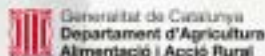


www.firagirona.com

PALAU DE FIRES - Pg. de la Devesa, 34-36 - 17001 GIRONA

Tel. + 34 900 352 930 - Fax + 34 972 20 89 74

Col·laboren / colaboran



Universitat de Girona

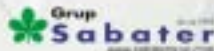


Associació de Professionals dels Espais Verds de Catalunya



Col·legi Oficial d'Enginyers Tècnics i Pèrits Agrícoles de Catalunya. Demarcació de Girona

DEMOSTRACIONES / DEMONSTRACIONES



Aigua i espais verds mediterranis Agua y espacios verdes mediterraneos

Organitzen
Organizan



Fira de Girona

Patrocina



PALAU DE CONGRESSOS DE GIRONA

18,19 / 09 / 2008

Quota d'inscripció: 90,00 €. La quota inclou documentació i dinars de treball. No inclou el sopar del sector. **Data límit d'inscripció:** 05/09/08
Forma de pagament: transferència bancària a Fira de Girona, núm. c/c: **2100 0002 51 0201270193 -SWIFT: CAIXESBB - IBAN: ESS0.**
 Cal remetre el comprovant, indicant el nom, al número de fax 972 20 89 74.

Nom i Cognoms: _____

Empresa: _____ NIF: _____

Activitat: _____ Càrrec: _____

Adreça: _____ Localitat: _____

CP: _____ País: _____

Telèfon: _____ Fax: _____ E-mail: _____

Indiquen les dades fiscals per remetre la factura (en el cas que siguin diferents de les anteriors):

Nom i Cognoms: _____

NIF: _____ Adreça: _____

Localitat: _____ CP: _____

Confirmacions d'àpats DIJOUS 18: Dinar Sopar del sector (50 €) DIVENDRES 19: Dinar

Alojament: cal fer la reserva directament a l'agència de viatges: VIATGES ECUADOR. Sra. Sandra Ribas – c/ Hortes, 3 (Girona)

Tel. 972 20 47 00 - girona@viajesecuator.net - **Heu fet la reserva hotelera?** SÍ NO

 Data i signatura

Quota de inscripció: 90,00 €. La quota inclou documentació y comidas de trabajo. No incluye la cena del sector. **Fecha límite de inscripción:** 05/09/08

Forma de pago: transferencia bancaria a Fira de Girona, núm. c/c: **2100 0002 51 0201270193 - SWIFT: CAIXESBB - IBAN: ESS0.**

Hay que remitir el comprobante, con indicación del nombre, al número de fax 972 20 89 74.

Nombre y apellidos: _____

Empresa: _____ NIF: _____

Actividad: _____ Cargo: _____

Dirección: _____ Localidad: _____

C.P. _____ País: _____

Teléfono: _____ Fax: _____ E-mail: _____

Indique los datos fiscales para la elaboración de la factura (en el caso de que sean diferentes de los anteriores):

Nombre y apellidos: _____

NIF: _____ Dirección: _____

Localidad: _____ C.P. _____

Confirmaciones de comidas JUEVES 18: Comida Cena del sector (50 €) VIERNES 19: Comida

Alojamiento: hacer la reserva directamente en la agencia de viajes: VIAJES ECUADOR. Sra. Sandra Ribas – c/ Hortes, 3 (Girona)

Tel. 972 20 47 00 - girona@viajesecuator.net - **¿Ha hecho la reserva de hotel?** SÍ NO

 Fecha y firma

DIJOUS, 18 DE SETEMBRE

- ▶ **08.45 - 09.15 h.** *Recepció dels participants i lliurament d'acreditacions.*
- ▶ **09.15 h.** *Sessió d'obertura*

BLOC 1: INDICADORS DE L'AIGUA

- ▶ **09.30 h.** *Diferents indicadors de l'estat hídric dels vegetals. Bases fisiològiques i aplicacions tecnològiques.*

Dr. Jaume Casadesús, investigador científic del Departament de Tecnologia del Reg de l'IRTA.

COMUNICACIONS:

- ▶ **10.00 h.** *Càlcul de la dosi d'aigua en jardins*
Dra. Carmen Biel, investigadora científica del Departament d'Horticultura Ambiental de l'IRTA.
- ▶ **10.20 h.** *Gestió de l'aigua en els Parcs Metropolitans*
Sr. Jaume Fornés, tècnic de la Mancomunitat de Municipis de l'Àrea Metropolitana de Barcelona.
- ▶ **10.40 h.** *Avaluació del consum d'aigua en el verd urbà de Barcelona.*
Sr. Xavier Hernández, director de serveis d'Espais Verds de l'Àrea de Medi Ambient de l'Ajuntament de Barcelona.

- ▶ **11.00 h. TAULA RODONA:**

Caldrà més aigua per regar en les condicions del canvi global? En tindrem?

Moderador: Dr. Robert Savé, IRTA, Horticultura Ambiental

Participen: Sr. Roman Llagostera, director de serveis del Cicle de l'Aigua de l'Àrea de Medi Ambient de l'Ajuntament de Barcelona, Sr. Gabriel Borràs, director de l'Àrea de Planificació per l'ús sostenible de l'aigua de la Agència Catalana de l'Aigua (ACA), Sr. Àngel Freixó, Servei de sanejament del Consorci per a la Defensa de la Conca del Besòs.

- ▶ **11.30 - 12.00 h.** *Pausa cafè*

BLOC 2: RECURSOS ALTERNATIUS - UTILITZACIÓ DE LES AIGÜES REGENERADES

- ▶ **12.00 h.** *Característiques i aplicacions de l'aigua regenerada.*

Sr. Joan Sanz, enginyer químic i director tècnic de Veolia Water.

COMUNICACIONS:

- ▶ **12.30 h.** *Criteris per a la correcta gestió agronòmica de l'aigua regenerada en el reg d'espais verds i jardineria.*
Sr. Xavier Millet, biòleg i consultor.
- ▶ **12.50 h.** *La transformació de l'entorn urbà de Tossa de Mar gràcies a l'ús de l'aigua regenerada.*
Sr. Carles Gil, enginyer tècnic agrícola i consultor.
- ▶ **13.10 h.** *Aplicació de criteris de sostenibilitat en el disseny i conservació de zones verdes urbanes a la ciutat de Madrid.*
Sr. Luis Federico Sepúlveda, director general de Patrimoni Verd, Ajuntament de Madrid.

- ▶ **13.30 h. TAULA RODONA:**

És veritablement l'aigua regenerada un recurs interessant i segur per al reg d'espais verds en el context mediterrani?

Moderador: Sr. Lluís Sala Genóher, tècnic del Consorci Costa Brava.

Participen: Sr. Francisco Lucena, catedràtic de Microbiologia, Facultat de Biologia, UB, Sra. Irene Corbella, cap de l'Àrea de Salut Ambiental, Agència de Protecció de la Salut, Sra. Carme Arreciado, Àrea de Planificació, Agència Catalana de l'Aigua i Sr. Octavi Creus, enginyer tècnic agrícola i consultor.

- ▶ **14.00 h.** *Dinar*

BLOC 3: TECNOLOGIA I EFICIÈNCIA DE REG

- ▶ **16.00 h.** *Eficiència en la gestió de l'aigua de reg*

Dr. Enrique Playán. Consell Superior d' Investigacions Científiques. Departament de Sòl i Aigua. Estació Experimental de l'Aula Dei, Saragossa.

COMUNICACIONS:

- ▶ **16.30 h.** *Reg per superfície en vivers de planta ornamental.*
Dr. Gerard Arbat. Grup de recerca Enginyeria i Gestió del Reg. Universitat de Girona.
- ▶ **16.50 h.** *Reg localitzat en jardineria: disseny, materials i equips.*
Sra. Sònia Sampietro. Departament Tècnic de Regaber S.A.
- ▶ **17.10 h.** *Reg per aspersió: noves tendències en espais verds.*
Sra. Imma Pedemonte. Departament Tècnic de Hunter Industries Inc.
- ▶ **17.30 h. TAULA RODONA:**
Quin ha de ser el paper de la tecnologia en la millora del reg?
Moderador: Dr. Francesc Ramirez de Cartagena. Universitat de Girona.
Participen: Dr. Enrique Playán, Dr. Gerard Arbat, Sra. Sònia Sampietro i Sra. Imma Pedemonte.
- ▶ **21.00 h.** *Sopar del sector*

DIVENDRES, 19 DE SETEMBRE

BLOC 4: EL NOU MODEL DE JARDINERIA

- ▶ **09.30 h.** *La utilització de l'aigua en els vivers italians*

Dr. Renato Ferretti. Departament de Planificació Territorial, Agricultura, Turisme i Promoció. Província de Pistoia.

- ▶ **10.10 h.** *El jardí sense reg*

Sr. Olivier Filippi. Pépinière Filippi.

- ▶ **10.50 h.** *Un jardí sense reg és possible*

Sra. Mònica Casanovas, biòloga, Viviers Bioriza, S.L.

- ▶ **11.10 - 11.40 h.** *Pausa cafè*

COMUNICACIONS:

- ▶ **11.40 h.** *Jardineria sostenible*
Sr. Lluís Sala Dalmau, professional del sector des de 1965 i director de l'àrea d'innovació i producció de Viviers Sala Graupera i Fills, SL.
- ▶ **11.55 h.** *Plantes noves als jardins públics*
Sr. Carles Garcia, responsable d'Espais Verds, Ajuntament de Malgrat.
- ▶ **12.10 h.** *Experiències amb nous jardins*
Sr. Jordi Fàbregas, enginyer tècnic agrícola i mestre jardiner, Stipa jardineria.
- ▶ **12.30 h.** *Algunes experiències de noves plantes en nous espais verds a Granollers*
Sr. Quim Comas, coordinador d'Espais Verds de l'Ajuntament de Granollers.
- ▶ **12.45 h. TAULA RODONA:**
És possible un nou model de jardí?
Moderador: Sr. Eliseu Guillaumon, enginyer tècnic agrícola especialitzat en jardineria, APEVC.
Participen: Mr. Olivier Filippi, Dr. Renato Ferretti, Sr. Lluís Sala Dalmau, Sra. Mònica Casanovas, Sr. Carles Garcia, Sr. Jordi Fàbregas i Sr. Quim Comas.
- ▶ **14.00 h.** *Dinar*

JUEVES, 18 DE SEPTIEMBRE

- ▶ **08.45 - 09.15 h.** Recepción de los participantes y entrega de acreditaciones.
- ▶ **09.15 h.** Sesión de apertura

BLOQUE 1: INDICADORES DEL AGUA

- ▶ **09.30 h. Diferentes indicadores del estado hídrico de los vegetales. Bases fisiológicas y aplicaciones tecnológicas.**

Dr. Jaume Casadesús, investigador científico del Departamento de Tecnología del riego del IRTA.

COMUNICACIONES:

- ▶ **10.00 h. Cálculo de la dosis de agua en jardines.**
Dra. Carmen Biel, investigadora científica del Departamento de Horticultura Ambiental del IRTA.
- ▶ **10.20 h. Gestión del agua en los parques metropolitanos**
Sr. Jaume Fornés, técnico de la Mancomunidad de Municipios del Área Metropolitana de Barcelona.
- ▶ **10.40 h. Evaluación del consumo de agua en el verde urbano de Barcelona.**
Sr. Xavier Hernández, director de servicios de Espacios Verdes del Área de Medio Ambiente del Ayuntamiento de Barcelona.

- ▶ **11.00 h. MESA REDONDA:**

¿Será necesaria más agua para regar en las condiciones del cambio global? ¿Tendremos suficiente?

Moderador: Dr. Robert Savé, IRTA, Horticultura Ambiental.

Participan: Sr. Roman Llagostera, director de servicios del Ciclo del Agua del Área de Medio Ambiente del Ayuntamiento de Barcelona; Sr. Gabriel Borràs, director del Área de Planificación para el Uso Sostenible del Agua de la Agencia Catalana del Agua (ACA); Sr. Àngel Freixó, Servicio de Saneamiento del Consorcio para la Defensa de la Cuenca del Besòs.

- ▶ **11.30 - 12.00 h. Pausa café**

BLOQUE 2: RECURSOS ALTERNATIVOS - UTILIZACIÓN DE LAS AGUAS REGENERADAS

- ▶ **12.00 h. Características y aplicaciones del agua regenerada.**
Sr. Joan Sanz, ingeniero químico y director técnico de Veolia Water.

COMUNICACIONES:

- ▶ **12.30 h. Criterios para la correcta gestión agronómica del agua regenerada en el riego de espacios verdes y jardinería.**
Sr. Xavier Millet, biólogo y consultor.
- ▶ **12.50 h. La transformación del entorno urbano de Tossa de Mar gracias al uso del agua regenerada.**
Sr. Carles Gil, ingeniero técnico agrícola y consultor.
- ▶ **13.10 h. Aplicación de criterios de sostenibilidad en el diseño y la conservación de zonas verdes urbanas en la ciudad de Madrid.**
Sr. Luis Federico Sepúlveda, director general de Patrimonio Verde, Ayuntamiento de Madrid.

- ▶ **13.30 h. MESA REDONDA:**

¿Es verdaderamente el agua regenerada un recurso interesante y seguro para el riego de espacios verdes en el contexto mediterráneo?

Moderador: Sr. Lluís Sala Genóher, técnico del Consorcio Costa Brava.

Participan: Sr. Francisco Lucena, catedrático de Microbiología, Facultad de Biología, UB; Sra. Irene Corbella, jefa del Área de Salud Ambiental, Agencia de Protección de la Salud; Sra. Carme Arreciado, Área de Planificación, Agencia Catalana del Agua; Sr. Octavi Creus, ingeniero técnico agrícola y consultor.

- ▶ **14.00 h. Comida**

BLOQUE 3: TECNOLOGÍA Y EFICIENCIA DE RIEGO

- ▶ **16.00 h. Eficiencia en la gestión del agua de riego**

Dr. Enrique Playán, Consejo Superior de Investigaciones Científicas, Departamento de Suelo y Agua, Estación Experimental de Aula Dei, Zaragoza.

COMUNICACIONES:

- ▶ **16.30 h. Riego por superficie en viveros de planta ornamental.**
Dr. Gerard Arbat, grupo de investigación en Ingeniería y Gestión del Riego, Universidad de Girona.
- ▶ **16.50 h. Riego localizado en jardinería: diseño, materiales y equipamientos.**
Sra. Sònia Sampietro, Departamento Técnico de Regaber S.A.
- ▶ **17.10 h. Riego por aspersión: nuevas tendencias en espacios verdes.**
Sra. Imma Pedemonte, Departamento Técnico de Hunter Industries Inc.
- ▶ **17.30 h. MESA REDONDA:**
¿Cuál debe ser el papel de la tecnología en la mejora del riego?
Moderador: Dr. Francesc Ramírez de Cartagena, Universidad de Girona.
Participan: Dr. Enrique Playán, Dr. Gerard Arbat, Sra. Sònia Sampietro y Sra. Imma Pedemonte.
- ▶ **21.00 h. Cena del sector**

VIERNES, 19 DE SEPTIEMBRE

BLOQUE 4: EL NUEVO MODELO DE JARDINERÍA

- ▶ **09.30 h. La utilización del agua en los viveros italianos**

Dr. Renato Ferretti, Departamento de Planificación Territorial, Agricultura, Turismo y Promoción, Administración Provincial de Pistoia.

- ▶ **10.10 h. El jardín sin riego**
Sr. Olivier Filippi. Pépinière Filippi.

- ▶ **10.50 h. Un jardín sin riego es posible**
Sra. Mònica Casanovas, bióloga, Vivers Bioriza, S.L.

- ▶ **11.10 - 11.40 h. Pausa café**

COMUNICACIONES:

- ▶ **11.40 h. Jardinería sostenible**
Sr. Lluís Sala Dalmau, profesional del sector desde 1965 y director del Área de Innovación y Producción de Viveros Sala Graupera i Fills, S.L.
- ▶ **11.55 h. Plantas nuevas en los jardines públicos.**
Sr. Carles Garcia, responsable de Espacios Verdes del Ayuntamiento de Malgrat.
- ▶ **12.10 h. Experiencias con nuevos jardines.**
Sr. Jordi Fàbregas, ingeniero técnico agrícola y maestro jardinero, Stipa Jardinería.
- ▶ **12.30 h. Algunas experiencias de nuevas plantas en nuevos espacios verdes en Granollers.**
Sr. Quim Comas, coordinador de Espacios Verdes del Ayuntamiento de Granollers.
- ▶ **12.45 h. MESA REDONDA:**
¿Es posible un nuevo modelo de jardín?
Moderador: Sr. Eliseu Guillaumon, ingeniero técnico agrícola especializado en jardinería, APEVC.
Participan: Mr. Olivier Filippi, Dr. Renato Ferretti, Sr. Lluís Sala Dalmau, Sra. Mònica Casanovas, Sr. Carles Garcia, Sr. Jordi Fàbregas y Sr. Quim Comas.
- ▶ **14.00 h. Comida**