

## 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

|               |                                                                                                                                                                                                               |
|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 14h30 – 15H00 | Registro de Asistentes                                                                                                                                                                                        |
| 15h00 – 15H15 | Bienvenida<br>Joaquín Moscoso, Director Ejecutivo del Instituto Nacional de Patrimonio Cultural                                                                                                               |
| 15h15 – 15H30 | Inauguración del evento<br>Pilar Ortiz Calderón, Decana de la Facultad de Ciencias Experimentales de la Universidad Pablo de Olavide, Sevilla - España                                                        |
| 15h30 – 16H15 | La Geoarqueología en Latinoamérica y en Ecuador<br>Cristian Favier, Universidad del Centro de la Provincia de Buenos Aires<br>Videoconferencia                                                                |
| 16H15 – 16H45 | La adquisición de materia prima exótica en Ecuador prehispánico: obsidiana en los Andes septentrionales<br>Eric Dyrdaahl, Pontificia Universidad Católica - Ecuador                                           |
| 16H45 – 17H15 | Receso                                                                                                                                                                                                        |
| 17H15 – 18H00 | La geoarqueología de los suelos antrópicos amazónicos - estado actual del conocimiento y perspectivas futuras.<br>Manuel Arroyo Kalin, UCL Institute of Archaeology – Inglaterra<br>Videoconferencia          |
| 18H00 – 18H30 | La obsidiana en la Amazonia norte del Ecuador: ¿Intercambio a larga distancia o dinamismo del paisaje? Perspectivas desde la geoarqueología<br>Sthefano Serrano, Consultor independiente – Ecuador            |
| 18H45 – 20H00 | Receso                                                                                                                                                                                                        |
| 20H00 – 20H45 | Una revisión de los métodos geofísicos en arqueología y su uso en la región de Imbabura.<br>Elisa Pisspa, Universidad Yachay                                                                                  |
| 21H00 – 21H30 | El aporte del Georadar y tomografía eléctrica como herramientas en investigaciones arqueológicas<br>Alfredo Vásquez, Consultora Geo & Geo, Cuenca - Ecuador                                                   |
| 21H30 – 22H00 | Levantamiento Magnético en el sitio arqueológico Paragachi prov. de Imbabura, Ecuador.<br>Carlos Vásquez, Instituto Nacional de Patrimonio Cultural - Ecuador<br>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.

## PROGRAMA

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

|               |                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 15H00 – 15H45 | Clasificación composicional de cerámicas arqueológicas: Principios y ejemplos de aplicación.<br>Román Padilla, Agencia Internacional de Energía Atómica, Instrumentación Nuclear - Austria<br>Videoconferencia                                                                              |
| 15H45 – 16H30 | Estimación de la temperatura de cocción en cerámica arqueológica a través de la identificación de las fases cristalinas de alta y media temperatura.<br>Johanna Ramírez, Universidad Central del Ecuador - Ecuador                                                                          |
| 16H30 – 17H00 | Puesta en valor de vestigios arqueológicos de la cultura Upano III, en la cerámica Shuar y Achuar de Morona Santiago: Un estudio arqueométrico.<br>Edwin Ríos, Universidad Nacional del Chimborazo - Ecuador<br>César Augusto García, Instituto Nacional de Patrimonio Cultural Regional 03 |
| 17H00 – 17H30 | Receso                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 17H30 – 18H00 | Los murales de Tlayacapan: Caracterización, historia, técnica y materiales constitutivos<br>Manuel Espinosa-Pesqueira, Instituto de Investigaciones Estéticas, UNAM – México<br>Videoconferencia                                                                                            |
| 18H00 – 18H30 | Los colores en el Desarrollo Regional de la costa ecuatoriana. Estudio multianalítico por DRX y MEB.<br>Michelle Mármol, Instituto Nacional de Patrimonio Cultural - Ecuador                                                                                                                |
| 18H30 – 20H00 | Receso                                                                                                                                                                                                                                                                                      |

### Conservación y restauración

|               |                                                                                                                                                                                                        |
|---------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 20H00 – 20H45 | Riesgos y vulnerabilidad del patrimonio cultural frente al cambio climático, y agentes naturales y antrópicos<br>Pilar Ortiz Calderón, Universidad Pablo de Olavide – España<br>Videoconferencia       |
| 20H45 – 21H15 | Diagnóstico de estado de conservación de la Elipse de Ingapirca<br>Martha Romero, Instituto Nacional de Patrimonio Cultural -Ecuador                                                                   |
| 21H15 – 22H00 | Textiles arqueológicos, un soporte biológico conteniendo microorganismos relevantes en contexto histórico y funcional<br>Yerko Quiral, Escuela Nacional de Artes Aplicadas – Chile<br>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.

## PROGRAMA

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

|               |                                                                                                                                                                                                                       |
|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 15H00 – 15H45 | Las dimensiones de la comida prehispánica: una mirada multidisciplinaria desde el Caribe.<br>Jaime Pagán-Jiménez, Universidad de Leiden-Holanda<br>Videoconferencia                                                   |
| 15H45 – 16H15 | Paleodietas. Una metodología para el estudio de la alimentación de las poblaciones del pasado<br>Dennis Núñez, Universidad Central, Ecuador                                                                           |
| 16H15 – 17H00 | Enfoques Multidisciplinarios en Paleoetnobotánica<br>Sonia Zarrillo, Cotsen Institute of Archaeology - EEUU<br>Videoconferencia                                                                                       |
| 17h00 – 17h30 | Receso                                                                                                                                                                                                                |
| 17H30 - 18h00 | Contaminando Tierras Prístinas: Efectos Ambientales del uso de Maquinaria Industrial en la<br>Plantación El Progreso, Islas Galápagos (1880-1920)<br>Fernando Astudillo, Universidad San Francisco de Quito - Ecuador |
| 18H00- 18H30  | El ají en el contexto arqueológico y colonial quiteño<br>Rita Díaz, Instituto Nacional de Patrimonio Cultural -Ecuador                                                                                                |
| 18H30 – 20H00 | Receso                                                                                                                                                                                                                |

### **Conservación y restauración de material arqueológico**

|               |                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|---------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 20H00 – 20H45 | Metodología, avances y reflexiones frente a los avances de la investigación y conservación del<br>Plan de Manejo de los Asentamientos Cacicales Diques, Costa Rica<br>Isabel Medina-González, Instituto Nacional de Antropología e Historia - México<br>Videoconferencia |
| 20H45 – 21H10 | Avances y aplicaciones en técnicas de caracterización de materiales<br>Dylan Wood, Oxford Instruments – USA                                                                                                                                                              |
| 21H10 - 21H35 | Conservación del conjunto de objetos metálicos de Ingapirca<br>Fernando Espinoza, Instituto Nacional de Patrimonio Cultural -Ecuador                                                                                                                                     |
| 21H35 – 22H00 | Conservando la herencia cultural del pueblo Manta<br>Valentina Martínez, Florida Atlantic University – USA<br>Videoconferencia                                                                                                                                           |
| 22H00         | 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, financiado por la Consejería de Fomento, Infraestructuras y Ordenación del Territorio de la Junta de Andalucía.