

PROPUESTA DE CONFERENCIA MAGISTRAL

Ponente: Dr. Pedro Arrojo Agudo - Universidad de Zaragoza.

Título: Retos económicos y estructurales en la gestión del agua.

Justificación

Se trata de una actividad complementaria a las que viene llevando a cabo el Grupo de Investigación de Ciencias de la Tierra y el Espacio dentro del proyecto dedicado al Tajo.

En colaboración con la Federación Local de AA.VV. de Toledo “El Ciudadano”, la Plataforma de Toledo en Defensa del Tajo y la Fundación Nueva Cultura del Agua, la UCLM aprovechará la estancia del Dr. Arrojo en Toledo para ofrecer al profesorado y alumnado la conferencia mencionada. Habida cuenta la proyección social de la UCLM, esta actividad está abierta también al público general interesado.

El Dr. Arrojo es un experto internacional en Economía y Gestión del Agua y su conferencia supone un incentivo para la reflexión y la búsqueda de soluciones a los retos que la sociedad actual enfrenta en un escenario de crisis económica, de deterioro de recursos naturales tan primarios como el agua y agravada por el contexto de cambio climático y el anacrónico estructural de gestión decimonónica del agua.

Sobre la conferencia

España es el país del mundo que tiene más presas por habitante. Seguramente su situación geográfica y configuración peninsular entre un mar cálido y un océano hayan condicionado su economía basada en una actividad eminentemente agropecuaria. La visión económica del siglo XIX de una España dual en la que una parte de su territorio gozaba de un clima cálido y seco y de otro fresco y húmedo toma más relieve tras el escenario de colapso que supuso la guerra civil del pasado siglo. La obra pública dirigida a hacer del regadío el sustento económico del país propició el desarrollo de una industria de construcción de presas, embalses y canales con las que combatir esa dualidad vista como un desequilibrio que habría que corregir. Tal concepción pudo cosechar sus frutos en términos económicos y coyunturales pero lastró un modelo y estructuras económicas incompatibles con el conocimiento y la sensibilidad ambiental de hoy día. Al mismo tiempo, la presión de una globalización mal entendida ha despreciado el valor de lo público en beneficio de lo privado, poniendo en jaque al propio ser humano y haciéndole rehén de

un sistema económico de mercado liberalizado en el que el agua, lejos de verse como un derecho humano o un patrimonio natural a proteger, forma parte de una ecuación de intereses lucrativos donde el bien común no tiene cabida y donde la gestión del agua es un elemento de poder ejercido por grandes empresas multinacionales que bajo el pretexto manido de la eficiencia y el dominio de la tecnología se alza por encima de los Estados.

Sobre el conferenciante

D. Pedro Arrojo Agudo es Doctor en Ciencias Físicas por la Universidad de Zaragoza en la que ha ocupado diversos cargos en la Facultad de Económicas y Empresariales. Es Profesor Emérito del Departamento de Análisis Económico.

Desde hace más de 25 años es experto internacional en la "Economía y Gestión del Agua".

Durante 12 años ha sido miembro del comité científico del Programa Hombre y Biosfera de la UNESCO.

Ideólogo de la Nueva Cultura del Agua y fundador de la Fundación del mismo nombre, de la que fue presidente en los primeros años y presidente de los Congresos Ibéricos de Planificación y Gestión de Aguas en Zaragoza (1998) y en Oporto (2000).

Asesor entre 2001 y 2003 de la Comisión Europea en el debate sobre el Plan Hidrológico Nacional Español, destacando entre los informes presentados en Bruselas:

- "Evaluación Ambiental Estratégica (EAE) del Plan Hidrológico Nacional Español"
- " Valoración Socioeconómica de los proyectos de Trasvases previstos en el PHN"

Presidente del Encuentro Latinoamericano por la Nueva Cultura del Agua en Fortaleza (Brasil), año 2005.

Coordinador del Comité Científico de la Declaración Europea por la Nueva Cultura del Agua, firmada por 100 científicos de la UE.

En 2005 presentó "La Declaración Europea por una Nueva Cultura del Agua" abriendo el plenario del Consejo de Europa sobre el Foro Mundial del Agua en México-2006, Estrasburgo, con una visión crítica a los procesos de privatización que el propio Foro Mundial viene promoviendo.

En 2006 formó parte de la “Comisión de Expertos en Gestión de Sequías” del Ministerio de Medio Ambiente (MMA) y en 2007 dirigió el Panel de Expertos de MMA sobre “Figuras de transferencia de derechos de agua: Centros de Intercambio y Contratos de Cesión”.

Director del “Foro Ético del Agua”, en la Expo Internacional sobre Agua y Sostenibilidad celebrada en 2008 en Zaragoza.

Director desde 2009 de la Exposición internacional “Agua, Ríos y Pueblos” que ofrece el perfil humano de los conflictos de aguas en el mundo.

Entre las publicaciones más relevantes:

- “La gestión del agua en España y California”.
- “El Plan Hidrológico Nacional: una cita frustrada con la historia”.
- “Lo público y lo privado en la gestión del agua: experiencia y reflexiones para el siglo XXI”.
- “El Reto Ético de la Nueva Cultura del Agua”.
- “La Planificación del Agua en España”.
- “Estrategias de Sequía en perspectivas de cambio climático”.
- La Nueva Cultura del Agua del Siglo XXI.
- Crisis Global del Agua: Valores y Derechos en Juego.
- “El agua a debate desde la Universidad: hacia una Nueva Cultura del Agua”
- “Una cita Europea con la Nueva Cultura del Agua: La Directiva Marco”

Entre los premios y reconocimientos recibidos, destacan:

- El Premio Goldman de Medio Ambiente para Europa 2003 que recibió en San Francisco (EEUU).
- El Memorial Juan XXIII por la Paz, recibido en 2004 en Barcelona (España).
- La Medalla al Mérito Universitario de la Universidad Veracruzana en Xalapa (México) en 2006.
- En 2011, fue nombrado Profesor Honorario de la Universidad Nacional de Ingeniería del Perú, en Lima.

c
o
n
f
e
r
e
n
c
i
a



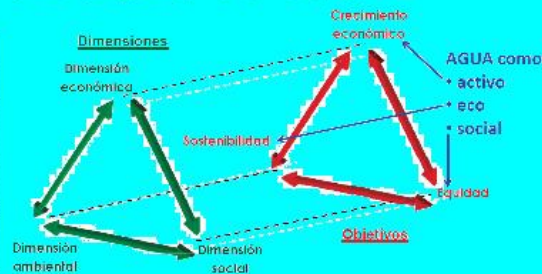
| | ACB 1968 | ACB 2014 |
|-------------------------------|--------------|---------------|
| Valor actual neto (VAN) | 1.390 Mill.€ | -1.893 Mill.€ |
| Tasa Interna de Retorno (TIR) | 12% | - |
| Ratio beneficio/coste: | 3,16 | 0,36 |
| Período de retorno | 20 años | >50 años |

Viernes, día 6 de noviembre
a las 19:00 horas.

Facultad de Ciencias Jurídicas y sociales.

Aula "Teatrillo"

RETOS ECONÓMICOS Y ESTRUCTURALES DE LA GESTIÓN PÚBLICA DEL AGUA



m
a
g
i
s
t
r
a
l

Conferencia del Dr. Pedro Arrojo
Profesor Emérito de Economía Aplicada
Universidad de Zaragoza

