

COMITÉ
DE GREEN SECTION



Director
David Gómez Agüera



Adjunto Dirección
Luis Manuel Casado
García



Técnico
Juan Francisco
Aguilera García



Técnico
Eloy Benito González
Mariscal



Técnico
Diego Peñapareja Soto



Técnico
Javier Jorge Sánchez



Técnico
Juan Muñoz Puro



Técnico
Miguel Ángel Guerras
Mateos



Técnico
Luis Román Guerrero



Asistente
Isabel Sañudo
Gancedo-Rodríguez



El Comité de Green Section está organizado en cinco áreas fundamentales de trabajo: asesoramiento directo, asesoramiento indirecto, construcción, campeonatos y medio ambiente.

Velando

POR LA SOSTENIBILIDAD

Este Departamento, que pasó a denominarse Departamento de Green Section en 2002 para adecuarse a las necesidades de disponer de un nombre que relacionara claramente sus funciones tanto dentro de España como fuera de nuestras fronteras, ha continuado incrementado notablemente su actividad en el pasado 2012. Las funciones para las que se creó este Comité (apoyo técnico al proyecto del Centro Nacional de Golf, así como de asesoría en todos aquellos campos públicos en los que la RFEG pudiera estar representada) se han ido ampliando a lo largo de todos estos años. En la actualidad, todo el trabajo que desarrolla el Comité Green Section se ha organizado en 5 áreas. Éstas son asesoramiento directo, asesoramiento indirecto, construcción, campeonatos y medio ambiente.

Asesoramiento Directo Centro Nacional de Golf (CNG)

El Departamento de Green Section continuó durante 2012 con el asesoramiento directo al CNG mediante la realización del planning anual y seguimiento del mismo, así como la gestión directa del personal de mantenimiento. Además se realizaron otras labores fundamentales para la mejora del estado del campo, como fueron la realización de dre-

najes nuevos y reconstrucción de antiguos en mal estado.

Talayuela Golf

Se alcanzaron los objetivos previstos de mantenimiento de calidad del campo a pesar de la disminución en el presupuesto general del mismo. Se realizaron las labores culturales necesarias, así como el seguimiento de la programación establecida a inicio de año.





Las actuaciones para el correcto mantenimiento de los campos de golf son muy numerosas a lo largo del año. La instalación, mejora o arreglo de las conducciones de agua para el riego son solo una de ellas.

CGS

Asesoramiento Indirecto

Augusta Golf Calatayud: Realización de un planning anual, visitas e informes de mantenimiento mensuales. Preparación y ejecución del Campeonato de España Dobles Senior Femenino.

Candeleda Golf: Realización de un planning anual, seguimiento del programa, así como la realización de las labores culturales durante el año. Elaboración de informe específico aplicado a la situación de carencia hídrica estival que se vive en este campo.

Costa Azahar: Durante el año 2012 el Departamento de la Green Section continuó con el asesoramiento indirecto con la realización del planning anual, visitas e informes mensuales.

El Saler: Asesoramiento de mantenimiento e inversiones, realización y seguimiento mensual del planning de mantenimiento.

Foressos: Durante el año 2012 el Departamento de la Green Section inició el asesoramiento indirecto con la realización del planning anual, visitas e informes mensuales. Se asesoró el cambio de especie vegetal en los fairways y se dirigió todo este proceso pionero encaminado al ahorro de recursos y a la sostenibilidad. Se realizó una auditoría de maquinaria y se formó al mecánico.

Javea: Durante el año 2012 el Departamento de la Green Section inició el asesoramiento indirecto con la realización del planning anual, visitas e informes mensuales. Se controló una plaga de insectos (grillotopo), se realizaron auditorías de maquinaria y del sistema de riego y se formó al mecánico.

Las Colinas Golf & C.C.: Desde el mes de junio comenzó el asesoramiento al campo alicantino de Las Colinas Golf & C.C. Las tareas consistieron en la prestación de apoyo técnico al greenkeeper del campo mediante la realización de visitas y elaboración de informes mensuales.

Málaga Golf: Realización de una auditoria general del mantenimiento (riego, maquinaria, labores culturales, procedimiento en los tratamientos, planning de abonos, paisajismo y diseño). Asesoramiento de mantenimiento e inversiones, realización y seguimiento mensual del planning de mantenimiento.

Manises: Durante el año 2012 el Departamento de la Green Section continuó con el asesoramiento indirecto, con la realización del planning anual, visitas e informes mensuales.

RACE: Asesoramiento de mantenimiento e inversiones, realización y seguimiento diario del planning de mantenimiento.





Con visitas periódicas a cargo de su personal cualificado, el Comité de Green Section ha realizado asesoramientos directos e indirectos a diversos campos desplegados por toda la geografía española.

CGS

Asesoramiento Indirecto

Base Aérea de Torrejón Ardoz: 2012 fue el primer año en el que se realizó un asesoramiento indirecto del campo de golf de la Base Aérea de Torrejón. El trabajo continuado en el campo ha traído beneficios en cuanto a la formación de la plantilla y el rendimiento de la misma, al orden general de actuación y mejora del sistema de riego. Se realizó una auditoría de riego, acabado la renovación de riego de los greens y mejorado la cobertura de muchas superficies del campo. En general, se mantuvo un nivel aceptable de juego durante los meses en los que el agua no fue un factor limitante

Real Club de Golf La Coruña: Elaboración de una auditoria para solucionar los problemas de drenaje y riego en el campo. Asesoramiento de mantenimiento e inversiones, realización y seguimiento mensual del planning de mantenimiento.

Meis: Elaboración de un informe de situación del estado del campo, junto con un planning de actuación.

Soria Golf: Elaboración de planning anual. En marzo se decidió no continuar con su asesoramiento.

Robledal: Visita a las instalaciones y evaluación del estado del campo. Asistencia a tribunal de arbitraje.

Club de Córdoba: Elaboración de un informe de situación del estado del campo junto con seguimiento de construcción de ciertos tees.

Club Don Cayo: Visita a las instalaciones para evaluar el estado actual del campo. Realización de un informe de situación.

Melilla: Auditoría del estado de las instalaciones y soporte al pliego de mantenimiento.

Real Club de San Sebastián: Elaboración de un informe de situación del estado del campo y planning de mejoras.

Club Llanas: Elaboración de un informe de situación del estado del campo.

Club de Golf Jaca: El 20 de marzo de 2012 se realizó una visita al campo de golf de Jaca para analizar cualitativamente las condiciones éste. En dicha visita se inspeccionaron, además de las distintas superficies de juego, todas las partes implicadas en el funcionamiento del campo de golf.

Pitch & Putt Universidad Camilo José Cela: Elaboración de un informe de situación del estado del campo.

Pradera Casa Club: Elaboración del planning de mantenimiento / realización de las labores y formación del becado.

Contrata Externa Jardineria Pontecceo (Antiguo “Alventus”): Seguimiento y asesoramiento.





La fase de construcción de las canchas o campos de golf es una de las más importantes dentro de la vida de estas instalaciones. Una buena planificación consigue ahorrar gastos innecesarios posteriores.

Asesoramiento en Construcción

Torija: Durante el 2012 se realizó la construcción de un Pitch & Putt en la localidad de Torija (Guadalajara) con el asesoramiento de la Green Section durante todo el proceso. En el mes de julio se realizó la siembra del recorrido, tras la cual se realizaron visitas para formar al personal del campo y asesorar en las primeras etapas de establecimiento.

Zaragoza: Elaboración de un informe de situación del estado del campo y planning de mantenimiento.

Llanes: Elaboración de informes del seguimiento de la obra.

Alcázar de San Juan: Seguimiento de la obra.

Galisteo Golf: Dirección y supervisión de la construcción de zona de práctica (putting green y chipping green), así como su mantenimiento.

Elche: Revisión del proyecto de construcción y asesoramiento de materiales.

Torre Pacheco: Elaboración de un informe de situación del estado del campo.

Berbes: Asesoramiento en la construcción de nuevos hoyos. De igual manera, su encargado fue formado en el CNG.

Asesoramiento en Campeonatos

Open de España Masculino 2012

RCG de Sevilla. Realización de cuatro visitas previas para comprobar estado del campo y asistencia durante la semana del evento.

Challenge de España 2012

Tecina Golf. Realización de tres visitas y asistencia durante la semana del evento.

Challenge de Cataluña 2012

La Graiera. Realización de seis visitas y asistencia durante la semana del evento.

E. de Clasificación del European Tour PQ2

Las Colinas Golf Club y El Saler. Asistencia.

Open de Francia Femenino 2012:

Chantaco Golf. realización de tres visitas y asistencia semanal durante el evento. Mención especial para la asistencia de Miguel Guerra para la mejora de la maquinaria, que resultó vital para el desarrollo del evento.

Open de España Femenino 2012

Las Américas (Tenerife). Realización de una visita y asistencia telefónica.

E. de Clasificación PQ Marruecos 2012

Seguimiento de los dos campos con cuatro visitas y asistencia durante el evento.

Campeonato de España de Profesionales Masculino

Izki. Realización de dos visitas y asistencia durante la semana del evento.

Campeonato de España Senior Femenino Amateur

Atalaya. Realización de informe.

Campeonato de España Absoluto Femenino Amateur

El Saler. Asistencia en la semana del evento.

Interterritorial Femenino Sub 25 Amateur

Las Pinaillas Golf. Realización de dos visitas y seguimiento telefónico durante la semana del evento.

Campeonato de España Doble Senior Femenino Amateur:

Calatayud. Seguimiento.

IV Puntuable Nacional Pitch & Putt

Practice Golf, Chiclana. elaboración de informe.

Puntuable Nacional Pitch & Putt

La Cartuja, Sevilla. Elaboración de informe.





Trabajos de investigación, conferencias o certificaciones diversas constituyeron parte de las áreas de trabajo del Comité de Green Section de la Real Federación Española de Golf durante el año 2012.

Aspectos Medioambientales

Asociación Española de Greenkeepers (AEdG):

- Asesoramiento Junta Directiva
- Elaboración de actas derivada de la junta para la RFEG
- Realización del Campeonato de España de Greenkeeper en el CNG
- Realización artículos técnicos
- Investigación conjunta
- Curso de formación de mecánica: Cursos de formación dirigida a mecánicos de campo como Foressos Golf, Javea Golf o Golf Torre Pacheco, así como su asesoramiento técnico.

Investigación (i+d)

- Sensores de humedad: Se está realizando un estudio, en colaboración con la empresa Balmart, sobre la utilidad de sensores de conductividad eléctrica, humedad y temperatura para el mantenimiento de campos de golf. Se instalaron varias unidades en distintos puntos del CNG y se está trabajando con los datos obtenidos.
- Firmeza de greens: Desarrollo de un protocolo para el estudio de la evolución anual de la firmeza en los greens del CNG e influencia de las labores de mantenimiento.
- Humectantes: Análisis del estudio en el Club Escorpión y El Saler, donde están involucrados la Universidad Americana, Universidad Valenciana, la empresa privada COMPO, AEdG y RFEG junto con los campos. Elaboración de un experimento para determinar cómo funcionan los humectantes y si influyen en la creación de musgo.

Conferencias

- Plan de formación de profesionales: Elaboración de los tres niveles.
- Golf Industry Show Las Vegas 2012: Elaboración de informe de todas las novedades del sector.

- Asistencia a Headquarters Toro Wiscons y EEUU: Donde se vio hacia dónde se dirige el mercado y el futuro de la maquinaria de mantenimiento de campos de golf.
- Reunión de R&A en St.Andrew: Asistencia y elaboración de informe
- EADE: Impartición del curso de riego para la formación de greenkeepers de esta Universidad.
- Curso para Club Manager Spain Marbella: Desplazamiento para analizar las nuevas técnicas e implantación del modelo de Benchmarking.
- Asistencia al Green Golf Comité de la EGA Bruselles

Certificaciones

- Apoyo e integración en el CNG de GEO, ISO y UNED
- ICTE: Asistencia a junta directiva y seguimiento de los diferentes campos certificados.
- MADRID 2020: Elaboración de informe para candidatura.
- BECAS MSU: En 2003 se crearon las bases y los lazos de unión con instituciones internacionales de elevado prestigio, como el Environmental Institute of Golf Americano y la Universidad de Michigan State. Tras la firma de un acuerdo, se creó una beca anual para el estudio de "Turfgrass Management" en dicha Universidad bajo el amparo de la RFEG y el prestigioso Environmental Institute of Golf, que lleva teniendo continuidad desde 2004 hasta ahora. Realización de la metodología llevada a cabo en la selección del becado elegido para 2012 y formación del tribunal. El becado elegido fue Andrés G. Onieva. Fernando Expósito se traslada a Michigan a desarrollar su formación.

Los componentes del Departamento de la Green Section durante el año 2012 fueron David Gomez, director; Luis Casado, adjunto dirección; Miguel Guerra, técnico y jefe de mecánica; Javier Jorge, Juan Muñoz, Juan Aguilera, Luis Román y Diego Peñapareja, técnicos; Jorge Plana, asesor medioambiental; Fernando Expósito y Andrés Gomez, becados; Isabel Sañudo, secretaria.



HECHOS RELEVANTES

Hábitat de especies en peligro de extinción
Alfonso Reyes, nombrado greenkeeper Ryder Cup 2018

EL GOLF COMO RESERVA ECOLÓGICA

EL DEPARTAMENTO DE ZOOLOGÍA Y BIOLOGÍA CELULAR ANIMAL DE LA UNIVERSIDAD DEL PAÍS VASCO UPV-EHU, AL FRENTE DE LA BIÓLOGA OSTAIZKA AIZPURUA, DIO POR CONCLUIDO SUS ESTUDIOS SOBRE UN TIPO DE MURCIÉLAGO PATUDO, EN CONCRETO EL MYOITS CAPACCINI, CALIFICADA COMO ESPECIE “EN PELIGRO DE EXTINCIÓN”, DETERMINANDO QUE EL CAMPO DE LA SELLA GOLF, UBICADO EN LA LOCALIDAD ALICANTINA DE DENIA, ES SU HÁBITAT NATURAL INDISPENSABLE PARA SU CONSERVACIÓN.



En el marco de este proyecto de investigación, financiado por el Ministerio de Ciencia e Innovación y desarrollado por investigadores de la Estación Biológica de Doñana (CSIC), Museo de Zoología de la Universidad de Copenhague y el Departamento de Zoología y Biología Celular Animal de la Universidad del País Vasco UPV-EHU, se procedió al marcaje y seguimiento mediante radio-telemetría de varias hembras lactantes del citado murciélago patudo Myoits capaccini en peligro de extinción. Los biólogos y zoólogos emplearon los primeros días del mes de septiembre para realizar avances determinantes en su trabajo de investigación –de cuatro años de duración, en localizaciones de Inglaterra, Rotova (Valencia), Doñana (Huelva) y Denia (Alicante)–, aprovechando que el agua de los lagos estaba caliente después de todo el verano para tomar numerosas imágenes y muestras que concluyeron la importancia de La Sella Golf como hábitat

natural de esta especie en extinción. El murciélago patudo es una especie propia de hábitats acuáticos, especializada en capturar presas en la superficie del agua. En la actualidad, este tipo de hábitats se encuentran muy deteriorados en la zona de Denia, con caudales muy bajos en los ríos y arroyos, así como grandes zonas de antiguos marjales desecadas. En este contexto, las lagunas ubicadas en el campo de golf de La Sella constituyen una importante aportación al hábitat de la especie, donde caza fauna acuática variada, desde abundantes mosquitos quironómidos y otros artrópodos acuáticos hasta peces del género Gambusia. Esta circunstancia pone de manifiesto la importancia de los campos de golf –en este caso concreto La Sella Golf– como reservas de alto valor ecológico. El seguimiento de dichos animales reveló la existencia de murciélagos patudos en la Cova de la Punta de

Benimaquia y que éstos utilizan el entorno del campo de golf de La Sella como zona de caza, en particular las lagunas y balsas situadas en el mismo. De vida exclusivamente cavernícola, el murciélago patudo –especie en peligro de extinción– utiliza como refugios cuevas, minas, túneles, etc, siempre junto a zonas húmedas como ríos, embalses, acequias o zonas de regadíos. Además del entorno natural del campo de golf de La Sella, se han encontrado colonias de esta especie de murciélago patudo en el Valle Amaseno, en Italia, y en el Kibbutz Hezorea, en Israel. Ostaizka Aizpurua, bióloga y directora del proyecto, hizo entrega a La Sella Golf de un cuadro con la imagen del murciélago ‘golfista’ en agradecimiento por la colaboración en su trabajo de campo, una obra que ya está expuesta en la Casa Club del campo alicantino, orgulloso de albergar a esta especie y ayudar a su conservación.

SUPERINTENDENTE EN LA RYDER 2018

ALEJANDRO REYES CIRERA FUE ELEGIDO COMO RESPONSABLE MÁXIMO DEL MANTENIMIENTO DEL GOLF NATIONAL DE PARÍS, SEDE DE LA RYDER CUP EN 2018, EL RECONOCIMIENTO AL TRABAJO DESARROLLADO HASTA EL MOMENTO POR ESTE GREENKEEPER ESPAÑOL QUE LE SITÚA, EN ESTA MATERIA, EN LO MÁS ALTO.

Para Alejandro Reyes Cirera –le gusta que le llamen Alex–, es una oportunidad única. Se lo comunicaron a finales de 2012 y ya ha organizado su vida alrededor de ella. Porque para un ingeniero técnico agrícola como él, involucrado en campos de golf desde 2007, convertirse en el superintendente, es decir, el máximo responsable del mantenimiento de los recorridos del Golf National de París, el complejo que albergará la Ryder Cup de 2018, es la mejor experiencia posible. A sus 29 años Alex Reyes Cirera cuenta con una formadísima experiencia en

todos los aspectos técnicos de un campo de golf. Hasta ahora él ha llevado tres. Todos en Murcia y a la vez. Y es que tras ser uno de los becados de la FEGGA (Federation of European Greenkeeper Association), rotó por los campos en aquel tiempo propiedad de Polaris World (hoy de IRM), hasta que asumió la responsabilidad de hacerse con un Signature de Nicklaus, el de Condado de Alhama. Fue en el agosto de 2008. A partir de ese momento creció aún más como profesional, absorbiéndolo todo y entregándose tanto a solventar pro-

blemas de riego y drenaje como a solucionar cuestiones de plantilla. Un amplio abanico de aspectos a trabajar que han hecho de él el candidato idóneo para el puesto que se precisaba en Francia. Los franceses buscaron en toda Francia y se abrieron al exterior: Escocia, Inglaterra, Estados Unidos. Pero fue en España, en concreto en Murcia, donde encontraron al mejor profesional para llevar a cabo las mejoras necesarias en el recorrido ‘Albatros’, escenario de la Ryder en 2018.

