

OBSERVATORIO DEL AGUA WATER OBSERVATORY

"Seminario Junior": Costes y valores del uso del agua: estimación, toma de decisión y tarificación

Encuentro BlueP3 - 21.05.12

Sala Seminario 1

Facultad de Ciencias Geologicas,

Universidad Complutense de Madrid

Planta baja Facultad de Ciencias Geológicas, Universidad Complutense de Madrid, c/ José Antonio Nováis s/n, Madrid

(http://www.ucm.es/centros/webs/fgeo/index.php?tp=Mapa%20de%20situaci%F3n&a=comunes/planos&d=plano.php&id=7)

1) ¿Por qué este seminario junior?

Con el motivo de la visita de Peter Rogers (Harvard University) en Madrid, y particularmente en línea directa con el taller que tendrá lugar en la Real Academia de Ciencias el día 22 de mayo alrededor de las reflexiones desarrolladas en la publicación de Rogers et al. (2002*) sobre valoración y tarificación del agua, se propone discutir estos temas en una sesión especial de los encuentros "Blue P3" que reúnen periódicamente doctorandos, post-doc e investigadores alrededor de la temática del agua.

(*) Rogers Peter, Radhika de Silva, Ramesh Bhatia (2002) Water is an economic good: How to use prices to promote equity, efficiency, and sustainability, *Water Policy* 4, 1–17

2) Objetivo del seminario

Las dos líneas principales de debate de este seminario junior serán:

- 1. El análisis de los distintos métodos disponibles para la estimación de los costes y valores asociados al uso del agua, integrando todos los usuarios (incluido el medioambiente) y teniendo una visión integrada de la relación del ciclo hidrológico con el territorio y la sociedad;
- 2. Una reflexión sobre como las diferentes experiencias pueden ayudar a establecer una política de tarificación del agua.

En relación con el primer punto, el articulo de Rogers et al. (2002) nos invita a considerar una multitud de costes y valores más allá de los que están directamente asociados al usuario, identificado como principal (o único) responsable y beneficiario del uso del agua (es decir considerando a la vez externalidades/impactos y co-benefits). De igual modo, la estimación monetaria de los costes y beneficios está enfocada sobre el uso por este "agente económico" principal y podemos preguntarnos hasta qué punto es apta para integrar los demás costes e impactos dentro de una perspectiva de toma de decisiones. Se podrá discutir también como estos costes y valores se integran a distintas escalas y para los distintos actores: por ejemplo,



OBSERVATORIO DEL AGUA WATER OBSERVATORY

El valor del agua en la producción de tomates es la obtención de una renta para un agricultor, el desarrollo económico para una provincia, el consumo de un producto saludable para el consumidor europeo, etc. También se podría contemplar como estas reflexiones se incluyen en el marco de la economía ecológica.

Por otra parte, en línea con el artículo de P. Rogers, una correcta evaluación de los costes y valores del uso del agua es la base de la elaboración de una política de tarificación del agua y este tema estará igualmente contemplado.

3) Programa: Lunes 21 de Mayo de 2012

14.00--17.00 Seminario Junior

Ponencias programadas (**):

- Angel Perni Llorente (Universidad de Murcia): Implementación de los aspectos económicos de la DMA: determinación de costes desproporcionados mediante análisis coste-beneficio
- Roger Guiu (CETaqua, Barcelona): Tarifas del agua en Cataluña
- Aurélien Dumont (FMB-WO, UCM): El caso del Campo de Dalias.

(**) Si algún doctorando o investigador quiere presentar un caso de estudio adicional por favor póngase en contacto con <u>aureli1dumont@gmail.com</u> antes del día 19.5.2012 con el nombre, filiación, titulo y justificación del caso de estudio.

| 14.00-14.10 | Presentación del "Seminario Junior" |
|--------------------------|--|
| 14.10-14.40 | Ponencia 1 (15 min) - Preguntas y debate (15 min) |
| 14.40-15.10 | Ponencia 2 (15 min) - Preguntas y debate (15 min) |
| 15.10-15.40 | Ponencia 3 (15 min) - Preguntas y debate (15 min) |
| 15.40-15.55 | Pausa Café |
| 15.55-17.00 recomendacio | Debate final y elaboración de documento de 5 conclusiones y 5 nes en base a las experiencias presentadas |

19.00 Charla de P. Rogers en la Real Academia de Ciencias (c/Valverde 22).