

**PROGRAMA SEMINARIO INTERNACIONAL ASOTECA**  
**“Auditoría de la Calidad y Productividad de la Plantación Forestal”**

**FECHA:** 26 y 27 de Septiembre de 2013

**LUGAR:** Universidad Católica de Santiago de Guayaquil Edif. Principal Salón Leonidas Ortega

**Conferencistas:**

- **Dr. Olman Murillo, Ph.D en Genética Forestal, Director de GENFORES (Cooperativa Internacional de mejoramiento genético forestal)**
- **Ing. Yorlery Badilla, Posgrado en Mejoramiento genético y silvicultura clonal, GENFORES.**

**Día 1: 26 de Septiembre 2013**

09h00 - Palabras de bienvenida.

- Presidente/Director Ejecutivo de ASOTECA
- Representante de la UCSG

09h10 – Hacia una cultura de calidad y productividad de plantaciones. (Olman)

09h30- El sistema de inventario forestal continuo de las plantaciones y errores comunes (Olman)

10h00 - Diseño de la toma de muestras para auditar las Plantaciones Forestales (Olman)

*10h45 - Coffee break*

11h00 - Criterios e indicadores de la calidad del establecimiento de la plantación (Olman)

11h30- Determinación del Área Efectiva y el Área Neta plantada. (Olman)

12h00 - Criterios e indicadores de la calidad del mantenimiento de la plantación (Olman)

*13h00 - Almuerzo*

14h00 - Calidad del árbol individual: (Yorlery Badilla)

- Calidad individual de cada troza
- Práctica de calificación de calidad de trozas

14h45- Calidad del árbol completo. (Yorlery Badilla)

15h30- Calidad de la plantación y uso de Índices de calidad. (Yorlery)

16h00 - Índices de homogeneidad de plantaciones. (Olman)

16h30 - Demostración del uso del programa de Evaluación y Valuación de Plantaciones. (Yorlery)

17h00 – Foro y cierre 1er día.

## **Día 2: 27 de Septiembre (Día de Campo)**

- 09h00 - Prácticas de muestreo (CAMPO)  
Prácticas de calificación de calidad de trozas (CAMPO)
- Incluye coffee break
  - Olman Murillo y Yorleny Badilla

12h30 - Almuerzo

### **Traslado a Salón**

- 14h00 - Criterios e indicadores de la calidad de la poda de plantación. (Olman)
- 14h30 - Calidad del crecimiento de la plantación en sus primeros 5 años. (Yorleny)
- 15h00 - Discusión sobre la productividad en plantaciones forestales tropicales (Olman)
- 15h30 - Evaluación del raleo (control de la densidad, de la competencia, de la distribución espacial de los remanentes, homogeneidad, calidad, etc) (Olman)
- 16h00 - Conclusiones finales

**Valor Socios: USD \$ 110 Incluido IVA**

**Valor No Socios: USD \$ 130 Incluido IVA**