



TALLERES DEL CURSO DE MANEJO Y GESTIÓN DE CUENCAS HIDROGRÁFICAS 2009

Martes 17 noviembre (todo el día):

Grupo de Universidad de Córdoba

Expositores:

- Ing Agr MSc Ricardo Luis LUQUE
- Ing Agr MSc Antonio AOKI
- Ing Agr MSc María Rosa ATECA
- Dr Cs Agropecuarias Hernán P. APEZTEGUÍA

Tiempo estimado de cada charla: 40 minutos

Temas:

1. "Breve caracterización de la Región Central de Córdoba. Clima, geomorfología, suelos, vegetación, cultivos. Principales problemas"

Disertante: Hernán APEZTEGUÍA

2. "Caracterización general de la cuenca (900 ha) objeto de estudio"

Disertante: Ricardo Luis LUQUE

3. "Caracterización de una microcuenca (9 ha) con manejo tradicional para la zona. Precipitación, escurrimiento, distribución espacial del agua edáfica y de los cultivos"

Disertante: María Rosa ATECA

4. "Características físicas de los suelos de la cuenca. Ensayos de infiltración con dos metodologías. Porosidad y estabilidad estructural. Calidad de los suelos"

Disertante: Antonio AOKI

5. "La materia orgánica de los suelos bajo vegetación natural, cultivos y manejos contrastantes. Consecuencias ambientales"

Disertante: Hernán APEZTEGUÍA

6. "Incorporación de una segunda microcuenca (18 ha) sistematizada y con siembra directa. Comparación de las microcuencas con manejos contrastantes en relación al escurrimiento, agua edáfica y rendimiento de los cultivos"

Disertantes: ATECA, AOKI, APEZTEGUÍA

7. "Cálculo del escurrimiento en la cuenca y microcuenca. Adaptación del método del número de curva (CN), en base a eventos de lluvia-caudal registrados"

Disertante: Ricardo Luis LUQUE

8. "Contribución de las investigaciones realizadas para un ordenamiento territorial de la región Central de Córdoba.

Disertantes: APEZTEGUÍA, LUQUE

Miércoles 18 noviembre (medio día):

Expositor: Ing.Agr. Dr. Marino Puricelli (EEA INTA Catamarca)

Temas:

1. Discusión sobre modelación matemática, desde los modelos puntuales hasta la modelación distribuida.
2. Desarrollo y ventajas de la modelación distribuida sobre las demás alternativas.
3. Parametrización de modelos para la modelación distribuida.

Viernes 20 noviembre (todo el día):

Expositor: Ing.Agr. Atilio Alberto Palacios, Profesor Adjunto, Coordinador Programa sobre Recursos Humanos de la UNC "Aula Abierta de Montaña (AAdeM)" (Universidad de Córdoba)

Temas

1. El ordenamiento territorial como herramienta de gestión ambiental y de organización social;
2. Valoración del ambiente de montaña: diferentes puntos de vista;
3. Las áreas naturales protegidas y la participación ciudadana en su gestión: gobierno, cogobierno y gobernanza;
4. Degradación de cuencas de montaña: análisis histórico y tendencias. Son algunos temas que podremos trabajar.