

## AGENDA SEMINARIO PALEOETNOBOTANICA

**JUEVES 04 de agosto del 2011**

- 08H00 - 08H20** Inscripciones
- 08H30 - 08H45** Inauguración  
Arq. Inés Pazmiño, Directora Ejecutiva INPC
- 08H45 - 09H15** Taxonomía Etnobotánica Andina.  
Dr. Edgardo Ruiz
- 09H15 - 10H00** Planteamiento de metodologías para la investigación de remanentes botánicos en sitios arqueológicos. Dr. Neil Duncan, Ph. D
- 10H00 - 10H30** Reconstrucción de la Dinámica de la Vegetación, Fuego y Clima desde El Cuaternario Tardío en el Parque Nacional Podocarpus y Alrededores. Dr. Fernando Rodríguez, Ph. D
- 10H30 - 11H00** Receso
- 11H00 - 11H30** Distribución de Cenizas Holocénicas Tardías en la Costa del Ecuador. Minard Hall, Ph. D; Ing. Patricia Mothes; Ing. Silvia Vallejo
- 11H30 - 12H00** Historia de la Investigación Arqueobotánica en el Ecuador: inicio de los trabajos con fitolitos. Jorge Marcos , Ph. D
- 12H00 - 12H30** Foro

- 14H00 - 14H15** Presentación del libro "Las Técnicas Analíticas Nucleares y el Patrimonio Cultural". Arq. Inés Pazmiño, Directora Ejecutiva INPC
- 14H15 - 14H45** Estudio paleoetnobotánico en Perú pre cerámico. Neil Duncan, Ph. D
- 14H45 - 15H15** Arqueología microbiológica: estudios realizados en antiguos recipientes de fermentación en Quito. Javier Carvajal, Ph. D
- 15H15 - 15H45** El camote sudamericano en la antigua Polinesia: ¿evidencia de un contacto transpacífico? María Auxiliadora Cordero, Ph.D. y Richard Scaglione, Ph.D.
- 15H45 - 16H15** Receso
- 16H15 - 16H45** Elaboración de colecciones de referencia. Quim. Ana Guachamín
- 16H45 - 17H15** Servicios científicos del Laboratorio del INPC. Dra. Martha Romero
- 17H15 - 17H45** Foro

### Mayor información:

Dra. Martha Romero e-mail: [mromero@inpc.gob.ec](mailto:mromero@inpc.gob.ec)  
Teléfonos: 2 549-257 / 2 543-527 Ext. 117



## SEMINARIO DE PALEOETNOBOTANICA



Instituto Nacional de Patrimonio Cultural  
Laboratorio de Química

4 de Agosto del 2011  
La Circasiana  
Quito - Ecuador

## SEMINARIO DE PALEOETNOBOTANICA

El Instituto Nacional de Patrimonio Cultural (INPC), con el objetivo de socializar el conocimiento científico, realiza el Seminario de Paleoetnobotánica, espacio que reúne a investigadores nacionales y extranjeros para tratar sobre las Metodologías para la Investigación de Remanentes Botánicos en Sitios Arqueológicos y temas afines, con el propósito de contribuir a la investigación y conservación del patrimonio cultural.

Entre los panelistas se cuenta, en esta oportunidad, con Neil Duncan, Ph. D especialista en Investigación Arqueológica y Paleoetnobotánica en Ecuador y Perú, y miembro del Laboratorio de Paleoetnobotánica de la Universidad de Missouri. Su presencia es posible gracias a la Embajada de los Estados Unidos de Norteamérica, a través de la Comisión Fulbright.

La Paleoetnobotánica, es parte del campo de la Etnobotánica, específicamente del estudio de las relaciones ser humano-planta en el pasado, a través del análisis de los restos arqueológicos vegetales tales como granos de polen, fitolitos, maderas carbonizadas, frutos y semillas entre otros.

Esta disciplina tiene dos componentes diferentes en su definición. Por una parte, supone un abordaje arqueológico dado que los materiales de estudio son los restos arqueológicos vegetales recuperados de los distintos sitios.

Por otra parte, la naturaleza de esta investigación demanda una formación botánica y química en lo que se refiere a taxonomía, anatomía y técnicas de laboratorio necesarias para recuperar e identificar restos vegetales.

No obstante, también requiere de un abordaje ecológico ya que una vez realizado el trabajo de campo y la identificación del material, los datos se interpretan para elucidar la naturaleza de las relaciones entre el ser humano y las plantas.

Estas relaciones pueden tomar diversas formas tales como: usos de las plantas, disponibilidad de los vegetales en relación con los sistemas de asentamientos, grado de interdependencia entre seres humanos y plantas, y el impacto del hombre sobre la vegetación.



La imprescindible interacción de estos campos del saber determina que la Paleoetnobotánica requiera un abordaje interdisciplinario en pos del enriquecimiento de las conclusiones obtenidas.

### Objetivo

Dar a conocer las herramientas metodológicas para la investigación de los remanentes botánicos en sitios arqueológicos o depósitos naturales.

### Destinatarios

El seminario está planificado para brindar información práctica a investigadores arqueólogos, antropólogos, historiadores, biólogos, botánicos, químicos y estudiantes.

### Metodología

El seminario tendrá una duración de 8 horas, se presentarán conferencias a cargo de Neil Duncan, arqueólogo y paleoetnobotánico de la Universidad de Missouri e investigadores nacionales que han realizado estudios paleoetnobotánicos o en temas relacionados.

