

Profesor visitante

El doctor Christophe Bouvier, director del Centro de Investigación en Hidrociencias en la UMR Hydrosiences de Montpellier, Francia, realizó una visita al Instituto de Ingeniería los días 22 al 31 de octubre.



Durante su estancia trabajó con el grupo de ingeniería hidráulica sobre diversos temas relacionados con las experiencias de ambas instituciones en la modelación del proceso de transformación de lluvias en escurrimientos y la necesidad de adecuar los modelos a las características de cada cuenca y a la disponibilidad de información; se está trabajando en un borrador de protocolo para formar una red de cooperación en estudios relativos a ese tema. También se trató el problema de la medición de los escurrimientos con equipos digitales modernos, así como diversos procedimientos para estimar la evolución de la humedad del suelo.

El doctor Bouvier impartió, además, las conferencias *Pronóstico de las inundaciones a largo y a corto plazo en Francia e Impacto de la variabilidad temporal y espacial de la humedad de los suelos en la modelación lluvia-escurrimiento*, el 23 y 25 de octubre, respectivamente.

En estas conferencias comentó la importancia de usar modelos adecuados a la información disponible y resaltó la importancia de medir la humedad del suelo y entender mejor su influencia en la estimación de las pérdidas por infiltración.

Estamos seguros que con la visita del doctor Bouvier se estrechan los lazos entre el Centro de Hidrociencias de Montpellier, Francia y el Instituto de Ingeniería.