



**DEAN CLEAVER**  
Executive Officer  
FEGGA

**D**urante los últimos seis meses hemos experimentado unos tiempos difíciles y hemos sido testigos de múltiples cambios en el mundo. Estoy seguro de que todos, de alguna forma, hemos sido afectados y hemos tenido que adaptarnos a nuevas prioridades e incluso cambiar nuestros hábitos de vida. Personalmente he recibido multitud de llamadas y emails pidiendo consejo o solicitando ayuda en la búsqueda de un nuevo puesto de trabajo. Mucha gente pensaba que el golf era un sector "a prueba de balas" pero estaban muy equivocados, muchos campos nuevos han sufrido mucho y han servido para que aprendamos una nueva lección sobre la cantidad de construcción de campos que es necesaria para que el golf sea sostenible y evolucione, "muchos y rápido" no es bajo mi opinión la respuesta a la sostenibilidad a largo plazo.

Finalmente hemos completado nuestra nueva web de FEGGA, que espero que sirva como un paso adelante en cómo podemos comunicarnos y compartir información con todos vosotros. Creo que hay buenos contenidos en esta web, que por otra parte continúa siendo sencilla de navegar. En particular, el calendario ofrece multitud de posibilidades para que todos nuestros miembros y colaboradores estén al tanto y maximicen su interacción en la industria del golf. La página web es [www.fegga.org](http://www.fegga.org)

Fue muy satisfactorio ver como Golf Environment Organisation (GEO) finalmente lanzaba su programa de certificación. Sé fehacientemente y aprecio sobremedida el tremendo trabajo y esfuerzo que ha supuesto su creación, y su gran utilidad como herramienta que beneficiará a los clubs de golf y a todo el sector en su totalidad. Ahora está en vuestras manos hacer buen uso del programa y desde aquí animo a todos los campos a registrarse en la página web. Recientemente pedí a Jonathan Smith, Director General de GEO que hiciera un sumario de lo que el programa de certificación significa actualmente para el golf y él me respondió lo siguiente:

"El lanzamiento de la certificación GEO es un momento para que mundo del golf tome tierra. Da a cada uno de los campos del mundo la oportunidad de contar su historia medioambiental, y tenerla verificada de forma transparente por un profesional ambientalista independiente. Después de muchos años de consulta y desarrollo, pensamos que hemos creado el mecanismo que permite al golf hacer lo que posiblemente es la cosa más importante que puede hacer, contar a las personas el trabajo práctico que se lleva a cabo en los campos. Sin esto, el golf continuará su camino y seguirá siendo criticado por sus impactos ambientales sin ninguna defensa real posible. La forma más efectiva para que gobiernos, ambientalistas, investigadores y el público en general entiendan qué hace el golf por el medioambiente, es tener acceso a información precisa y concreta." Podeis encontrar más información y registraros en la página [www.golfenvironment.org](http://www.golfenvironment.org)

La formación del Greenkeeper continúa centrando nuestro trabajo y esfuerzo en el desarrollo de los Estándares Europeos de formación a través del European Greenkeeping Education Unit (EGEU) que estamos desarrollando de forma apropiada. Los estándares están ya completados y listos para su uso. Se está construyendo una página web que se finalizará y lanzará durante el mes de Octubre, su dirección sera [www.eg.eu](http://www.eg.eu)

El equipo de gestión de EGEU mantendrá su próxima reunión durante el mes de Octubre. La reunión se centrará en los próximos pasos incluyendo la verificación de centros que puedan impartir estos programas formativos, cómo podemos trabajar con estos centros a través de los nuevos estándares para toda Europa y también EGEU a largo plazo en términos de su administración y gestión.

Finalmente, a medida que avanzamos a través de este ocupado y desafiante año, espero que todos hayáis tenido tiempo para el descanso, antes de que muchos de vosotros entréis en vuestra estación principal de golf.



# LLEGA LA FERIA INTERNACIONAL DE GOLF EN SU 4ª EDICIÓN

Clases gratuitas \* Demos y Fittings de palos \* Concursos de Putt y Sorteos \* Clinics de Gurús \* Simuladores y mucho más.

**23-25 octubre'09 IFEMA**

¿Y tú? ¿Vas a venir?  
Tu swing te lo agradecerá.



Horarios: Viernes 9 - 20 h  
Sábado y Domingo 10 - 20 h



CONSIGUE TU INVITACIÓN EN LA WEB MADRIDGOLF.ES

PATROCINADORES



**madridGOLF**  
23-25 octubre'09

En breve dará comienzo la cuarta edición de madridGOLF, con el objetivo de ser un acontecimiento único para llegar a convertirse en la feria de referencia en Europa. El desarrollo que se está alcanzando va a permitir tener una posición de liderazgo y convertirse en:

- El mejor punto de encuentro y referencia para aficionados, profesionales y empresas de la industria del golf en España y en Europa.
- Ser el escaparate de toda la oferta de productos y servicios del sector.
- Un claro motor para desarrollar la afición al golf como deporte y alternativa de Ocio.
- Altavoz para difundir el golf entre el público no aficionado.

MadridGOLF reunirá a todo tipo de expositores de su gran industria que ocuparán todo el pabellón 12 de IFEMA- Feria de Madrid, y que ofrecerán a los visitantes las principales propuestas del mundo del golf más actuales. Entre las distintas secciones cabe destacar para nuestro interés, la referente a construcción y mantenimiento de campo de golf, donde se darán cita empresas de diseño y construcción, así como de paisajismo y jardinería.

Además, los visitantes podrán disfrutar de numerosas atracciones en las que los jugadores pondrán a prueba su pericia, siendo la novedad más atractiva un Putt largo con importantes premios a los participantes.

Respecto al programa de conferencias, tendrán lugar el viernes 23 de octubre en el Centro de Convenciones de IFEMA. madridGOLF continúa favoreciendo el impulso de la industria del golf, y para ello han preparado un programa de conferencias dirigidas a directivos profesionales en las distintas áreas de un club de golf, y a todas aquellas empresas que tengan algún interés en el sector, y entre los temas a tratar algunos serán más específicos de greenkeepers.



# José María Losada, historia del golf vizcaíno



**E**n este número os hablaremos de la historia de nuestro compañero Jose Mari Losada, quien forma parte de la historia del golf vizcaíno y de la RSG de Neguri. Allí ejerció como greenkeeper gran parte de su vida, hasta los 65 años. Hoy es socio jubilado de nuestra asociación y representa a la generación que enseñó al mundo del golf en nuestro país la profesión de greenkeeper. Con trabajo, sacrificio y humildad se ganó el respeto de socios y jugadores y ayudó a profesionalizar y hacer respetar nuestra labor. En este reportaje os contamos brevemente su historia y su visión de nuestro mundo.

Perteneciente a una familia vinculada al golf desde siempre, Jose Mari se crió refugiándose en los bunkers del campo de golf de Neguri durante los bombardeos de la guerra civil española. Allí merendaba y hasta, asegura, se lo pasaba bien. En su familia hay caddies, entrenadores, campeones, greenkeepers... Sus padres, D. José y Dña. Catalina, llegaron a Neguri en julio de 1929 como responsables de los servicios de bar y restaurante de la casa club. Vivían en una casa aledaña a estas instalaciones. A pesar de la pasión por el golf desde pequeño de Jose Mari, su padre le prohibía practicarlo en los terrenos del campo y se veía obligado a marchar a prados y campos vecinas. Aprendió por ello a dejar un cordel atado a su pie colgando por la ventana para que sus amigos tiraran de él de madrugada y lo despertaran antes del alba. Juntos, iban a practicar el putt a los greens de Neguri a la luz de las velas que colocaban, antes de que pasara ronda el guardia y sin que se enterase su padre. "Así nacen los campeones", afirma. Y es bien cierto. Jose Mari fue campeón de España en 3 ocasiones: 1959, 1960 y 1963. Los dos primeros, celebrados en Pedreña, los ganó ante Jose Gancedo e Iván Maura (280 frente a 282, y 279 frente a 286 golpes respectivamente); mientras que el último campeonato lo ganó en Neguri frente a los subcampeones Luis A. Bohórquez y A. Angulo por 310 frente a 312 golpes.

Jose Maria analizó la evolución de nuestro sector en los últimos años: "El nivel de los congresos y ferias, tanto en EEUU como en Europa, ha mejorado mucho. También, la preocupación por el mantenimiento desde la gerencia es mayor. En nuestra época amarraban más...siempre decían que no había dinero. Anteponían el gasto de la casa club al del campo. E igual sucedía con las competiciones...se fijaban las fechas de los torneos y en función del calendario planificabas los pinchados. Ahora, los torneos del campo se ajustan a las fechas de pinchado". También recuerda las dificultades que encontraban con las herramientas de mantenimiento con que contaban: "Los greens los segábamos con una Ransomes tirando de ella con una cuerda... las calles con un tractor arrastrando la segadora. Detrás de la rueda, la hierba no se segaba a la altura, claro. Para el pinchado, usábamos un rodillo con pinchos que hacía bastante daño. Se abonaba todo



**En esta nueva sección vamos a tratar de mostrar el lado más humano de nuestra profesión, la historia de los greenkeepers desde un punto de vista diferente. Las anécdotas humanas que se esconden tras el perfil profesional de los asociados de la AEdG.**

el campo a mano...y lo peor era para el riego, enganchando tubos para regar cada zona, como hacen en la agricultura".

También le preguntamos a Jose Maria por la personalidad del greenkeeper: "Es una profesión que exige interés por lo que estás haciendo, te tiene constantemente preocupado, de lunes a domingo. Creo que el greenkeeper ha de ser imaginativo, a veces es capaz de resolver complejas situaciones por sí solo y además ser artista. Recuerdo un señor, en la calle 13 del Club de Campo de Madrid, que rastrillaba a mano los bunkers de tal manera que todo el mundo los admiraba y contemplaba entusiasmado".

Jose Maria también se refirió a la situación del golf en general: "No me gusta que se juegue en buggies, lo realmente bonito es andar el campo. También echo de menos el que los campeonatos sean de 30 ó 40 personas, salgan todas juntas y la gente espere al último jugador en el green del 18. También, el gerente y el capitán de campo deben dejar trabajar al greenkeeper, respetar su parcela. Él es el que sabe...si haces caso al gerente o al capitán en un aspecto de mantenimiento y luego resulta que estaban equivocados, sabes que el error es tuyo en realidad por no mandar en tu parcela".

Por último, Jose Maria nos da un consejo, basado en su experiencia, a todos los greenkeepers: "Lo más importante es la unión, la amistad, ser buena gente. La gente a veces oculta todo su conocimiento, no dice lo que sabe...eso en EEUU nunca ha pasado. En mi caso, he encontrado a gente muy buena, que me ha ayudado y enseñado todo lo que sabía, como Pantoja, Mijares y López Segalés. He tenido mucha suerte y eso me ha servido mucho; por eso creo que la unión y el compañerismo han de ser máximos".

Muchas gracias Jose Maria, por tu aportación a nuestra profesión y a la AEdG.

# Nueva página web de la AEdG

Desde el pasado 25 de agosto se encuentra en funcionamiento la nueva página web de la Asociación Española de Greenkeepers sobre la que llevamos trabajando unos 6 meses. El objetivo principal del cambio ha sido renovar una página que ya estaba obsoleta, e introducir un nuevo diseño más actual y que ofrezca más posibilidades al usuario.

## ESTRUCTURA DE PANTALLA

La modificación de la página web ha partido de reestructurar la pantalla de inicio de una forma eficaz y dinámica. La actual estructura de la página de inicio permite acceder a un golpe de ratón prácticamente a cualquier contenido de la misma de forma que la navegación se hace más sencilla y atractiva.

Uno de los cuadros que hemos querido ubicar en la página de inicio es el del foro, de forma que en la página de inicio vemos de forma permanente los últimos mensajes insertados. De esta forma esperamos que el foro funcione de una forma mucho más dinámica y fácil ya que se encuentra totalmente accesible desde página de inicio. Estando registrado en la página accedemos a ver cualquier nuevo mensaje simplemente pinchando sobre el, se mejora así el tedioso proceso anterior que existía para acceder al foro y que hacía que su uso fuera menor. Recordamos que el foro incluye una herramienta que ya existía previamente que es la opción de subir una foto y que está pensada para que se puedan consultar temas visualmente.

## SECCIÓN DE DESCARGAS.

En esta nueva sección, se pretende incluir contenidos entre los que destacamos artículos técnicos publicados en la revista de la AEdG, presentaciones realizadas en

anteriores congresos, legislación y otro tipo de documentos que se consideren de interés para su inclusión en esta sección. Para poder descargar la mayoría de documentos es necesario estar registrado con usuario y contraseña ya que son contenidos exclusivamente disponibles para socios. Cualquier documentación que se quiera aportar por parte de asociados o cualquier sugerencia al respecto de estas secciones es bien recibida por parte de la dirección de la página.

## TGIF

Desde el pasado 25 de Agosto todos los miembros de la AEdG tienen acceso gratuito a la “Turfgrass Information File”, que es la base de datos más importante del mundo de archivos relacionados con la construcción y mantenimiento de campos de golf. La TGIF posee la mayor colección y base de datos sobre material educativo, científico y divulgativo en césped del mundo. Este centro posee más de 140.000 títulos en archivo de artículos, libros, tesis, etc.

La web de TGIF fue establecida en 1983 por la USGA y la Biblioteca de Michigan State University y actualmente es mantenido por el Turfgrass Information Center, división de la biblioteca especializada en este sector. El objetivo de TGIF es dar acceso a todo el material publicado en el mundo sobre césped y su mantenimiento.

Para buscar artículos relacionados con cualquier tema, simplemente hay que estar registrado en la página, pinchar sobre el banner de TGIF en la esquina superior izquierda y acceder. Al iniciar una búsqueda se aceptan los términos y condiciones de la página y se escribe cualquier palabra clave que queramos buscar. Pinchando sobre “search” aparecerán los resultados de



cualquier documento que contenga esa palabra clave que hemos introducido. En los resultados nos aparece en primer lugar qué tipo de documento es (profesional, artículo, tesis, comercial, etc), en segundo lugar el título y en tercero el autor/ es. Pinchando sobre el título comenzará la descarga del documento en pdf, siempre y cuando esté disponible ya que existen algunos artículos protegidos por el autor y del cual sólo es posible leer un resumen.

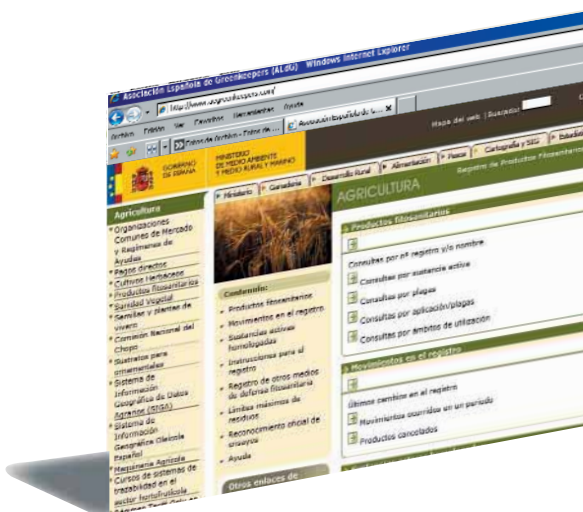
### FICHAS FITOSANITARIOS

La sección de fichas de fitosanitarios está siendo modificada completamente. Actualmente existen muy pocas fichas fitosanitarias colgadas en relación a la totalidad de productos que se utilizan en el mercado. En estos momentos se está creando un gestor de archivos gracias al cual vamos a poder subir y controlar todas las fichas de seguridad que nos son de interés. Las fichas de registro no las incluiremos en nuestra web ya que todas ellas están disponibles en la página web del Ministerio de Medioambiente en el siguiente link <http://www.mapa.es/es/agricultura/pags/fitos/registro/menu.asp> al que pondremos un enlace directo. Recordamos que esta sección es de mucha utilidad ya que podréis bajaros de ella las fichas de seguridad de los productos fitosanitarios que poseáis para tenerlas archivadas en vuestro ordenador (es obligatorio tenerlas archivadas para superar cualquier auditoría de ISO 14.001). Cualquier ficha de seguridad que no se encuentre colgada y que sea de vuestro interés podréis solicitarla y se colgará para vuestro uso el del resto de asociados. Próximamente inauguraremos la modificación de esta sección y será anunciado en el cuadro de noticias de la web.

PARA PODER DESCARGAR LA MAYORÍA DE DOCUMENTOS ES NECESARIO ESTAR REGISTRADO



DESDE EL PASADO 25 DE AGOSTO, TODOS LOS MIEMBROS DE LA AEDG TIENE ACCESO A LA TGIF



# La esencia del golf

Que la afición al golf aumenta considerablemente cada año, es algo sobradamente conocido. Esto, es sin duda muy bueno para todos los amantes de este tan maravilloso deporte. No solo porque se traducirá en la construcción de nuevas instalaciones si no porque de una vez por todas parece que se empieza a comprender que el golf no es comparable con ningún deporte conocido y practicado con anterioridad

**H**ay una relación verdaderamente placentera entre el entorno paisajístico y el jugador, entre la lucha desesperada por mejorar y la angustiada experiencia de comprobar que esa mejora no parece llegar. Y es precisamente a esto a lo que me refiero. El verdadero placer está en esa superación de uno mismo, en saber hasta donde es uno capaz de llegar y de sobreponerse a las difíciles y a veces absurdas situaciones en las que te ves envuelto. Es esto lo que hace grande al golf y persona al jugador. Es el deporte de la humildad, de la paciencia, del esfuerzo, de la comprensión ajena, del mal genio si me apuran y de todas aquellas condiciones humanas que todos tenemos en nuestro interior y que de alguna manera nos cuesta controlar. Aquí está la clave del éxito. Si somos capaces de controlar todas estas experiencias que se viven en una amistosa partida de golf y, al tiempo, disfrutar de todo lo que nos ofrece tan bello paisaje, señores es ahí, justo en ese grandioso momento, cuando estaremos estableciendo ese vínculo entre campo y jugador. Ese instante te hace ver las cosas desde otra perspectiva y es aquí cuando comprendes este juego y pronuncias esa repetitiva frase: ¡¡ Cómo no lo habré visto antes !! Con lo absurdo que me parecía a mi esto...El golf es algo más que una partida entre amigos o desconocidos que pasan a ser amigos. Es algo desde mi punto de vista místico, algo solo comparable con el desarrollo humano a lo largo de la experiencia de la vida.

Pero ahora me gustaría introducirlos en una fábula que sin duda os hará comprender más si cabe el verdadero sentido del juego del golf. Y digo esto porque, a mi modo de ver, se está perdiendo esa pureza de la que hablaba anteriormente. La lucha contra el campo, contra el medio, contra la climatología y contra todo aquello que nos dificulta poder hacer frente a esa lucha entre campo y jugador.

Yo siempre digo que existen unos "enanitos" o mas bien "duendecillos" llamados: "LEPRECHAUNS" de la mitología Irlandesa y que comúnmente los pronunciamos "Lepercouns" que viven en los campos de golf. Normal-

mente adoptan la forma de hombres viejos que disfrutaban realizando travesuras. Su oficio es el de fabricar o arreglar zapatos. Se dice que son muy ricos, ya que custodian muchas vasijas de barro llenas de tesoros que fueron enterradas en periodos de guerra. Según la leyenda, si alguien logra fijar la mirada sobre un "leprechaun", este no puede escapar, pero en el momento en que se retira la mirada, desaparece. El nombre "Leprechaun" proviene de la palabra irlandesa luprachán; Sin embargo muchos estudiosos piensan que dicha palabra deriva del gaélico leith bhrogan que significa El que hace un zapato. Pero quizá la incapacidad de los leprechaun de hacer un par completo de zapatos se deba sólo a puro descuido, pues a menudo están un poco achispados de tanto beber cerveza casera. Aparentemente, los leprechauns no tratan a sus compañeras hadas mucho mejor que a los humanos, ya que sólo les hacen un zapato, nunca el par completo.

---

EL VERDADERO PLACER ESTÁ EN  
SABER HASTA DÓNDE ES UNO CAPAZ  
DE LLEGAR Y DE SOBREPONERSE

---



La gente suele decir que los leprechauns, son muy pequeñitos y traviosos pero el corazón que albergan es enorme.

Una vez hecha esta pequeña introducción quisiera relacionarla con la historia que suelo contar a los jugadores que se inician en el golf para impregnarles de la verdadera pureza de este juego.

Si un jugador se dispone a golpear su bola y su bola va a parar al "rough" ( hierba alta para penalizar ) en ese momento estos duendecillos comienzan una fiesta con platillos y a beber cerveza, pues han conseguido su fin, que no es otra cosa, que luchar contra el jugador. Pero si el jugador llega allí y saca la bola con la mano, señores, se les acabó la fiesta a los duendecillos. Ellos se

---

## DEBEMOS DE SABER SI TENEMOS QUE GOLPEAR MAS FUERTE O MAS SUAVE EN EL GREEN

---



preguntarán: ¿ Para qué hemos estado aquí trabajando en hacer crecer la hierba, si luego este supuesto caballero saca la bola con la mano ? Entonces apuntan al jugador en un libro con tinta negra fabricada para los zapatos de

las hadas. Pero sin embargo, si otro jugador va a parar al mismo lugar y después de mirar su bola con detenimiento y estudiar la forma de cómo sacarla de ahí con el palo de golf, no sólo siguen de fiesta los duendecillos si no que además le aplauden cuando se va. Se pueden escuchar los aplausos. Y seguido le apuntan en ese famoso libro con tinta dorada, hecha con los restos de los tesoros guardados, donde están los caballeros del golf.

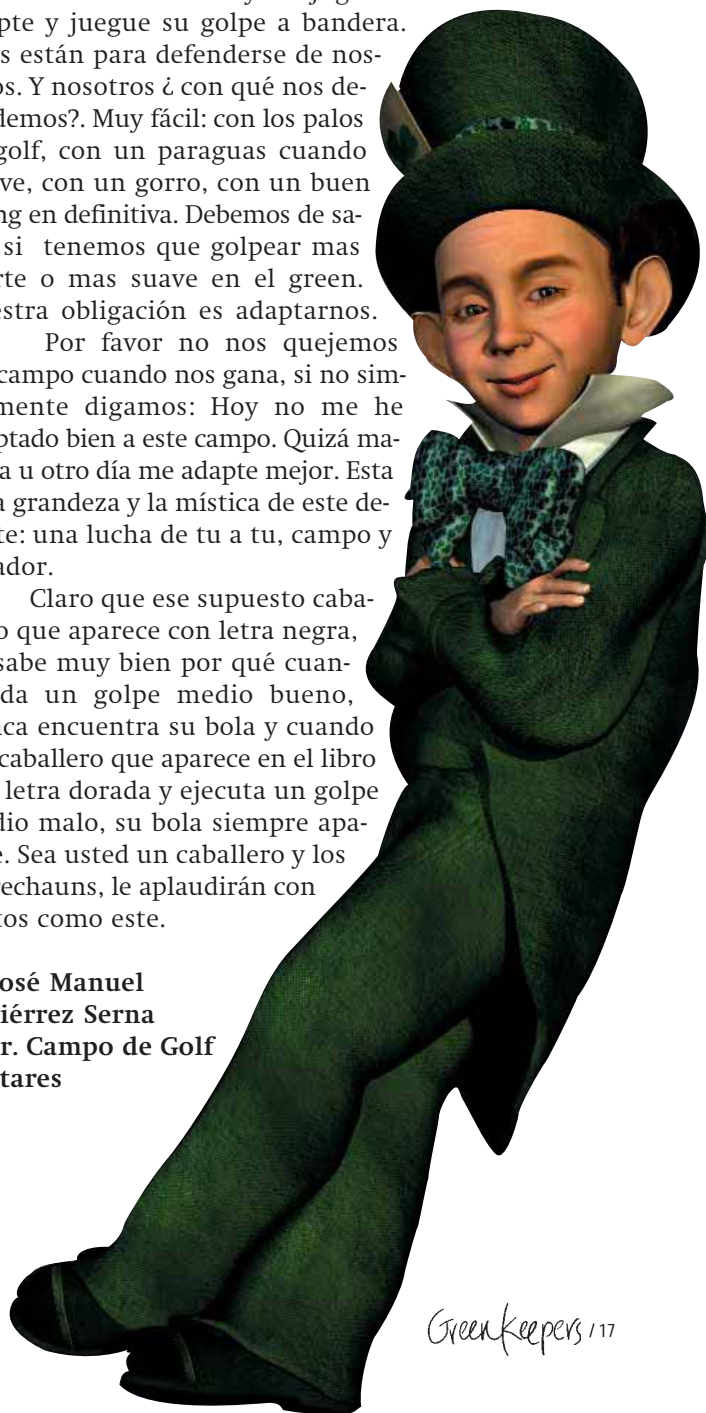
Hay leprechauns, trabajando para que los greens estén duros y el jugador se adapte y juegue su bola antes de green. Hay leprechauns, trabajando para que los greens estén blandos y el jugador se adapte y juegue su golpe a bandera.

Ellos están para defenderse de nosotros. Y nosotros ¿ con qué nos defendemos?. Muy fácil: con los palos de golf, con un paraguas cuando llueve, con un gorro, con un buen swing en definitiva. Debemos de saber si tenemos que golpear mas fuerte o mas suave en el green. Nuestra obligación es adaptarnos.

Por favor no nos quejemos del campo cuando nos gana, si no simplemente digamos: Hoy no me he adaptado bien a este campo. Quizá mañana u otro día me adapte mejor. Esta es la grandeza y la mística de este deporte: una lucha de tu a tu, campo y jugador.

Claro que ese supuesto caballero que aparece con letra negra, no sabe muy bien por qué cuando da un golpe medio bueno, nunca encuentra su bola y cuando ese caballero que aparece en el libro con letra dorada y ejecuta un golpe medio malo, su bola siempre aparece. Sea usted un caballero y los leprechauns, le aplaudirán con gestos como este.

**D. José Manuel Gutiérrez Serna**  
Dtor. Campo de Golf Nestares



# Cuidado de los céspedes

Campos deportivos (golf), áreas de esparcimiento

NUUESTRA CIENCIA  
AL SERVICIO DE LAS ÁREAS VERDES!

*Fungicida preventivo y curativo,  
para el control de enfermedades  
de los céspedes deportivos  
y de esparcimiento.*

- Acción preventiva y curativa de larga duración
- Amplio espectro de acción
- Versatilidad de utilización
- Resistencia al lavado en dos horas
- Fácil dosificación y manejo



**Bayer Environmental Science**  
A Business Operation of BayerCropScience

Bayer CropScience, S.L.  
Polígono Industrial El Plá, parcela 30  
46290 - Alcácer (Valencia)



# Scorpio®



ASOCIACIÓN ESPAÑOLA DE  
*Greenkeepers*

31º CONGRESO

GRANADA 2009

Del 17 al 20 de Noviembre

Empresas Colaboradoras:



Empresas Patrocinadoras:



# PROGRAMA

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

17 de noviembre de 2009

### ALEX VICKERS



#### *Comprender el drenaje y hacerlo funcionar en la práctica*

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



### JESUS 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 a 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. Así mismo 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 selección, costo de productos y 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, México, 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.