



Real Federación Española de Golf  
C/ Arroyo del Monte, 5  
28049 Madrid  
T +34 91 376 91 30 F +34 91 556 32 90

# **GREEN SECTION RFEG MEMORIA 2024**

## MEMORIA GREEN SECTION 2024

El Departamento de la Green Section fue creado en 2002 y dirigido por **Eugenio Rezola** para el apoyo técnico del Centro Nacional de Golf. Durante el 2024 el Departamento ha continuado realizando tareas en diferentes ámbitos del mantenimiento y preparación de campos, así como en el desarrollo de líneas de investigación en materias ambientales, técnicas y organizativas. Los aspectos formativos ocupan una gran importancia dentro de los objetivos departamentales, colaborando directamente con los Greenkeepers en sus campos. En la actualidad, todo el trabajo que desarrolla el departamento de la Green Section se organiza en las ya 5 áreas sólidas, siendo éstas las siguientes:

1. Formación campos municipales
2. Formación campos privados
3. Medioambiente
4. Construcción
5. Campeonatos

### COMPONENTES DE LA GREEN SECTION

**David Gómez**, director Green Section:



A partir del verano de 2005, el Departamento está dirigido por **D. David Gómez Agüera**. En estos años viene dando cobertura a todas aquellas cuestiones relacionadas con la construcción, formación de campos públicos y privados, campeonatos, investigación, publicaciones, relación con otras entidades (R&A, EGA, AEdG, AEGG, AECG, etc) con el fin de la búsqueda de la sostenibilidad en diferentes instalaciones.



**D. Luis M. Casado**, forma parte del Departamento de la Green Section desde el 2007. Actualmente es el adjunto técnico de dirección, y además de ser el greenkeeper del Centro Nacional de Golf, continúa con las funciones en el formación de campos municipales y privados además de asistir a diferentes torneos, muy en especial en el Open de España CCVM.

## REAL FEDERACIÓN ESPAÑOLA DE GOLF



**D. Juan Muñoz Puro** forma parte del Departamento de Green Section desde 2012. Se ocupa de la formación de diferentes campos públicos como la Escuela de Golf de Elche, el Campo de Golf Municipal El Castillejo, el Club de Golf de Pozoblanco y el Campo Municipal de La Llorea. También asesora a campos de golf privados como el RCG Manises, Tecina Golf, Bonalba Golf y el CG El Bierzo. También ha desarrollado varios campeonatos de índole nacional e internacional. Ahora se centra en su formación en temas de riego, que será clave para el futuro desarrollo del departamento.



**D. Miguel Guerra Mateos**, desde 2005 colaboró con las funciones de técnico del departamento y jefe de mecánica de la RFEG formando parte de la plantilla de la RFEG desde julio de 2020. Actualmente forma campos municipales como Talayuela Golf, Candeleda Golf, Escuela de Golf Quinto Coto y Golf Galisteo. También asesora a campos privados como Riocerezo Golf. Por otro lado, proporciona soporte técnico en el arena mecánica en torneos, cursos de formación nacionales e internacionales y auditorías de maquinaria.



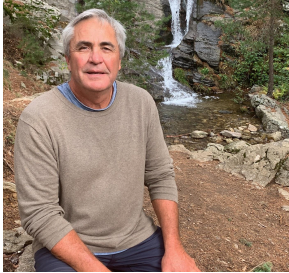
**Dña. Diana Bango Cascón** forma parte del departamento desde noviembre de 2017. Se ocupa de formar y acompañar en el mantenimiento a diferentes campos públicos como Golf Navaluenga, Campo de golf de Villarrín, Club de Golf Villa de Cuéllar, Arcosur Golf. Dentro de los campos privados, también asesora León Club de Golf. Lleva también labores de asistencia al director del departamento, como su logística y torneos de carácter nacional. Además, imparte la asignatura “Mantenimiento de Campos de Golf” dentro del departamento de formación de la RFEG para Técnicos Deportivos 1 y 2 y el curso de formación de Encargados que imparte el departamento Green Section, además de atender las diferentes visitas de alumnos de institutos de capacitación agraria.

Por último, se encarga del desarrollo de diferentes proyectos enfocados a estrategias de sostenibilidad:

- Proyecto R&A 2030 y EGA.
- Estudios de investigación junto a la Universidad Pablo de Olavide en Sevilla para la utilización de productos biológicos frente a enfermedades.
- Estudio de huella de carbono en CNG y la elaboración de un protocolo de lucha integrada en césped deportivo.
- Participación en la Estrategia Nacional del impacto de la

## REAL FEDERACIÓN ESPAÑOLA DE GOLF

nueva reglamentación de productos fitosanitarios en la gestión de céspedes deportivos.



**David Magnier**, con 28 años de experiencia en el mundo del greenkeeper, forma parte del Departamento de Green Section desde septiembre del 2024. Se ocupa actualmente de la supervisión de dos proyectos de construcción: un complejo de green de prácticas en el Club de Golf León y un campo de 6 hoyos pitch and putt con un green de prácticas en Pamplona para la Federación de Golf de Pamplona. Además, le acaban de asignar el asesoramiento del campo de 18 hoyos en el Club de Golf de León. Además de ayudar a la parte de campeonatos.

### Técnicos colaboradores:

- **D. Javier Jorge Sánchez**, formó parte del Departamento de la Green Section desde mediados de 2012. En 2013 se responsabiliza del asesoramiento de Paradores (Málaga y El Saler) y el Real Club de La Coruña. Durante el 2013 es contratado directamente por Paradores para ocupar la posición de greenkeeper de El Saler y Málaga Golf.
- **D. Francisco Javier Ircio**, becado de la RFEG en Michigan State y en la actualidad se ocupa como greenkeeper “full time” del campo Base Aérea de Torrejón.
- **D. José Ángel Sánchez Santamaría**, técnico colaborador del equipo de la Green Section desde 2019. Se incorpora como greenkeeper en la Escuela de Golf de la federación Madrileña de Golf
- **D. Pablo Andres Chica**, Director Green Section Colombiana.

### Becarios:



**D. Pablo Barragán**, Graduado en Ingeniería Agrícola por la Universidad de Sevilla, desde abril de 2022 formó parte de la plantilla de mantenimiento, ayudando también en la preparación de los campos en los diferentes campeonatos realizados en la RFEG y a la elaboración de informes del departamento. Desde septiembre de 2023 está cursando el *Golf Course TurfGrass Management Program* en *Pennsylvania State University (PSU)*.

Con respecto a las becas, actualmente desempeñan la labor de becarios en el CNG:



**D. David Barragán**, estudió un grado superior en Sistemas de telecomunicaciones e Informáticos. Desde junio de 2023 formó parte del equipo de mantenimiento del CNG y contribuye activamente a la elaboración de informes en el departamento. Además, brindó su apoyo en la preparación de los campos para los diversos campeonatos llevados a cabo en la RFEG. Desde julio de 2024 se encuentra en Irlanda mejorando su nivel de inglés.



**Dña. Lourdes Velasco**, graduada en Ingeniería Agrónoma por la Universidad Politécnica de Cartagena con doble Máster Universitario en Ingeniería Agrónoma & Biological Resources Master of Sciences por la Universidad Politécnica de Cartagena y la Rhein-Waal University of Applied Sciences, Alemania. Forma parte del equipo de mantenimiento del CNG desde junio de 2024 y contribuye activamente a la elaboración de informes en el departamento. Asimismo, ofrece su colaboración en la preparación de los campos para los diferentes campeonatos organizados por la RFEG. Actualmente, se encuentra preparándose para el examen de inglés TOEFL.

**Foto general del departamento en el 2024.**

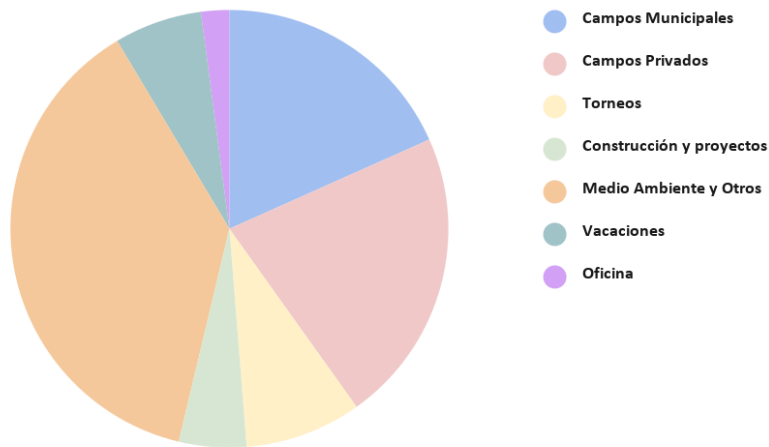


*Premios Golf 2024*

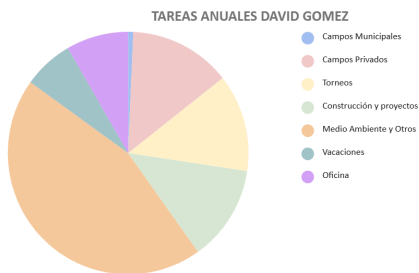
## RESUMEN TAREAS ANUALES DESARROLLADAS POR LA GREEN SECTION

X GRE FOR FED 01 2024 RD Tareas asignadas por Técnicos mensuales.xlsx

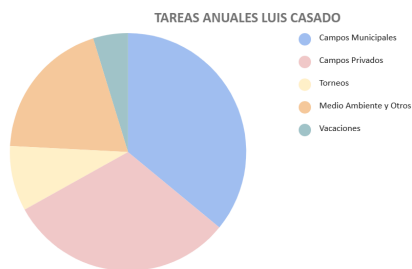
### RESUMEN GREEN SECTION ANUAL



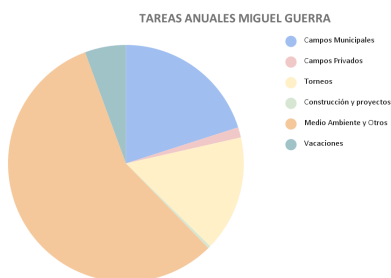
### Tareas anuales David Gómez



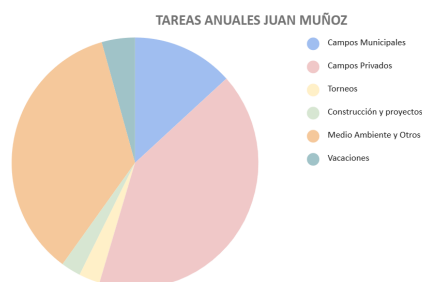
### Tareas anuales Luis Casado



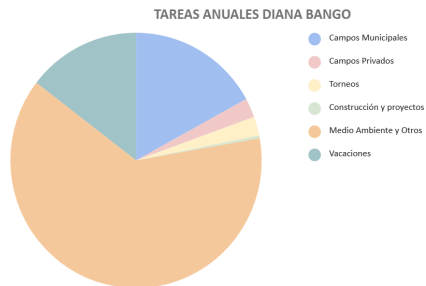
### Tareas anuales Miguel Guerra



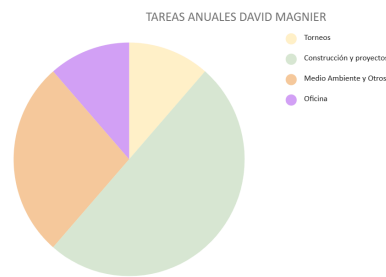
### Tareas anuales Juan Muñoz



## Tareas anuales Diana Bango



## Tareas anuales David Magnier



## OBJETIVOS DESARROLLADOS POR LA GREEN SECTION EN 2024

A continuación se detallan los objetivos llevados a cabo durante el año 2023 por parte del Departamento de la Green Section.

En total visitamos **32** instalaciones de ámbito municipal y privado, **6** proyectos de construcción, **30 campos visitados con motivo de la celebración** de campeonatos de la RFEG, **8** proyectos de investigación y **19** conferencias y seminarios impartidos en territorio nacional e internacional. Eso genera al año alrededor de **600 archivos** entre informes y presentaciones.

### 1. FORMACIÓN CAMPOS MUNICIPALES

- **ABEDUL GOLF ALCÁZAR DE SAN JUAN:** Las visitas realizadas son mensuales, las tareas realizadas durante el 2024 han consistido en la elaboración de planning anual de mantenimiento, supervisión general del estado del campo y elaboración de informes de seguimiento gestionando “in situ” las labores culturales realizadas. Se llevó a cabo un plan de inversiones de maquinaria e infraestructuras a principio de año para la escuela de golf.
- **ARCOSUR:** Se realizan visitas bimensuales con los correspondientes informes así como un planning anual. Apoyo técnico sobre consultas relacionadas con el mantenimiento. Se planteó la idea de llevar a cabo una cancha de césped artificial.
- **CAMPO MUNICIPAL DE GOLF EL CASTILLEJO:** Realización de un planning anual, seguimiento del programa establecido mediante visitas mensuales, mantenimiento de las unidades de corte mediante rectificadores periódicos en las instalaciones del CNG, así como la realización de las diferentes labores culturales a lo largo del año.



## REAL FEDERACIÓN ESPAÑOLA DE GOLF

- **CAMPO MUNICIPAL DE GOLF LA LLOREA:** Realización de informes técnicos con carácter mensual sobre el estado del recorrido. Apoyo técnico sobre consultas relacionadas con el mantenimiento.
- **CANDELEDA GOLF:** Realización de un planning anual, seguimiento del programa establecido mediante visitas mensuales, mantenimiento de las unidades de corte mediante rectificadores periódicos en las instalaciones del CNG (maquinas de greens), así como la realización de las diferentes labores culturales a lo largo del año. Se ha realizado un cambio a Bermuda en tees.
- **CENTRO NACIONAL GOLF:** durante el año 2024 ha continuado la elaboración y supervisión del planning anual en el que se establecen las acciones a llevar a cabo en el mantenimiento del CNG. Estas tareas han tenido como objetivo mantener unas condiciones de juego correctas y uniformes a lo largo del año, permitiendo una satisfactoria experiencia de golf.
- **CLUB DE GOLF DE BÉJAR-LA CERRALLANA:** Elaboración de un plan anual, con visitas programadas e informes de mantenimiento cada dos meses. Se proporciona asistencia y asesoramiento en las labores culturales, además de ofrecer apoyo técnico para el mantenimiento de la maquinaria, incluyendo rectificaciones y ajustes necesarios en el Centro Nacional de Golf (CNG).
- **CLUB DE GOLF EL BONILLO:** se han realizado las tareas relativas a la elaboración del planning anual y seguimiento de las tareas propuestas mediante visitas e informes mensuales. Colaboración con el club con la puesta a punto de la maquinaria en el CNG aunque hay maquinaria que es ya muy vieja y se ha recomendado su cambio.
- **CLUB DE GOLF GALISTEO:** Realización de un planning anual, seguimiento del programa establecido mediante visitas mensuales, mantenimiento de la calidad de corte mediante rectificadores de unidades de corte del parque de maquinaria, así como la realización de las diferentes labores culturales a lo largo del año.
- **CLUB DE GOLF NAVALUENGA:** Las tareas realizadas durante el 2024 han consistido en la realización de un planning anual, visitas e informes mensuales, seguimiento del programa, mejorar la maquinaria y la formación del personal. **Se programaron desplazamientos periódicos de maquinaria al Centro Nacional para la puesta a punto de las unidades de corte.** Apoyo técnico sobre consultas relacionadas con el mantenimiento.
- **CLUB DE GOLF DE VILLARRÍN DE CAMPOS:** Realización de un planning anual, visitas e





## REAL FEDERACIÓN ESPAÑOLA DE GOLF

informes de mantenimiento bimensuales. **Colaboración con el club ayudando con la puesta a punto de la maquinaria mediante rectificadores periódicos en las instalaciones del CNG.**

- **CLUB DE GOLF VILLA DE CUÉLLAR:** Realización de un planning anual y visitas bimensuales para su supervisión. Se ha proporcionado la maquinaria necesaria para la realización del pinchado de primavera. **Colaboración con el club ayudando con la puesta a punto de la maquinaria mediante rectificadores periódicos en las instalaciones del CNG.**
- **JARDINERÍA CNG:** Las zonas ajardinadas del CNG han pasado de estar subcontratadas a Ponteceo, empresa de jardinería, a pasar a disposición de la plantilla de mantenimiento del CNG, además del mantenimiento de las praderas situadas en la zona delantera del edificio central del CNG.
- **ESCUELA DE GOLF EL QUINTO COTO:** Realización de un planning anual, seguimiento del programa establecido mediante visitas mensuales, mantenimiento de la calidad de corte mediante rectificadores de unidades de corte del parque de maquinaria, así como la realización de las diferentes labores culturales a lo largo del año.
- **ESCUELA P&P DE ELCHE:** actualmente, el Departamento de la Green Section proporciona un plan anual centrado en la sostenibilidad del proyecto. Se realizan visitas bimensuales, acompañadas de informes detallados que evalúan el estado del campo y ofrecen recomendaciones específicas para su mantenimiento. Además se ha realizado un proyecto para las mejoras de las instalaciones.
- **CLUB DE GOLF POZOBLANCO:** Visitas y realización de informes mensuales. Mejora de la cobertura de riego en greens y apoyo logístico en la realización de las labores culturales. Se programaron desplazamientos periódicos de maquinaria al Centro Nacional para la puesta a punto de las unidades de corte.
- **PRADERA CASA CLUB:** Los trabajos realizados en este espacio han consistido en la realización de un planning anual, junto con la elaboración y seguimiento mensual de los trabajos desarrollados mediante informes mensuales. Se ha llevado a cabo la renovación de la totalidad de los aspersores. Además, se llevó a cabo un pinchado hueco en el mes de septiembre. Los responsables del seguimiento y realización de las tareas han sido los becados de la RFEG, como complemento a su formación en materias de mantenimiento.
- **TALAYUELA GOLF:** Realización de un programa acorde al presupuesto establecido. Seguimiento y control de las diferentes zonas del campo, mantenimiento de las



## REAL FEDERACIÓN ESPAÑOLA DE GOLF

unidades de corte mediante rectificadores periódicos, así como las labores culturales necesarias para su mantenimiento.

- **CENTRO TECNIFICACION FEDERACION MADRILEÑA GOLF:** Colaboración con el greenkeeper elaborando visitas mensuales con los correspondientes informes, planning anual y seguimiento de los proyectos que se quieren realizar. Rectificado de unidades de corte en el Centro Nacional de Golf. Además, se ha llevado a cabo un inventario con la maquinaria necesaria para renovar.

## 2. FORMACIÓN CAMPOS PRIVADOS

- **BONALBA GOLF RESORT:** Durante el 2024 se ha realizado de un planning anual, visitas e informes de mantenimiento bimensuales, haciendo especial hincapié en el aumento de la calidad de los greens y calles. Para ello, se tuvieron que renovar algunos greens del recorrido.
- **GOLF ALMERIMAR:** Elaboración y seguimiento del planning 2024. Labores formativas de asesoramiento en el mantenimiento del recorrido mediante la realización de visitas y elaboración de informes mensuales. Colaboración en la toma de decisiones estratégicas respecto al mantenimiento del recorrido.
- **REAL CLUB DE GOLF LA CORUÑA-LA ZAPATEIRA:** Realización del planning anual 2024 y seguimiento del mismo. Elaboración de informes y visitas formativas. Este año ha sido sede del “*Campeonato de España Mid Amateur Masculino*”.
- **REAL CLUB DE GOLF MANISES:** Realización del planning anual 2024, visitas e informes de mantenimiento bimensuales, haciendo especial hincapié en la mejora del sistema de riego y renovación del parque de maquinaria.
- **TECINA GOLF:** Visitas y realización de informes trimestrales. Realización y seguimiento del planning de mantenimiento. La realización de una auditoría completa del sistema de riego es necesaria.
- **CLUB DE GOLF DE LEÓN:** Seguimiento mensual mediante visitas y elaboración de informes. Elaboración de planning de actuaciones anuales. Mantenimiento de las unidades de corte mediante rectificadores en las instalaciones del CNG. Construcción de un putting green para la escuela Blume.
- **RIOCEREZO GOLF:** Realización de 1 visita al año y apoyo técnico sobre consultas relacionadas con el mantenimiento. Supervisión de las labores de pinchado así como la preparación y rectificado de unidades de corte.



## REAL FEDERACIÓN ESPAÑOLA DE GOLF

- **CLUB DE GOLF EL BIERZO:** Realización de un planning anual, visitas e informes de mantenimiento mensuales, ayuda y asesoramiento en las labores culturales además de prestar apoyo técnico en cuestiones relacionadas con el mantenimiento de la maquinaria y realizando los rectificadores y puesta a punto de las mismas en el CNG.
  - **GUADIANA GOLF.** Visita y elaboración de informe de situación del campo y recomendaciones para la mejora de las diferentes zonas del campo.
  - **CLUB DE GOLF DEL RACE:** Visita y elaboración de informe de situación del campo y recomendaciones para la mejora de las diferentes zonas del campo.
  - **RCG CASTIELLO:** Visita y elaboración de informe de situación del campo y recomendaciones para la mejora de las diferentes zonas del campo.
  - **CLUB DE CAMPO DE TIRO:** Visita y elaboración de informe de situación del campo y recomendaciones para la mejora de las diferentes zonas del campo.
  - **SABANILLA GOLF CLUB (BARRANQUILLA- COLOMBIA):** Visita y elaboración de informe de situación del campo y recomendaciones para la mejora de las diferentes zonas del campo.
- ❖ **Campos asesorados por técnicos colaboradores:**
- **B.A. TORREJÓN ARDOZ:** Seguimiento mensual de labores y proyectos. Asesoramiento agronómico y ambiental.
  - **PARADOR DE EL SALER GOLF:** Asesoramiento en mantenimiento e inversiones, realización y seguimiento mensual del planning de mantenimiento.
  - **PARADOR DE MÁLAGA GOLF:** Asesoramiento en mantenimiento e inversiones, realización y seguimiento mensual del planning de mantenimiento.

### 3. MEDIOAMBIENTE

- ❖ **Asociación Española de Greenkeepers (AEdG):** asistencia al **45º Congreso de Greenkeepers** Elche 2024.
- ❖ Conferencia Toledo Zoysiagrass. *Presentación de nuestra experiencia con esta hierba.*
- ❖ Colaboración activa con las instituciones sobre la nueva legislación de

productos fitosanitarios a nivel europeo.

- **INVESTIGACIÓN (i+D):**

- ❖ **ESTUDIO *DOLLAR SPOT*:** Se continúa con el proyecto de utilización de agentes biológicos para controlar el *Dollar spot*. Este estudio se está llevando a cabo en colaboración con la R&A, la Universidad de Sevilla (Departamento de Patología Vegetal) y la Asociación Española de Greenkeepers. Además, están colaborando las federaciones italianas y portuguesas de golf.
- ❖ **PROYECTO R&A 2030 y EGA:** diferentes proyectos y colaboraciones de investigación a nivel nacional e internacional. Objetivos de desarrollo sostenible relevantes en la Agenda 2030 y áreas de investigación de alta prioridad.
- ❖ **CREACIÓN CHECKLIST DE TORNEOS.** Se sigue manteniendo el check list formulario que tiene como objetivo recopilar información de los campos de golf que vayan a celebrar un torneo y se encuentra dentro del calendario de torneos de la RFEG, esto ayudará en el estudio previo del mantenimiento antes de cada visita a la instalación.
- ❖ **DIGITAL GREEN:** Software para la gestión de sostenibilidad en campos de golf. Herramienta de Sostenibilidad gratuita a disponibilidad de los Campos de Golf en España. Acredita beneficios ambientales: absorción de CO<sub>2</sub>, biodiversidad, y mitigación del cambio climático. Las áreas de evaluación:
  - Índice de Sostenibilidad: Evaluación integral del impacto del campo - DESCARBONIZACIÓN
  - Huella de Carbono: Medición de emisiones y absorción de CO<sub>2</sub> (alcance 1 y 2) - COMPENSACIÓN y Presenta resultados al MITECO.
  - Guía de buenas prácticas para adaptación al Cambio Climático: recomendaciones para el manejo responsable y adaptación del campo
- ❖ **ESTUDIO CALCULADORA HÍDRICA:** Seguimiento del proyecto que permite medir el volumen total de agua consumida, directa o indirectamente, con el fin de evaluar el consumo y el impacto del uso del agua en todas las actividades relacionadas con el funcionamiento del campo.
- ❖ **PROYECTO DE GREEN ARTIFICIAL:** diferentes reuniones con la Universidad de Castilla-La Mancha para explorar opciones de materiales adecuados para césped artificial. El proyecto se enfocó en la búsqueda de materiales que

## REAL FEDERACIÓN ESPAÑOLA DE GOLF

cumplan con los requisitos necesarios, superando ciertas limitaciones, particularmente en aspectos relacionados con la rodabilidad y la recepción de la bola.

- ❖ **MÁQUINAS AUTÓNOMAS:** Se están realizando diversas pruebas en el CNG con máquinas autónomas de las empresas Husqvarna, Krees y Belrobotics. Estas pruebas incluyen trabajos de corte de calles y rough en el hoyo 18. Se está realizando una comparativa detallada para evaluar la eficiencia y resultados de cada máquina en diferentes condiciones de trabajo.
- ❖ **NUEVA APP SEGUIMIENTO MANTENIMIENTO:** A finales de 2024 se ha estado manteniendo reuniones para ver la posibilidad del desarrollo de una aplicación de asignación y seguimiento de tareas para los trabajadores de mantenimiento de los campos de golf y ayuda en el seguimiento de tareas para la preparación del campo para un torneo.
- ❖ **IMÁGENES SATÉLITES.** Durante este 2024 se ha iniciado un proceso de valoración de la posible implantación de un programa informático que utiliza imágenes satelitales para la obtención de valores respecto a índices de cultivo, humedad y concentraciones de nutrientes. El objetivo de este estudio es analizar la posible implantación de estas tecnologías en los campos de golf y valorar su rendimiento.
- **CONFERENCIAS, SEMINARIOS, CURSOS Y PRESENTACIONES:**
  - ❖ **SEMINARIOS GCSAA PHOENIX (ARIZONA):** Visita del director de la Green Section y tres técnicos a Phoenix con motivo de acudir a las conferencias denominadas "Golf Industry Show" de la GCSAA, entablar relaciones con otras instituciones, llevar a cabo reuniones importantes y representar a la Green Section en un evento de este calibre.
  - ❖ **JORNADAS TÉCNICAS:** Jornadas técnicas Delegación de Centro.
    - Fyneco. Tratamiento del suelo mediante un producto proveniente del alperujo, un residuo extraído de la aceituna.
    - Riversa. Presentación de una nueva maquinaria para campos de fútbol llamada "Infinicut". Esta nueva maquinaria viene presentada de la mano de la empresa ATT.
  - ❖ **COE: Asistencia a diferentes congresos de sostenibilidad** donde presentan a la comunidad deportiva, los avances en la estrategia de sostenibilidad del COE. Congresos donde se realizan ponencias/mesas redondas en las que se



## REAL FEDERACIÓN ESPAÑOLA DE GOLF

abordan temáticas de actualidad en sostenibilidad social y medioambiental deportiva.

- ❖ **ICTES:** asistencia a las diferentes reuniones. Los fondos europeos serán una herramienta clave para tener un desarrollo de calidad. Turismo sostenible ICTES.
- ❖ **ASISTENCIA ON-LINE GOLF EUROPE (EGA):** junto con las federaciones de otros países, Francia, Italia, Portugal, Dinamarca, Suecia y Holanda, etc. se revisan los puntos más estratégicos para comunicar lo que está haciendo el golf por la sostenibilidad ambiental.
- ❖ **ASISTENCIA Conferencias Biodiversidad (EGA) en Francia. Destacando el compromiso del golf europeo con la sostenibilidad.**
- ❖ **CURSO MONITORES-TÉCNICOS DEPORTIVOS NIVEL I y II:** En colaboración con el departamento de Formación de la RFEG se realizan ambos cursos específicos sobre la figura del Greenkeeper y sus responsabilidades en la gestión y el mantenimiento de los campos de golf, para entender el papel que debe desempeñar el técnico-monitor deportivo en el cuidado del campo de golf. Se han ido impartiendo los cursos en las diferentes convocatorias a lo largo del 2024.
- ❖ **ASISTENCIA A LA CONFERENCIA DE MECÁNICA DE LA ASOCIACIÓN ESPAÑOLA DE GREENKEEPER** AEdG que se impartió en la Moraleja (Madrid). Impartición de charla sobre la configuración de maquinaria de cara a la preparación de torneos.
- ❖ **JORNADAS TÉCNICAS DE FORMACIÓN EN MANTENIMIENTO DE CAMPOS DE GOLF:** Celebrada en el Centro Nacional, consisten en una semana dedicadas a la impartición de charlas técnicas y demostraciones prácticas de formación a greenkeepers, encargados y mecánicos adheridos a diferentes convenios de asesoramiento con la RFEG. En ellas se abordaron cuestiones relacionadas con las principales labores de mantenimiento, así como el cuidado, revisión periódica y puesta a punto de las unidades de corte.
- ❖ **BECA R&A ELMWOOD COLLEGE.** En 2016 la RFEG ofreció la oportunidad de conseguir la beca de greenkeeping de la R&A para realizar estudios en Elwood College. Los seleccionados también obtienen acceso a una serie de contactos exclusivos y oportunidades de desarrollo profesional continuo que mejoran aún más la exposición y la empleabilidad de la industria.
- ❖ **BECAS MSU:** En 2003 se crearon las bases y lazos de unión con instituciones internacionales de elevado prestigio, como el Environmental Institute of Golf



## REAL FEDERACIÓN ESPAÑOLA DE GOLF

Americano y la Universidad de Michigan State. Tras la firma de un acuerdo, se creó una beca anual para el estudio del “Turfgrass Management Program” en dicha Universidad bajo el amparo de la RFEG y el prestigioso Environmental Institute of Golf, que lleva teniendo continuidad desde 2004 hasta ahora.

- ❖ **BECAS PENN STATE:** En 2022 se crearon las bases y lazos de unión con instituciones internacionales de elevado prestigio en Pennsylvania State University Park para “Golf Course Turfgrass Management Program”. Esta universidad también ofrece un programa de dos años con un temario muy completo y asignaturas muy bien definidas para especializarse en el sector. Se compone de dos años (4 semestres) con unas prácticas remuneradas en campo de golf de 6 meses de duración. El candidato seleccionado para este programa fue Pablo Barragán, que se encuentra cursando su segundo año.
- ❖ **CONVENIO PRÁCTICAS CICLO PAISAJISMO Y MEDIO RURAL IES CENTRO CAPACITACIÓN AGRARIA (VILLAVICIOSA DE ODÓN).** Continúa el convenio para poder ofertar prácticas en el mantenimiento del Centro Nacional de Golf a los estudiantes. Además, se produjo una visita de los estudiantes de este ciclo formativo en el Centro Nacional.
- ❖ **GESTIÓN DEPORTIVA, FLORIDA STATE UNIVERSITY.** Visita de los alumnos de gestión deportiva al CNG.
- ❖ **CURSOS DE FORMACIÓN EN EADE (MÁLAGA):** se impartió de manera presencial, desarrollando las diferentes labores que realiza un greenkeeper, haciendo mención especial a cómo a través de su figura un campo de golf puede llegar a ser sostenible.
- ❖ **CLUB MANAGER EDUCATION TÉCNICO SUPERIOR DE GREENKEEPER.** Formación de manera online la asignatura de mecánica así como Case Studies en el centro Nacional.
- ❖ **SEMINARIO CONGRESO ANUAL DE GREENKEEPER AEdG.** Seminario en el congreso anual de greenkeeper enfocados a mecánicos acerca de las diferentes configuraciones de unidades de corte en función de la especie.
- ❖ **CURSOS RFEG:** reuniones mentor day.
- ❖ **GOLF COURSE 2030 (GC 2030)** continúa con los trabajos de los años anteriores proponiendo dos estudios nuevos.

- Reconocimiento y cuantificación de enfermedades del césped

## REAL FEDERACIÓN ESPAÑOLA DE GOLF

mediante técnicas basadas en imágenes espectrales.

- Estudio de la eficacia de diferentes productos biológicos frente al dólar spot en *Agrostis stolonifera* y Bermudas Tifway 419.

Donde finalmente un proyecto fue descartado. Para el 2025 está programada una visita con los investigadores del proyecto para ver la viabilidad del segundo proyecto y conocer de primera mano los estudios realizados.

- ❖ **CHARLA BECA UNIVERSIDAD PABLO OLAVIDE:** con el fin de promocionar la figura del greenkeeper y captar nuevos becarios para el departamento impartimos este seminario.
- ❖ **SEMINARIO FEDERACIÓN COLOMBIANA:** siguiendo nuestro convenio de colaboración, se viajó a Colombia durante una semana para implementar el funcionamiento de los check list y revisión de torneos.
- ❖ **GOLF Y GESTIÓN:** curso impartido vía online a nuevos estudiantes que se incorporan al mundo del golf, tanto en mantenimiento como en gestión.
- ❖ **CURSO TÉCNICO SUPERIOR DE GREENKEEPER:** Impartidas unas jornadas en el curso técnico superior de greenkeeper.
- ❖ **ASESORAMIENTO Y REVISIÓN DE MAQUINARIA.** Miguel Guerra, jefe de mecánica, ofrece servicios especializados de asesoramiento y revisión de maquinaria a talleres de campos de golf públicos. Su experiencia y conocimiento aseguran un mantenimiento óptimo y el correcto funcionamiento del equipo esencial para las operaciones del campo.
- ❖ **JORNADAS TÉCNICAS CÉSPED DEPORTIVO.**
- ❖ **Asistencia y participación en el XXIV Congreso Anual de la Asociación de Superintendentes de Campos de Golf de México.** Donde se compartió la experiencia en la búsqueda de la sostenibilidad y la optimización de las prácticas agronómicas.

#### **4. CONSTRUCCIÓN**

- Mejorar el estado de las instalaciones de los **lagos del CNG**, optimizando los recursos hídricos en favor de la sostenibilidad medioambiental.
- **Proyecto Picht and Putt España-Colombia**, en el cual se expone la metodología que sigue la Real Federación Española





## REAL FEDERACIÓN ESPAÑOLA DE GOLF

- Visita al **Campo de Golf Municipal de Torrepacheco** con objetivo de renovación y reforma.
- **Proyecto Putting Green de León Golf.**
- Diferentes visitas con la posibilidad de realizar diferentes proyectos situados en La Adrada (Ávila), Benasque (Huesca).
- **Proyecto Putting green Blume León Golf**, con el fin de elevar los estándares de calidad de la escuela.
- Implantación de una zona de juego corto junto a la cancha de prácticas **Navarra Golf. Pamplona.**
- Proyecto de reforma del recorrido de **Golf el Tragamón en Gijón.**
- Reforma y ampliación de los tees (paso a *Bermudagrass*) e instalación de riego en **Golf Candeleda.**
- Desarrollo y nuevo diseño de proyecto para campo executive en **ARCOSUR.**

### 5. CAMPEONATOS

#### CAMPEONATOS NACIONALES

- **Copa S. M. La Reina. Real Guadalhorce Club de Golf.** Visita y elaboración de informe de situación del campo y recomendaciones para el campeonato.
- **Internacional de España Dobles e Individual Senior Femenino 2024. Sherry Golf Jerez.** Visita y elaboración de informe de situación del campo y recomendaciones para el campeonato.
- **Campeonato de España Sub18 Femenino. Golf Santa Marina.** Visita y elaboración de informe de situación del campo y recomendaciones para el campeonato.
- **Campeonato de España Sub18 Masculino. La Faisanera.** Llamada telefónica para verificar las condiciones óptimas del campo de cara al torneo.
- **Campeonato de España Mid Amateur Femenino. Rioja Alta Golf.** Visita y elaboración de informe de situación del campo y recomendaciones para el campeonato.
- **Campeonato de España Sub 16 Femenino. La Llorea Golf.** Visita y elaboración de informe de situación del campo y recomendaciones para el campeonato.



## REAL FEDERACIÓN ESPAÑOLA DE GOLF

- **Campeonato de España Sub 16 Masculino. Real Club de Golf La Barganiza.** Visita y elaboración de informe de situación del campo y recomendaciones para el campeonato.
- **Campeonato de España Masculino de Pitch & Putt. SOC Río Cabe.** Llamada telefónica para verificar las condiciones óptimas del campo de cara al torneo.
- **Campeonato de España Masculino de 3ª Categoría. Empordá Golf.** Llamada telefónica para verificar las condiciones óptimas del campo de cara al torneo.
- **Campeonato de España Amateur Femenino 2024. VI Memorial Emma Villacieros. Montecastillo Golf.** Visita y elaboración de informe de situación del campo y recomendaciones para el campeonato.
- **Campeonato de España Senior Masculino de Pitch & Putt. Golf El Pilar- Sarria.** Visita y elaboración de informe de situación del campo y recomendaciones para el campeonato.
- **Campeonato de España Infantil, Alevín y Benjamín. Real La Manga Club.** Llamada telefónica para verificar las condiciones óptimas del campo de cara al torneo.
- **Campeonato de España Sub 16 y Benjamín de Pitch & Putt. DEVA Golf.** Visita y elaboración de informe de situación del campo y recomendaciones para el campeonato.
- **Campeonato de España de FFAA Sub16 Masculino. Golf de Gorraiz.** Llamada telefónica para verificar las condiciones óptimas del campo de cara al torneo.
- **Campeonato de España de 4º categoría masculino. Golf Soria.** Visita y elaboración de informe de situación del campo y recomendaciones para el campeonato.
- **Campeonato de España femenino de 2º, 3º y 4º categoría. Club de Campo Sojuela.** Llamada telefónica para verificar las condiciones óptimas del campo de cara al torneo.
- **Campeonato de España FFAA de Pitch & Putt. Bil Bil Golf.** Llamada telefónica para verificar las condiciones óptimas del campo de cara al torneo.
- **Campeonato de España Senior y SuperSenior de Profesionales. Valle del Este Golf.** Seguimiento mediante visitas los meses previos al torneo y reuniones online semanales, junto con elaboración de informes de recomendaciones para la preparación del campeonato. **Asistencia de un técnico y una becada durante la semana del torneo para ayudar a las labores de mantenimiento.** Elaboración de informe final, con el resumen de las actividades llevadas a cabo durante el campeonato.



REAL FEDERACIÓN ESPAÑOLA DE GOLF

### ***EUROPEAN TOUR***

- **Open de España Masculino 2024. Club de Campo Villa de Madrid.** Seguimiento anual mediante visitas semanales y elaboración de informes con recomendaciones para la preparación del campeonato. **Durante la semana de competición asistencia de todo el departamento de la Green Section para colaborar en la ejecución y control de tareas diarias.**
- **Estrella Damm Masters de Andalucía 2024. RCG Sotogrande.** Visita y recomendaciones para el campeonato. **Durante la semana del campeonato se desplazó el Director de la Green Section y una becada para ayudar con las labores de mantenimiento.** Elaboración de informe final, con el resumen de las actividades llevadas a cabo durante el campeonato.

### **LADIES EUROPEAN TOUR**

- **Campeonato Santander Let Access Series. Naturávila.** Seguimiento anual a través de visitas agronómicas y elaboración de informes con recomendaciones para la preparación del campeonato. **Durante la semana de competición asistencia de un técnico y dos becados para colaborar en la ejecución y control de tareas diarias.** Elaboración de informe final, con el resumen de las actividades llevadas a cabo durante el campeonato.
- **Andalucía Costa del Sol, Open de España femenino. Real Guadalhorce Club de Golf.** Seguimiento anual a través de visitas tanto agronómicas como de revisión de maquinaria y elaboración de informes con recomendaciones para la preparación del campeonato. **Durante la semana de competición asistencia del Director de la Green Section, dos técnicos y una becada para colaborar en la ejecución y control de tareas diarias.** Elaboración de informe final, con el resumen de las actividades llevadas a cabo durante el campeonato.

***Departamento Green Section  
Real Federación Española de Golf***