CIDTA
USAL

Entrega de Premios a los ganadores del concurso:

"Investiga, Conoce y Cuida el agua"

VNiVERSiDAD D SALAMANCA
CAMPUS DE EXCELENCIA INTERNACIONAL

VNiVERSiDAD D SALAMANCA
CAMPUS DE EXCELENCIA INTERNACIONAL

GOBIERNO DE ESPAÑA · MINISTERIO DE ECONOMÍA Y COMPETITIVIDAD

FECYT — FUNDACIÓN ESPAÑOLA PARA LA CIENCIA Y LA TECNOLOGÍA

Monleras AYUNTAMIENTO · A.S.A.M. · FUNDACIÓN TORMES-EB · Argareal Iniciativas Socioambientales · Junta de Castilla y León · EL OSO

Fomento de la vocación por la investigación ambiental en los escolares de las zonas rurales de Castilla y León (FCT-12-4064)

BOLETIN AMBIENTAL

DIVULGAGUA

Junio 2013 nº 6

Boletín mensual informativo sobre artículos de opinión, novedades, convocatorias y noticias relacionadas con el agua, elaborado por el Centro de Investigación y Desarrollo Tecnológico del Agua, (CIDTA) de la Universidad de Salamanca.

SUMARIO

Opinión	**3**
Noticias CIDTA	**6**
Novedades del Mundo del Agua	**9**
Legislación	**13**
Eventos	**16**

Suscripción

Si no deseas recibir el boletín o que se lo mandemos a un amigo, manda un correo a: aulah2o@usal.es

Si lo prefieres puedes descartarlo de la página web: http://divulgagua.usal.es/index.php/noticias/boletin-informativo/

Más Información:
http://cidta.usal.es

http://divulgagua.usal.es

Participación

Si organizas, participas o tienes conocimiento de alguna actividad sobre el tema del agua o quieres escribir un artículo de opinión que consideres interesante para ser difundida en este boletín, cuéntanoslo en: aulah2o@usal.es

Envíenos una fotografía original e interesante sobre el agua y tu imagen podría ser la próxima portada del boletín de DIVULGAGUA.

Edita: Centro de Investigación y Desarrollo Tecnológico del Agua (Universidad de Salamanca)
Campus Miguel de Unamuno, Facultad de Farmacia, 37007 Salamanca (España)
Tfno: +0034 923 294 670 FAX: +0034 923 294 744 correo: cidta@usal.es

Redacta: Juan Carlos García Prieto, Jorge Poveda Arias, Patricia Pérez Galende, Agustina Hierro Estévez, Manuel García Roig.

VNiVERSiDAD D SALAMANCA
CAMPUS DE EXCELENCIA INTERNACIONAL

CIDTA

OPINION

ARGAREAL, dinamización social para el desarrollo sostenible del medio rural

Por Miriam Martín (ARGAREAL)

¿Dónde está el agua más limpia? ¿Dónde está el aire más puro? ¿Y los árboles? ¿Y la fauna silvestre? Generalmente y en su mayoría asociados al medio rural.

Por ello hace ya más de seis años Argareal (una entidad sin ánimo de lucro) decidió trabajar para poner en marcha procesos de desarrollo sostenible en el medio rural que permitieran mejorar la calidad de vida de la población local sin poner en peligro el mantenimiento a largo plazo de sus ecosistemas y de todos los recursos asociados a los mismos.

Una tarea ardua pero llena de satisfacciones.

Ardua, porque desde esta entidad se entiende que la mejora de la calidad de vida de la población local ha de pasar necesariamente por la participación activa y real de los propios vecinos y vecinas. Así cualquier iniciativa llevada en cabo en los municipios rurales en los que trabaja se inicia con una labor de sensibilización y concienciación sobre la necesidad de pensar de manera sostenible y de participar activamente en el logro de la felicidad individual y colectiva y finaliza cuando las comunidades y colectivos con los que trabaja comprenden y asumen esta necesidad y deciden coger las riendas de su propio desarrollo.

Entre medias quedan cientos de horas de trabajo, de reuniones, de formación, de reflexión, de acciones … por parte de la entidad y de la propia población local.

De esta manera han ido construyendo varios programas exitosos cargados de satisfacciones como:

Programa para la mejora de la calidad de vida y la relevancia social de los vecinos y vecinas de Arevalillo, *"Arevalillo, pueblo para la Educación Ámbiental".* Premiado a nivel nacional con el premio CONAMA 2009 a la sostenibilidad de pequeños y medianos municipios:

http://www.conama.org/web/es/congresos-y-actividades/premio-conama.html

Argareal
Iniciativas Socioambientales

y con el premio Premio Regional “Fuentes Claras” para la sostenibilidad en pequeños municipios 2007.

A través del cual se ha trabajado con la población local para convertir el municipio en una gran equipamiento de Educación Ambiental en el que los educadores y educadoras son los propios vecinos/as de la localidad, especialmente las personas mayores que amasan una mayor sabiduría.

Programa en el que ha tenido una especial relevancia el agua ya que el punto de partida del mismo estuvo en la recuperación de una fuente romana y su entorno, siendo este un lugar de relevancia para la gente del pueblo ya que abasteció durante muchas décadas a sus hogares y que atesora cientos de historias y después ha seguido estando muy presente en la recuperación de huertos y su gestión tradicional con cigüeñales y molinos y de los lavaderos.

Un proyecto donde el agua ha estado presente, por tanto, a través, también, de los elementos etnográficos vinculados a la misma.

Programa para la participación de la población local en el desarrollo sostenible del Aravalle.

Vinculado al Plan 42 de la Junta de Castilla y León, en el que uno de sus proyectos "Gestión Concentrada y Sostenible del Minifundio en Umbrías" fue igualmente premiado con el premio CONAMA 2010 y con el Premio Regional “Fuentes Claras” para la sostenibilidad en pequeños municipios 2011.

En este caso el trabajo se centró en favorecer entre la población local un uso y gestión sostenible de los recursos naturales del territorio para generar de esta manera valor económico, social y ambiental.

Así, trabajando con la población local se consiguió crear un interesante tejido social compuesto por: una asociación de ganaderos y una empresa de venta directa de carne del productor al consumidor, dos asociaciones de propietarios de terrenos rústicos para la autogestión de las mismos, una asociación micológica para la gestión del recursos mi-

cológico, una asociación de municipios, un grupo de teatro-foro y una cooperativa de agricultura ecológica especializada en judías del Barco. Al cual se unió el trabajo de las asociaciones de regantes de la zona.

Y en todo ello el agua como elemento clave para el desarrollo. El Aravalle, que etimológicamente significa el "Valle de las Aguas", posee gran cantidad de recursos hídricos (el propio río Aravalle que vertebra el valle, lagunas glaciales, arroyos, fuentes, manantiales…) los cuales están en la base de este nuevo modelo de desarrollo en el que un uso y gestión adecuado de la misma es fundamental para la ganadería, las fincas rústicas, la agricultura, la vida en los pueblos…

Asesoramiento y apoyo técnico de la "Escuela de Alcaldes" de la Junta de Castilla y León, donde la formación en gestión sostenible del agua en pequeños municipios ha sido un tema recurrente a los largo de los años.

Dinamización y creación de la asociación de municipios "A Caminos".

Plan Participado de desarrollo sostenible del municipio de Cillán.

Programa para la mejora de la salud integral de las personas mayores de Arevalillo, Armenteros, Cillán y Gallegos (componentes de "A Caminos")

Y muchas más iniciativas en las que la calidad de vida y la felicidad de las gentes del medio rural siempre han estado asociadas a la participación y la sostenibilidad y esta última al agua.

Otros enlaces de Interés:

http://www.magrama.gob.es/es/ceneam/recursos/quien-es-quien/argareal.aspx

http://www.premioconama.org/premios09/premios/proyectos_popup.php?id=61

Ejemplo de sostenibilidad y participación

La jornada "Por un Umbrías sostenible" sensibiliza para prevenir incendios

Argareal pone en marcha el proyecto de dinamización laboral Emplea-T

NOTICIAS CIDTA

Novedades sobre todo lo relacionado con el Centro de Investigación y Desarrollo Tecnológico del Agua de la Universidad de Salamanca, actividades, proyectos, colaboraciones...

VISITA DE UNA DELEGACIÓN JAPONESA A LAS INSTALACIONES DEL CIDTA

El Centro de Investigación y Desarrollo Tecnológico del Agua (CIDTA) fue visitado por el adjunto de la embajada de Japón y sus ayudantes. Visitaron los laboratorios instrumentales y de preparación de muestras del centro, así como la planta piloto de fotocatálisis, ya que el soporte del catalizador es tecnología Japonesa de la empresa Chemical UBE.

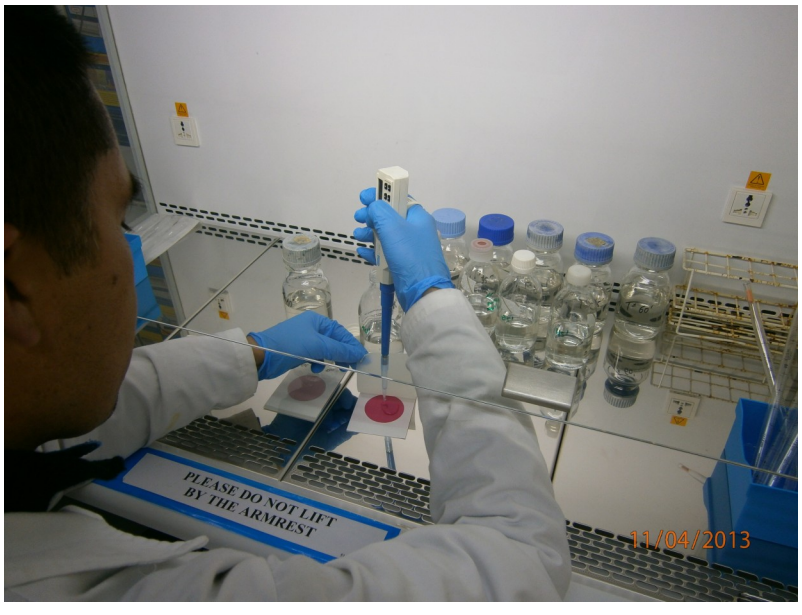
http://divulgagua.usal.es/index.php/visita-de-una-delegacion-japonesa-a-las-instalaciones-del-cidta/

APROBADO EL NUEVO MASTER DEL AGUA

Los nuevos Títulos Propios de Master en Ciencia Tecnología y Gestión del Agua (nivel 7 EQF Europeo) y Diploma de especialización es gestión de recursos hídricos y Diploma de especialización en Tecnología del Agua (nivel 6 EQF Europeo) que se imparten con la colaboración del CIDTA de la USAL han sido aprobados por el Consejo de Docencia y la Comisión de formación permanente de la USAL.

Mas información en:
http:// aulavirtual.usal.es

3 ESTUDIANTES BRASILEÑOS REALIZARAN UNA ESTANCIA DE PRÁCTICAS DURANTE EL MES DE JUNIO



3 estudiantes brasileños trabajaran en distintos proyectos de investigación del CIDTA durante su estancia en el mes de Junio, realizarán actividades en un proyecto de eliminación de esporas de clostridium en aguas residuales urbanas y en proyectos de eliminación de metales pesados (biorremediación) en aguas de minas y aguas industriales.

Imagen: Estudiante Mexicano IPN durante su estancia de Marzo-Abril en el CIDTA

Conferencias CIDTA proyecto EFIciencia

El CIDTA impartirá dos conferencias sobre el fomento de la cultura científica en las localidades de Monleras (Salamanca) el día 7 de Junio y en la localidad de Cillán (Ávila) el día 14 de Junio.

En ambas localidades se impartirá el mismo programa de video forum.

17.30 h. Proyección de la Película: “El oro azul. La guerra del Agua”

18.30 h. Charla didáctica: “El oro azul en España”

19.30 h. Mesa Redonda con el público asistente sobre la gestión del agua.

GOBIERNO DE ESPAÑA · MINISTERIO DE ECONOMÍA Y COMPETITIVIDAD · FECYT · FUNDACIÓN ESPAÑOLA PARA LA CIENCIA Y LA TECNOLOGÍA

Eficiencia: fomento de la cultura científica del ciclo del agua en el medio rural

Entrega de premios a los ganadores del concurso: “Investiga, conoce y cuida el agua”

La vicerrectora de Investigación, Mª Ángeles Serrano, y los directores provinciales de Educación de Ávila y Salamanca, Santiago Rodríguez y Manuela Rosellón, respectivamente, han hecho entrega de los premios del concurso escolar de ideas “Investiga, conoce y cuida el agua” curante el acto celebrado en el Salón Rectoral de la Casa Museo Unamuno .

CATEGORÍA A: 1er premio: IES MARÍA DE CORDOBA ,2º ESO (Las Navas del Marqués-Avila)

2º premio: CRA BAJO TORMES 5º PRIMARÍA (Monleras-Salamanca)

3er premio: CEIP PABLO PICASO, 3º PRIMARÍA (Carbajosa de la S-Salamanca)

CATEGORÍA B: 1er premio: Rubén Alfonso López, 8 años. CRA BAJO TORMES -Monleras

2º premio: Laura Vicente, 6 años, C.P. Carmen Martín Gaite, Santa Marta de T-Salamanca

3er premio: Elena Hermida Manjón, 10 años, C.P. Carmen Martín Gaite, Santa Marta T.-Salamanca

http://saladeprensa.usal.es/webusal/node/32467

NOVEDADES DEL MUNDO DEL AGUA

Actualidad de interés sobre noticias relacionadas con el Mundo del Agua.

Aumentan los niveles de mercurio en los valles del Ebro y Duero

Muestreo de suelo agrícola (foto de los investigadores).

Un equipo de la Universidad Politécnica de Madrid y el Instituto Nacional de Investigación y Tecnología Agraria y Alimentaria (INIA) ha confirmado que los suelos españoles presentan cantidades insignificantes de metales pesados, por lo que son perfectamente aptos para la producción agrícola. Aun así, se ha detectado que las concentraciones de mercurio en los valles de los ríos Ebro y Duero están aumentando, aunque no superen los límites permitidos, debido a las emisiones humanas.

http://www.upm.es/institucional/UPM/CanalUPM/NoticiasPortada/Contenido/cd578b744904e310VgnVCM10000009c7648aRCRD

Investigan la concentración de nitrato y otros elementos en agua municipal y embotellada de España

Antonio José Molina, investigador de la Escuela Universitaria de Ciencias de la Salud de León. (Foto: DICYT)

El estudio concluye que la cantidad de nitrato presente en el agua municipal no excede los límites legales en ningún caso pero difiere entre regiones, y que elementos de traza como arsénico, níquel o cadmio están presentes en concentraciones tan pequeñas que son incuantificables en la práctica totalidad de las muestras, tanto de agua corriente como de agua embotellada.

http://www.dicyt.com/noticias/investigan-la-concentracion-de-nitrato-y-otros-elementos-en-agua-municipal-y-embotellada-de-espana

¿Quién es el culpable de la muerte masiva de camarones en Asia?

En un descubrimiento de enorme trascendencia, investigadores de la Universidad de Arizona (EEUU) han identificado el agente causante de una misteriosa enfermedad que ha diezmado las explotaciones de camarón en Asia.

http://www.ambientum.com/boletino/noticias/Quien-culpable-muerte-masiva-camarones-Asia.asp?utm_source=Ambientum+forma&utm_campaign=f4f9bba4ba-20130506_BOLETIN5_6_2013&utm_medium=email&utm_term=0_f8067d90ae-f4f9bba4ba-42829373

Prohibir la pesca en reservas, triplica en cinco años su biomasa

Investigadores de la empresa pública Tragsatec, del Centro Oceanográfico de Baleares del IEO y la Dirección General de Medi Rural i Mar del Govern de Islas Baleares han publicado un trabajo científico sobre el seguimiento de los recursos pesqueros realizado en las reservas marinas de Baleares y su aplicación a la gestión del litoral

http://www.europapress.es/sociedad/medio-ambiente-00647/noticia-prohibir-pesca-reservas-marinas-triplica-cinco-anos-biomasa-peces-ieo-20130506145207.html

La asociación RIA utiliza el carrizo para un proyecto de fitorremediación

La Asociación RIA crea un vivero de carrizo a partir de neumáticos de coche utilizados. La iniciativa, que se desarrolla con voluntariado en los huertos ecológicos de Revilla de Camargo, permitirá la instalación de 320 estanques donde crezca la plaza acuática que el colectivo investiga como solución para depurar aguas residuales y sedimentos contaminados

http://www.eldiariomontanes.es/v/20130509/region/centro-bahia/organiza-jornada-voluntariado-para-20130509.html

El agua del interior de la Tierra y la Luna tiene un origen común

Una nueva investigación demuestra que el agua del interior de la Tierra y dentro del manto de la Luna tiene un origen común: proviene de meteoritos primitivos, lo que plantea nuevas preguntas sobre el proceso por el que se formó la Luna. El agua es quizás la molécula más importante en el sistema solar, por lo que averiguar de dónde viene y cómo se distribuye dentro y entre los planetas puede ayudar a los científicos a entender cómo se formaron y evolucionaron.

http://blogdelagua.com/blog/inicio/internacional/el-agua-del-interior-de-la-tierra-y-la-luna-tiene-un-origen-comun/?utm_source=wysija&utm_medium=email&utm_campaign=newsletterespana

El agua del Ártico se vuelve cada vez más ácida por el CO2

La química de los mares del Ártico está cambiado por culpa de las emisiones de dióxido de carbono según un estudio noruego. Cada vez son más ácidos, tal y como explica la BBC. Esta inventigación del Centro Noruego para la Investigación Internacional del Clima y del Medio Ambiente encontró tasas **significativas de la "acidificación" en varias partes del Ártico** que en un futuro tendrán graves consecuencias en los ecosistemas marinos

http://www.bbc.co.uk/mundo/ultimas_noticias/2013/05/130506_ultnot_ciencia_artico_acidificacion_oceanos_jp.shtml

Un tercio de la población mundial seguirá sin mejorar su acceso a los servicios de saneamiento en 2015,

Un informe de la ONU y la agencia de la infancia de UNICEF indicó que, al ritmo actual, el Objetivo de Desarrollo del Milenio (ODM) de reducir a la mitad para 2015 la proporción de la población que carecía de esos servicios en el año 1990, no será alcanzado por una diferencia del 8%, o 500 millones de personas

http://www.un.org/spanish/News/story.asp?newsID=26436#.UZSSckpVZB4

Descubren en Canadá el agua más antigua del mundo

Un equipo de investigadores de Gran Bretaña y Canadá acaba de hacer público el descubrimiento del agua más antigua del mundo. Está a dos km. y medio bajo la superficie de Ontario y ha permanecido inalterada y sin contacto alguno con el exterior durante al menos 1.500 millones de años (podría llegar a 2.640 millones de años)

http://www.abc.es/ciencia/20130515/abci-descubren-canada-agua-antigua-201305141641.html

Proteínas energizadas por luz solar para filtrar antibióticos del agua

Recreación artística de filtros para antibióticos, que utilizan luz solar como fuente de energía para el filtrado. (Imagen: Cortesía de David Wendell)

El amplio uso de antibióticos, tanto en personas como en ganado, acarrea que las aguas residuales sean portadoras de restos de antibióticos, entre otras sustancias provenientes de humanos y animales. La presencia de antibióticos en aguas superficiales es perjudicial porque puede matar a microorganismos que son útiles para los ecosistemas acuáticos y al mismo tiempo forjar bacterias patógenas farmacorresistentes

http://noticiasdelaciencia.com/not/7190/protei-nas_energizadas_por_luz_solar_para_filtrar_antibioticos_del_agua

Un test español reduce a una hora la detección de “Legionella”

Certificación del sistema para la detección de 'Legionella'. / Biótica

El organismo de certificación internacional AOAC ha validado un sistema, desarrollado por la empresa Biótica, que permite realizar hasta 40 ensayos de Legionella por analista en una hora. La rapidez se consigue gracias a una técnica de análisis basada en la captura y revelado que permite detectar la presencia de la bacteria patógena en el agua sin hacerla crecer.

http://www.agenciasinc.es/Noticias/Un-test-espanol-reduce-a-una-hora-la-deteccion-de-Legionella

LEGISLACIÓN

Novedades legislativas relacionadas con el mundo del agua.

ESTATAL

REAL DECRETO 295/2013, de 26 de abril, por el que se establece la composición, estructura y funcionamiento del Consejo del Agua de la Demarcación Hidrográfica de Ceuta.

B.O.E. 101 del 27/04/2013

REAL DECRETO 296/2013, de 26 de abril, por el que se establece la composición, estructura y funcionamiento del Consejo del Agua de la Demarcación Hidrográfica de Melilla.

B.O.E. 101 del 27/04/2013

RESOLUCIÓN de 10 de abril de 2013, de la Dirección General de Calidad y Evaluación Ambiental y Medio Natural, por la que se publica el Acuerdo del Consejo de Ministros de 5 de abril de 2013, por el que se aprueba la actualización del Plan nacional de aplicación del Convenio de Estocolmo sobre contaminantes orgánicos persistentes y del Reglamento (CE) n.º 850/2004 del Parlamento Europeo y del Consejo, de 29 de abril de 2004, sobre contaminantes orgánicos persistentes y por el que se modifica la Directiva 79/117/CEE.

B.O.E. 103 del 30/04/2013

REAL DECRETO 354/2013, de 17 de mayo, por el que se aprueba el Plan Hidrológico de la parte española de la Demarcación Hidrográfica del Guadiana.

B.O.E. 121 del 21/05/2013

REAL DECRETO 355/2013, de 17 de mayo, por el que se aprueba el Plan Hidrológico de la Demarcación Hidrográfica del Guadalquivir.

B.O.E. 121del 21/05/2013

CORRECCIÓN DE ERRORES de la Orden SSI/304/2013, de 19 de febrero, sobre sustancias para el tratamiento del agua destinada a la producción de agua de consumo humano.

B.O.E. 121del 21/05/2013

AUTONÓMICA

Galicia — ORDEN de 24 de abril de 2013 por la que se modifica la Orden de 8 de septiembre de 2006 por la que se declaran y clasifican las zonas de producción de moluscos bivalvos y otros invertebrados marinos en las aguas de competencia de la Comunidad Autónoma de Galicia.

D.O.G. 83 del 30/04/2013

Castilla la Mancha— RESOLUCIÓN de 08/04/2013, de la Dirección General de Calidad e Impacto Ambiental, por la que se aprueba el Programa de Inspección Medioambiental de Castilla-La Mancha para el año 2013.

D.O.C.M. 83 del 30/04/2013

Canarias—LEY 1/2013, de 25 de abril, de modificación del Texto Refundido de las Leyes de Ordenación del Territorio de Canarias y de Espacios Naturales de Canarias, aprobado por Decreto Legislativo 1/2000, de 8 de mayo.

B.O.C. 85 del 6/05/2013

Castilla-La Mancha CORRECCIÓN DE ERRORES de la Resolución de 08/04/2013, de la Dirección General de Calidad e Impacto Ambiental, por la que se aprueba el Programa de Inspección Medioambiental de Castilla-La Mancha para el año 2013.

D.O.C.M. 88 del 8/05/2013

Canarias RESOLUCIÓN de 8 de mayo de 2013, por la que se hace público el Acuerdo de la Comisión de Ordenación del Territorio y Medio Ambiente de Canarias adoptado en la sesión celebrada el 30 de abril de 2013, relativo al criterio interpretativo. Dictamen sobre el artículo 44.4.c) del Texto Refundido de las Leyes de Ordenación del Territorio de Canarias y de Espacios Naturales de Canarias.

B.O.C. 94 del 17/05/2013

Cantabria DECRETO 25/2013, de 9 de mayo, por el que se modifican parcialmente las estructuras básicas de la Consejería de Presidencia y Justicia y de la Consejería de Medio Ambiente, Ordenación del Territorio y Urbanismo.

B.O.C. 95del 21/05/2013

EUROPEA

REGLAMENTO (UE) Nº 463/2013 DE LA COMISIÓN, de 17 de mayo de 2013, por el que se modifica el Reglamento (CE) nº 2003/2003 del Parlamento Europeo y del Consejo, relativo a los abonos, para adaptar al progreso técnico sus anexos I, II y IV.

D.O.U.E. L 134del 18/05/2013

EVENTOS

Información sobre jornadas, congresos, encuentros, ferias, exposiciones, premios, concursos, convocatorias y otras actividades del mundo del agua.

CURSOS, JORNADAS, CONGRESOS, ENCUENTROS...

AQUA´13 - IX Conferencia sobre Gestión del Agua, El Foro de los Responsables de la Gestión del Agua Madrid, España. 4-5 Junio 2013

Nueva política para la gestión del agua, México D.F. Centro Banamex , Miércoles, 5 Junio

AQUATECH CHINA Sanghai, China 5-7 Junio 2013

EXPO AGUA y MEDIO AMBIENTE. Exposición Internacional de Tecnología, Tratamiento y Saneamiento Ambiental. 5-7 Junio 2013 Buenos Aires, Argentina

Interacción entre el agua y la roca, Aviñón, Francia 9-14 Junio

CONFERENCIA SOBRE LAND USE AND WATER QUALITY La Haya Holanda 10-13 Junio

XXXII Jornadas de AEAS Palacio de Congresos y Auditorio Kursaal en San Sebastián/ Donosti Miércoles, 12-14 Junio

Masas de agua en zonas sensibles y protegidas, Zagreb, Croacia 13 - 15 de junio

XXXI Congreso Nacional de Riegos. Orihuela (Alicante) 12 - 20 de junio de 2013

"Avances en investigación aplicada en ingeniería hidráulica en Seguridad de Presas", CEDEX y UPM Madrid 20 Junio

JORNADA SOBRE URBAN WATER MANAGEMENT Lyon Francia 23-27 Junio

International Conference on Engineering & Ecohydrology for Fish Passage (Fish Passage2013) Oregon State University Corvallis, Oregon, 25-27 de Junio

13th Congreso Mundial de Digestión Anaerobia Santiago de Compostela (España) , 25-28 de Junio

ASCE Pipelines Conference Fort Woth, Texas, 23-26 de Junio

EU WATER POLICY WORKSHOP DE LA EWA, Bruselas 24 de junio

SURFACE WATER FLOODING AND MANAGEMENT: PLANS, DELIVERY & FUNDING, Londres, 26 de Junio

5 ª Conferencia Internacional de Ecología Microbiana y de Ingeniería del Agua Ann Arbor, Michigan, (EE.UU) , 7—10 Julio

II Jornadas de Geomorfología Litoral Oviedo, del 17 al 19 de julio de 2013

56° Congreso del sector de Agua, Saneamiento, Ambiente y Energías Renovables. Santa Marta, Colombia, 17,18 y 19 de Julio

PREMIOS, CONCURSOS, CONVOCATORIAS...

Exposición "Entre ríos anda el juego" Valladolid, hasta el 9 de junio de 2013

Programa de visitas para familias con niños al Parque Nacional Las Tablas de Daimiel Parque Nacional Las Tablas de Daimiel, primavera 2013

Concurso de Fotografía "La Naturaleza y Tú 2012/2013" Plazo límite: día 20 de cada mes hasta 20 de junio de 2013

Exposición "Tesoros del Amazonas" Madrid, hasta el 25 de julio de 2013

Exposición "Agua, Aguas" , Barcelona, Depósito Circular del Museu Agbar de les Aigües desde el 17 de mayo hasta el 28 de julio

Convocatoria **CDTI - LÍNEA DIRECTA DE INNOVACIÓN**

Convocatoria **CDTI INNVOLUCRA**

Convocatoria **INNPULSA 2012-2015**

Convocatoria de ayudas 2013 **Fundación Biodiversidad** (hasta el 15 de Julio)

Convocatoria de ayudas **LIFE+ 2013** (hasta el 25 de Junio)

Convocatoria de ayudas **CONVOCATORIA AQUA**

Convocatoria de ayudas **CONVOCATORIA MARIE CURIE ACTIONS**