

GRANADA, del 17 al 20 de NOVIEMBRE de 2009

# XXXI CONGRESO DE LA ASOCIACIÓN ESPAÑOLA DE GREENKEEPERS

La AEdG prepara ya su XXXI congreso anual que se celebrará entre los días 17 y 20 del próximo mes de noviembre en el Palacio de Exposiciones y Congresos de Granada, ciudad elegida en esta ocasión para acoger el evento. Detallamos a continuación el avance del programa previsto. La estructura del congreso sigue en la línea de la última edición, con una primera jornada dedicada a los seminarios, el 17 de noviembre, seguida de dos días en los que se unen las ponencias y el salón comercial, 18 y 19 de noviembre. Como cada año, desde la AEdG seguimos apostando por la innovación técnica y la investigación y en esta ocasión contamos con la presencia de importantes personalidades en este sector

## SEMINARIOS



### JESÚS DE VICENTE

*Paisajismo en campos de golf, nuevas técnicas y mantenimiento*

Un diseño sostenible posibilita que el mantenimiento sea sostenible. La adecuada elección de las especies vegetales y la utilización de técnicas y materiales de calidad, garantiza el resultado. Cuando hablamos de sostenibilidad hay que hacer referencia a la sostenibilidad ambiental y a la sostenibilidad presupuestaria, es decir, la viabilidad económica de la inversión. El paisajismo revaloriza la inversión y potencia la integración de la actuación en el medio.

Jesús de Vicente es ingeniero agrícola, paisajista, auditor ambiental y especialista en control de la erosión, jardinería, xerojardinería y sistemas de riego. De su amplia experiencia profesional cabe destacar su trabajo para la Guardia Nacional en Arabia Saudita, realizando proyectos de paisajismo y medio ambiente; en Venezuela, trabajando en la producción de plantas y cultivos intensivos. Ha sido responsable de Medio Ambiente y Jardinería en Andalucía para una importante empresa multinacional. En el año 1993, tras dejar la división de proyectos de la EXPO92, funda la empresa Tecnopaisajes Consultores S.L., con la que ha intervenido en proyectos tan relevantes como la EXPO 98, Port-Aventura, Terra Mítica, o la ampliación del Carmen de Los Mártires en Granada entre otros. De sus proyectos de paisajismo de campos de golf cabe destacar el de Arcos Gardens en Jerez.



### ALFREDO MARTÍNEZ

*Fungicidas: Todo lo que quería saber pero tenía miedo preguntar.*

Se describirá en detalle el modo de acción de fungicidas y bio-fungicidas usados en céspedes y su relevancia en el control de enfermedades. Asimismo, se detallarán los grupos químicos más importantes de los fungicidas, su importancia y efectividad. Se presentarán datos de investigación reciente en eficacia, modo y tiempo de aplicación y nuevos productos. Se discutirá en detalle la selección apropiada de boquillas, presión, equipo, y los factores para maximizar la eficacia de fungicidas y bio-fungicidas. El seminario también abarcará la selección, el costo de productos y las fuentes de información en Internet. Se cubrirá la resistencia a fungicidas y su manejo.

Alfredo Martínez es actualmente profesor asociado del departamento de Patología de Plantas de la UGA. De su formación cabe destacar que se licenció en Agronomía y Patología de Plantas por la Universidad Agraria Antonio Narro, Mexico, y posteriormente obtuvo el doctorado en Patología de Plantas por la Universidad de Montana. Ha realizado numerosos estudios de investigación sobre el césped (césped comercial, de campos de golf, cuidado del césped, campos deportivos). Además, es miembro de diversas sociedades profesionales y honorarias.



### ALEX VICKERS

*Comprender el drenaje y hacerlo funcionar en la práctica*

Se presenta una introducción de los principios fundamentales del movimiento de aguas a través del suelo y su relación con soluciones de drenaje prácticas para un amplio abanico de problemas típicos de este tipo. Se incluyen una serie de casos de estudio en los que la solución a varios problemas de drenaje pasa por identificar las causas del problema y utilizar principios científicos para desarrollar soluciones sostenibles y rentables.

Alex Vickers tiene una experiencia profesional de 17 años como científico de suelos. Ha desarrollado su carrera como consejero de The England and Wales Cricket Board, Sport England, The Horse Racing Authority y The Football Association. Como consultor de TGMS tiene entre sus responsabilidades actuar de enlace con los clientes, desarrollar soluciones óptimas para la mejora de los campos deportivos y desarrollar diseños mejorados para la construcción y drenaje de césped deportivo. Además, dentro del Cranfield Centre for Sports Surfaces, Alex tiene como principal objetivo conseguir un alto nivel de educación e investigación en la industria del césped deportivo del Reino Unido.

## PONENCIAS

**RAFAEL LÓPEZ BELLIDO***Optimización riego-nitrógeno en greens*

La recomendación de estrategias de manejo del riego y el N fertilizante que minimicen el lavado de nitratos y el consumo de agua, es poco probable que sea adoptada por los greenkeepers, a no ser que sea demostrado que estas prácticas no tienen un efecto negativo sobre la calidad y crecimiento del césped. Por esta razón se construyó un green siguiendo las recomendaciones USGA en el Campus de Rabanales de la Universidad de Córdoba en el año 2007 denominado Sparrow Green, el cual es el primero de este tipo que existe en España. Los tratamientos del experimento son la dosis de riego 100, 80, 60 y 40 de la ETC, considerando la Kc genérica de los césped de 0.85; y dosis de nitrógeno aplicada cada 10 días de 0, 3, 6 y 9 kg N ha<sup>-1</sup> en verano e invierno, y 0, 5, 10 y 15 kg N ha<sup>-1</sup> en otoño y primavera.

Rafael López Bellido es profesor titular de la Universidad de Córdoba en el Departamento de Ciencias y Recursos Agrícolas y Forestales, unidad de Cultivos Herbáceos, donde investiga en el seno del grupo AGR140. Inició su trabajo profesional en la compañía de semillas Nickerson en actividades de I+D. Posteriormente obtuvo el título de Doctor Ingeniero de Montes, trabajando en las universidades de Extremadura y Huelva. Fue investigador durante un año en Rothamsted Research del Reino Unido y otro en Carbon Management and Sequestration Center de Ohio State University. Ha publicado 30 artículos de impacto, 20 artículos nacionales de carácter técnico, cuatro capítulos de libro, participación en ocho proyectos de investigación de convocatorias públicas, dirigido cinco tesis doctorales, participación en cinco contratos de investigación con empresas privadas, cinco ponencias invitadas a congresos, doce comunicaciones a congresos, etc

**JIM MOORE***Construcción de Greenes: Pasado, Presente y Futuro*

Esta presentación incluirá un recorrido sobre la evolución de las técnicas de construcción de greens a lo largo de los últimos 150 años, las actuales directrices de la USGA para la construcción de putting green y la investigación que conducirá a futuros cambios en estas directrices.

***Bunkers: ¿Es posible hacerlos bien a la primera? ¿Se los puede permitir su campo?***

Su presentación abordará los aspectos de diseño y construcción de bunkers y su efecto sobre el mantenimiento del campo de golf, haciendo especial énfasis en la extraordinaria cantidad de recursos que los principales campos de hoy gastan en una amenaza.

Titulado en agronomía y Turfgrass Management, Moore es director del Programa Educativo de Construcción de USGA Green Section. Es responsable de la gestión de información, investigación y actualizaciones relacionadas con la construcción de campos de golf. Además, imparte seminarios a lo largo de toda la geografía norteamericana y desarrolla material educativo para la formación. Ha sido director del Mid-Continent de la Green Section durante 12 años, prestando servicio de asesoría a más de 10 estados norteamericanos; ha presentado conferencias a lo largo de la geografía mundial; ha escrito numerosos artículos sobre construcción y fue greenkeeper durante 7 años en Ridgewood Country Club en Waco (Texas), siendo a la vez presidente de la Texas Turfgrass Association.

**KATE ENTWISTLE***Cambios recientes en las enfermedades del césped*

El desarrollo de enfermedades cambia con la introducción de nuevos céspedes, con los diferentes procesos de mantenimiento y con los cambios meteorológicos. Además, nuestra habilidad para identificar nuevos patógenos es cada vez mayor a la vez que aumenta nuestra comprensión del desarrollo de las enfermedades. Esta presentación ofrecerá información actualizada sobre el desarrollo de enfermedades del césped, incluyendo nuevas enfermedades identificadas en toda Europa, las causas de las enfermedades del césped y opciones efectivas de mantenimiento

Kate Entwistle se graduó con honores en Patología / Fisiología de plantas y en Microbiología en 1986. Tras graduarse, trabajó como investigadora para la Universidad de Birmingham y para la Long Ashton Research Station. Más tarde, en 1990, se unió al Sport Turf Research Institute (STRI), en West Yorkshire. Kate obtuvo su doctorado en 1995 y trabajó como patóloga de césped para el STRI durante ocho años hasta que en el año 2000 creó el Centro de Enfermedades del Césped, Hampshire. Kate es una reputada bióloga, miembro del Instituto de Biología, UK & USA societies for Plant Pathology, la European Turfgrass Society y del UK BASIS Professional Register. El Centro de Enfermedades del Césped ofrece un servicio de análisis de enfermedades del césped profesional e independiente, así como información sobre todos los aspectos de las enfermedades del césped.



## GRANADA

¿Quién no conoce y admira a Granada aunque no la haya visitado nunca? Provincia situada a orillas del Mediterráneo y en plena cordillera Penibética, su capital es el resultado de la fusión de dos civilizaciones, occidental y oriental, que tuvieron en ella un punto de encuentro en un lugar privilegiado. Capital del antiguo reino nazarí, la ciudad antigua conserva el ambiente urbano con pintorescos rincones, dominada por la Alhambra, uno de los conjuntos monumentales más fascinantes del mundo y el barrio del Albaicín, designados Patrimonio de la Humanidad por la UNESCO. Granada cuenta entre su innumerable conjunto artístico con una catedral renacentista iniciada en el siglo XVI. Granada es una ciudad «abierta todo el año», no importa la fecha elegida para visitarla, siempre hay actividades de las que disfrutar.

## SANTA CLARA GOLF GRANADA

Como cada edición, el ya tradicional torneo de golf pondrá el punto y final al congreso. En esta ocasión tendrá lugar en las instalaciones de Santa Clara Golf Granada.

Situado en el municipio de Otura, a diez minutos del centro de Granada, el campo de golf de Santa Clara Golf forma parte destacada de la oferta de ocio de la provincia que combina deporte y naturaleza.

El campo, diseñado por Enrique Canales Busquets, se ha realizado respetando el entorno natural de fauna y vegetación autóctona. Cuenta con 18 hoyos, un par 72 y 6598 metros de recorrido con greens amplios, muchos movimientos y una gran cantidad de obstáculos.

Presidiendo el campo de golf, una majestuosa Casa Club dotada de SPA, piscina interior climatizada, piscinas exteriores y pista de paddle.



## PALACIO DE CONGRESOS Y EXPOSICIONES DE GRANADA

El Palacio de Congresos y Exposiciones de Granada está situado en un enclave privilegiado en el centro de la ciudad, en el Paseo del Violón, a diez minutos a pie del centro de la ciudad y rodeado por los más modernos hoteles. Es una innovadora construcción que combina las últimas tecnologías con una adecuada relación humana, lo que hace posible encontrar en su interior las mayores facilidades para la celebración de eventos. Además cuenta con un espectacular hall principal, luminoso y muy amplio, perfecto para exposiciones comerciales.

