

Investigación
Desarrollo
tecnológico
Innovación
Financiación
Competitividad
Vigilancia
Liderazgo

PROGRAMA DE "PLANIFICACIÓN, GESTIÓN Y FINANCIACIÓN DE LA I+D+I EN AGUA"

LA INNOVACIÓN, MOTOR
DE COMPETITIVIDAD

Valencia,
16, 17, 18 y 19 de noviembre de 2010



ena

escuela
de negocios
del agua



ENA AFRE, COMPETITIVIDAD GLOBAL

La Escuela de Negocios del Agua (ENA) es una iniciativa promovida por AFRE y orientada a la formación de directivos y ejecutivos del sector del agua y sus tecnologías.

Los programas ENA están diseñados para mejorar las capacidades de los participantes, cada acción formativa se centra en un ámbito concreto de la gestión de empresas y entidades del sector del agua: liderazgo, I+D+i, comunicación y marketing, habilidades de dirección, finanzas, comercio exterior y recursos humanos.

La Escuela cuenta con un profesorado altamente cualificado y multidisciplinar que aporta conocimientos clave para la toma de decisiones que mejoran la competitividad.

La Escuela de Negocios del Agua desarrolla programas y actividades con los siguientes objetivos:

- Profundizar en el análisis y conocimiento del sector a escala nacional y global.
- Favorecer el desarrollo continuo de las habilidades directivas de ejecutivos.
- Fomentar una cooperación efectiva entre profesionales, profesores, empresas e inversores para el crecimiento e internacionalización del sector.
- Transmitir la importancia del sector empresarial español del agua en la economía y su potencial de desarrollo.

AFRE, Asociación de Fabricantes para Agua y Riego Españoles, es la única asociación de empresarios de ámbito nacional para la representación, defensa, promoción y desarrollo de la tecnología española del agua.

Nuestra misión es aumentar la capacidad tecnológica, competitividad e internacionalización de las empresas españolas de tecnologías del agua.

Compromiso, Servicios, Resultados

AFRE, a través de su Plan Estratégico 2010-2014 "Competitividad Global", impulsa especialmente, iniciativas, proyectos, actividades y servicios de I+D+i, internacionalización y formación.

INSTITUTO UNIVERSITARIO DE INVESTIGACIÓN DE INGENIERÍA DEL AGUA Y MEDIO AMBIENTE - IIAMA

El IIAMA de la Universidad Politécnica de Valencia fue creado en el 2001, obteniendo el reconocimiento en el año 2005 como Instituto Universitario de Investigación. Cuenta con un equipo humano formado por más de 100 profesionales, líderes en sus respectivas áreas de investigación, destacando por su clara vocación de apoyo al desarrollo empresarial a través del desarrollo conjunto de proyectos de I+D+i. El Instituto tiene una amplia experiencia en transferencia de tecnología, colaborando con un gran número de instituciones, que se ha traducido en varias patentes o resultados como los desarrollos de software DESASS, AQUATOOLDMA, TETIS, AFINS, GISRED, HURAGIS, SCARED, BIOCONTROL EDARs, PATRICAL, etc. La producción científica del Instituto se difunde además a través de las publicaciones científicas, con una media de 30 anuales, y la participación en una media de 54 eventos nacionales e internacionales. A nivel europeo destaca la realización de proyectos como SEDEMED I y SEDEMED II (INTERREG program), WAM-ME, WARSYP, EC-DAMSE, POWADIMA, FLOODAWARE, FRAMEWORK, EUROTAS, SPHERE, AQUA-MONEY, GENESIS, SIRIUS, (EU V, VI y VII Framework Program), o los proyectos ERA-NET ROOM FOR THE RIVER PROJECT y RIPFLOW - ambos coordinados por el IIAMA-, o el proyecto Consolider SCARCE a nivel nacional.

PLATAFORMA TECNOLÓGICA ESPAÑOLA DEL AGUA

Una de las iniciativas destacadas promovidas por AFRE en colaboración con AETIC, AEDYR, AQUAESPAÑA, ATTA, ASAGUA, ASETUB, ASERPMA, SERCOBE, TRAGSA y TECNIBERIA, es la Plataforma Tecnológica Española del Agua, red de cooperación público-privada de I+D+i del sector de las tecnologías del agua que actualmente agrupa a más de 300 entidades. El IIAMA es, asimismo, socio colaborador desde la creación de la Plataforma.



El **programa** sobre “**Planificación, gestión y financiación de la I+D+i en agua**”, de la ENA, tiene como objetivo principal desarrollar el pensamiento innovador, los conocimientos y las habilidades de los participantes para la definición, implementación y gestión eficaz de planes y proyectos de I+D+i en el sector del agua, factor de éxito en un entorno global y competitivo.

El programa fomenta también la colaboración entre los diferentes agentes del sistema innovador, (“Academia”, centros tecnológicos, empresas,..) para facilitar que el conocimiento y los desarrollos nuevos se transformen en productos, servicios y procesos atractivos en un mercado cada vez más global donde las ventajas competitivas son cada vez menos duraderas. Una ocasión perfecta para fortalecer la cooperación público-privada y los vínculos entre investigadores, científicos y profesionales.

El programa intensivo y teórico-práctico, a cargo de un profesorado de primer nivel procedente de diferentes ámbitos, combina ponencias magistrales, talleres, casos prácticos, debates y actividades de networking en una ciudad moderna como Valencia, en la que el agua es protagonista.

DIRIGIDO A

- Directores, responsables y técnicos de I+D+i de empresas fabricantes, ingenierías, consultorías, constructoras, instaladoras, operadores, servicios y otras vinculadas al sector del agua y medio ambiente.
- Directores, responsables y técnicos de grupos de investigación ligados a Universidades, centros público y privados de investigación especializados en la materia.

BENEFICIOS

para los participantes y sus organizaciones

- Desarrollo de la capacidad de análisis del entorno global, tecnológico y de innovación para la identificación de nuevas oportunidades de negocio.
- Identificación de las claves de la I+D+i para convertirla en factor de competitividad.
- Comprensión de los entornos de innovación y sus instrumentos de financiación.
- Conocimiento y aplicación de metodologías de elaboración e implementación de planes de I+D+i.
- Conocimiento y práctica en la gestión y valorización de proyectos y resultados de I+D+i.
- Networking dirigido al desarrollo de una cultura empresarial y profesional de innovación.



Alcanzar un alto grado de innovación, competitividad e internacionalización en el sector español de las tecnologías del agua requiere de directores, responsables y técnicos de I+D+i cualificados con pensamiento innovador, los conocimientos y las habilidades de los participantes para la definición, implementación y gestión eficaz de planes y proyectos de I+D+i dominen las últimas herramientas de vigilancia tecnológica.

CONTENIDOS

Módulo 1. El sector de las tecnologías del agua (3 horas).

- Tendencias y entorno global, europeo y nacional de innovación en agua y medioambiente.
- Visión global e instrumentos para la vigilancia tecnológica y de mercados. Estrategia EH₂O de la Plataforma Tecnológica Española del Agua.
- Factores clave en las estrategias empresariales para competir en diferentes escenarios.
- Áreas emergentes: tendencias y oportunidades en el campo del I+D+i en el sector del agua y del medio ambiente. Ejercicio práctico.

→ **Objetivo:** Desarrollo de una visión global y estratégica que permita captar y desarrollar nuevas oportunidades de negocio a partir de la identificación de los retos del sector. Ante entornos en crisis, una lectura adecuada de la realidad, así como la correcta elección de la estrategia, adquieren mayor relevancia.

Módulo 2. Innovación como motor de competitividad (4,5 horas).

- Desde la idea al negocio
- Organización de la I+D+i en la Empresa. Organigrama. Creación de un Departamento de I+D. Estilos de Dirección. Cultura de la innovación en la Empresa.
- Sistematizando la innovación: estrategia, organización y proceso
- Casos de éxito.
- Ejercicio práctico: Caso personal de innovación del alumno

→ **Objetivo:** Potenciar la capacidad y el pensamiento innovador de los participantes en la definición e implementación de estrategias eficaces y productivas. La innovación como factor clave en la supervivencia y éxito de las organizaciones.

Módulo 3. Planificación de la I+D+i (4,5 horas).

- La I+D+i dentro de la Planificación Estratégica
- Organización de la I+D+i en la empresa
- Gestión del Plan de I+D+i anual
- Ejercicio práctico: caso de planificación estratégico.

→ **Objetivo:** Conocer la sistemática para establecer las estrategias de I+D+i dentro de las organizaciones. Establecer la sistemática para implantar el proceso de gestión de la I+D+i procedente de la estrategia. Establecer el proceso para conocer los recursos necesarios para hacer frente a cada una de las actividades previstas procedentes del plan estratégico de I+D+i en todas sus fases.

Módulo 4. Instrumentos de financiación de la I+D+i en agua (6 horas).

- Política Europea en el Sector del Agua y Medio Ambiente, Grupos y Plataformas.
- Financiación de la I+D+i: Programas europeos (LIFE, INTERREG, KIC- CLIMATE y 7 PM, principalmente) y nacionales, la labor del CDTI.
- Incentivos Fiscales. Búsqueda de financiación.
- Proyectos colaborativos.

→ **Objetivo:** Conocer los diferentes programas y políticas de las áreas de agua y medioambiente. Conocer los diferentes programas europeos y nacionales de financiación. Familiarizarse con las estructuras de gestión y evaluación de los programas y organismos más relevantes. Conocer las directrices básicas para lograr un exitoso proyecto de I+D.

Módulo 5. Gestión y explotación de proyectos y resultados de I+D+i (4,5 horas).

- Organización y gestión de planes y proyectos de I+D+i.
- Valorización de tecnologías y su promoción como elemento nuclear para la comercialización de propiedad industrial y el conocimiento.
- Cooperación público-privada en proyectos tecnológicos con expectativas reales de negocio.
- Comercialización de la innovación.

→ **Objetivo:** Conocer todos los elementos claves para la gestión y explotación de resultados mediante una metodología participativa. Desarrollar las líneas estratégicas de un proyecto de colaboración entre Universidad/Centro tecnológico y la empresa con el objetivo de aumentar las capacidades para la maximización de beneficios.

Módulo 6. La protección de los resultados de investigación (2 horas).

- La propiedad intelectual e industrial como elemento clave para la innovación, la competitividad y la internacionalización.
- Proceso de obtención de patentes: registro, tramitación y concesión de las patentes, marcas y diseños industriales.
- Las patentes como fuente de información tecnológica.

→ **Objetivo:** Conocer todos los instrumentos para la protección de resultados y concienciar de la importancia de la protección de los activos intangibles de las empresas como elemento de competitividad económica. Fomentar el uso de la información contenida en los documentos de patentes para la planificación de actividades de I+D+i

Talleres I+D+i (6,5 horas)

Taller “Aprendiendo de nuestras propias experiencias de innovación”

En el almuerzo se dispondrán 3 mesas en las que se sentarán, de manera aleatoria, los participantes para formar tres equipos. Durante la comida cada uno de los alumnos pondrá en común una experiencia concreta, positiva y/o negativa, en I+D+i vivida por cada uno, y entre ellas seleccionarán la que, por sus singularidades, resulte de interés para todos.

Durante la primera parte del taller, se analizará la experiencia seleccionada y se debatirán aspectos tales como: ¿Cómo y de dónde surgió la idea?, ¿Qué apoyos tuvo? ó ¿Mi organización supo apoyar a las personas/equipos que plantearon la iniciativa?, ¿Qué dificultades hubo? ¿De dónde venían esas dificultades –cultura, personas, tecnología,- ¿Cuál fue el resultado? ¿Se llevó al mercado? ¿En que se benefició la empresa?, ¿Qué aprendió la organización?, ¿Qué teníamos que haber hecho de otro modo?... Cada uno de los grupos preparará la exposición del caso seleccionado.

En la segunda parte, se expondrán y comentarán los tres proyectos, finalmente se recogerán las conclusiones del ejercicio.

Taller “El mejor plan de I+D+i”

Los participantes formarán 3 grupos, que se “convertirán” en el nuevo departamento de I+D+i de una empresa cuya cartera de productos está perdiendo cuota de mercado porque están dejando de ser competitivos; el consejero delegado está convencido de que la salvación de la empresa sólo puede partir del “mejor plan de I+D+i” y necesita una estrategia que asegure la confianza de los accionistas. El taller servirá para poner a prueba la capacidad de definir las líneas maestras de un Plan de I+D+i viable. Los participantes decidirán cuál de los 3 es “el mejor plan”. La dinámica servirá para desarrollar la visión estratégica, la capacidad de adaptación al cambio, los conocimientos y la facilidad para trabajar en equipo de los participantes.

Taller “Preparación de una propuesta del 7 PM”

Practicar los aspectos relacionados con la preparación de una propuesta: definición y enfoque general, formación de consorcio, escritura de la propuesta y presupuesto, interacción necesaria con la CE para garantizar la viabilidad de la propuesta. Conocer los criterios de valoración de la comisión, comunes a todos los instrumentos, y adquirir habilidad en la aplicación de esos criterios a ideas de propuestas concretas. La importancia de aspectos relevantes para los objetivos del programa, el impacto potencial y la calidad y eficiencia de la gestión del proyecto en la evaluación de la propuesta como elementos necesarios para el éxito.

Actividades Networking (4 horas):

NETWORKING “COOKING CLUB: EL PLATO INNOVADOR”

Una experiencia única que comienza con la búsqueda y adquisición de los ingredientes, la elaboración de platos innovadores con su maridaje, finalizando con la presentación y degustación de los mismos por parte de los participantes, que actuarán también como jurado.

NETWORKING “MAGIA & TECNOLOGÍA”

Plantea juegos de magia e ilusionismo participativos que ponen a prueba la percepción, la atención y la capacidad deductiva de los asistentes. La tecnología, el agua y la magia se complementan para ofrecernos una realidad sorprendente donde la fantasía se apoya en la lógica.

COORDINADORES



María Antonia Otero Quintas

Socia fundadora de Lembra Tech & Business. Presidenta de Innotarget. Consejera de Jazztel. Consultora de Aetic. Ingeniera de Telecomunicación por la ETSIT de Madrid, Master Business Management por Harvard/IESE y PADE (Programa de Alta Dirección Ejecutiva) por IESE. Desde 1981 hasta 2007 desarrolla su carrera profesional en Telefónica, desempeñando diversas posiciones como Gerente de Proyectos Especiales, Directora de Compras Corporativas, Directora de Innovación y Subdirectora General de Innovación y Redes del Grupo Telefónica.



Miguel López Estebanz

Ingeniero agrónomo por la Universidad Politécnica de Madrid. Master en agua y riego. Desde finales de 2005, es Director de AFRE, habiendo coordinado su Plan estratégico 2006-2010 y el actual 2010-2014 titulado "Competitividad global". Coordinador y secretario, respectivamente, de la Plataforma Tecnológica Española del Agua y de IBEROAQUA. En su etapa anterior, dirigió numerosas iniciativas y proyectos de desarrollo rural y medio ambiente en Castilla y León. Autor de diversas publicaciones, obtuvo en 2001 el premio Joven y Brillante de Ecología. Actualmente es miembro electo de la Junta de gobernadores del Consejo Mundial del Agua.



José E. Capilla Romá

Director del IIAMA de la UPV y Catedrático de Física Aplicada en la misma Universidad. Ingeniero de Caminos, Canales y Puertos, Doctor en 1989. Premio de Tecnología de Residuos de la Generalitat Valenciana. Ha ocupado distintas responsabilidades en el ámbito universitario incluyendo la de Vicerrector. Ejerció como Director General de Universidad y Formación Superior y como Presidente de la CVAEC en la Comunitat Valenciana. Ha intervenido en multitud de proyectos tecnológicos y de investigación. Desde 1990 es profesor invitado del Centro de Estudios y Experimentación de Obras Públicas (CEDEX) en el Master Internacional de Hidrología. Ha sido científico visitante en la Universidad de Stanford (California, Estados Unidos) y profesor invitado en el Instituto Tecnológico de Massachusetts (Estados Unidos).



Eloy García Calvo

Doctor en Química Industrial por la UCM. Catedrático en la Facultad de Químicas de la Universidad de Alcalá. Investigador en temas de biotecnología y medioambiente ha dirigido 16 proyectos de investigación y 10 proyectos en colaboración con empresas. 4 patentes y más de medio centenar de artículos científicos. Ha formado parte del panel de evaluación del Programa de Medio Ambiente y Clima dentro del III y IV Programas Marco de la UE, del International Geosphere-Biosphere Programme (IGBP), del Panel de Expertos en Tecnología y Transferencia Tecnológica de la ONU y del Working Party on Biotechnology-Electronic discussion Group de la OCDE en el tema de aguas potables seguras. Ha sido Vicerrector de Investigación de la Universidad de Alcalá, Gestor del Programa de I+D en Medio Ambiente dentro del Plan Nacional, miembro de la CNEAI (comité nº 6 de arquitectura e ingenierías), Coordinador del Programa de Tecnologías para el Medio Ambiente de la CM y evaluador de proyectos durante varios años en la UE, Argentina, Galicia, Aragón y País Vasco.



Carlos Ignacio Franco Alonso

Carlos Ignacio Franco Alonso, Técnico del Departamento de Coordinación y Dinamización, en el Centro para el Desarrollo Tecnológico Industria (MICINN), actualmente responsable de la promoción e identificación de proyectos innovadores en el sector agroalimentario. Ingeniero Agrónomo, especialidad de Industrias Agrarias por la UPM, con postgrado en Desarrollo Rural y Proyectos del Instituto Agronómico del Mediterráneo de Montpellier. Su experiencia profesional se ha centrado en la gestión de proyectos de cooperación internacional con la AEI y el PNUD, y en la cooperación tecnológica y la evaluación de proyectos de I+D+i en los sectores agropecuario, agroindustrial, acuícola y forestal dentro del CDTI. Ha participado como evaluador externo en el VII Programa Marco Europeos (KBBE y ERA NET) y en el Programa Operativo FEDER para la creación de Centros Tecnológicos en los nuevos países miembros de la UE.



Manuel Irún Molina

Doctor en Ciencias Químicas por la Universitat Jaume I y especialista en Gestión del Medio Ambiente y los Recursos Naturales por la UPM. Responsable del área de Competitividad, Innovación y Sostenibilidad en la oficina de la Comunitat Valenciana en Bruselas. Gestor de proyectos europeos y apoyo a la participación de entidades de la Comunitat Valenciana en convocatorias de diferentes programas e instrumentos como Interreg, 7 PM, Programa Marco de Competitividad e Innovación, LIFE/LIFE+, Life Long Learning y Comunidades del Conocimiento (KICs). Representante regional para las CCAA en el Comité Técnico del 7 PM de I+D+i sobre medio ambiente, miembro de la delegación española en el grupo de trabajo del Bref del vidrio del IPTS, experto en grupos de trabajo la ECHA, experto en el Programa TAIEX de apoyo en la formación de técnicos de nuevos países en la UE, así como coordinador para la Comunitat Valenciana del Programa Pioneros en Acción de la Climate-KIC www.climate-kic.org



Fernando Martínez Alzamora

Doctorado y Master en Ingeniería Industrial, profesor de la ingeniería hidráulica desde 1995 en la Universidad Politécnica de Valencia, donde enseña las materias de maquinaria hidráulica, centrales hidroeléctricas y sistemas de energía renovable. Subdirector del Instituto de Ingeniería del Agua y Medio Ambiente en la misma Universidad. Su principal área de investigación está relacionada con la mejora de la eficiencia y el uso de sistemas de agua urbanos y con los sistemas de riego a presión. Ha liderado el desarrollo de software orientado a la modelización de los sistemas hidráulicos aplicados a la gestión de nuevos activos hidráulicos basados en la tecnología SIG, bases de datos geoespaciales y sistemas SCADA de trabajo en tiempo real. Ha sido el investigador principal de numerosos proyectos de investigación y ha publicado más de 50 documentos técnicos en revistas y actas de congresos.



Millán Millán Muñoz

B.A.Sc. (1968, Aeronautical Engineering), M.A.Sc.(1969, Aerospace Science), Ph.D. (1972, Atmospheric Physics), en la Universidad de Toronto, Canada, Dr. Ing. Industrial (1985, E.T.S. Ingenieros Industriales, Bilbao, Spain). Desde 1991 es Director Ejecutivo de la Fundación Centro de Estudios Ambientales del Mediterráneo (CEAM), y es un observador privilegiado de la evolución climatológica. Ha sido miembro del Grupo Asesor en Medio Ambiente y Clima de la Comisión Europea (1974-2002) , así como, del Grupo Asesor Externo en "Global Change and Ecosystems" del 6º Programa Marco de Investigación de la Comisión Europea (2002-2006). Sus trabajos han sido presentados en el Parlamento Europeo y en las reuniones del COP (Moscú, Hyderabad-India, Nairobi) del Programa ONU sobre Cambio Climático. Es autor de más de 100 publicaciones científicas, y Doctor Honoris Causa por la Universidad Miguel Hernández de Elche, Alicante.



Pedro Prado Herrero

Pedro Prado Herrero, Licenciado en Ciencias Geológicas por la Universidad de Salamanca e hidrogeólogo por la Universidad Complutense de Madrid. Desde 1985 hasta el 2008 como Investigador del CIEMAT (Centro de Investigaciones Energéticas Medioambientales y Tecnológicas) participando en diferentes Proyectos y Programas de I+D tanto nacionales como internacionales. Representante español en diferentes foros y grupos de trabajo internacionales. En el año 2008 se incorpora al Ministerio de Ciencia e Innovación (MICINN) dentro de la Sub. Gral de Estrategias de Colaboración Público Privadas, actualmente como Jefe del área de Sostenibilidad.



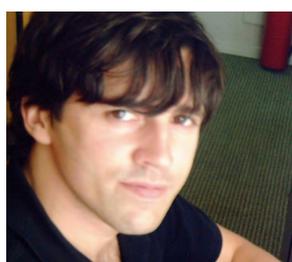
Carolina Rodríguez Rodríguez

Trabaja en el Centro para el Desarrollo Tecnológico Industrial (MICINN) como Representante de la Delegación Española en el Comité de Gestión del Tema de Medio Ambiente del 7 PM Programa Marco Europeo de I+D, y como Punto Nacional de Contacto. Miembro del Grupo de Gobierno de los Estados Miembros de las Plataformas Tecnológicas Europeas de Abastecimiento y Saneamiento del Agua y de la de Captura y Almacenamiento de CO2. Ingeniero de Montes por la UPM y máster en Economía de la Innovación y Política Tecnológica por la ETSII de la UPM. Ha completado su formación con cursos en el Escuela Central de Paris, la Universidad La Sapienza de Roma, la Universidad Politécnica de Budapest, la Universidad de Ljubljana y la Universidad Politécnica de Lisboa.



Juan Manuel López Martínez

Ingeniero Agrónomo por la UPM, Máster Desarrollo Directivo por el IESE. Dirección y comunicación en la empresa, Arte y ciencia del liderazgo efectivo (s.c.t. Consulting and training). NESTLÉ, Centro de investigación y desarrollo en España (Badajoz), como director de proyectos en diferentes áreas tecnológicas en relación con las oportunidades en el mercado agroalimentario. FERTIBERIA, S.L., Responsable de I+D en diferentes proyectos con empresas privadas y organismos públicos, responsable del área técnico comercial de nuevos productos para España, apertura comercial del mercado de west-Africa (Benín, Togo, costa de marfil y Senegal), y desarrollo local para diferentes cultivos. Socio Director de Infocenter



Andrés Sánchez Sandaza

Máster en Relaciones Internacionales por el Instituto Ortega y Gasset, Experto en la UE por la Confederación de Empresarios de Andalucía y Licenciado en Administración de Empresas por la Universidad de Sevilla, Andrés, especialista en el 7º Programa Marco, es actualmente Business Manager de la unidad OpenInnovation en Econet, donde lidera un equipo de personas dedicadas exclusivamente a la preparación y gestión de proyectos de I+D+i de carácter complejo para sus clientes. Econet es una empresa líder en el sector de la financiación pública con más de 20 años en el sector.



Irene Sobrero Doblas

Licenciada en Administración y Dirección de Empresas por ICADE, Master en Relaciones Internacionales y Comercio Exterior por la Escuela de Negocios ALITER y Master en Gestión Ambiental, Calidad y Auditoría por la Escuela de Negocios Formaselect. Previamente ha trabajado en la Oficina de la Comunidad de Madrid en Bruselas. Actualmente es responsable del Área de Medio Ambiente, Calidad y Normalización. Como experta en proyectos europeos de I+D+i en materia de agua, facilita la participación de las empresas de AFRE y de la Plataforma Tecnológica Española del Agua y Riego y presta servicios de I+D+i.



Joaquín Andreu Álvarez

Catedrático de Universidad, ha venido desarrollando desde 1979 una labor de investigación y docencia en la Universidad Politécnica de Valencia. Director del Instituto de Ingeniería del Agua y Medio Ambiente de la UPV desde 2001 a 2004, y decano de la Facultad de Ingeniería Civil y Ambiental de la UPV desde junio de 1994 junio de 1998. Ha finalizado hace poco un período de 4 años como Director Técnico de la Confederación Hidrográfica del Júcar. MSSC en Ingeniería Civil en la Universidad Estatal de Colorado (1982). Es autor de varias publicaciones, editor de cinco libros y autor o coautor de 11 libros y más de 40 artículos, relacionados con la Ingeniería de Recursos Hídricos. Ha sido científico visitante en la Universidad de Stanford (1986) y en la Universidad de Arizona (1988), entre otras, y revisor de revistas como Ingeniería del Agua. Es experto en Sistemas de Soporte a la Decisión para la Gestión de Recursos Hídricos, campo donde ha llevado a cabo proyectos de investigación financiados por el Ministerio de Ciencia y por la Unión Europea.

PROGRAMA

16 de noviembre

- 08:30 h Bienvenida, acreditaciones y documentación.
- 09:00 h **Presentación y dinámica.**
José E. Capilla Romá
M^a Antonia Otero Quintas
Miguel López Estebanz
- 09:30 h **Módulo 1. El sector del agua y sus tecnologías (1ª Sesión)**
Prof. Eloy García Calvo
Prof. Fernando Martínez Alzamora
Prof. Joaquín Andreu Álvarez
- 11:00 h Café.
- 11:30 h **Módulo 1. El sector del agua y sus tecnologías (2ª Sesión)**
Prof. Miguel López Estebanz
- 13:00 h **Módulo 2. Innovación como motor de competitividad (1ª Sesión)**
Prof. M^a Antonia Otero Quintas
- 14:30 h Almuerzo
- 16:00 h **Módulo 2. Innovación como motor de competitividad (2ª Sesión)**
Prof. M^a Antonia Otero Quintas
- 17:30 h **Taller “Aprendiendo de nuestras experiencias de innovación”**
Prof. M^a Antonia Otero Quintas
- 20:00 h **Networking “Cooking club: el plato innovador”**

17 de noviembre

- 09:00 h **Módulo 3. Planificación de la I+D+i (1ª Sesión)**
Prof. Juan Manuel López Martínez
Prof. Ángel M^a Echeverría Lazcano
- 10:30 h **Módulo 3. Planificación de la I+D+i (2ª Sesión)**
Prof. Ángel M^a Echeverría Lazcano
Casos de éxito:
Power Electronics. D. Abelardo Salvo Lillo
Acciona-Agua. D. Jorge Malfeito Sánchez
Tyspa Agua. D. José María Hernández Torres
- 12:00 h Café.
- 12:30 h **Taller “La mejor estrategia de I+D+i”**
Prof. Ángel M^a Echeverría Lazcano
- 14:00 h Almuerzo.
- 15:30 h **Módulo 4. Instrumentos de financiación de la I+D+i (1ª Sesión)**
Prof. Pedro Prado Herrero
- 17:00 h **Módulo 4. Instrumentos de financiación de la I+D+i (2ª Sesión)**
Prof. Carlos Ignacio Franco Alonso
- 18:30 h Libre.

18 de noviembre

- 09:00 h **Módulo 4. Instrumentos de financiación de la I+D+i** (3ª Sesión)
Prof. Manuel Irún Molina
Prof. Irene Sobrero Doblás
- 10:30 h **Módulo 4. Instrumentos de financiación de la I+D+i** (4ª Sesión)
Prof. Millán Millán Muñoz
- 12:00 h Café.
- 12:30 h **Módulo 5. Gestión y valorización de proyectos** (1ª Sesión)
Prof. Andrés Sánchez Sandaza
- 14:00 h Almuerzo.
- 15:30 h **Módulo 5. Gestión y valorización de proyectos** (2ª Sesión)
Prof. Andrés Sánchez Sandaza
- 18:00 h Libre.
- 19:30 h **Networking "Magía vs Tecnología"**

19 de noviembre

- 09:00 h **Módulo 4. Instrumentos de financiación de la I+D+i**
(5ª Sesión). Prof. Carolina Rodríguez Rodríguez
- 10:30 h **Taller "Preparación de una propuesta del 7PM"**
Prof. Carolina Rodríguez Rodríguez
- 12:00 h Café.
- 12:30 h **Módulo 6. Protección de resultados de investigación.**
Prof. M^a José de Concepción Sánchez
- 14:30 h **Cierre.**
- 14:30 h Comida de clausura.



LUGAR DE CELEBRACIÓN

Abba Acteón Hotel
Vicente Beltrán Grimal, 2
46023 Valencia
T. +34 693 310 707
www.abba-acteonhotel.com

INSCRIPCIÓN

Plazas limitadas: 30 participantes.

Puede dirigirse a la secretaria de la ENA, por correo electrónico (organizacion@afre.es) indicando en el asunto programa de "Planificación, gestión y financiación de la I+D+i en agua" o por teléfono preguntando por la Srta. María Cuesta o la Srta. Paulina Pyzel (+34 917819522).

Cuotas:

Tarifa general: 1.500 €
Tarifa para socios y promotores PTEA: 900 €
Bonificación 2ª y 3ª persona: 30% de descuento.

El pago deberá realizarse por transferencia bancaria a la cuenta de AFRE del Banco de Santander (0049-0271-34-2411297142) enviando comprobante por fax (+34 915761866) o por email (organizacion@afre.es).

Fecha límite de inscripción y pago: 15 de noviembre de 2010

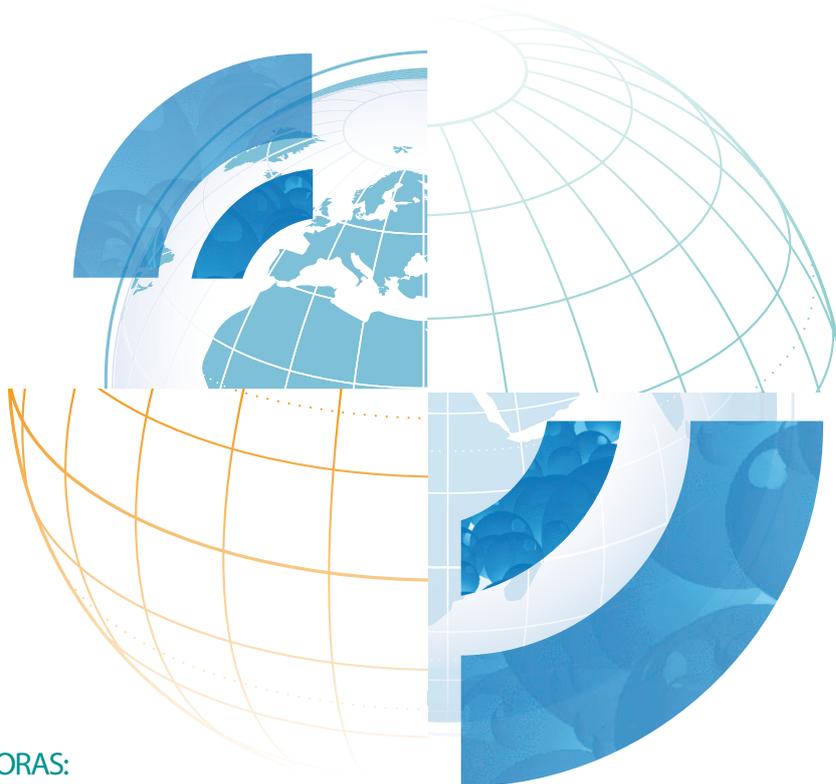
Incluye:

- Sesiones y documentación
- Actividades networking
- Certificado de participación
- Almuerzos y comida de clausura.
- Diploma

Alojamiento recomendado: Abba Acteón Hotel. Precio especial alojamiento y desayuno bufet: 90 € (iva incluido).

Información turística:

<http://www.turisvalencia.es/>



ENTIDADES COLABORADORAS:



Asociación Española
de Empresas de Tratamientos
y Control de Aguas



ORGANIZA:



COFINANCIA:



Sede:
José Ortega y Gasset 17. 28006 Madrid
T: + 34 917 819 522 · F: + 34 915 761 866
www.afre.es

IIAMA
Instituto de Ingeniería del Agua y Medio Ambiente
Ciudad Politécnica de la Innovación
Camino de Vera s/n. 46022 - Valencia
Tel: 963 87 98 20 · Fax: 96 387 97 93
www.iiama.upv.es

FONDO EUROPEO DE
DESARROLLO REGIONAL
"Una manera de hacer Europa"