

# BRAIN-STORMING SESSION 1

*1ª Reunión viernes 20 de mayo de 2016 de 14:00 a 16:00*

*Sede Fundación Botín en Madrid C/ Castelló nº 18*

## RESUMEN DEL DESARROLLO DE LA SESIÓN

Por Mari Feli Fernández G.

Se iba a hacer una rápida presentación de cada uno, pero se extendieron algunos comentarios de los asistentes. A continuación se ven redactadas muy brevemente algunas de las notas tomadas por la arquitecta **Mari Feli Fernández** durante el transcurso de la reunión. Dichos asistentes pueden sugerirle cualquier cambio, pues por temas logísticos no se tiene un vídeo de la “Brain-Storming sesión 1”.

Se ha intentado escribir todas las ideas aportadas, de manera muy resumida, desde cada perspectiva de trabajo realizado, o desde el interés de los participantes. Cada sugerencia para la mejora que se crea relevante en este resumen será estudiada y acogida de buen grado, puesto que todas llegarán al Prof. D. Ramón Llamas en su tarea de llegar a unas conclusiones de ambas sesiones “Brain-Storming”.

**El borrador de este se envió a todos los intervinientes. Algunos de ellos han hecho correcciones que se han introducido en este resumen final.**

**1. JESÚS CARRERA**.- CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD. CSIC

ENVÍA NOTA ESCRITA:

*Queridos Ramón y compañía:*

*En primer lugar, os ruego disculpéis mi ausencia. Como hidrólogo y como creyente, me interesa mucho el tema, pero me es imposible asistir. Pese a ello, y a la vista de dicho interés, quiero compartir varias reflexiones.*

*1) Estoy convencido que la crisis actual, a diferencia de otras, no es sólo económica. Refleja también una crisis de valores. De hecho, es posible lo*

contrario, que haya sido la crisis de valores la que haya causado la económica o, al menos, haya contribuido de manera importante.

2) Como consecuencia de lo anterior, la salida de la crisis requiere no sólo actuaciones económicas sino también, y tal vez más importante, de renovación y cambio de valores. De hecho, esta crisis, como todas, puede representar una oportunidad de mejora a nivel personal y colectivo. Entre los valores a renovar, se encuentra la ética, esencial para la gestión pública.

3) La ética y valores asociados (honestidad, transparencia, sinceridad...) tienen su raíz en otros más fundamentales, cuyo denominador común es el amor.

4) Las grandes religiones han sido mensajeras de estos valores. En concreto, el amor es la razón de ser del cristianismo, que junto con el judaísmo es base fundamental de la cultura occidental.

5) Dicho lo anterior, las grandes religiones llevan varios siglos de decadencia y, al menos a nivel de jerarquía, parecían haber olvidado sus raíces. De hecho, se habían convertido en herramientas de control (de "opresión del pueblo"). Aunque puede detectarse un cambio de tendencia (El Papa Francisco ha recuperado el mensaje del amor), aún queda un fondo de desconfianza. Las grandes religiones no pueden ser líderes de ese cambio. Añadiría que tampoco es bueno para la religión. Los períodos de decadencia espiritual coinciden con los de mayor actividad temporal.

6) La primera cuestión, pues, es quién liderará esta revolución. Mi opinión es que será la base.

7) Todo lo anterior parece no tener relación con el agua. Lo tiene si admitimos que la gestión del agua debe hacerse desde los valores.

8) Pero conviene recuperar también los materialismos, histórico y dialéctico, tan en crisis como la ética. Mi padre, perseguido por Franco y decepcionado por los países socialistas, pero comunista hasta la muerte, solía decir que "el problema no es el sistema, es la especie". Cualquier acción que se emprenda, debe reconocer la pulsión entre los valores espirituales y materiales, el ying y el yang. Si sólo caminamos con la flor en la mano, estamos abocados al fracaso.

9) La segunda cuestión, pues, es qué nos toca hacer, como hidrólogos en esa cuestión. Mi visión es múltiple. En primer lugar, unirse al grito colectivo de gestionar desde los valores. En segundo, trabajar para evaluar el impacto de cualquier actuación desde perspectivas no solo económicas o ambientales, sino también sociales, ... No es nuevo y da mucho de sí, pero me parece que ya sale del tema de mañana y, además, se me acaba el tiempo.

Me gustaría poder estar con vosotros.  
Un abrazo,

Jesús

2. **RAFAEL ROBINA**.- PROF. TITULAR DE ECONOMÍA EN LA FAC. DE ECONÓMICAS EN LA UNIVERSIDAD DE EXTREMADURA, CÁCERES.

Trabajando en Méjico en distintos aspectos, entre lo que se destaca:

-Principios éticos/morales con el uso del agua.

**CONCLUSIÓN:** Los productores ven como lo más importante la gestión del agua desde el punto de vista ético. Más allá de sus ganancias superiores o inferiores saltándose este aspecto. La Gobernanza del agua es muy relevante e importante para ellos.

3. **FRANCISCO MARCOS**.- ING. MONTES

Trabajó en Chile y Perú, actualmente trabaja en la ETSI de Montes y colabora con empresas y administraciones.

Sigue la envolvente de trabajo marcada por la encíclica LAUDATO SI, en el tema de la ecología y el hombre.

- Energía
- Posible fundación del Observatorio de la Energía

Interface AGUA-ENERGÍA

Trabaja en ACCIONA en la parte de planificación energética.

**CONCLUSIÓN:** “ECOLOGISMO PRUDENTE”; de D. Ángel Ramos.

Por parte de **D. Antonio Lamela** surge la duda, que lleva a un pequeño debate-aclaración: *¿Ecologismo prudente? Actuación prudente, conocimiento antes de la actuación.*

Ecologismo: Relación entre los seres vivos con su medio. A falta de terminología recurrió al griego.

Ahora se entiende de una manera distinta y equivocada.

4. **CARLOS DEL ÁLAMO.**- PRESIDENTE DEL INST. DE INGENIERÍA DE ESPAÑA.

De la Escuela de Ángel Ramos.

Arrastramos el valor de los intangibles en la conservación de los bosques.

“Fundación Capital Natural”.- Nos queremos aproximar a la economía. Hablar de “activos” naturales “capital natural”.

La sociedad solo entiende lo que tiene un precio.

5. **ANTONIO LAMELA.**- ARQUITECTO, URBANISTA.

PRESIDENTE DE LA URBANIZACIÓN “ENTREPEÑAS Y BUENDÍA”

**“La presencia del agua cambia la presencia natural de los entornos”.**

Esta presencia de agua hizo que aparecieran a una distancia muy corta de Madrid, espontáneamente, un bosque. Y con ello se puede pensar en la urbanización. Una zona urbana en torno al agua un bien muypreciado y valorado por el hombre, muy cercano a la capital española. ¿Sería posible?

Falta llegar al debate en dicho tema.

6. **EDUARDO OLIER.**- FINANCIERO, PRESIDENTE DEL INSTITUTO CHOISEUL. ING. DE TELECOMUNICACIONES.

Cree en la economía circular que lleva a la Geopolítica. Poder económico del Mundo.

A raíz de su Tesis doctoral en EEUU “La Cibernética” sobre el Control de Sistemas, opina que en el Mundo del agua todo es similar. Un mundo de sistemas a tener en cuenta.

Lo que pasó en el pasado incide en el futuro. “El Mundo no es vertical, sino horizontal”. No se puede hablar sólo del agua, porque ésta tiene que ver con la Energía y con la Alimentación. “Es un hecho económico que al hablar sobre Gobernanza del Agua hay que hablar de Gobernanza de Energía y Gobernanza de Alimentación”.

#### AGUA-ALIMENTACIÓN-ENERGÍA-----Interactuación

La industrialización de España se hizo a raíz de los embalses.

### 7. RAFAEL ALVIRA.- FILÓSOFO

Teniendo como referente siempre a su padre (no le gustaba la terminología “Medio Ambiente”).

El agua no es sólo agua, sino agua es medio y enriquecido de ambientes. Por ello necesitamos fomentar la preservación y buena distribución de agua para que la gente pueda disfrutar de ambientes.

Precisamente estamos en la época de más “desmesura” (según Platón, el concepto más importante es el de mesura).

Vivimos por ósmosis y debemos configurar un ambiente adecuado:

-Dimensión de verdad: No todos los ambientes son iguales y por ello no todo sirve en cualquiera de ellos.

-Dimensión de bondad: El espíritu humano ha desarrollado el espíritu de CUIDAR. Es la ética en el espíritu del buen uso humano.

-Dimensión de belleza: Sin belleza no se es capaz de desarrollar el espíritu humano. Como los árabes hacen con el agua en la Alhambra.

La naturaleza la necesitamos para vivir en familia. Sí que es adecuado el término naturaleza (OIKIA: del griego, casa en sentido de hogar)

## 8. JOSE CORRAL LOPE. - ACUDE COMO AUTOR DEL LIBRO SUPERVIVIR

El agua debería servir para que la especie intente supervivir según la ley natural.

Resumen del libro:

- Afán de supervivir
- Altruismo

¿Cómo supervive la especie?

- Mediante el altruismo natural
- Citación Darwin

Tanto por los cristianos como por los ateos se mantiene dicho altruismo.

Debate entre espiritualistas y materialistas.

## 9. ALEJANDRO MACEIRA. - DIRECTOR IAGUA

Temas actuales de debate:

- Perspectiva nacional:

Tipo de Gestión de los debates del agua, público-privada.

Debate equivocado, no hay uno peor o mejor. Depende de la gestión. Es un bien público. Ha calado en la población. Un debate en parte artificial.

Este tema va acompañado al de la corrupción.

- Mundial:

Acceso al agua y al saneamiento y su reconocimiento desde NNUU.

2.500.000 de personas en el mundo sin saneamiento. Sin vida digna ni desarrollo por esta causa.

En estos países también hay corrupción.

## 10. FERMÍN VILLARROYA.- PROF. TITULAR UCM GEOLÓGICAS

Quiere destacar un Congreso en Huelva donde se tratan temas equivalentes.

“Geo-ética”: Aspectos éticos de la Tierra.

Señala las palabras clave: Impacto Ambiental, en el que el factor Agua es muy importante. Vuelven a aparecer esos “Valores” señalados por el prof. Rafael Robina al principio de la sesión.

Considera que ha habido un punto de inflexión importante desde la publicación de la encíclica LAUDATO SI.

Cita a Leonardo Boff : **“Solicitud=cuidado amoroso por las cosas de la naturaleza”**.

## 1. EMILIO CHUVIECO.- CATEDRÁTICO DE GEOGRAFÍA U. ALCALÁ

Dirige una cátedra en Ética Ambiental desde hace 3 años financiada por la Fundación Tatiana Pérez.

- Raíces filosóficas y teológicas de la conservación ambiental.
- Aplicación práctica de esos planteamientos.

Algunos proyectos en marcha:

- Promover etiquetado de la huella energética de los alimentos. Importancia de Informar a la gente de lo que se gasta y conlleva.
- Incorporar asignaturas de ética en facultades que tienen competencias en planificación del territorio.
- Dilemas ambientales.