

## II JORNADAS CIENTÍFICAS INTERNACIONALES INVESTIGACIÓN PARA LA CONSERVACIÓN DEL PATRIMONIO CULTURAL



**Dirección:** Centro de Investigaciones de la Memoria y el Patrimonio Cultural  
Jerónimo Carrión, entre Pasaje Luis Vivar y Ulpiano Páez

### PROGRAMA

**Miércoles 11 de Diciembre de 2019**  
**Geoarqueología y Técnicas de prospección geofísica**

08h30 – 09H00	Registro de Asistentes
09h00 – 09H15	Bienvenida Joaquín Moscoso, Director Ejecutivo del Instituto Nacional de Patrimonio Cultural
09h15 – 09H30	Inauguración del evento Pilar Calderón, Decana de la Facultad de Ciencias Experimentales de la Universidad Pablo de Olavide, Sevilla - España
09h30 – 10H15	La Geoarqueología en Latinoamérica y en Ecuador Cristian Favier, Universidad del Centro de la Provincia de Buenos Aires Videoconferencia
10H15 – 10H45	La adquisición de materia prima exótica en Ecuador prehispánico: obsidiana en los Andes septentrionales Eric Dyr Dahl, Pontificia Universidad Católica - Ecuador
10H45 – 11H15	Receso
11H15 – 12H00	La geoarqueología de los suelos antrópicos amazónicos - estado actual del conocimiento y perspectivas futuras. Manuel Arroyo Kalin, UCL Institute of Archaeology – Inglaterra Videoconferencia
12H00 – 12H30	La obsidiana en la Amazonia norte del Ecuador: ¿Intercambio a larga distancia o dinamismo del paisaje? Perspectivas desde la geoarqueología Sthefano Serrano, Consultor independiente – Ecuador
12H45 – 14H00	Receso
14H00 – 14H45	Una revisión de los métodos geofísicos en arqueología y su uso en la región de Imbabura. Elisa Pisspa, Universidad Yachay
15H00 – 15H30	El aporte del Georadar y tomografía eléctrica como herramientas en investigaciones arqueológicas Alfredo Vásquez, Consultora Geo & Geo, Cuenca - Ecuador
15H30 – 16H00	Levantamiento Magnético en el sitio arqueológico Paragachi prov. de Imbabura, Ecuador. Carlos Vásquez, Instituto Nacional de Patrimonio Cultural - Ecuador Fabián Villalba, Consultor externo – Ecuador

Estas conferencias en línea (webinar) serán posibles gracias a la colaboración de los ponentes y sus instituciones de origen, al Instituto Nacional de Patrimonio Cultural de Ecuador, a la Universidad Pablo de Olavide (Sevilla-España) y al Proyecto de Cooperación UPO-03, Conservación preventiva frente a rehabilitación de urgencia del Patrimonio Arquitectónico mediante Investigación sobre Riesgos y Vulnerabilidad frente al Cambio Climático, desastres naturales y antrópicos.

## II JORNADAS CIENTIFICAS INTERNACIONALES INVESTIGACIÓN PARA LA CONSERVACIÓN DEL PATRIMONIO CULTURAL



JORNADAS CIENTIFICAS INTERNACIONALES  
DE INVESTIGACIÓN PARA LA CONSERVACIÓN  
DEL PATRIMONIO CULTURAL

### PROGRAMA

#### Jueves 12 de Diciembre del 2019 Caracterización de materiales

09H00 – 09H45	Clasificación composicional de cerámicas arqueológicas: Principios y ejemplos de aplicación. Román Padilla, Agencia Internacional de Energía Atómica, Instrumentación Nuclear - Austria Videoconferencia
09H45 – 10H30	Estimación de la temperatura de cocción en cerámica arqueológica a través de la identificación de las fases cristalinas de alta y media temperatura. Johanna Ramírez, Universidad Central del Ecuador - Ecuador
10H30 – 11H00	Puesta en valor de vestigios arqueológicos de la cultura Upano III, en la cerámica Shuar y Achuar de Morona Santiago: Un estudio arqueométrico. Edwin Ríos, Universidad Nacional del Chimborazo - Ecuador César Augusto García, Instituto Nacional de Patrimonio Cultural Regional 03
11H00 – 11H30	Receso
11H30 – 12H00	Los murales de Tlayacapan: Caracterización, historia, técnica y materiales constitutivos Manuel Espinosa-Pesqueira, Instituto de Investigaciones Estéticas, UNAM – México Videoconferencia
12H00 – 12H30	Los colores en el Desarrollo Regional de la costa ecuatoriana. Estudio multianalítico por DRX y MEB. Michelle Mármol, Instituto Nacional de Patrimonio Cultural - Ecuador
12H30 – 14H00	Receso

#### Conservación y restauración

14H00 – 14H45	Riesgos y vulnerabilidad del patrimonio cultural frente al cambio climático, y agentes naturales y antrópicos Pilar Ortiz Calderón, Universidad Pablo de Olavide – España Videoconferencia
14H45 – 15H15	Diagnóstico de estado de conservación de la Elipse de Ingapirca Martha Romero, Instituto Nacional de Patrimonio Cultural -Ecuador
15H15 – 16H00	Textiles arqueológicos, un soporte biológico conteniendo microorganismos relevantes en contexto histórico y funcional Yerko Quiral, Escuela Nacional de Artes Aplicadas – Chile Videoconferencia

Estas conferencias en línea (webinar) serán posibles gracias a la colaboración de los ponentes y sus instituciones de origen, al Instituto Nacional de Patrimonio Cultural de Ecuador, a la Universidad Pablo de Olavide (Sevilla-España) y al Proyecto de Cooperación UPO-03, Conservación preventiva frente a rehabilitación de urgencia del Patrimonio Arquitectónico mediante Investigación sobre Riesgos y Vulnerabilidad frente al Cambio Climático, desastres naturales y antrópicos.

## II JORNADAS CIENTIFICAS INTERNACIONALES

**INVESTIGACIÓN PARA LA CONSERVACIÓN DEL PATRIMONIO CULTURAL**



JORNADAS CENTRICAS INTERNACIONALES  
DE INVESTIGACION PARA LA CONSERVACION  
DEL PATRIMONIO CULTURAL

**PROGRAMA**

**Viernes 13 de Diciembre del 2019  
Paleoetnobotánica/Paleoambiente**

09H00 – 09H45	Las dimensiones de la comida prehispánica: una mirada multidisciplinaria desde el Caribe. Jaime Pagán-Jiménez, Universidad de Leiden-Holanda Videoconferencia
09H45 – 10H15	Paleodieta. Una metodología para el estudio de la alimentación de las poblaciones del pasado Dennis Núñez, Universidad Central, Ecuador
10H15 – 11H00	Enfoques Multidisciplinarios en Paleoetnobotánica Sonia Zarrillo, Cotsen institute of Archaeology - EEUU Videoconferencia
11h00 – 11h30	Receso
11H30 - 12h00	Contaminando Tierras Prístinas: Efectos Ambientales del uso de Maquinaria Industrial en la Plantación El Progreso, Islas Galápagos (1880-1920) Fernando Astudillo, Universidad San Francisco de Quito - Ecuador
12H00- 12H30	El ají en el contexto arqueológico y colonial quiteño Rita Díaz, Instituto Nacional de Patrimonio Cultural -Ecuador
12H30 – 14H00	Receso

**Conservación y restauración de material arqueológico**

14H00 – 14H45	Metodología, avances y reflexiones frente a los avances de a la investigación y conservación del Plan de Manejo de los Asentamientos Cacicales Diques, Costa Rica Isabel Medina-González, Instituto Nacional de Antropología e Historia - México Videoconferencia
14H45 – 15H10	Avances y aplicaciones en técnicas de caracterización de materiales Dylan Wood, Oxford Instruments – USA
15H10 - 15H35	Conservación del conjunto de objetos metálicos de Ingapirca Fernando Espinoza, Instituto Nacional de Patrimonio Cultural -Ecuador
15H35 – 16H00	Conservando la herencia cultural del pueblo Manta Valentina Martínez, Florida Atlantic University – USA Videoconferencia
16H00	Clausura

Estas conferencias en línea (webinar) serán posibles gracias a la colaboración de los ponentes y sus instituciones de origen, al Instituto Nacional de Patrimonio Cultural de Ecuador, a la Universidad Pablo de Olavide (Sevilla-España) y al Proyecto de Cooperación UPO-03, Conservación preventiva frente a rehabilitación de urgencia del Patrimonio Arquitectónico mediante Investigación sobre Riesgos y Vulnerabilidad frente al Cambio Climático, desastres naturales y antrópicos.