas, entre otras. Así como en la elaboración de diversos cuadernos de divulgación científica. El objetivo de esta ponencia es presentar algunas de las vivencias experimentadas y los aprendizajes obtenidos a lo largo de estos años de trabajo.

Vida y muerte en la Costa del Golfo, Veracruz

Valeria Montelongo Alquicira, Ana Daniela Huitrón Morales, Rocío Hernández Flores y Carlos Serrano Sánchez

El cuerpo humano posee plasticidad fenotípica ante condiciones ambientales y ante los diversos contextos socioculturales. Después de la muerte es posible interpretar el tipo de movilidad y actividad ocupacional de una persona a partir de sus marcas de estrés esquelético. Incluso nos puede revelar la experiencia de la enfermedad en el pasado y los cuidados que implicó durante diversas etapas de vida. También nos habla de la relación con el uso del espacio funerario y el tratamiento del cuerpo en contextos pasados. En este trabajo, analizamos los entierros 215 y 216, del sitio arqueológico de Tabuco, Veracruz del periodo Posclásico en la Costa del Golfo, lo cual nos permite entablar un diálogo entre las condiciones de vida y muerte en personas con treponematosis. Si bien, uno de los retos de la Antropología Física es conocer los alcances y límites de su investigación, es necesario vincularnos con otras áreas para obtener un mayor abordaje del tema a través de un enfoque interdisciplinario. Para ello, analizaremos a los individuos a la luz de teorías como la bioarqueología del cuidado, la arqueotanatología y la paleopatología para aproximarnos a develar cómo fue el cuidado y el trato de personas con treponematosis antes y después de la muerte.

AGOSTO 23 - 25

Presencial

Auditorio Jaime Litvak King



CONGRESO INTERNO 2023

Instituto de Investigaciones Antropológicas
Universidad Nacional Autónoma de México

PROGRAMA RESEÑAS

Diseño y creación del sistema ESPADAS-UNAM: geofísica marina, posicionamiento y robótica al servicio de la arqueología marítima universitaria

Jorge Manuel Herrera

El IIA-UNAM integró la arqueología marítima dentro de sus intereses académicos a fines de 2016 mediante el *Proyecto Arqueología Marítima de la Guerra de Intervención 1846-1848*. Sin una tradición previa en esta línea de investigación, la infraestructura para el trabajo de campo era completamente inexistente, a tal punto que en la primera temporada se tuvo que recurrir a hacer mediciones de la profundidad del lecho del Río Grijalva con una sondaleza de cuerda y plomo, técnica sencilla y milenaria. En contraste, para 2023 el IIA cuenta con el ESPADAS-UNAM, un sistema de prospección de geofísica marina y robótica diseñado para arqueología marítima que probablemente es el más avanzado en instituciones académicas iberoamericanas y sin duda uno de los más completos a nivel mundial. Se presentan y explican los componentes del ESPADAS-UNAM y cuáles son sus aplicaciones y grandes ventajas para el presente y el futuro de la arqueología marítima universitaria.

El antropólogo en el espejo. La construcción de la alteridad en el trabajo de campo

Federica Rainelli

En la reflexión antropológica y, en particular, en la llamada «teoría etnográfica» (da Col – Graeber 2011) se suele abordar el tema de la ‘Otridad’ en cuanto problema exclusivo del investigador, quien, como sujeto cognoscente, tiene que confrontarse con – y, posiblemente, “domesticar” – el Otro, tanto a lo largo del trabajo de campo, como (tal vez, sobre todo) en la restitución etnográfica. En cambio, mucho más raramente se plantea el problema inverso, es decir se cuestiona la otridad que el investigador encarna en campo y las prácticas definitorias a las que está sujeto. La presente ponencia pretende, pues, indagar las lógicas y las prácticas que orientan la construcción de identidades y alteridades a través de la práctica de campo, poniendo de relieve su carácter bidireccional, relacional y procesual.

Breve relato de una técnica académica en el archivo histórico del IIA-UNAM

Jesica Martínez Rosas

El siguiente trabajo abordará, de manera breve, cómo ha sido el proceso de recuperación, resguardo y organización de la documentación producida, de acuerdo a sus funciones, de nuestro instituto, para la conformación del ahora

AGOSTO 23 - 25

Presencial

Auditorio Jaime Litvak King



CONGRESO INTERNO 2023

Instituto de Investigaciones Antropológicas
Universidad Nacional Autónoma de México

PROGRAMA RESEÑAS

llamado archivo histórico del IIA, así como cuál ha sido mi labor como técnica académica en estos albores en su conformación.

En la actualidad, como indican Ramon Alberch y Daniel Casas (2009), las corrientes archivísticas trabajan para encontrar y mantener un equilibrio entre la función cultural y la función administrativa de los archivos, esto quiere decir, que la visión clásica sobre estos, como institución dedicada casi solamente al servicio investigativo y/o administrativo, está muy superada, ya que, los archivos también tienen una clara función cultural, que pareciera implícita y pero que debemos hacer explícita.

Una función primordial de los archivos históricos debe ser la difusión de la cultura por medio de sus fondos y colecciones, esto les dará la proyección y promoción que merecen, tarea que hasta el momento parece avanzar en el nuestro, y que se ha logrado a partir del trabajo académico hecho en la organización de sus contenidos, tanto textuales como gráficos.

Arqueología marítima experimental: el uso de ciencias navales e ingeniería náutica inversa para hacer navegar de nuevo al *USS Somers*, bergantín naufragado durante la Guerra de Intervención

Jorge Manuel Herrera Tovar y Pamela Jiménez

Entre los múltiples intereses del *Proyecto Arqueología Marítima de la Guerra de Intervención 1846-1848* se estudia el sitio arqueológico del *USS Somers*, navío de guerra que naufragó persiguiendo a una nave mexicana en aguas veracruzanas.

Se presentan los resultados de los experimentos de ciencia naval e ingeniería náutica inversa realizados con el modelo a escala del *Somers*, construido a partir de un modelo digital 3D generado con información histórica y arqueológica. En el laboratorio-tanque de pruebas hidrodinámicas de la Universidad de Southampton, Inglaterra, se realizó una batería de experimentos destinados a poner a prueba distintas hipótesis sobre el hundimiento del *Somers* y sus capacidades náuticas. Se sometió sistemáticamente al modelo a diferentes parámetros de desplazamiento, resistencia, velocidad y frecuencias de oleaje. La combinación interpretativa entre la arqueología marítima y las ciencias navales contribuye a la comprensión de elementos de construcción naval y cambios tecnológicos náuticos militares de mediados del siglo XIX.

AGOSTO 23 - 25

Presencial

Auditorio Jaime Litvak King



CONGRESO INTERNO 2023

Instituto de Investigaciones Antropológicas
Universidad Nacional Autónoma de México

PROGRAMA RESEÑAS

Alimentación, actividad física y estado nutricional en menores de Temoaya, Estado de México

Andrés del Ángel Escalona, Luis Alberto Regalado Ruiz, Israel Cruz Aguilar y Rosalía Vázquez Arévalo

Se conoce poco la incidencia de la actividad física en el estado nutricional de la niñez mexicana debido a la escasez de investigación en el tema, situación que se acentúa en las comunidades indígenas rurales, tomando en cuenta los aspectos culturales. Se reconoce que estas poblaciones suelen desplazarse a pie para trasladarse a los centros escolares, así como para participar en las actividades agrícolas de la comunidad.

Con el objetivo de identificar la relación entre el estado nutricional y la actividad física en los escolares de una comunidad rural indígena del Estado de México, se llevó a cabo una encuesta antropométrica en una escuela primaria del municipio de Temoaya, Estado de México. La muestra se integró con 97 escolares de entre 6 y 12 años de edad. Se midió la estatura y el peso para la obtención del índice de masa corporal (IMC). El estado nutricional se valoró al comparar el IMC con los referentes de la OMS. Asimismo, se estimó la actividad física a través de un instrumento aplicado con frecuencia y cuya utilidad se reconoce ampliamente.

El normopeso es predominante de acuerdo con el IMC, no así el riesgo de desnutrición, que afecta alrededor de 10 % de la población, mientras que el porcentaje conjunto de sobrepeso y obesidad es de alrededor de 20 %. Se corrobora la fuerte asociación que hay entre el peso normal de un niño y su actividad física intensa.

El levantamiento con tecnología LIDAR de San Lorenzo Tenochtitlan, Veracruz

Gerardo Jiménez Delgado, Javier López Mejía y Guillermo Acosta Ochoa

En mayo de 2022, se llevó a cabo el levantamiento LIDAR del sitio de San Lorenzo Tenochtitlan, además de un trabajo fotogramétrico georreferenciado con un sistema de antenas de posicionamiento satelital. A partir de los resultados obtenidos, nos ha sido posible mostrar diferentes aspectos del sitio a partir del cálculo de diferentes visualizaciones, que muestran de manera detallada las diferentes estructuras del sitio. Cabe señalar que este levantamiento muestra una buena correlación con trabajos topográficos previos (Krotzer 1967) o el levantamiento LIDAR realizado por INEGI, además de la detección de rasgos no detectados previamente que pueden estar asociados con infraestructura antrópica. De esta manera, este levantamiento muestra con gran detalle, aspectos que complementan en extensión otros trabajos históricos alrededor del sitio.

AGOSTO 23 - 25

Presencial

Auditorio Jaime Litvak King





CONGRESO INTERNO 2023

Instituto de Investigaciones Antropológicas
Universidad Nacional Autónoma de México

PROGRAMA RESEÑAS

JUEVES 24

La construcción de una historia. Experiencias de campo en Samayoa

Isis Jazmín Neri Santos, Jimena Zubillaga Martínez, Noé Sandoval Peralta y María Fernanda Muñoz García

Esta ponencia muestra las vivencias de cuatro estudiantes de antropología becarios por el proyecto PAPIIT IN310121, Reconfiguración de las identidades desde la modernidad crítica en la "nueva normalidad". La intención es, además de dar voz a quienes están en proceso de formación antropológica, mostrar a través de sus experiencias en el proceso de construcción de una investigación, la metodología que les permita armar la historia de la creación de una localidad otomí en Ixmiquilpan, Hidalgo, desde tres aspectos: el ingreso a la comunidad, el trabajo de campo y los avances que al momento se tienen.

Cuando llegué aquí era puro monte

Silvia Abdalá Romero

Un vistazo a través de mi recorrido en la evolución del IIA en los últimos 19 años, donde las amistades y relaciones han sido el cimiento de cada proyecto emprendido y de cada logro alcanzado, o no. Desde sus inicios «puro monte» en el mundo analógico hasta nuestra posición actual en la era digital, pretendo resaltar cómo el trabajo en equipo y las conexiones humanas han sido la fuerza impulsora detrás de cada avance tecnológico.

Hablaré sobre cómo estas amistades y relaciones me han llevado a través de diferentes ideas como los repositorios, las redes sociales, los libros electrónicos y otras fantasías o invenciones que han sido parte de la metamorfosis tecnológica y han forjado el camino hacia un futuro digital que no conocíamos.

Entre el qué hacer y mi quehacer etnográfico. Una reflexión en el camino dentro el IIA

María Angélica Galicia Gordillo

En esta exposición me quiero detener en mi evolución académica a lo largo de quince años: mis pensamientos, sentimientos y aprendizajes vividos en este tren llamado IIA que me deconstruyeron y me construyeron en la persona académica que soy ahora. Énfasis en la exposición: los proyectos desarrollados y su proceso de cambio, la docencia y, sobre todo, los nuevos y constantes aprendizajes recibidos en la convivencia con mis colegas.

AGOSTO 23 - 25

Presencial

Auditorio Jaime Litvak King



CONGRESO INTERNO 2023

Instituto de Investigaciones Antropológicas
Universidad Nacional Autónoma de México

PROGRAMA RESEÑAS

El IIA y los estudios interdisciplinarios. La vida mareña, territorios de agua y arena

Samuel Herrera Castro y Francisco Hernández Spíndola

La aproximación al fenómeno del habitar un territorio desde un trabajo transdisciplinar ha sido fundamental para entender y explicar las maneras de vivir en una comunidad huave. En esta ponencia presentaremos resultados y preguntas por contestar desde la arquitectura, la antropología y la lingüística.

¿Duermen profundo? Calidad del sueño en adolescentes totonaqueros, mayeros y México-capitalinos

Andrea Silva-Caballero

Este trabajo examina la calidad del sueño de 145 adolescentes (11-16a) pertenecientes a una sociedad postindustrial y dos sociedades rurales de agricultores totonaqueros y mayeros. Se compilaron 1405 observaciones de sueño mediante actigrafía, diarios de sueño, entrevistas y observaciones etnográficas entre febrero-noviembre, 2019. Los predictores biosocioecológicos de la eficiencia del sueño (ES) -la relación entre el tiempo de sueño efectivo y el tiempo acostado en cama- se examinaron mediante modelos jerárquicos. Los adolescentes urbanos tuvieron el ES más alto (Mdn=87.6, IQR=7.7) y los participantes mayeros el más bajo (Mdn=76.5, IQR=13.8). Empero, los adolescentes urbanos obtuvieron los puntajes más altos para somnolencia diurna. Las niñas tuvieron una mayor ES que los niños, mientras que las prácticas de colecho incrementaron la ES (IC 95%). Los resultados sugieren que las señales sociales modelan significativamente la arquitectura del sueño, por lo que su evaluación es crucial para desarrollar intervenciones de salud en población adolescente.

Proyecto de organización del archivo fotográfico y filmico del Laboratorio de Antropología Visual "Andrés Medina Hernández" del IIA

Alejandro López Hernández, Alicia Cervantes Cruz, Claudio Herrera Alberú, José Luis de la Rosa Ramírez y Silvia Abdalá Romero

El propósito de esta exposición es mostrar la manera en que académicos del Instituto de Antropológicas colaboran, desde sus distintas áreas y disciplinas, en la construcción del proyecto que permitirá mostrar el acervo fotográfico y filmico, del Laboratorio de Antropología Visual "Andrés Medina Hernández", dentro del Repositorio de la UNAM.

AGOSTO 23 - 25

Presencial

Auditorio Jaime Litvak King



CONGRESO INTERNO 2023

Instituto de Investigaciones Antropológicas
Universidad Nacional Autónoma de México

PROGRAMA RESEÑAS

Regímenes alimentarios, cuerpos rebeldes y gustos subversivos en México (1990-2021)

Sarah Bak-Geller

En este trabajo quiero hablar de mi experiencia observando las relaciones y el significado que establecen algunos grupos denominados *indígenas* con sus cocinas, y en particular, enfocarme en la manera como estos grupos emplean la noción del gusto para enfrentar, negociar, resistir o mitigar su dependencia en el sistema económico neoliberal y su pérdida de autonomía. Partiré de dos estudios de caso -les coca de Mezcala (Jalisco) y les mixtecos de Cosoltepec (Oaxaca)- para analizar el papel del gusto en la lucha contra la amplia gama de poderes que atentan contra su territorio y sus instituciones sociales y políticas. Apostar por un gusto subversivo es la propia manera de los grupos indígenas de lidiar con la modernidad, con su horizonte incierto, sus desafíos y sus contradicciones.

Laboratorio de Paleozoología, perros antiguos, perros recientes

Raúl Valadez Azúa y Bernardo Rodríguez Galicia

El estudio de los perros arqueológicos mesoamericanos ha sido una línea de investigación del laboratorio de Paleozoología desde 1989. En 34 años se han creado las metodologías para su estudio, reconocido seis razas, reconstruida su historia, definir su papel dentro de las sociedades mesoamericanas, cruzar su patrón biológico con tradiciones para entender concepciones simbólicas. Este conocimiento ha derivado en cinco libros, 23 capítulos, 86 artículos y se ha empleado en la canofilia mexicana para reconstruir la historia etnozoológica del perro pelón mexicano, así como para fundamentar la creación de una nueva raza de perro mexicana, el Calupoh, registrada desde 2016, producto de la mezcla de lobo y perro y zootécnicamente justificada por las tradiciones prehispánicas relacionadas con la creación de estos cánidos, los cuales fueron identificados, estudiados y culturalmente evaluados en el laboratorio de Paleozoología desde inicios del siglo XXI.

El "susto" y el estrés

Blanca Zoila González Sobrino

El "susto" está asociado a procesos psicosomáticos y culturales como malestar e infortunio que en la tradición autóctona mexicana se atribuye a una impresión amenazante que asusta y hace que el alma abandone el cuerpo, dando como resultado la enfermedad. La percepción genera una reacción fisiológica, y aunque la vida no peligre, provoca una sintomatología diversa que en casos

AGOSTO 23 - 25

Presencial

Auditorio Jaime Litvak King



CONGRESO INTERNO 2023

Instituto de Investigaciones Antropológicas
Universidad Nacional Autónoma de México

PROGRAMA RESEÑAS

extremos puede producir la muerte. Uno de los factores más reportados en las investigaciones biomédicas como causa del susto, es el estrés, el cual involucra el eje hipotálamo-hipófisis-suprarrenal (HPA), y diversos sistemas de neurotransmisión. Se han analizado factores genéticos de protección en el contexto social y aspectos individuales de la personalidad que pueden contrarrestar los efectos estresantes y prevenir o frenar efectos del trastorno. A nivel molecular, el sistema de regulación fisiológica del estrés es altamente complejo, con múltiples elementos genéticos involucrados, y si bien existen múltiples genes candidatos, en el caso del presente estudio nos enfocamos en 5 genes que codifican a diversas proteínas y niveles de la comunicación neuroendocrina: MAOA, 5HTTP, DRD4, NR3C1 y CRH1.

Los procesos sociales en Hidalgotitlán, Veracruz

Ana Bella Pérez Castro

En esta ponencia daré cuenta de los procesos sociales en el Municipio de Hidalgotitlán, Ver. Procesos que han implicado cambios productivos, como fue en el siglo XIX la producción de madera, en el XX la explotación petrolera y en este siglo la migración y el impulso a proyectos productivos. Cada uno de ellos ha implicado transformaciones en el espacio y relaciones sociales complejas y diversas. En tal sentido, daré cuenta de la manera en que cada proceso histórico implica distintas formas de ganarse la vida para lograr la reproducción social.

VIERNES 25

Jorobados y sacrificados: síndrome de Klippel-Feil en el Osario 15 de Toniná

Ulises Fuentes Torres, Cinthya Jacobo García y Judith Ruiz González

Son sobrerrepresentadas las imágenes de enanos y jorobados en la plástica maya. Está bien documentado su papel dentro de la sociedad, sin embargo, se desconoce qué afección causaba ese tipo de cifosis. Si hacemos una revisión iconográfica persiste la cifosis cervical, lo cual nos da un indicio de qué tipo de padecimientos pudo causar dicha afección. En este trabajo presentamos un análisis paleopatológico de vértebras cervicales de un osario proveniente del sitio arqueológico de Toniná, Chiapas, cuya temporalidad corresponde al Posclásico. Dicho osario se compone de los restos óseos de personas sacrificadas, la mayoría de los cuales fueron residentes de Toniná durante toda su vida. A través de un diagnóstico diferencial se identificó cinco casos de vértebras fusionadas (en específico, la segunda y tercera cervicales), lo cual nos indica que podríamos

AGOSTO 23 - 25

Presencial

Auditorio Jaime Litvak King



CONGRESO INTERNO 2023

Instituto de Investigaciones Antropológicas
Universidad Nacional Autónoma de México

PROGRAMA RESEÑAS

estar ante varios casos de síndrome de Klippel-Feil. Esto es un hallazgo inusual en cualquier contexto arqueológico y nos puede ayudar a indagar sobre la vida y muerte de los individuos sacrificados en el área maya. Por ello proponemos que, debido a que el síndrome de Klippel-Feil se hereda de forma recesiva, es muy probable que durante el Posclásico en Toniná tengamos un fenómeno de aislamiento genético y endogamia, lo cual corresponde con la situación política que se desarrollaba en el área maya. Además, mediante una perspectiva osteobiográfica, evaluaremos el posible impacto que tuvo el padecimiento del síndrome de Klippel-Feil en las personas que lo padecieron.

Expectativas sobre la comunicación antropológica

Nohemí María del Pilar Sánchez Sandoval

Se presentará una propuesta de técnicas metodológicas que buscan conocer los significados y expectativas de la comunidad antropológica sobre la comunicación pública del conocimiento. En su calidad de propuesta, se abre a la participación colectiva para su enriquecimiento a fin de lograr conocer y analizar de que hablamos cuando hablamos de comunicar resultados de investigación de lo individual a lo institucional en el IIA.

Esta indagación forma parte de un proyecto de investigación sobre la comunicación del conocimiento desde instituciones públicas de investigación y se centra en las prácticas comunicativas de nuestro Instituto, bajo la primicia de que la comunicación institucional es un tema multifactorial donde los acuerdos comunes al interior de la institución, son un factor determinante para mejorar nuestra comunicación hacia el exterior, lo cual, va más allá de presencia institucional en términos de 'Sociedad del conocimiento'.

La presencia e influencia de la Tecnología (TICS) en el IIA

Ada Ligia Torres Maldonado y Martha Patricia Peláez Flores

Reflexiones sobre cómo ha transformado nuestro día a día la adopción de la cultura digital en la vida institucional. Apreciaciones relacionadas con los cambios tecnológicos y su impacto en la forma de trabajo principalmente durante los últimos 30 años.

AGOSTO 23 - 25

Presencial

Auditorio Jaime Litvak King



CONGRESO INTERNO 2023

Instituto de Investigaciones Antropológicas
Universidad Nacional Autónoma de México

PROGRAMA RESEÑAS

Estado nutricional y frecuencia alimentaria en menores provenientes de Tonanitla, México

Andrés del Ángel Escalona, Luis Alberto Regalado Ruiz, Raymundo Daniel Ortiz Ramírez y María de los Ángeles Godínez Rodríguez

La ENSANUT 2018 reportó que los niños mexicanos de 5 a 11 años de edad presentan una prevalencia combinada de sobrepeso y obesidad de 35.5 % en localidades urbanas y 29.7 % en comunidades rurales. En el caso de la desnutrición crónica infantil, la prevalencia reportada fue de 14.2%. El objetivo del presente estudio fue conocer el estado nutricional y las características de la alimentación de la población infantil de una comunidad urbana del Estado de México.

Se realizó el registro de peso y talla de 485 niños de 5 a 12 años de ambos sexos en centros educativos de nivel preescolar y primaria, ubicados en la localidad de Tonanitla, Estado de México. Se calculó el índice de la masa corporal, con el cual se clasificó a los niños con base en cuatro categorías: desnutrición, normopeso, sobrepeso y obesidad. Se aplicó un instrumento de frecuencia alimentaria para explorar el consumo semanal de distintos grupos de alimentos.

Se observaron pocos casos de desnutrición (1 %); 19 % de los niños se encontraba en condiciones de sobrepeso, 11 % en obesidad y el resto en condiciones de normopeso (69 %). Respecto al consumo de alimentos, las frutas y los lácteos fueron los más frecuentes; un bajo porcentaje consume verduras diariamente, mientras que la carne, dos veces a la semana.

Estos niños muestran prevalencia combinada entre sobrepeso y obesidad de 30 %, dato un poco menor al promedio nacional para comunidades urbanas reportado en la ENSANUT 2018. Las últimas encuestas de salud y nutrición han tenido dificultades para su aplicación debido a la pandemia, por lo que se decidió tomar como referencia ese instrumento.

La comparación facial en Antropología Forense: integrando teoría y práctica

Arodi Montserrat Farrera Ríos

La comparación facial de caracteres morfológicos es una tarea fundamental en la antropología forense pues asiste en los procesos de identificación humana. Esta tarea consiste en observar y comparar las características faciales para determinar similitudes o diferencias entre al menos dos imágenes de rostros. Para facilitar y estandarizar esta comparación, se emplean listas predeterminadas

AGOSTO 23 - 25

Presencial

Auditorio Jaime Litvak King



CONGRESO INTERNO 2023

Instituto de Investigaciones Antropológicas
Universidad Nacional Autónoma de México

PROGRAMA RESEÑAS

de las características faciales relevantes. Esta contribución aborda las ventajas y limitaciones de esta técnica de comparación facial. Se destaca especialmente la desconexión que existe entre la aplicación práctica de esta técnica y el trasfondo teórico relacionado con el origen de la variabilidad facial. Además, se proponen algunos enfoques para superar esta separación. Incorporar perspectivas teóricas actualizadas en el desarrollo de métodos de identificación humana no sólo permitirá comprender mejor cómo interactúan y se combinan los rasgos faciales para formar un rostro distintivo, sino que también estimulará la creación de métodos más precisos y efectivos

Proyecto Ciencia de frontera, estudios con georradar en la ciudad de Mérida, Yucatán

Jorge Blancas Vázquez, Luis Barba Pingarrón, Agustín Ortiz Butrón, Josep Ligorred Perramon, Itzayana Bernal Cortés y Nadia Uriarte Gómez

El estudio contempla la localización con georradar de vestigios arqueológicos enterrados y anomalías naturales en el subsuelo cárstico de la ciudad de Mérida, Yucatán como parte del "Proyecto de Ciencia de Frontera". Los antecedentes de estos estudios fueron los trabajos hechos hace unos años por el Laboratorio de Prospección Arqueológica de la UNAM en distintas zonas de la ciudad, en calles, plazas públicas, parques y monumentos históricos. Los resultados de estos estudios mostraron que el georradar es la técnica adecuada para localizar vestigios arqueológicos, la carsticidad en el subsuelo y la infraestructura urbana. Con la información recuperada es posible crear un mapa de zonificación georreferenciado de los distintos elementos, naturales y culturales, hallados en el subsuelo de la ciudad.

Descifrando la dieta vegetal en víctimas sacrificiales de La Joya, Veracruz

Fernanda Galván Lerdo, Judith Ruiz, Annick Daneels y Jorge Ezra Cruz Palma

Alimentación es uno de los actos fisiológicos más importantes para la supervivencia. A través de la ingesta de nutrientes nuestro cuerpo obtiene las energías necesarias para su adecuado funcionamiento; estos hábitos dietéticos no sólo tienen una razón biológica, sino que están contruidos a partir de un sistema de producción, recolección, distribución y obtención. El análisis de la paleodieta se puede realizar a partir de diversos medios, ya sea a través de fitolitos o isótopos estables, del análisis de artefactos líticos para producción y obtención de alimentos, estudio de macrorrestos vegetales o, como es el caso de dicha propuesta de investigación, a partir del análisis de almidones en sarro dental.

AGOSTO 23 - 25

Presencial

Auditorio Jaime Litvak King



CONGRESO INTERNO 2023

Instituto de Investigaciones Antropológicas
Universidad Nacional Autónoma de México

PROGRAMA RESEÑAS

Los gránulos de almidón son básicamente hidratos de carbono compuestos por dos glucosas: amilosa y amilopectina donde a través de muestras de referencia y estudios de laboratorio podemos identificar a qué alimentos pertenecían estos gránulos. El sitio arqueológico de interés es La Joya, localizado en la planicie costera del estado de Veracruz, México. Tuvo sus inicios durante el Preclásico Temprano (1,200 – 900 a. C.) y continuó hasta el Clásico Temprano (100^a.C – 300 d.C.) Es por ello, que el objetivo de la presente investigación es lograr caracterizar la dieta vegetal de los individuos seleccionados como muestra representativa tanto de los contextos no funerarios en ofrendas de construcción, los rellenos y los localizados en las regiones conocidas como “basureros”; así como identificar variables culturales, sociales y demográficas y poder vislumbrar quiénes eran las personas que fueron enterradas en este sitio arqueológico. Dentro de la metodología se realizarán exámenes y análisis de laboratorio basados en la técnica de extracción de almidones arqueológicos en piezas dentales. Una técnica propuesta por Piperno y Holst, (1998), la cual se basa en la comparación de gránulos arqueológicos obtenidos de piedras de molienda con una muestra de referencia obtenida de la flora y productos agronómicos encontrados actualmente en la región o que se tenga testimonio de su existencia durante latemporalidad que concierne a la población de estudio. Se tomaron un total de 19 muestras de sarro en piezas dentales de individuos diferentes, tanto adultos como subadultos, de los cuáles obtuvimos resultados positivos para 13 muestras. Hasta el momento hemos logrado identificar almidones de maíz (fermentado en algunas muestras), frijol (procesado), chile (procesado) y yuca. Finalmente, los resultados son discutidos dentro de un marco comparativo mesoamericano.

Algunas reflexiones sobre la documentación de lenguas moribundas: el caso kumiai

Igor Vinogradov

El kumiai es una lengua originaria del estado de Baja California que pertenece a la familia cochimí-yumana. Actualmente cuenta con menos de 100 hablantes fluidos y ya no se transmite a nuevas generaciones. La documentación lingüística normalmente tiene por objetivo registrar las prácticas lingüísticas en las comunidades de hablantes de lenguas minorizadas, con el propósito de crear un repositorio duradero de datos lingüísticos primarios. Sin embargo, cuando se trata de una lengua moribunda que casi no se utiliza por sus hablantes en su vida cotidiana, la metodología cambia. Mientras que la cantidad de interacciones en la lengua reduce, la documentación se enfoca más en el conocimiento

AGOSTO 23 - 25

Presencial

Auditorio Jaime Litvak King



CONGRESO INTERNO 2023

Instituto de Investigaciones Antropológicas
Universidad Nacional Autónoma de México

PROGRAMA RESEÑAS

metalingüístico de los hablantes acerca de su lengua. En esta ponencia se propone reflexionar sobre estos y otros aspectos de la documentación lingüística aplicada a una lengua moribunda, analizando el caso particular del kumiai.

Un recorrido por *Antropológicas* y la producción textual para la divulgación del conocimiento antropológico

Valeria Benítez Rosete

El primer número de la revista *Antropológicas* fue publicado en 1987; su principal objetivo era dar a conocer escritos breves que pudieran distribuirse de manera ágil y que dieran lugar a la difusión del conocimiento antropológico y de áreas afines. En esta revista se publicaron artículos, revistas y comentarios de quienes hacían investigación y buscaban “abrir, sin menoscabo de la calidad académica, una nueva opción para *difundir* entre los especialistas avances y resultados del trabajo académico”. El objetivo de esta presentación es hacer un recorrido conmemorativo por *Antropológicas* destacando la importancia, metamorfosis y alcances de esta publicación. Además se reflexionará sobre los nuevos formatos y espacios para divulgar el quehacer de la antropología.

Biblioteca Digital Juan Comas, un proyecto de libros electrónicos de acceso abierto

Juan Manuel Zurita

Esta presentación tiene como propósito dar cuenta de la evolución y el crecimiento de un proyecto de libros electrónicos que comenzó en el año 2016 y que actualmente es parte esencial de la estrategia de desarrollo de colecciones de la biblioteca Juan Comas. Bajo la consigna de recuperar, registrar y difundir la mayor cantidad de títulos publicados de manera gratuita y abierta sobre el campo de la antropología nacional, dicho proyecto se ha consolidado como una fuente de información recurrente tanto para usuarios internos como externos de la biblioteca del IIA, lo que me permite ubicarlo como un desarrollo que tiene una presencia cada vez más importante a través de internet.

Proyecto de Investigación: Oficios del México Prehispánico. Segunda Fase 3ª, 4ª y 5ª temporadas de trabajo de campo

Jesús Carlos Lazzano Arce y Francisco Satiel Aguilar

Con base en los estudios de arqueología que hemos realizado en el sitio de Xochitecatl-Cacaxtla, en específico en las unidades habitacionales del periodo Epiclásico, el proyecto Oficios del México Prehispánico. Estudio de

AGOSTO 23 - 25

Presencial

Auditorio Jaime Litvak King





CONGRESO INTERNO 2023

Instituto de Investigaciones Antropológicas
Universidad Nacional Autónoma de México

PROGRAMA RESEÑAS

Etnoarqueología Fase 2 busca conocer, a través del trabajo de campo efectuado en diversas comunidades indígenas y mestizas de la República Mexicana, las fases productivas e implicaciones económico-sociales relacionados con la curtiduría, el almacenamiento tradicional de maíz, la obtención de artefactos de lítica pulida y la recolección de leña que permitan sugerir si estas actividades productivas formaron parte de la vida cotidiana de los grupos agroartesanales que habitaron las viviendas del sitio arqueológico de Xochitecatl-Cacaxtla.

AGOSTO 23 - 25

Presencial

Auditorio Jaime Litvak King

