

# Memoria SOGUG 2021

Estimados socios,

El pasado mes de noviembre concluyó nuestro periodo como Junta Directiva de SOGUG, por lo que en primer lugar queremos agradecer la confianza que hace tres años depositasteis en nosotros, y esperamos haber estado a la altura de vuestras expectativas. Durante estos años hemos pretendido continuar con el objetivo general de construir un grupo líder y de referencia en la oncología genitourinaria en España, en el que todos los socios tuvieran acceso por igual a la formación, investigación y participación de las actividades del grupo.

No ha sido tarea fácil. La tragedia que ha supuesto la pandemia COVID, con la consiguiente sobrecarga asistencial y las restricciones que todos conocéis, obligó a reestructurar nuestro plan de actividades. Gracias al excelente trabajo de los profesionales de la plantilla SOGUG, al esfuerzo de los miembros de la Junta Directiva y a la colaboración de muchos socios, hemos conseguido superar estas adversidades, cumplir objetivos, e incluso superarlos. Los detalles están en esta memoria, pero a modo de resumen nos gustaría destacar algunos de ellos.

En estos años hemos alcanzado la cifra de 546 socios y, como todos habéis notado, se ha potenciado enormemente la comunicación entre los socios y la secretaría del grupo. En este periodo se han llevado a cabo 16 grandes eventos educativos de ámbito nacional (simposium, cursos de residentes, reuniones postASCO y postESMO), algunos con hasta 550 asistentes, se han enviado por mail 171 revisiones trimestrales de bibliografía relacionada con tumores urológicos, se han elaborado 15 podcasts educativos y se han realizado 22 eventos formativos con pacientes.

Desde la JD hemos hecho un esfuerzo por potenciar la investigación clínica. En la actualidad tenemos 22 proyectos activos en el grupo, algunos en colaboración con promotores externos, pero la mayoría son iniciativas de socios de SOGUG que se han canalizado a través de nuestra Unidad de Apoyo a la Investigación. También hemos

avanzado en la integración de la oncología traslacional dentro del grupo, mediante la organización de tres foros de investigación clínica y traslacional, la creación de la Red de Centros de Investigación Básica asociada a SOGUG (Red CIB-SOGUG) y el Programa Formativo de Investigación Traslacional en Oncología Genitourinaria (PROFIT). También queremos destacar que SOGUG ha destinado un millón de euros de fondos propios obtenidos con las actividades del grupo para financiar 12 proyectos de investigación académica liderados por socios de SOGUG, seleccionados a través de sendos concursos públicos de ideas, y ha financiado total o parcialmente dos Proyectos de Investigación Nacional (PIN).

Durante este periodo nos hemos mantenido firmes en la defensa de la Oncología Médica en el contexto multidisciplinar, potenciando encuentros con el resto de los especialistas implicados en tratamiento de los tumores genitourinarios, y dispuestos siempre a sumar esfuerzos y compartir avances con ellos, pero reivindicando siempre el papel de nuestra especialidad. Hemos avanzado mucho también en nuestro empeño de ser grupo de referencia para pacientes con tumores genitourinarios, con actividades como el proyecto 50/50, el paciente experto, SOGUG contigo, etc., y hemos avanzado también en nuestra presencia en redes sociales y en el ámbito internacional.

Por todo lo anterior, nuestro grupo gestiona anualmente un presupuesto de 2.500.000 euros. SOGUG cuenta con el equipo asesor y de control económico necesario para gestionar adecuadamente el creciente volumen y complejidad de los recursos asignados a mantener nuestra infraestructura, y cada uno de los proyectos anteriormente mencionados. Además, de acuerdo con nuestro compromiso de transparencia, nuestras cuentas son anualmente auditadas por una empresa externa y están a disposición de los socios y empresas colaboradoras que lo soliciten.

# Índice

Por último, reiterar nuestro más sincero agradecimiento a todos los socios que nos habéis apoyado durante esta etapa, a los miembros de nuestra plantilla por su dedicación y profesionalidad, al resto de la Junta Directiva por su esfuerzo altruista, a todas las empresas que se han alineado con los objetivos de SOGUG y han colaborado con el grupo, y a la nueva JD que se ha ofrecido para seguir trabajando en este proyecto tan ilusionante.

Recibid un cordial saludo

*José Ángel, Enrique y María José.*

<b>1</b>	<b>Sobre SOGUG</b>	<b>4</b>
<b>2</b>	<b>Organización</b> Junta directiva entrante Junta directiva saliente Equipo de profesionales SOGUG Organización general	<b>6</b>
<b>3</b>	<b>Socios</b>	<b>13</b>
<b>4</b>	<b>Normativa y procedimientos</b> Normativa de desarrollo de proyectos SOGUG Flujo de trabajo Motor de búsqueda	<b>26</b>
<b>5</b>	<b>Actividad</b> Proyectos propios Proyectos en colaboración con SOGUG Proyectos avalados por SOGUG Docencia Actividad científica Resumen de actividad por vocalías	<b>37</b>
<b>6</b>	<b>Fundación SOGUG</b> Fundación SOGUG Actividades de la Fundación	<b>57</b>
<b>7</b>	<b>Balance económico</b> Ingresos 2021 Gastos 2021 Facturación 2008-2021	<b>63</b>

# Sobre SOGUG



## Sobre SOGUG

### Misión · Nuestra razón de ser

**Promover el desarrollo de programas de investigación y formación continuada en el campo de los tumores genitourinarios.**

**Facilitar información y soporte a los pacientes con estas patologías y sensibilizar a la población en general.**

### Visión

**Ser la asociación sin ánimo de lucro referente a nivel nacional, que se preocupa y ocupa del desarrollo de programas y estandarización de los tratamientos de los tumores genitourinarios y que vela por la salud de la sociedad y de los pacientes.**

### Valores

**Excelencia científica e investigadora.**

**El equipo como origen de la fuerza.**

**Compromiso con el paciente, familiares y sociedad.**

**Integridad.**

**Renovación a través de la formación.**

SOGUG es un grupo cooperativo sin ánimo de lucro fundado en 1998. Se dedica al tratamiento y estudio de los tumores genitourinarios y está formado por 546 socios, fundamentalmente del ámbito de la oncología médica, pero también de otras especialidades.

La misión de SOGUG consiste en promover el desarrollo de programas de investigación y formación continuada en el campo de los tumores genitourinarios. Facilitando información y soporte a los pacientes con estas patologías y sensibilizando a la sociedad.

El grupo lidera ensayos multicéntricos, en todas sus etapas, en tumores de próstata, riñón y vejiga, entre otros, y trabaja intensamente en el terreno de la investigación traslacional, favoreciendo la interacción entre investigadores clínicos y básicos, como pilar para el progreso hacia la individualización de los tratamientos. Por otro lado, sus miembros tienen un compromiso firme con el paciente, la familia y la sociedad. Integridad y renovación son sus otros valores clave. Y los ejes alrededor de los cuales se articula todo son la transparencia, el rigor y la eficacia.

SOGUG ha establecido colaboraciones con grupos corporativos europeos (GETUG, SAKK, MITO), así como con instituciones de renombre como el Centro Nacional de Investigaciones Oncológicas (CNIO) y las universidades de Leiden (Holanda), Cambridge y Queen Mary (Inglaterra) y San Francisco (UCSF, EE. UU.). Además, a través de la iniciativa CAREFOR, es un grupo asociado a la European Organization for the Research and Treatment of Cancer (EORTC), y ha participado en consorcios europeos dentro del 7º Programa Marco de la Unión Europea para la promoción de la investigación de excelencia (proyecto EuroTarget).

# Organización



La Junta Directiva de SOGUG se elige democráticamente mediante la votación de sus socios cada 3 años. Está formada por:

- Presidente, Vicepresidente y Secretario, encargados de representar al grupo y coordinar todas las actividades.
- 8 vocales, encargados de coordinar las actividades relacionadas con sus respectivos ámbitos.

El pasado mes de junio de 2021 tubo lugar el proceso de elecciones en el que se renovó la Junta Directiva. La nueva Junta tomó posesión del cargo, en la celebración de la Asamblea General del grupo, en el seno del Simposio el pasado 25 de noviembre de 2021. Aprovechamos para agradecer el esfuerzo a la junta saliente y dar la bienvenida a los nuevos integrantes de la junta entrante.

## Junta Directiva entrante

Noviembre 2021 - Noviembre 2024

Representantes



**Dra. Aránzazu González del Alba Baamonde**

**Presidenta**  
Adjunta del Servicio de Oncología Médica en H.U. Puerta de Hierro Majadahonda, Madrid



**Dra. Cristina Suárez Rodríguez**

**Vicepresidenta**  
Adjunta del Servicio de Oncología Médica en Hospital Vall Hebrón de Barcelona



**Dra. Begoña Pérez Valderrama**

**Secretaria**  
Adjunta del Servicio de Oncología Médica en Hospital Univ. Virgen del Rocío de Sevilla

Vocales



**Dr. Ovidio Fernández Calvo**

**Formación Continuada**  
Adjunto del Servicio de Oncología Médica en Complejo Hospitalario Ourense. Hospital Santa María Nai de Orense



**Dr. Enrique Gallardo Díaz**

**Tesorería, Fundación de SOGUG, Relaciones Interdisciplinares**  
Adjunto Senior del Servicio de Oncología Médica en H.U. Parc Taulí de Sabadell, Barcelona



**Dr. Julio Lambea Sorrosal**

**Investigación clínica y traslacional**  
Adjunto del Servicio de Oncología Médica en Hospital Clínico Lozano Blesa, Zaragoza



**Dr. Martín Lázaro Quintela**

**Actividades con pacientes**  
Adjunto del Servicio de Oncología Médica en Complejo Hospitalario Universitario de Vigo



**Dra. Mª José Méndez Vidal**

**Coordinación Eventos, Relaciones Interdisciplinares**  
Adjunta del Servicio de Oncología Médica en Hospital Reina Sofía de Córdoba



**Dr. Ignacio Peláez Fernández**

**Comunicación y difusión (web, RRSS, prensa)**  
Adjunto del Servicio de Oncología Médica en Hospital Universitario de Cabueñes, Gijón



**Dr. Gustavo Rubio Romero**

**Formación Continuada**  
Adjunto del Servicio de Oncología Médica en Hospital Universitario Reina Sofía, San Sebastián de los Reyes, Madrid



**Dra. Verónica Calderero Aragón**

**Actividades con pacientes**  
Adjunta del Servicio de Oncología Médica en Hospital Universitario San Jorge, Huesca

## Junta Directiva saliente

Noviembre 2018 - Noviembre 2021

Representantes



**Dr. José Ángel Arranz Arija**

**Presidente**  
Servicio de Oncología Médica. H.G.U. Gregorio Marañón, Madrid.



**Dr. Enrique Gallardo Díaz**

**Vicepresidente**  
Servicio de Oncología Médica. H.U. Parc Taulí de Sabadell, Barcelona.



**Dra. Mª José Méndez Vidal**

**Secretaria**  
Servicio de Oncología Médica. H.U. Reina Sofía, Córdoba.

Vocales



**Dra. Begoña Pérez Valderrama**

**Proyectos y Calidad**  
Servicio de Oncología Médica. H.U. Virgen del Rocío, Sevilla.



**Dr. Martín Lázaro Quintela**

**Comunicación, Web y Redes Sociales**  
Servicio de Oncología Médica. Complejo Hospitalario Universitario de Vigo.



**Dra. Cristina Suárez Rodríguez**

**Relaciones Internacionales**  
Servicio de Oncología Médica. H.U. Vall d'Hebrón, Barcelona.



**Dra. Aránzazu González del Alba Baamonde**

**Coordinación de Eventos**  
Servicio de Oncología Médica. H.U. Puerta de Hierro-Majadahonda, Madrid.



**Dr. Miguel Ángel Climent Durán**

**Relaciones Interdisciplinares**  
Servicio de Oncología Médica. Instituto Valenciano de Oncología, Valencia.



**Dra. Nuria Romero Laorden**

**Investigación Traslacional**  
Servicio de Oncología Médica. H.U. La Princesa, Madrid.



**Dr. Ovidio Fernández Calvo**

**Formación Continuada**  
Servicio de Oncología Médica. Complejo Hospitalario Universitario de Ourense.



**Dr. Sergio Vázquez Estévez**

**Actividades con Pacientes**  
Servicio de Oncología Médica. H. U. Lucus Augusti, Lugo.

## Equipo de profesionales SOGUG

SOGUG cuenta con un equipo propio de profesionales, cuya labor es imprescindible para poder acometer el creciente número de proyectos en desarrollo. Las personas que forman parte del *staff* de SOGUG se encargan de apoyar la gestión de la Junta Directiva, de acuerdo a las siguientes responsabilidades:

### Gerencia SOGUG

Representación y negociación en nombre de la Junta Directiva y ejecución de los acuerdos de la misma.



**Natalia Bellido de Lestable**

### Oficina administrativa y ejecutiva

Custodia de documentación, directorio de socios, relaciones institucionales y comunicación.



**Silvia Martínez Cruz**



**Almudena Garzón Ruiz**

### Oficina de Investigación

Colaboración con el diseño, desarrollo, ejecución y seguimiento de los proyectos de investigación de SOGUG.



**Isabel Grau Miró**



**Macarena Cruz Navas**

Además, en SOGUG contamos con una gestión externalizada de la actividad económica contratada desde 2018:

### Equipo financiero y legal

Control de cuentas, obligaciones fiscales y seguimiento económico de proyectos y contratos.

### Herraiz & Partners Consultants

Firma de abogados especializada en gestión laboral, fiscal y mercantil dentro del ámbito de la investigación.

### CIDI Salud

Compañía dedicada a la consultoría estratégica y de operaciones, especializada en el sector salud.

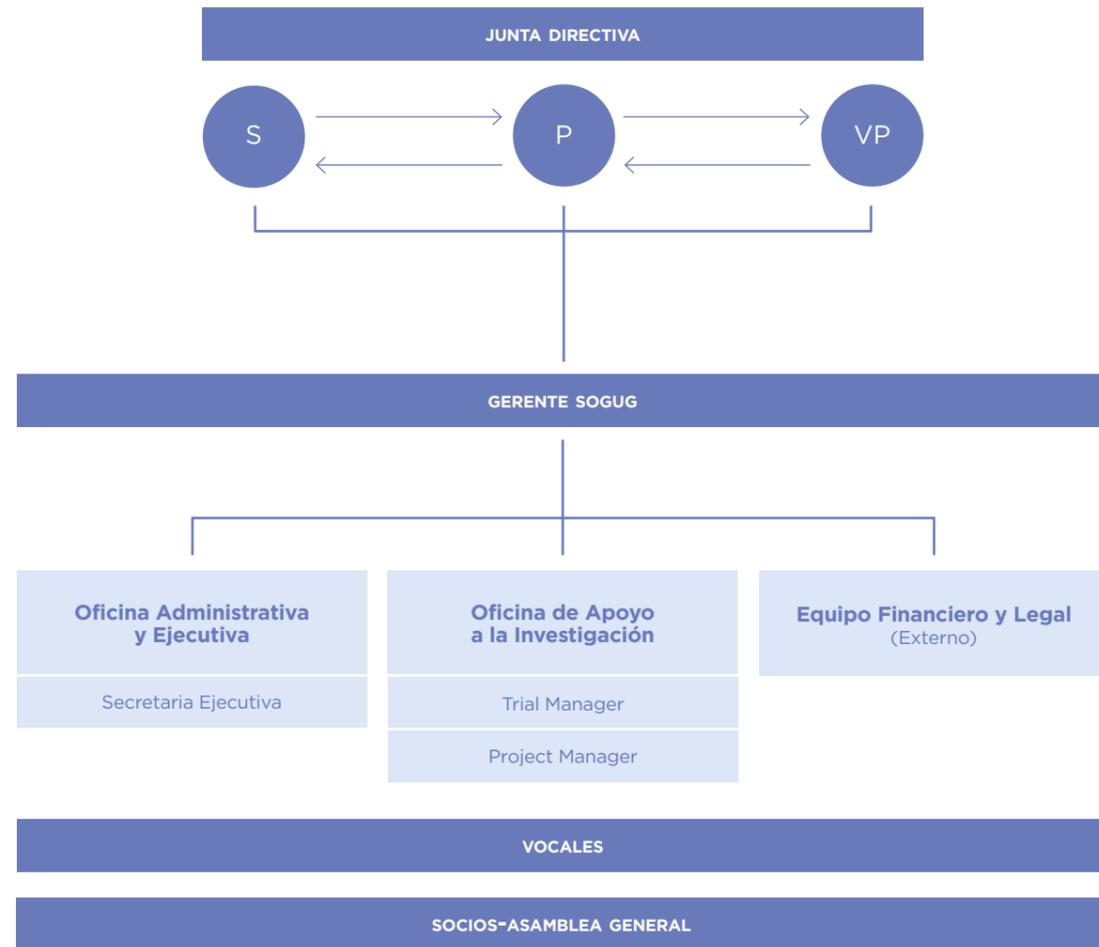
### Goldwyns

Empresa auditora.

### DS&C

Proyecto de adecuación al Reglamento Europeo de Protección de Datos de Carácter Personal (RGPD).

## Organización general



# Socios



## Socios

### 546

SOGUG sigue creciendo y cuenta con un censo de 546 socios, de los cuales:

### 433

Son socios numerarios.

### 113

Son socios adheridos.

### 27

Nuevas solicitudes de alta recibidas en el último ejercicio.

La comunicación con los socios se realiza desde distintos canales. Durante este año 2021 se han realizado 143 comunicaciones vía *e-mail* desde Secretaría para informar de diferentes aspectos de interés para los socios. Ello supone un incremento del 33,64% con respecto al año pasado destacando los siguientes temas:

- **Información SOGUG:** campañas que contienen novedades útiles para los socios como la puesta en marcha de cursos presenciales, cursos *online* y también otras actividades de nuestros *partners*, actualización mensual de proyectos como el Must Read, actualización trimestral del proyecto SOGUG Contigo, iniciativas con pacientes, ofertas laborales, envío de *newsletter* mensual SOGUG Info, etc.
- **Divulgación a los socios** de eventos relacionados con la oncología genitourinaria, o bien de interés general.
- **Encuestas** en las que se solicita la participación activa de los socios.
- **Convocatorias:** asambleas del grupo, organización de cursos y simposios, etc.
- **Estudios Clínicos:** comunicación de la puesta en marcha de ensayos clínicos en los que se solicita la participación de los socios, así como actualizaciones de los mismos.

Por otro lado, las consultas a Secretaría se han incrementado un 8,66% respecto al año anterior, habiendo recibido un total de 903 consultas, por vía telefónica/*e-mail* relacionadas con cursos *on-line*, web, solicitudes de membresía, avales, incidencias, etc.

De acuerdo con el nuevo Reglamento General de Protección de Datos, la Ley Orgánica de Protección de Datos y Garantías de Derechos Digitales y el plan de mejora acordado, SOGUG ha llevado a cabo diversas acciones para cumplir con el principio de responsabilidad proactiva y revisar anualmente la aplicación correc-

ta de medidas técnicas y organizativas apropiadas para garantizar los derechos de los implicados. En este sentido, se han auditado por muestreo diversos contratos en los que SOGUG ha sido promotor de Estudio, y se ha revisado la correcta aplicación de la ley y los procedimientos.

Dentro del plan de acciones de concienciación y sensibilización, este año se ha llevado a cabo una formación centrada en los aspectos e implicaciones legales de la COVID-19 en el tratamiento de datos de carácter personal, ahondando en aspectos tan importantes como el teletrabajo, la ciberseguridad o la investigación.

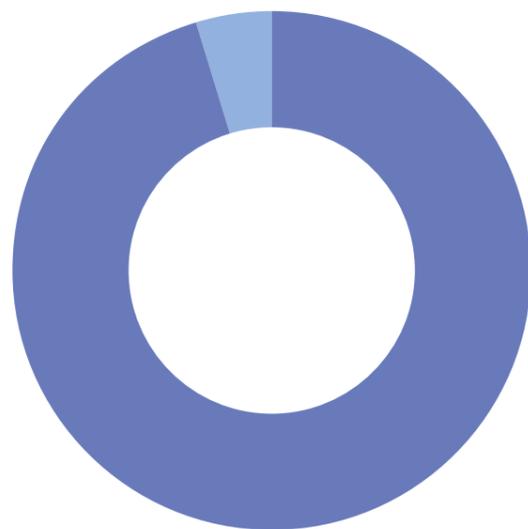
Además de cualquier otra acción que se derive de las decisiones de la autoridad supervisora o de la normativa vigente, será revisado a lo largo del próximo año el alcance de las transferencias internacionales de datos que realiza SOGUG -como responsable o encargado del tratamiento-, como consecuencia del criterio establecido por el Tribunal de Justicia de la Unión Europea.



**Encuesta de satisfacción**

Durante el último trimestre de 2021 se envió a todos los socios de SOGUG una encuesta para medir el grado de satisfacción general y establecer un plan de mejora para dar respuesta a las inquietudes del grupo.

El grado de satisfacción global fue de un 8,74 sobre 10. Las respuestas sobre los diferentes temas planteados se recogen en la siguiente gráfica.

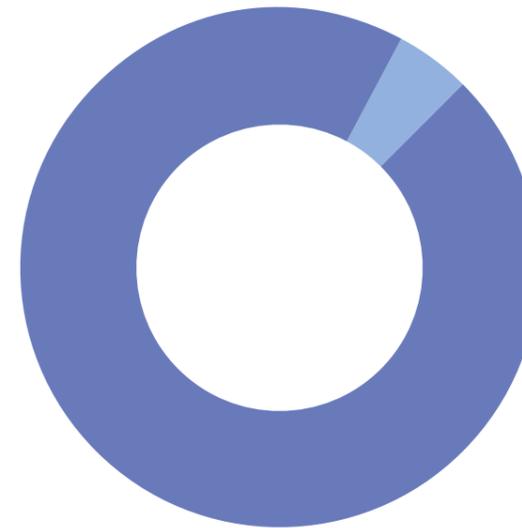


● Sí 95,5% ● No 4,5%

**P1 - ¿Consideras que la pertenencia a SOGUG te aporta algo adicional en tu carrera profesional?**

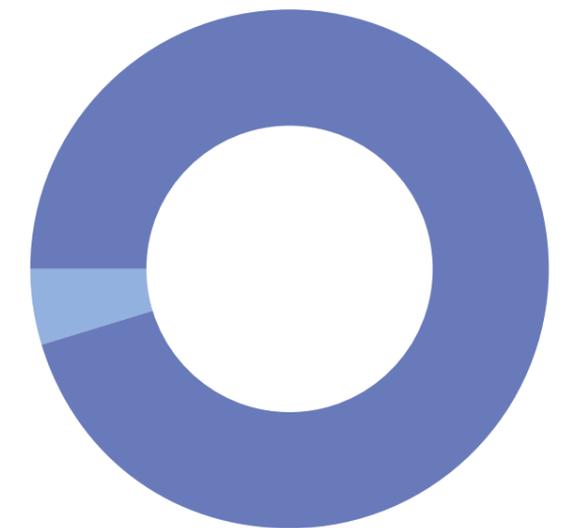
Respuestas más populares:

- Actualización y formación continuada en los últimos avances científicos.
- Información sobre cursos, congresos, becas, proyectos de investigación, ensayos clínicos, etc.
- Desarrollo profesional y networking.



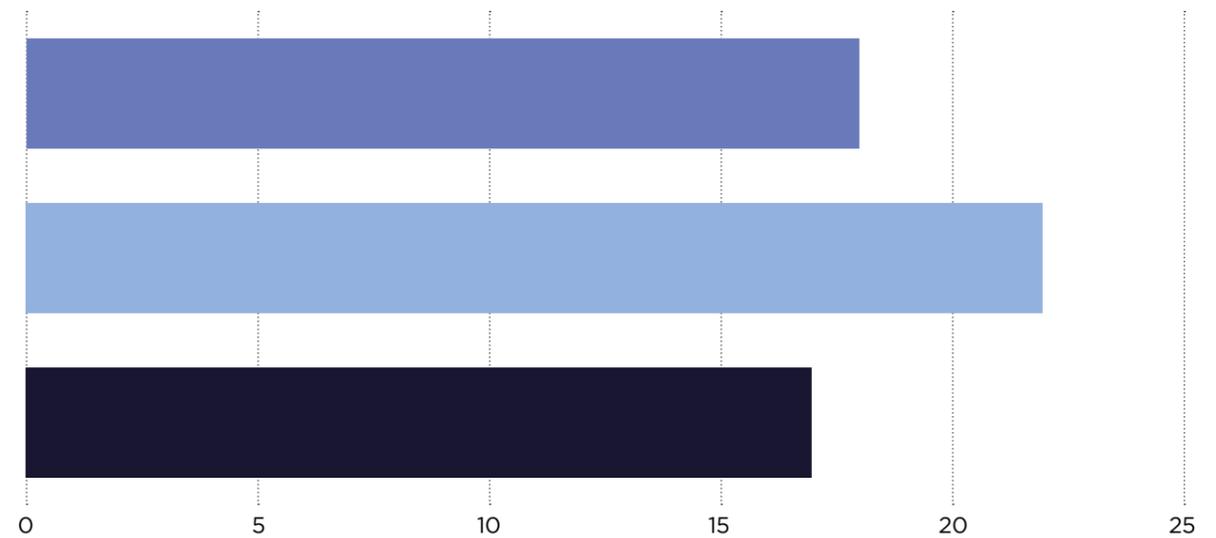
● Sí 95,5% ● No 4,5%

**P2 - ¿Te sientes identificado con las actividades y filosofía del grupo?**



● Sí 95,5% ● No 4,5%

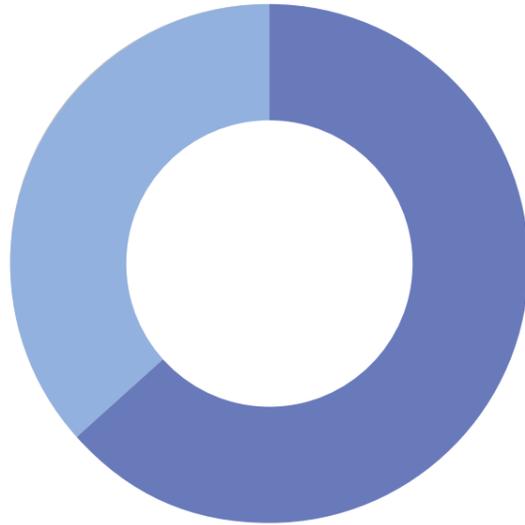
**P3 - ¿Consideras que estás suficientemente informado de las actividades que actualmente lleva el grupo?**



● Twitter 81,8% ● Newsletters 100% ● Podcasts 77,3%

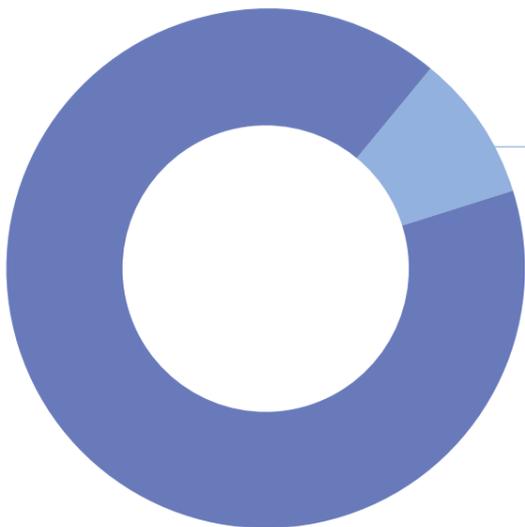
**P4 - ¿Sabías que SOGUG tiene...? Marca todas las que correspondan**

Encuesta de satisfacción



● Sí 63,6% ● No 36,4%

**P5 - ¿Conoces el Motor de Búsqueda de Proyectos SOGUG?**

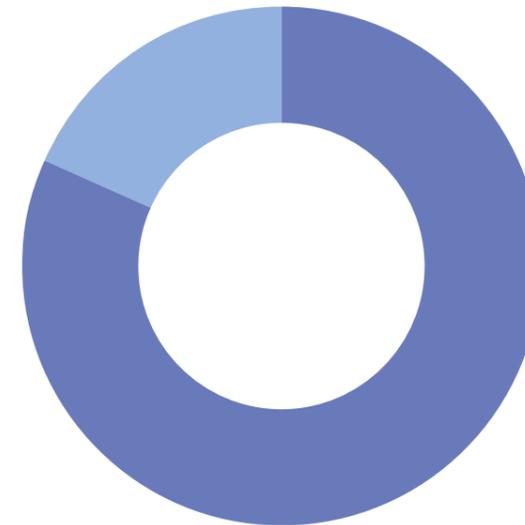


● Sí 90,9% ● No 9,1%

**P6 - Con respecto a los proyectos SOGUG, ¿crees que se ofrece la participación a todos los miembros de grupo?**

En caso negativo, por favor, especifica:

- Dificultad en la participación de los centros pequeños-medianos.
- Se le puede dar mayor oportunidad a compañeros más juniors.



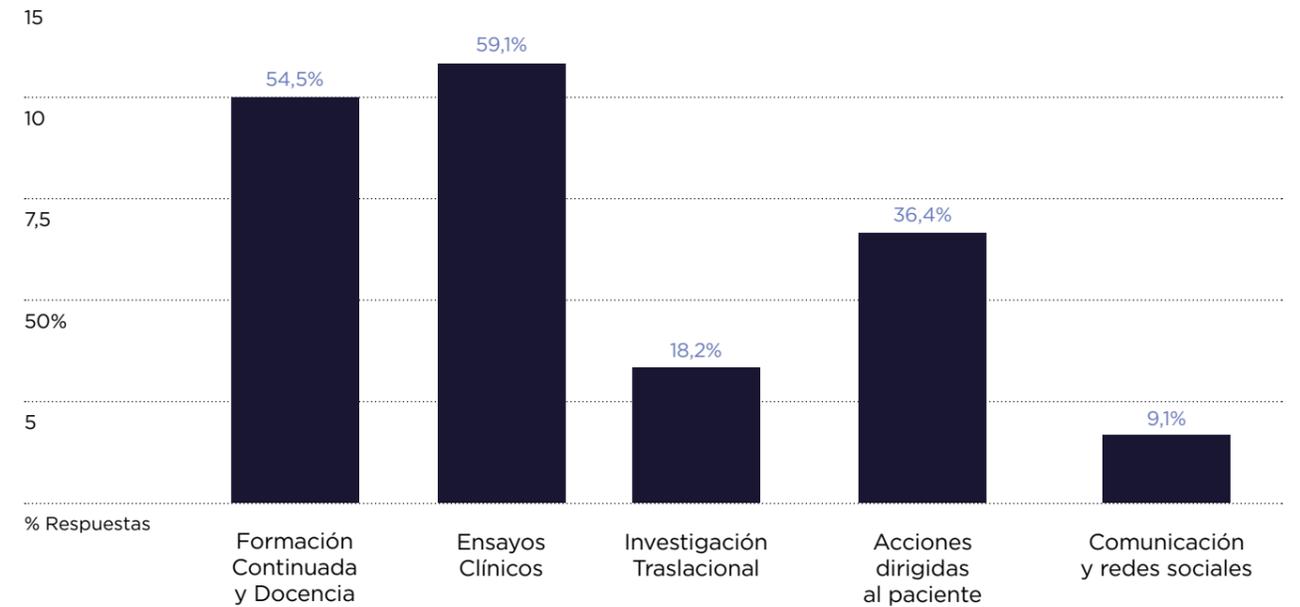
● Sí 81,8% ● No 18,2%

**P7 - A la hora de presentar un proyecto para su valoración, ¿te ha resultado accesible el procedimiento?**



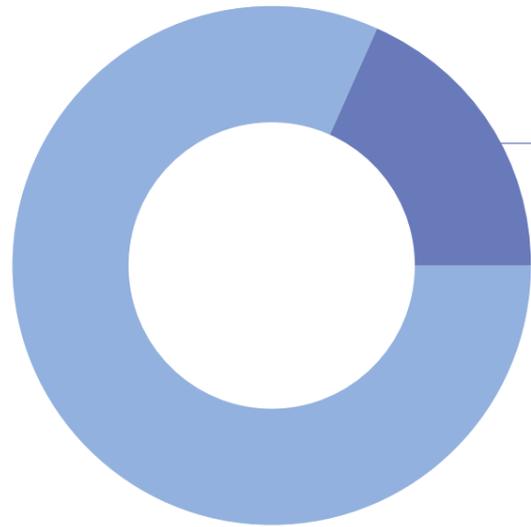
● Sí 81,8% ● No 18,2%

**P8 - ¿Te gustaría participar más activamente dentro del grupo?**



**P9 - En caso afirmativo... ¿en qué área o áreas?**

Encuesta de satisfacción

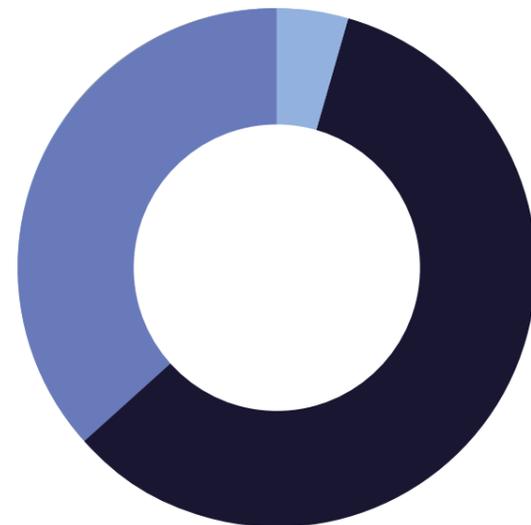


Respuestas más populares:

- Oportunidades para los compañeros más juniors.
- Libros y vídeos formativos con temas relacionados con la especialidad.
- Acudir al Ministerio de Sanidad para defender nuestra actividad, conseguir leyes que nos protejan y así evitar el intrusismo por parte de urología y oncología radioterápica.

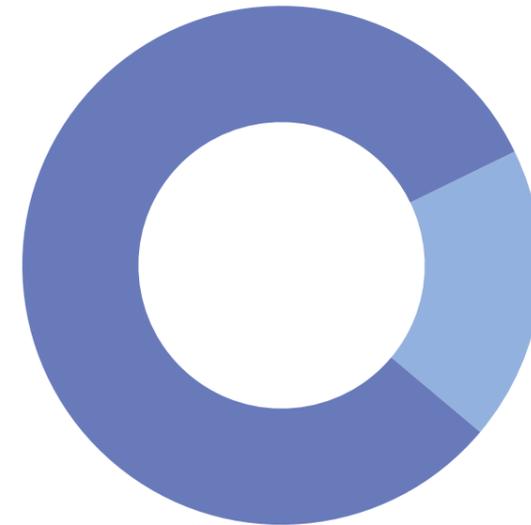
● Sí 18,2% ● No 81,8%

**P10 - ¿Echas de menos alguna actividad que no promueva actualmente el grupo?**



● A diario 0% ● Algunas veces al año 36,4%  
 ● Varias veces a la semana 4,5% ● Nunca 0%  
 ● Varias veces al mes 59,1%

**P11 - ¿Con qué frecuencia visitas la página web SOGUG.es?**

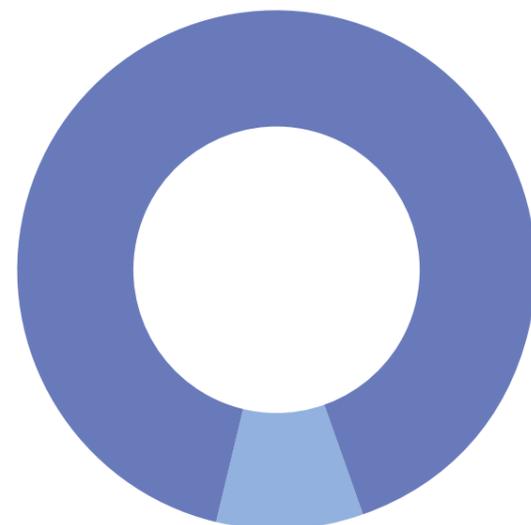


En caso negativo, por favor, especifica:

- Búsqueda de ensayos más sencilla.
- No se pueden consultar los cursos SOGUG.

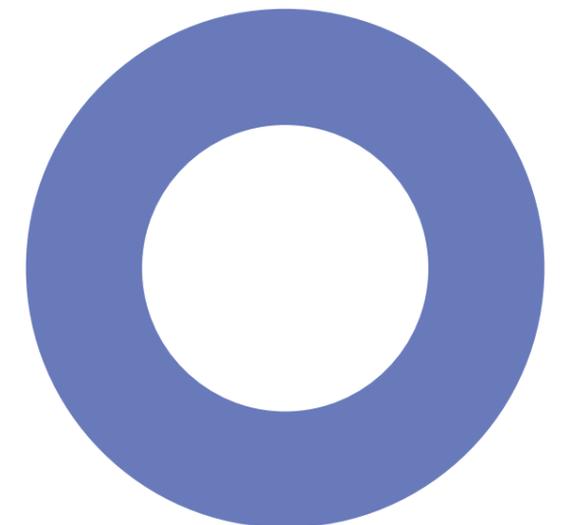
● Sí 81,8% ● No 18,2%

**P12 - ¿Crees que el diseño y los contenidos son adecuados?**



● Sí 90,9% ● No 9,1%

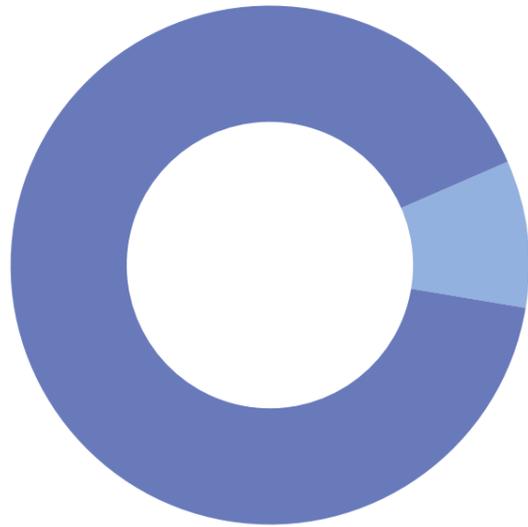
**P13 - En cuanto al Simposio SOGUG, ¿estás satisfecho con el diseño y los contenidos del mismo?**



● Sí 100% ● No 0%

**P14 - Debido a la pandemia por COVID19, se ha integrado el formato híbrido en el Simposio SOGUG celebrándose de forma presencial y virtual. ¿Mantendrías este formato?**

Encuesta de satisfacción



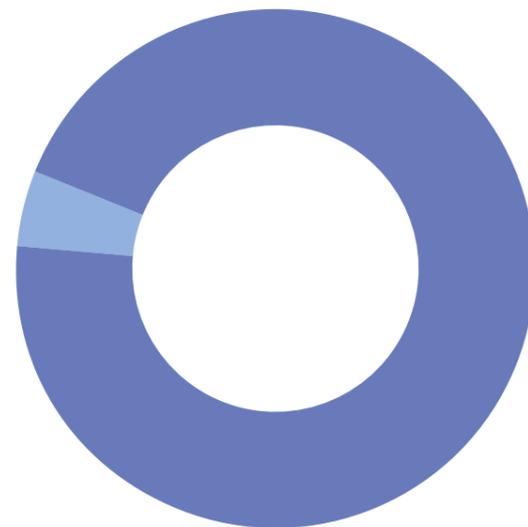
● Sí 90,9% ● No 9,1%

**P15 - En cuanto a los cursos SOGUG, ¿Estás satisfecho con el diseño y los contenidos de los mismos?**



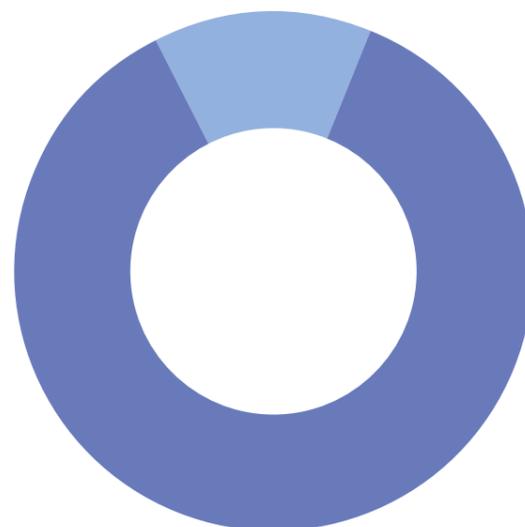
● Virtual 13,6% ● Presencial 4,5% ● Híbrido 81,8%

**P16 - Debido a la pandemia por COVID19, los cursos se han celebrado en formato virtual. ¿Mantendrías el formato virtual, optarías por formato presencial, preferirías un formato híbrido?**



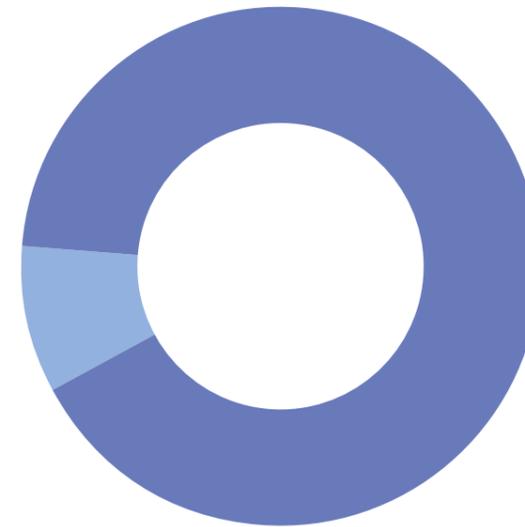
● Sí 95,5% ● No 4,5%

**P17 - En cuanto a las Jornadas de revisión de SOGUG, ¿Estás satisfecho con el diseño y los contenidos de las mismas?**



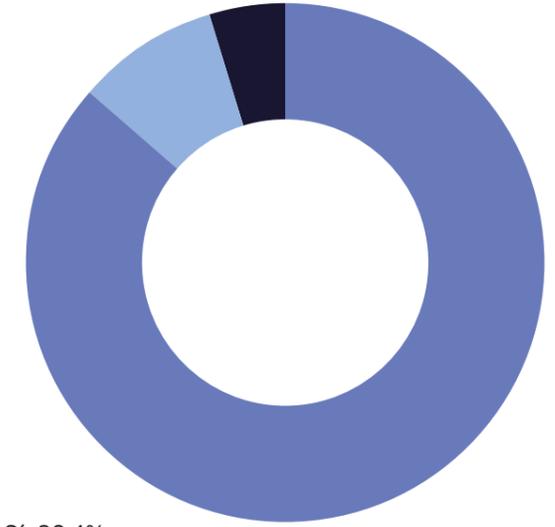
● Sí 86,4% ● No 13,6%

**P18 - En cuanto a las Jornadas de revisión de SOGUG, ¿Mantendrías el formato virtual?**



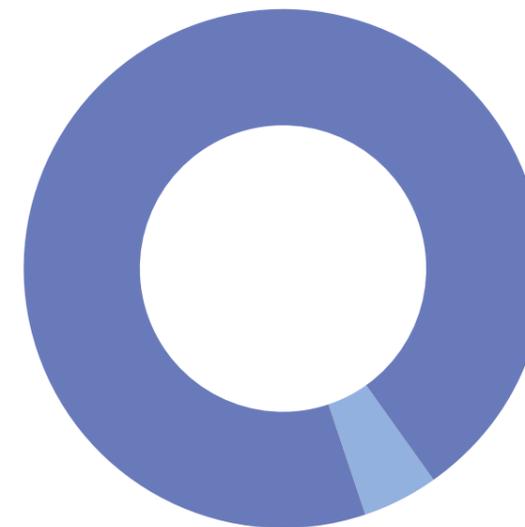
● Sí 90,9% ● No 9,1%

**P19 - ¿Consideras que los e-learning de las diferentes patologías GU son útiles para tu trabajo?**



● Sí 86,4% ● No 9,1% ● No conozco el proyecto 4,5%

**P20 - ¿Consideras que el proyecto Must Read es útil para tu trabajo?**



● Sí 95,5% ● No 4,5%

**P21 - ¿En general, estás satisfecho con los servicios que has recibido del grupo en el último año?**

## Encuesta de satisfacción

# 8,95

**P22 - Indica tu grado de satisfacción con la forma en que tus trámites, dudas, cuestiones, quejas... etc. son trayadas por el equipo que trabaja en SOGUG.**

*0-10, donde 0=nada satisfecho y 10=muy satisfecho*

# 8,32

**P23 - Valora el grado de visibilidad externa del grupo.**

*0-10, donde 0=nada visible y 10=grado máximo de visibilidad*

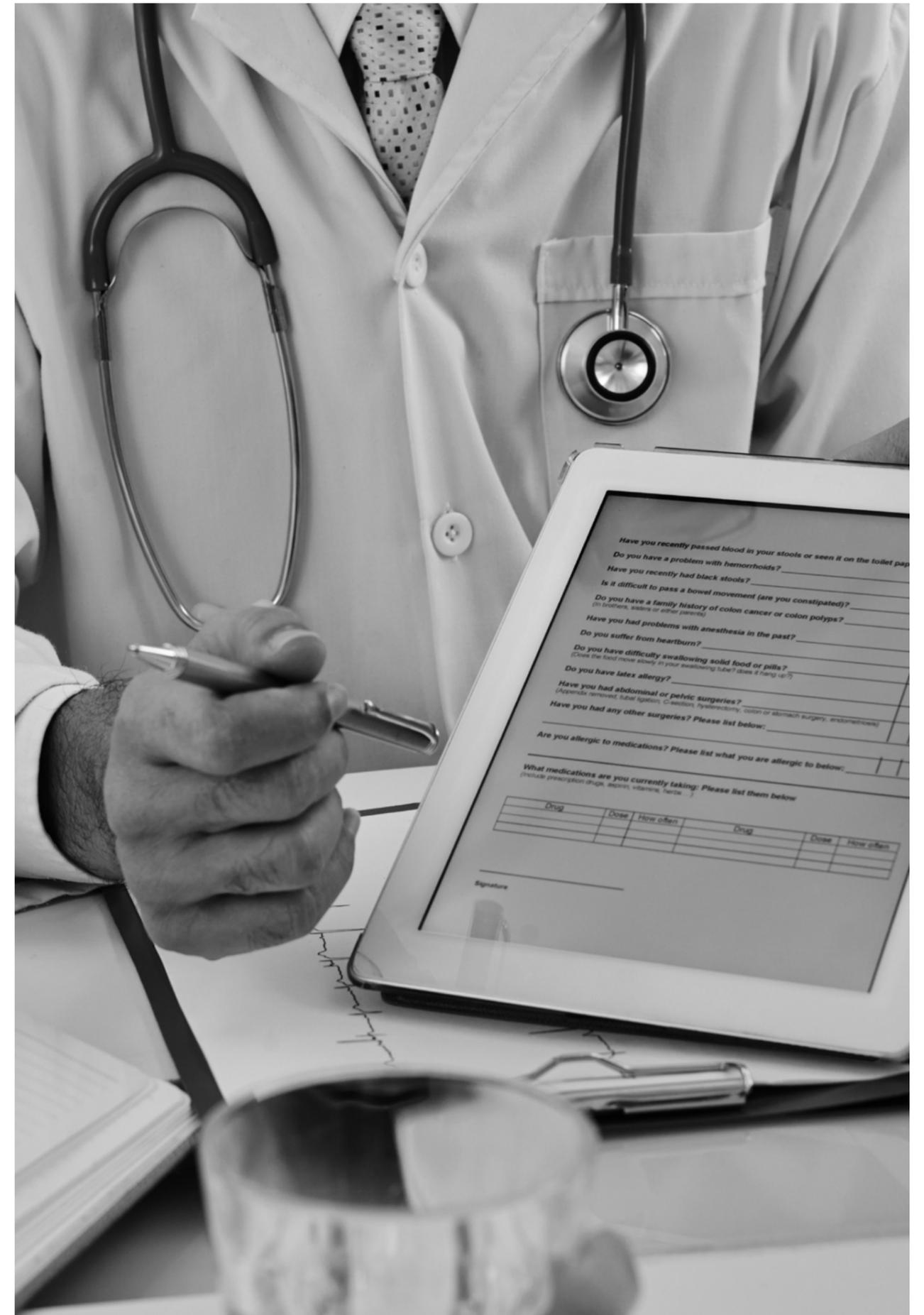
# 8,82

**P24 - Por favor, puntúa tu grado de satisfacción global del grupo.**

*0-10, donde 0=nada satisfecho y 10=muy satisfecho*

### P25 - Comentarios y sugerencias

- Búsqueda de ensayos: diseñarla para que sea más sencilla.
- Enhorabuena por tantos logros y tantas iniciativas, y gracias. Para mí es todo un orgullo formar parte del grupo.
- Un listado periódico con los ensayos clínicos del grupo y los que no son del grupo, pero relacionados con la patología.
- Escribir un protocolo nacional de tumores genitourinarios y difundirlo por las Gerencias de nuestros hospitales.



# Normativa y Procedimientos



## Normativa y procedimientos para el desarrollo de proyectos

En el año 2016 se desarrolló un protocolo de valoración y desarrollo de proyectos que fue comunicado a los socios con la primera *newsletter* de abril de 2016. Este protocolo se ha mantenido vigente y sin cambios durante el año 2021. Como novedad, el pasado año incorporamos en la web un **Formulario de Solicitud de Proyectos**, localizado en el Área de Profesionales, para que los socios puedan enviar sus propuestas. [Fig.1]

### FOMULARIO DE SOLICITUD DE PROYECTOS Fig. 1

#### DATOS DE LOS SOLICITANTES

Solicitantes

+ AÑADIR SOLICITANTE

#### TIPO DE PROYECTO

Proyecto SOGUG

Proyecto en colaboración con SOGUG

Si el proyecto es en colaboración, indicar el promotor

#### DATOS DEL PROYECTO

Científico/EECC

Formativo/Educación

Pacientes

Otros

Título

Descripción

Objetivo

Presupuesto estimado

Estimación del número de centros/socios potencialmente beneficiados

Otros comentarios

ELEGIR ARCHIVOS

ENVIAR

# Normativa de desarrollo de proyectos SOGUG

## Propuesta de nuevo proyecto

Cualquier idea o propuesta que esté alineada con los objetivos y el plan estratégico de SOGUG podrá ser considerada para su desarrollo en el grupo. Esta idea deberá ser valorada inicialmente por el Presidente - Vicepresidente - Secretario, quienes comprobarán el alineamiento de la idea con los intereses y objetivos del grupo y, en caso favorable, se darán instrucciones para ser comentado en JD, asignación de código e inicio del proceso de desarrollo del mismo que se describe a continuación. Ningún proyecto será considerado como perteneciente al grupo si no sigue los pasos indicados en este documento. Este concepto incluye no solo estudios de investigación, sino cualquier iniciativa, evento o actividad que tenga carácter propio del grupo o de colaboración con otras entidades, incluyendo congresos y eventos.

## “Proyecto en preparación”, tipos de proyectos y asignación de código

Toda idea o propuesta deberá ser valorada en JD. Tras comprobar que el proyecto está alineado con los objetivos del grupo, será calificado como **“PROYECTO EN PREPARACIÓN”**. En función del grado de implicación de SOGUG en el proyecto, este será a su vez clasificado en uno de estos tres **TIPOS DE PROYECTOS**:

- **Proyecto SOGUG:** SOGUG es titular o promotor. Por tanto, somos responsables máximos de su diseño, financiación, ejecución, subcontrataciones y derechos de autoría, publicación y comercialización, incluyendo patentes si las hubiera.
- **Proyecto de Colaboración SOGUG:** alineado con los objetivos de SOGUG, pero no de nuestra titularidad, sino que colaboramos aportando un servicio especificado en un contrato.
- **Proyecto Avalado por SOGUG:** alineado con los fines de SOGUG, pero no somos titulares, ni colaboramos.

Además, todos los proyectos SOGUG serán identificados con un código que será asignado por la Vocalía de Proyectos y Calidad, de acuerdo con la siguiente clave

[Fig.2]:

## CÓDIGO DE IDENTIFICACIÓN DE PROYECTOS Fig. 2

### SOGUG - AÑO - TIPO (subtipo) - Nº DE ORDEN

<b>1. SOGUG</b>	Todos los proyectos empezarán por “SOGUG”.
<b>2. Año</b>	Año de entrada del proyecto en JD.
<b>3. Tipo de proyecto</b>	Identificado por 3 letras alusivas al tipo de proyecto, con otras 3 iniciales (entre paréntesis) en caso de que haya subtipos:
<b>INF</b>	Infraestructura
<b>EFC</b>	Educación y formación continuada
<b>SIM</b>	Simposio
<b>CUR</b>	Curso SOGUG
<b>ONL</b>	Curso De Formación A Distancia (Online)
<b>BEC</b>	Becas
<b>OTR</b>	Otros
<b>IEC</b>	Investigación y Ensayos Clínicos
<b>PRO</b>	Próstata
<b>VEJ</b>	Vejiga
<b>REN</b>	Renal
<b>TRL</b>	Investigación traslacional
<b>OTR</b>	Otros
<b>PAC</b>	Pacientes
<b>COL</b>	Colaboraciones
<b>(F)</b>	Proyecto en colaboración con la fundación SOGUG
<b>4. Número de orden</b>	Número de orden del “tipo de proyecto” ese año.

## Asignación de responsable(s) y desarrollo del proyecto

Cuando se acepte la entrada de un proyecto para su desarrollo en SOGUG, se asignará de forma inmediata un responsable de proyecto, que habitualmente será la persona que haya tenido la idea o realice la propuesta. Se formará así un equipo de trabajo formado por el responsable de proyecto, los vocales de la JD responsables de las áreas implicadas en el mismo y el gerente de SOGUG, que se pondrán a trabajar en el diseño del mismo, incluidos los aspectos relativos a los PNTs y la memoria económica. Cuando se trate de proyectos propuestos directamente por la JD, el responsable de proyecto será la propia JD. En todos los casos el vocal de proyectos se encargará de su registro y seguimiento, aunque no de su desarrollo.

Las personas encargadas de desarrollar el proyecto (responsable de proyecto y vocales asignados), trabajarán en el desarrollo completo del mismo, con los criterios de rigor, transparencia, calidad e igualdad de oportunidades para la participación de los socios. Toda la documentación relativa al proyecto se guardará en un dossier de proyecto que finalmente se entregará para su custodia, formato papel o digital, a la Secretaría de SOGUG. Cuando se requiera la contratación de servicios de empresas o particulares ajenos a SOGUG, se solicitarán al menos 2 presupuestos que se incluirán en el dossier. Durante la fase de elaboración del proyecto no se podrá llegar a ningún acuerdo ni compromiso definitivo de tipo económico, científico ni organizativo con empresas, socios de SOGUG o particulares respecto a ninguno de los aspectos del proyecto (incluyendo asuntos científicos, autorías, propiedad intelectual, patentes, asignación de partes del proyecto, partidas económicas, etc.).

Una vez finalizado el proceso de elaboración del proyecto, el responsable de proyecto cumplimentará un documento denominado **RESUMEN DE PROYECTO** [Fig.3], que se enviará a la Vocalía de Proyectos y Calidad, para su supervisión y discusión en Junta Directiva.

**RESUMEN DE PROYECTO** *Fig. 3*

CÓDIGO DE PROYECTO	RESPONSABLE	VOCALES DE JD	ESTADO
TÍTULO			

**DESCRIPCIÓN****Breve descripción del proyecto.**

- En los proyectos científicos se incluirán los apartados clásicos de justificación, hipótesis, objetivo principal y secundarios, tipo de diseño y metodología, así como la fechas potenciales de inicio, duración prevista del estudio, análisis intermedios previstos, momentos de comunicación de resultados (intermedios y finales). También se incluirán los grupos de trabajo, sociedades o entidades con las que se colabora en el proyecto y el nivel de implicación de las mismas.
- En los eventos educativos se describirá la justificación, objetivos, personas a las que se dirige la actividad, modo de evaluación del resultado, acreditaciones, y todo aquello que se considere de interés.
- En el resto de actividades se describirán todos los aspectos relativos a su justificación, desarrollo e implementación que se consideren de interés.

**OBJETIVO E INTERÉS DEL PROYECTO****NÚMERO DE CENTROS / SOCIOS BENEFICIADOS****ESTUDIO ECONÓMICO**

Descripción del PRESUPUESTO, gastos e ingresos potenciales, especificando las distintas opciones y presupuestos consultados (se puede incluir documentación adicional si se considera necesario).

**Aprobación e implementación del proyecto**

Ningún proyecto podrá ser iniciado ni considerado como un Proyecto SOGUG hasta que se haya aprobado de forma definitiva en JD. La JD aprobará aquellos proyectos que cumplan estos requisitos:

1. Cumplimentación del RESUMEN DE PROYECTO.
2. Alineamiento con los objetivos del grupo y plan estratégico.
3. Rigor en la elaboración del proyecto, considerando todos los aspectos deseables para el buen desarrollo del mismo.
4. Viabilidad económica.
5. Revisión por el equipo legal en caso de que se considere necesario.
6. Compromiso de difusión entre todos los miembros de SOGUG, que tendrán acceso a participar en el proyecto de acuerdo con unos criterios previamente especificados y aprobados en JD.

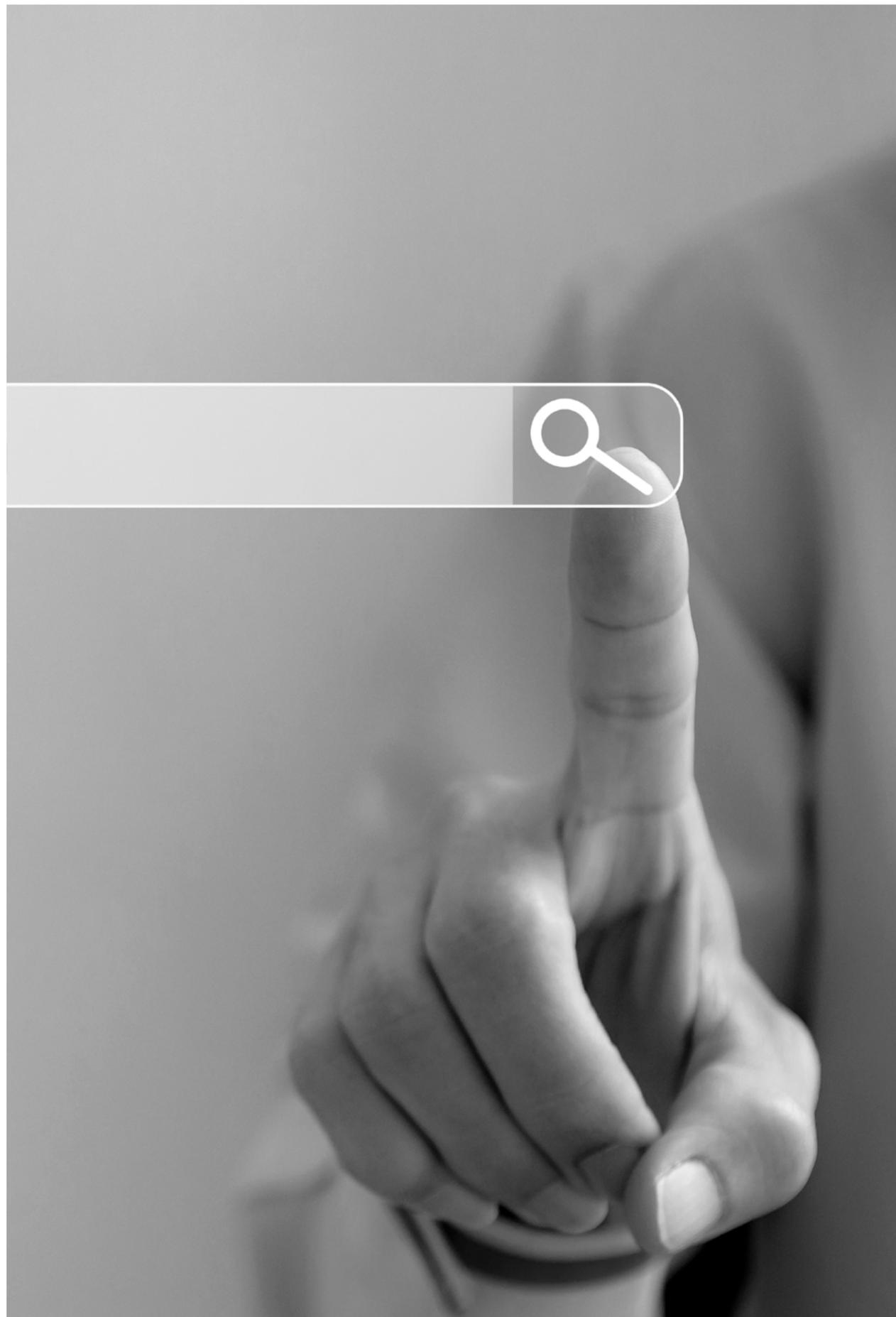
Una vez aprobado en JD, se iniciará su desarrollo dentro del grupo, ejecutando los acuerdos que se hayan autorizado sobre los aspectos científicos y económicos mencionados anteriormente.

Atendiendo al grado de implicación de SOGUG, se han creado los siguientes modelos de contrato:

- Modelo de Contrato para **PROYECTOS SOGUG** (SOGUG actúa como promotor): acuerdo entre SOGUG y otras entidades, para la financiación y/o realización de un proyecto de investigación promovido por SOGUG.
- Modelo de Contrato para **PROYECTOS EN COLABORACIÓN** (SOGUG actúa como colaborador en un proyecto de otros): acuerdo entre SOGUG y otra entidad para establecer una relación de colaboración, no son proyectos propios de SOGUG pero SOGUG da soporte en algún sentido al proyecto.
- Modelo de Contrato para otorgar un **AVAL SOGUG**: acuerdo entre SOGUG y otra entidad interesada en contar con el aval científico de SOGUG.

Con estos datos se generará una **FICHA DE PROYECTO** (*Fig.4*) que estará a disposición de los socios a través de la página web y será actualizada periódicamente por la Vocalía de Proyectos y Calidad.





## Motor de búsqueda

Para facilitar el acceso a la información, en el año 2016 se creó un Motor de Búsqueda de Proyectos en la nueva *web* del grupo. En él, además de facilitar la búsqueda de proyectos a través de diferentes ítems, se ha introducido toda la información relevante de cada uno de los proyectos, con la Ficha de proyecto al que se accede mediante un *link*, así como, en el caso de los ensayos clínicos, el protocolo del estudio.

Este Motor de Búsqueda se actualiza periódicamente. Además, aproximadamente cada 6 meses se envía a los socios mediante *mailing* un listado actualizado de todos los proyectos del grupo.

El organigrama jerárquico que se utiliza para clasificar todos los proyectos en la página *web*, y que sirve de base para la programación del motor de búsqueda, está dividido en los siguientes niveles:

### Organigrama de codificación de proyectos

#### Primer nivel:

Todos los proyectos se clasifican en uno de esos **4 GRUPO DE PROYECTOS:**

1. Proyectos **SOGUG**
2. Proyecto de **COLABORACIÓN SOGUG** con otras entidades
3. Proyectos **AVALADOS** por SOGUG
4. Proyectos **EN COLABORACIÓN** con la **FUNDACIÓN SOGUG**

#### Segundo nivel:

Cada uno de los anteriores se sub-clasifica a su vez en uno de estos **4 TIPOS DE PROYECTOS:**

- A. **INFRAESTRUCTURA**
- B. **EDUCACIÓN Y FORMACIÓN CONTINUADA**
- C. **INVESTIGACIÓN Y ENSAYOS CLÍNICOS.**
- D. **PROYECTOS CON PACIENTES**

#### Tercer nivel:

Los tipos de proyectos pueden tener a su vez **SUBTIPOS DE PROYECTOS:**

- A. **INFRAESTRUCTURA**
- B. **EDUCACIÓN Y FORMACIÓN CONTINUADA**
  - a. **SIMPOSIO**
  - b. **CURSOS SOGUG**
  - c. **CURSOS DE FORMACIÓN A DISTANCIA ONLINE**
  - d. **BECAS**
  - e. **OTROS**
- C. **INVESTIGACIÓN Y ENSAYOS CLÍNICOS.**
  - a. **PRÓSTATA**
  - b. **VEJIGA**
  - c. **RENAL**
  - d. **TRASLACIONAL**
  - e. **OTROS**
- D. **PROYECTOS CON PACIENTES**

## Programación del motor de búsqueda

La programación del motor de búsqueda se realiza de manera que el socio puede buscar de acuerdo con cualquiera de los siguientes criterios en función de **GRUPO DE PROYECTO, TIPO Y SUBTIPO DE PROYECTO**.

Recientemente esta programación se ha simplificado para facilitar la búsqueda de proyectos específicos. Así, cuando un socio quiere buscar un proyecto, se abre el siguiente menú para que el socio elija los criterios de búsqueda:

### Proyectos Sogug

Proyectos en los que SOGUG es promotor.

#### ▣ EDUCACIÓN Y FORMACIÓN CONTINUADA

- ▣ SIMPOSIO CIENTÍFICO
- ▣ SIMPOSIO TRASLACIONAL
- ▣ CURSO DE CÁNCER DE PRÓSTATA Y VEJIGA
- ▣ CURSO DE CÁNCER RENAL Y TUMORES GERMINALES
- ▣ CURSOS DE FORMACIÓN A DISTANCIA *ONLINE*
- ▣ BECAS
- ▣ OTROS

#### ▣ INVESTIGACIÓN Y ENSAYOS CLÍNICOS.

- ▣ PRÓSTATA
- ▣ VEJIGA
- ▣ RENAL
- ▣ TRASLACIONAL
- ▣ OTROS

#### ▣ PROYECTOS CON PACIENTES

#### ▣ INFRAESTRUCTURA

### Proyectos en colaboración

Proyectos en los que SOGUG es colaborador.

#### ▣ EDUCACIÓN Y FORMACIÓN CONTINUADA

#### ▣ INVESTIGACIÓN Y ENSAYOS CLÍNICOS.

- ▣ PRÓSTATA
- ▣ VEJIGA
- ▣ RENAL
- ▣ TRASLACIONAL
- ▣ OTROS

#### ▣ PROYECTOS CON PACIENTES

#### ▣ INFRAESTRUCTURA

### Proyectos avalados por SOGUG

#### Proyectos en colaboración con la Fundación SOGUG

# Actividad



## 5.1 Proyectos propios

### Área de Infraestructura

Activos	<b>SOGUG-2016-INF(F)-1</b>	<b>SOGUG-2016-INF(F)-2</b>	<b>SOGUG-2016-INF-5</b>	<b>SOGUG-2016-INF-6</b>
	Oficina de Investigación Dr. José Ángel Arranz Arija Sra. Isabel Grau Miró	Fundación SOGUG Dr. Enrique Gallardo Díaz Dra. Aránzazu González del Alba Baamonde Sra. Natalia Bellido de Lestable	Motor de búsqueda de Proyectos WEB SOGUG Dra. Begoña Pérez Valderrama	Proyecto WEB SOGUG Dr. Martín Lázaro Quintela
	<b>SOGUG-2016-INF-7</b>	<b>SOGUG-2016-INF-9</b>	<b>SOGUG-2018-A-INF-4</b>	<b>SOGUG-2019-INF-2</b>
	Colaboración con el Grupo Germinal Dr. Miguel Ángel Climent Durán	Revisión, actualización e implantación de Procedimientos Normalizados de Trabajo (PNTs) Dra. Begoña Pérez Valderrama	Proyecto Adecuación al Reglamento Europeo de Protección de Datos Sra. Natalia Bellido de Lestable	SOGUG PODCAST Dra. Begoña Pérez Valderrama Dra. M <sup>a</sup> José Méndez Vidal
	<b>SOGUG-2019-INF-5</b>	<b>SOGUG-2019-INF-10</b>	<b>SOGUG-2021-A-INF-2</b>	<b>SOGUG-2021-INF-4</b>
	SOGUG-LATAM Dra. Cristina Suárez Rodríguez	SOGUG INFO Dra. Begoña Pérez Valderrama Sra. Silvia Martínez Cruz Sra. Natalia Bellido de Lestable	Auditoría de Cuentas 2021 Dr. José Ángel Arranz Arija Dra. Aránzazu González del Alba Baamonde	Red de Centros de Investigación Básica asociada a SOGUG (Red-CIB-SOGUG) Dra. Nuria Romero Laorden Dr. José Ángel Arranz Arija Dr. Enrique Gallardo Díaz Dra. M <sup>a</sup> José Méndez Vidal
En preparación	<b>SOGUG-2019-INF-1</b>	<b>SOGUG-2019-INF-3</b>	<b>SOGUG-2019-INF-4</b>	<b>SOGUG-2019-INF-9</b>
	APP SOGUG Dr. Martín Lázaro Quintela Dra. M <sup>a</sup> José Méndez Vidal	Comité Asesor SOGUG Dr. José Ángel Arranz Arija Dr. Enrique Gallardo Díaz Dra. M <sup>a</sup> José Méndez Vidal	Posicionamiento SOGUG Dr. José Ángel Arranz Arija Dr. Enrique Gallardo Díaz Dra. M <sup>a</sup> José Méndez Vidal	Red SOGUG de información sobre Ensayos Clínicos en Tumores Genitourinarios Dr. Sergio Vázquez Estévez
Finalizados	<b>SOGUG-2019-INF-6</b>	<b>SOGUG-2019-INF-7</b>	<b>SOGUG-2019-INF-8</b>	<b>SOGUG-2019-INF-11</b>
	SIGUE A SOGUG Dr. Martín Lázaro Quintela	Protocolo de Transferencia de Archivos (FTP) SOGUG Dra. Begoña Pérez Valderrama	Acreditación en Calidad SOGUG Dra. Begoña Pérez Valderrama	Plan de Comunicación SOGUG Dr. Martín Lázaro Quintela
	<b>SOGUG-2021-INF-1</b>	<b>SOGUG-2021-INF-3</b>		
	Encuesta de Satisfacción SOGUG Dr. Enrique Gallardo Díaz Dra. Begoña Pérez Valderrama	Investigar con SOGUG 2021. FIC&T: reuniones de investigación clínica y traslacional SOGUG Dra. Nuria Romero Laorden Dr. José Ángel Arranz Arija Dra. Aránzazu González del Alba Baamonde		

### Área de Educación y Formación Continuada

Activos	<b>SOGUG-2016ECF(OTR)-11</b>	<b>SOGUG-2019-ECF(OTR)-3</b>	<b>SOGUG-2021-ECF(OTR)-2</b>	
	MUST READ Dr. Julio Lambea Sorrosal Dr. Ovidio Fernández Calvo	Manual SOGUG de Oncología Traslacional Dra. Nuria Romero Laorden	I Programa SOGUG de Formación traslacional en Tumores Genitourinarios (PROFIT) Dra. Nuria Romero Laorden	
En preparación	<b>SOGUG-2020-ECF(ONL)-4</b>			
	E-learning Cáncer de Próstata Dr. Ovidio Fernández Calvo			
Finalizados	<b>SOGUG-2020-ECFCUR)-5</b>	<b>SOGUG-2021-ECF(SIM)-1</b>	<b>SOGUG-2021-ECF(OTR)-3</b>	<b>SOGUG-2021-ECF(CUR)-4</b>
	XII Curso SOGUG de Cáncer Renal y Tumores Germinales Dr. Ovidio Fernández Calvo Dra. Aránzazu González del Alba Baamonde Dra. M <sup>a</sup> José Méndez Vidal Dr. Miguel Ángel Climent Durán	XII Simposio Científico SOGUG Dra. Aránzazu González del Alba Baamonde	II Jornada SOGUG de Revisión del Congreso Americano de Oncología 2021 Dra. Aránzazu González del Alba Baamonde Dra. Begoña Pérez Valderrama	X Curso SOGUG de Cáncer de Próstata y Vejiga Dr. Ovidio Fernández Calvo Dra. Aránzazu González del Alba Baamonde Dra. M <sup>a</sup> José Méndez Vidal
	<b>SOGUG-2021-ECF(OTR)-5</b>			
	II Jornada SOGUG de Revisión del Congreso Europeo de Oncología 2021 Dra. M <sup>a</sup> José Méndez Vidal Dra. Aránzazu González del Alba Baamonde Dra. Begoña Pérez Valderrama			

# Área de investigación y ensayos clínicos

## Activos

<p><b>SOGUG-2008-A-IEC (PRO)-1</b></p> <p>Estudio clínico en fase II aleatorizado de radioterapia, hormonoterapia y quimioterapia con docetaxel versus radioterapia y hormonoterapia en pacientes afectados de cáncer de próstata localizado de alto riesgo (estadio III y IV) (QRT-SOGUG) Dr. Joan Carles Galcerán</p>	<p><b>SOGUG-2013-A-IEC (REN)-2</b></p> <p>Marcadores circulantes en pacientes con carcinoma renal avanzado o metastásico en primera línea de CRM histología células claras Dr. Gaspar García Reynés</p>	<p><b>SOGUG-2013-A-IEC (PRO)-3</b></p> <p>Mantenimiento de Acetato de Abiraterona en Combinación con Docetaxel tras Progresión de la Enfermedad a Acetato de Abiraterona en Pacientes con Cáncer de Próstata Metastásico Resistente a la Castración (CPRCm). Estudio Fase II Aleatorizado (ABIDO) Dr. Miguel Ángel Climent Durán</p>	<p><b>SOGUG-2016-P-IECVEJ)-9 (PRO)-3</b></p> <p>Estudio prospectivo de la utilidad de la biopsia líquida como factor predictor y pronóstico en pacientes con carcinoma urotelial metastásico en progresión tras quimioterapia basada en platino Dr. José Ángel Arranz Arijá Dra. Begoña Pérez Valderrama Dr. Urbano Anido Herranz</p>
<p><b>SOGUG-2016-A-IEC (PRO)-12</b></p> <p>Estudio fase II de mantenimiento con olaparib en pacientes con carcinoma de próstata resistente a castración (CPRC) previamente tratados con docetaxel (IMANOL) Dra. M<sup>a</sup> José Juan Fita Dr. Miguel Ángel Climent Durán</p>	<p><b>SOGUG-2016-A-IEC (PRO)-14</b></p> <p>Estudio fase III randomizado multibrazo, multiestadio con diferentes estrategias de inmunoterapia en pacientes con carcinoma de próstata hormono-sensible: fase piloto. (PROSTRATEGY) Dr. José Ángel Arranz Arijá Dr. Joan Carles Galcerán Dra. Begoña Pérez Valderrama</p>	<p><b>SOGUG-2017-A-IECVEJ)-1</b></p> <p>Estudio fase II con una sola rama de durvalumab + tremelimumab concurrente con radioterapia en carcinoma de vejiga músculo-invasivo localizado tratado con intención conservadora de vejiga (INMUNOPRESERVE) Dr. Xavier García del Muro</p>	<p><b>SOGUG-2017-A-IECVEJ)-4</b></p> <p>Association of PD-L1 expression (in tissue) and different immune cytokines (in urine and blood) with the efficacy of atezolizumab concurrent with radiotherapy in patients with muscle-invasive bladder cancer (ATEZOBLADDER-PRESERVE) Dr. Sergio Vázquez Estévez Dr. Ovidio Fernández Calvo Dra. Cristina Núñez González</p>
<p><b>SOGUG-2017-A-IEC (REN)-7</b></p> <p>Estudio SPRWEC: Real World Evidence Cabozantinib. Dra. Cristina Suárez Rodríguez</p>	<p><b>SOGUG-2018-A-IEC (REN)-2</b></p> <p>Phase II study of cabozantinib Tolerability, SAFETY and EFFICACY in metastatic renal carcinoma in aged fragile patients (CABOMAYOR) Dr. Miguel Ángel Climent Durán</p>	<p><b>SOGUG-2019-IEC(REN)-1</b></p> <p>Valor pronóstico de la expresión de PD-L1 en pacientes con carcinoma de células renales avanzado tratado con inhibidores de la angiogénesis (PROANG) Dr. Emilio Esteban González Dra. Clara Iglesias Gómez Dra. Teresa Alonso Gordo</p>	<p><b>SOGUG-2019-IEC(REN)-5</b></p> <p>Determinantes clínicos y moleculares en el tratamiento personalizado con inmunoterapia en el carcinoma de células renales Dr. Juan Ruiz Bañobre</p>
<p><b>SOGUG-2019-IEC(REN)-6</b></p> <p>Estudio de identificación de biomarcadores en muestras secuenciales de pacientes con carcinoma renal Dr. José Luis Pérez Gracia Dra. Cristina Suárez Rodríguez</p>	<p><b>SOGUG-2020-IEC(VEJ)-1</b></p> <p>AUREA: a study of split cisplatin/gemcitabin and atezolizumab in urothelial carcinoma Dr. Guillermo de Velasco Orla de Rueda</p>	<p><b>SOGUG-2020-IEC(OTR)-4</b></p> <p>Estudio Observacional Retrospectivo-Prospectivo en pacientes con tumores genitourinarios que presentan infección COVID-19 (SOGUG-COVID-19) Dr. Sergio Vázquez Estévez Dr. Aránzazu González del Alba Baamonde Dr. Miguel Ángel Climent Durán Dr. Javier Puente Vázquez Dra. Natalia Vidal Cassinello</p>	<p><b>SOGUG-2021-IEC(PRO)-1</b></p> <p>Herramientas de cribado de fragilidad en ancianos con CPRCm tratados con docetaxel y sin quimioterapia previa (Estudio FRAGDOC) Dra. M<sup>a</sup> José Molina Garrido</p>

## En preparación

<p><b>SOGUG-2017-P-IEC(VEJ)-3</b></p> <p>Impacto de la quimioterapia neoadyuvante en pacientes con variantes histológicas en el carcinoma urotelial de vejiga: análisis retrospectivo SOGUG Dr. Albert Font Pous Dra. Montserrat Domènech Santasusana Dr. Ovidio Fernández Calvo</p>	<p><b>SOGUG-2019-IEC(OTR) (F)-2</b></p> <p>Proyecto PRINCIS: Programa de Investigación Clínica de Interés Social Dr. José Ángel Arranz Arijá Dr. Enrique Gallardo Díaz Dra. M<sup>a</sup> José Méndez Vidal</p>	<p><b>SOGUG-2020-IEC(REN)-10</b></p> <p>TIVOChip Dr. Enrique Gallardo Díaz Dra. Cristina Suárez Rodríguez</p>	<p><b>SOGUG-2020-IEC(VEJ)-11</b></p> <p>A phase 2, open label, multi-centre, multi-national interventional to evaluate the efficacy and safety of erdafitinib monotherapy and erdafitinib and cetrelimab combination as neoadjuvant treatment in cisplatin-ineligible patients with muscle-invasive bladder cancer (MIBC) whose tumors express FGFR gene alterations Dr. Guillermo de Velasco Orla de Rueda.</p>
<p><b>SOGUG-2021-IEC(VEJ)-2</b></p> <p>Correlación entre la proteómica por biopsia líquida y el "Consensus Molecular Classification" en cáncer de vejiga metastásico. Desarrollo de un modelo de pronóstico clínico molecular Dr. Sergio Vázquez Estévez Dr. José Ángel Arranz Arijá Dra. Cristina Núñez González</p>	<p><b>SOGUG-2021-IEC(VEJ)-4</b></p> <p>Phase II non randomized clinical trial of nivolumab/ ipilimumab maintenance following first-line chemotherapy in unresectable locally advanced or metastatic urothelial cancer (VEXILLUM) Dr. Guillermo de Velasco Orla de Rueda</p>	<p><b>SOGUG-2021-IEC(VEJ)-5</b></p> <p>Multicentric, Observational study to evaluate Real World Data of Avelumab Maintenance Therapy for Advanced or Metastatic Urothelial Carcinoma: a SOGUG study Dr. Ovidio Fernández Calvo Dra. Áurea Molina</p>	<p><b>SOGUG-2019-IEC(PRO)-4</b></p> <p>Estudio fase II aleatorizado de la evaluación de la utilidad clínica del "switch" (o cambio) de prednisona por dexametasona tras progresión bioquímica inicial en pacientes con carcinoma de próstata hormonosensible metastásico tratados con abiraterona (SWITCH) Dra. Nuria Romero Laorden Dr. David Lorente Estellés</p>
<p><b>SOGUG-2017-A-IEC(VEJ)-2</b></p> <p>Estudio fase II de biomarcadores moleculares de respuesta a la combinación de durvalumab más olaparib en carcinoma urotelial. (NEODURVARIB) Dr. Juan Francisco Rodríguez Moreno Dr. Jesús García-Donas</p>	<p><b>SOGUG-2010-A-IEC (REN)-1</b></p> <p>Ensayo clínico fase I/II, abierto, prospectivo y multicéntrico para determinar la dosis recomendada en la fase I y la eficacia de pazopanib en combinación con interferon alfa2-a en la fase II, en pacientes con carcinoma renal avanzado Dr. Xavier García del Muro Dr. Ignacio Durán Martínez Dr. José Luis Pérez Gracia</p>	<p><b>SOGUG-2016-A-IEC (REN)-10</b></p> <p>Estudio fase II para evaluar la eficacia y seguridad del tratamiento con sunitinib en pacientes con un carcinoma renal metastásico que han progresado al tratamiento de inmunoterapia en primera línea (INMUNOSUN) Dr. Enrique Grande Pulido</p>	

## Finalizados

## Área de pacientes

### Activos

#### SOGUG-2017-A-PAC-1

Proyecto 50-50  
Dr. Sergio Vázquez Estévez

#### SOGUG-2019-PAC-1

SOGUG CONTIGO  
Dr. Sergio Vázquez Estévez

#### SOGUG-2019-PAC(F)-3

Paciente Experto-Cáncer de Vejiga  
Dr. Sergio Vázquez Estévez

### Finalizados

#### SOGUG-2020-PAC-4

PODCAST SOGUG para pacientes con tumores GU  
Dr. Sergio Vázquez Estévez  
Dr. Martín Lázaro Quintela

## 5.2 Proyectos en colaboración con SOGUG

### Área de Infraestructura

### Activos

#### SOGUG-2019-COL(F)-5

Proyecto de Integración de la Innovación en el manejo del paciente con Tumores Genitourinarios (I2GU)  
Dr. José Ángel Arranz Arijia  
Dr. Enrique Gallardo Díaz  
Dr. Miguel Ángel Climent Durán

### Finalizados

#### SOGUG-2020-COL-3

Identificación e incorporación de biomarcadores en el manejo asistencial de tumores genitourinarios dentro del marco del SNS  
Dra. Nuria Romero Laorden

### Área de educación y formación continuada

### Activos

#### SOGUG-2021-COL-3

Proyecto Guías SEOM-SOGUG carcinoma de vejiga  
Dr. José Ángel Arranz Arijia

### En preparación

#### SOGUG-2020-COL-1

I Curso de Farmacoecología aplicada a Tumores Genitourinarios  
Dr. Ovidio Fernández Calvo  
Dra. Begoña Pérez Valderrama

### Finalizados

#### SOGUG-2020-COL-2

II Programa CRECE: Formación en la lectura crítica de artículos científico  
Dr. Ovidio Fernández Calvo

#### SOGUG-2020-COL-3

Proyecto Guías SEOM-SOGUG Carcinoma de Próstata  
Dra. Aránzazu González del Alba Baamonde

#### SOGUG-2021-COL-1

XII Jornada de Revisión del Congreso Americano de Tumores Genitourinarios  
Dra. M<sup>a</sup> José Méndez Vidal  
Dra. Begoña Pérez Valderrama

#### SOGUG-2021-COL-2

Campus Horizon: 2<sup>a</sup> Edición Máster en Inmunología Integral  
Dra. Aránzazu González del Alba Baamonde

## Área de investigación y ensayos clínicos

### Activos

#### SOGUG-2014-A-COL-2

Cáncer de vejiga invasivo: hacia una medicina de precisión  
Dr. Francisco X. Real Arribas

#### SOGUG-2019-A-COL-8

A phase III, multicenter, randomised open-label study of atezolizumab in combination with cabozantinib in patients with renal cell carcinoma who experienced disease progression during or after check point inhibitor treatment (CONTACT03)  
Dr. José Ángel Arranz Arija

#### SOGUG-2016-A-COL-11

Estudio fase III multicéntrico, randomizado y controlado con placebo de atezolizumab (anticuerpo anti-PD-L1) en monoterapia y en combinación con quimioterapia basada en platino en pacientes con carcinoma urotelial localmente avanzado o metastásico no tratado (IMVIGOR 130)  
Dr. Sergio Vázquez Estévez  
Dr. José Ángel Arranz Arija  
Dr. Enrique Gallardo Díaz  
Dra. Begoña Pérez Valderrama  
Dra. Aránzazu González del Alba Baamonde

#### SOGUG-2018-A-COL-3

Terapia de mantenimiento con ODM-201 en pacientes con carcinoma de próstata resistente a castración metastásicos previamente tratados con un agente nuevo hormonal de primera línea y enfermedad no progresiva tras una segunda línea con taxano: ensayo fase II multicéntrico, randomizado, doble ciego controlado con placebo (SAKK 08/16)  
Dr. Javier Cassinello Espinosa  
Dr. Aránzazu González del Alba Baamonde

#### SOGUG-2020-A-COL-1

Phase II study of neoadjuvant immune checkpoint inhibitors in urothelial cancer (ABACUS-2)  
Dr. Alejo Rodríguez-Vida Rodríguez

#### SOGUG-2020-A-COL-2

A phase II study investigating preoperative bintrafusp alfa in operable urothelial carcinoma of the bladder (PEBBLE)  
Dr. Alejo Rodríguez-Vida Rodríguez

#### SOGUG-2015-A-COL-4

Estudio fase II de MPD-L3280A (atezolizumab) preoperatorio en carcinoma vesical de células transicionales operable (ABACUS)  
Dr. Ignacio Durán Martínez

### Finalizados

## Área de pacientes

### Finalizados

#### SOGUG-2019-COL(F)-6

Sello de Calidad en Información al Paciente. Área de Cáncer Renal  
Dr. Sergio Vázquez Estévez

## 5.3 Proyectos avalados por SOGUG

En este año 2021 se han solicitado y concedido 22 avales:

#### Campus Horizon 2021-2022

#### XXIII Simposio de Revisiones en Cáncer. Tratamiento médico del cáncer en el año 2021

#### VII BEST-GU VIRTUAL

#### IV Optimizing Immunotherapy

#### II Jornada Anual de UC: Terapias personalizadas emergentes en el manejo del carcinoma urotelial

#### XI Reunión Nacional: Cáncer de Próstata, Cáncer Renal y Cáncer de Vejiga

#### Programa de cáncer renal de MSD dirigido a oncólogos médicos y residentes interesados en el tratamiento de tumores genitourinarios: 2 reuniones

#### App Bayer para pacientes con cáncer de próstata

#### Evento virtual Terapias Dirigidas con Radioligandos

#### Guía de Nutrición para Pacientes con Cáncer de Próstata

#### Día Mundial del superviviente de cáncer

#### Día Mundial de Cáncer de Próstata

#### VI Foro LA ONCOLOGÍA MÉDICA EN 3 DÍAS

#### Reunión Nacional Cáncer de Próstata

#### I Jornadas de tumores genitourinarios con histología infrecuente

#### IV Reunión Post CAO y Post ESMO Galaicoasturiana de tumores genitourinarios, Cambados.

#### IV Reunión Galaico/portuguesa cáncer renal

#### Inmunoterapia en Estadios Tempranos

#### IV Jornadas de investigación Traslacional en Tumores Urológicos

#### Simposio Recent Advances in Genitourinary Malignancies

#### Canal de Nutrición para pacientes con CCR

#### Informe final de posicionamiento en cáncer renal de ALCER

## 5.4 Docencia: cursos, congresos y becas

Una de las principales fuentes de aprendizaje es el intercambio de conocimientos que se produce cuando se encuentran los profesionales. Por esta razón, SOGUG organiza numerosos simposios y congresos en los que se comparten experiencias que nos hacen crecer profesionalmente. Este segundo año de pandemia por COVID-19, hemos mantenido el formato virtual en todos nuestro evento, a excepción del Simposio Científico SOGUG que pudimos organizar en formato híbrido (presencial y virtual).

### Cursos

#### XII Curso SOGUG de cáncer renal y tumores germinales

Virtual, 3 y 4 de marzo de 2021  
21 ponentes, coordinadores, moderadores y tutores.  
94 inscritos

#### XII Jornada SOGUG de Revisión del Simposio de tumores Genitourinarios de 2021

26 de febrero de 2021  
8 ponentes, coordinadores y moderadores.  
224 inscritos

#### II Jornada SOGUG de Revisión del Congreso Americano de Oncología de 2021

23 de junio de 2021  
12 ponentes, coordinadores y moderadores.  
176 inscritos

#### X Curso SOGUG de cáncer de próstata y vejiga

Virtual, 30 de septiembre y 1 de octubre de 2021  
25 ponentes, coordinadores, moderadores y tutores.  
166 inscritos

#### II Jornada de Revisión Congreso Europeo de Oncología médica

Virtual, 6 de octubre de 2021  
12 ponentes, coordinadores y moderadores.  
109 inscritos

### Cursos online

Se trata de una plataforma formativa interactiva en el área de los tumores genitourinarios (carcinoma renal, próstata y vejiga).

Durante el año 2021 se han iniciado las gestiones para los nuevos cursos de formación a distancia en diferentes patologías.

### Simposio

#### XII Simposio SOGUG

Formato presencial y virtual,  
24 al 26 de noviembre de 2021  
44 ponentes y moderadores  
507 inscripciones de las cuales  
240 online y 267 presenciales

Cabe destacar la excelente valoración por parte de los inscritos, a esta primera edición virtual del Simposio:

	Puntuación (del 0 al 5)
Ponencias y discusión	4,17
Expectativas de la reunión satisfechas	4,33
Dirección	4,39
Secretaría técnica	4,17
Atención recibida	4,33
Sede	4,56



## 5.5 Actividad científica

### Publicaciones

SEOM clinical guidelines for the treatment of advanced prostate cancer (2020)  
Clin Transl Oncol 2021;23(5):969-79.

Management of localized muscle-invasive bladder cancer from a multidisciplinary perspective: current position of the Spanish Oncology Genitourinary (SOGUG) working group.  
Gómez Caamaño A, García Vicente AM, Maroto P, et al. Curr Oncol 2021;28(6):5084-5100.

### Comunicaciones a congresos

AUREA study: Atezolizumab (Atezo) combined with split-dose gemcitabine plus cisplatin (s-GC) in locally advanced or metastatic urothelial cancer (LA/mUC): A SOGUG study.  
Gómez de Liaño A, Velasco G, et al. J Clin Oncol 2021;39(suppl 15; abstr TPS4589)

Phase II trial of durvalumab plus tremelimumab with concurrent radiotherapy (RT) in patients (pts) with localized muscle invasive bladder cancer (MIBC) treated with a selective bladder preservation approach: IMMUNOPRESERVE-SOGUG trial.  
García del Muro X, P. Valderrama B, Medina A, et al. J Clin Oncol 2021;39(suppl 15; abstr 4505)

The impact of COVID-19 pandemic on Spanish genitourinary (GU) cancer patients: SOGUG-COVID-19 study.  
MA. Climent Duran, N. Vidal, S. Pérez, et al. Ann Oncol 2021;32(suppl\_5): S1129-S1163.

Recent advances in the management of patients with non-muscle invasion bladder cancer from a multidisciplinary approach: practical recommendations of the SOGUG multidisciplinary working group.  
Rubio-Briones J, Algaba F, Gallardo E, et al. Cancers 2021;13:4762

Impacto de la pandemia por COVID 19 en pacientes con cáncer genitourinario (GU) en España. Estudio SOGUG-COVID 19.  
Vidal N, Pérez S, Puente J, et al. SEOM 2021. O-19

Estudio SRWEC: Experiencia con cabozantinib en cáncer de células renales metastásico (CCRM): Datos de vida real en España (SOGUG 2017 A IEC(REN) 7).  
Suárez C, García I, Gallardo E, et al. SEOM 2021. O-42

## 5.6 Resumen de actividad por vocalías

### Vocalía de Proyectos y Calidad

Durante este año 2021 hemos seguido actualizando periódicamente la relación de todos los proyectos en los que actualmente participa el grupo, con la clasificación previamente descrita. Dicha relación actualizada se ha ido notificando a los socios en forma de *mailing* de una manera periódica. Paralelamente se ha ido actualizando el Motor de Búsqueda de Proyectos en la web del grupo.

Actualmente tenemos 58 proyectos en cartera, de los cuales 45 están Activos y 13 en Preparación. Durante este año 2021 se han dado de alta 18 proyectos y 24 proyectos han finalizado.

De los 58 proyectos, 52 son Proyectos SOGUG (15 de Infraestructura, 4 de Educación y Formación Continuada, 26 de Investigación y Ensayos Clínicos, y 3 de Pacientes) y 10 son Proyectos en Colaboración con SOGUG.

Se han concedido 22 avales científicos SOGUG.

Este año hemos continuado recopilando y actualizando toda la actividad científica del grupo. Se han realizado 3 publicaciones a revistas internacionales de impacto, así 2 comunicaciones al Congreso Nacional SEOM.

Durante el año 2021, han continuado realizándose dos proyectos importantes desde el área de Infraestructura del grupo. El primero de ellos es **SOGUG-INFO**, por el cual se envían con periodicidad men-

sual-bimensual *newsletters* a los socios con las actividades más relevantes del grupo. El segundo proyecto es **SOGUG PODCAST**, en el que se revisan por diferentes socios los trabajos más importantes comunicados en los congresos internacionales más importantes (ASCO-GU, ASCO y ESMO) en cáncer de próstata, vejiga y renal. Este año además se realizó una sesión especial con una "Entrevista a José Ángel Arranz, presidente saliente de SOGUG". Todos ellos se han divulgado en formato podcast y están disponibles en YouTube, Ivoox, Spotify y Apple, con más de 4500 visualizaciones en las diferentes plataformas durante este año.

## Vocalía de Comunicación, Web y Redes Sociales

La vocalía de Comunicación, Web y Redes Sociales pretende dar a conocer a los socios de SOGUG, a la comunidad científica, así como a pacientes y a otros entornos como prensa, empresas, etc., las actividades que se realizan en el ámbito del grupo con la intención de expandir la misión del grupo, ser referentes en nuestro ámbito y acercarnos a todos.

Para ello, ya se habían creado perfiles de Twitter (@sogug1) y LinkedIn y, durante este año, se han creado nuevos perfiles:

- Un perfil en Twitter enfocado a pacientes (@ContigoSogug) creado de forma conjunta con la Vocalía de Actividades con Pacientes y encaminado a dar visibilidad a las acciones que se desarrollan en este área.
- Un perfil en Facebook, de nombre SOGUG Contigo, con el objeto de dar a conocer artículos, actividades del grupo y también enfocado a las actividades realizadas con pacientes.
- Otra de las redes en auge es Instagram, por lo que se ha creado también una cuenta. Está encaminada, sobre todo, a dar visibilidad a reuniones, cursos formativos, etc

Se está trabajando también para consolidar las cuentas ya creadas previamente. De hecho la cuenta @sogug1 cuenta ya con más de 2000 seguidores. Durante el año 2021 se ha incrementado el número de seguidores en todas nuestras cuentas en redes sociales. Actualmente tenemos:

**LinkedIn:** 287 seguidores

**Facebook SOGUG contigo:** 21 seguidores

**Twitter SOGUG:** 2117 seguidores

**Twitter SOGUG contigo:** 105 seguidores

**Instagram SOGUG Contigo:** 40 seguidores

Durante el año 2020 se habían realizado cambios en la *web* de SOGUG, cambios que se han consolidado durante el año 2021, que la ha convertido en una plataforma mucho más visual y dinámica, con la incorporación de nuevas secciones.

Otro de los proyectos en preparación es la creación de un Plan de Comunicación, que ya está en fase muy avanzada y que pretende coordinar de forma global las vías de comunicación social del grupo. En este sentido se ha contactado también con diferentes ámbitos de comunicación para ofrecer SOGUG como referente en cuanto a comunicación tras publicación de artículos, eventos científicos o noticias relacionadas en el ámbito de la patología tumoral genitourinaria.

Esta vocalía colabora con otras, entre ellas con la de pacientes, con la que se está creando un grupo de pacientes con cáncer renal donde puedan expresar sus dudas y comentarios.

Finalmente, desde esta vocalía se ha elaborado la propuesta con los criterios para la concesión del "Aval Científico SOGUG", que exige la calidad científica del programa formativo para el que se solicita el reconocimiento de nuestro grupo cooperativo, y el alineamiento con los objetivos y fines del grupo. Pueden solicitar este aval aquellas personas que organicen un acto científico o elaboren algún documento de interés para los profesionales de la oncología o el público en general. El conjunto de los criterios estará accesible de forma pública en nuestra *web*.

## Vocalía de Coordinación de Eventos

La vocalía de coordinación de eventos ha formado parte activa de todos los comités científicos y de las reuniones científicas organizadas por SOGUG. En colaboración con el staff de SOGUG y las diferentes vocalías implicadas en cada evento, principalmente la de docencia, esta vocalía ha coordinado y supervisado la elaboración del calendario de reuniones, la evaluación de candidaturas, los programas científicos, la selección de los moderadores y ponentes, la organización logística y la relación con las empresas patrocinadoras en las campañas de comunicación relacionadas con los mismos para mantener informados a los socios.

Desde la vocalía se ha velado nuevamente por la participación de ponentes y moderadores con el criterio de amplia participación de los socios, equidad territorial y calidad de los contenidos.

Este año, una vez más, debido a la situación derivada de la pandemia COVID-19, la mayoría de eventos se han desarrollado en formato virtual con infraestructura propia del grupo.

La **XII edición del Curso de Cáncer Renal y Tumores Germinales y el X Curso de Próstata y Vejiga** han sido nuevamente todo un éxito y ambos siguen experimentado un aumento significativo de alumnos respecto a las ediciones anteriores, prueba del interés creciente de nuestros socios por las actividades del grupo.

El 26 de febrero se celebró la **XII Jornada SOGUG de Revisión del Simposio de tumores Genitourinarios**, coordinada por la Dra. Méndez Vidal y la Dra. Pérez Valderrama y el 23 de junio se organizó la **I Jornada de Revisión del Congreso Americano de Oncología**.

El día 6 de octubre tuvo lugar la **II Jornada SOGUG de Revisión del Congreso Europeo de Oncología**, que despertó un año más un enorme interés.

Del 24 al 26 de noviembre de 2021 en el Hotel Riu Plaza España se celebró en formato presencial el **XII SIMPOSIO CIENTÍFICO SOGUG**, sin duda alguna, el evento que despierta mayor interés y seguimiento del grupo, en esta ocasión tuvimos la oportunidad de reencontrarnos y contamos una vez más con ponentes de reconocido prestigio nacional e internacional. El evento conto con mas de 500 inscritos y fue valorado con una nota excelente en su conjunto.

## Vocalía de Formación Continuada

La vocalía de Formación Continuada pretende dar continuidad a un exhaustivo programa de formación en el área del cáncer genitourinario. Hemos logrado que sea reconocido por todos los especialistas y médicos residentes de Oncología Médica de España. Nuestro deseo es seguir estimulando y fomentando la formación a residentes y especialistas en el área clínica y en la investigación básica y traslacional.

Para ello, hemos centrado nuestro esfuerzo en coordinar y materializar los cursos de formación, que debido a la pandemia COVID-19, han seguido realizándose en formato virtual, con la exposición de las presentaciones y sesiones de debate en directo, con los ponentes y alumnos inscritos.

Han tenido lugar los siguientes eventos:

- **XII Jornada de Revisión del Congreso Americano de Tumores GU**, 26 de febrero de 2021.
- **XII Curso SOGUG de cáncer renal y tumores germinales**, 3 y 4 de marzo de 2021.
- **II Jornada de Revisión del Congreso Americano de Oncología**, 23 de junio de 2021.
- **X Curso SOGUG de cáncer de próstata y vejiga**, 30 de septiembre y 1 de octubre de 2021
- **II Jornada de Revisión Congreso Europeo de Oncología médica**, 6 de octubre de 2021.
- **XII Simposio SOGUG**, 24-26 de noviembre de 2021.

En el momento actual, se ha redefinido el programa de becas, para ampliar la posibilidad de participación a un mayor número de socios que lo deseen.

Durante 2021 hemos continuado el proyecto MUST READ de actualización bibliográfica tras constatar, mediante una encuesta llevada a cabo entre todos los socios, el gran interés despertado por esta actividad. En este proyecto, cuatro socios de SOGUG revisan trimestralmente las mejores publicaciones de las revistas de mayor impacto en Oncología Genitourinaria y elaboran un resumen y una breve valoración crítica, que se envía a todos los socios y se cuelga en nuestra página web a su disposición.

Algunas cifras significativas del proyecto MUST READ:

Socios que han participado como revisores desde que se inició el proyecto en 2018	41
Socios que han participado como revisores en 2021	15
Socios que han repetido como revisores	16
Cientos de artículos revisados. Revisiones publicadas en 2021.	180

Además se han asignado los 6 proyectos ganadores del Concurso de Ideas 2021, así como 6 becas que cuentan con el patrocinio de Janssen. Todo ello aparece detallado en el apartado de "Fundación".

Durante 2021 se ha realizado la actualización de las guías de cáncer de vejiga en colaboración con la Sociedad Española de Oncología (SEOM) y que será publicada próximamente en la revista Clinical and Translational Oncology, "**2021 SEOM-SOGUG CLINICAL GUIDELINE FOR LOCALIZED MUSCLE-INVASIVE AND ADVANCED BLADDER CANCER**".

## Vocalía de Relaciones Internacionales

Uno de los principales objetivos de la vocalía de Relaciones Internacionales es iniciar, consolidar y reforzar nuestras colaboraciones con diversos grupos iberoamericanos y europeos interesados en establecer alianzas y llevar a cabo proyectos conjuntos alineados con nuestros fines institucionales.

Latinoamérica ofrece grandes oportunidades de sinergias debido al idioma en común y a su actitud siempre participativa. Por otra parte, nuestra proximidad con los países europeos y algunas colaboraciones ya previamente establecidas facilitan las posibles colaboraciones en distintos proyectos.

En este sentido, se está trabajando en un acercamiento a países de Latinoamérica y países europeos en el ámbito de la educación e investigación científica. Para ello se han iniciado conversaciones y se les ha invitado a participar en las distintas actividades promovidas por SOGUG. Este año, por primera vez, hemos tenido asistentes al XI Simposio SOGUG de Latinoamérica y Portugal.

También se está trabajando en proporcionar inscripciones para los distintos cursos *online*.

Por primera vez se han incluido investigadores de centros de Portugal en un estudio SOGUG (el estudio SRWEC), como primer paso a la colaboración conjunta en investigación.

## Vocalía de Relaciones Interdisciplinares

En el tratamiento del paciente oncológico y, por supuesto, de los tumores genitourinarios, en vistas a obtener los mejores resultados para nuestros pacientes, es cada vez más necesario el trabajo conjunto y coordinado de diferentes especialistas. El trabajo multidisciplinar coordinado es fundamental por lo que SOGUG debe velar y trabajar para que la multidisciplinariedad sea un hecho y no solo una declaración de intenciones. Es importante establecer puentes de relación, dinámicas de intercambio, así como trabajos conjuntos con el resto de las especialidades sanitarias que intervienen en el diagnóstico, tratamiento, seguimiento y cuidado de los pacientes con cáncer genitourinario.

Durante el año 2021 se ha continuado el proyecto I2GU -Integración de la Innovación en el manejo del paciente con tumores GenitoUrinarios- en colaboración con AZ, el que, además de miembros de grupo SOGUG, han participado otros especialistas implicados en el diagnóstico y tratamiento de esta patología: urólogos, oncólogos radioterapeutas, patólogos, especialistas de diagnóstico por la imagen y de gestión de farmacia. El objetivo ha sido tratar de identificar cuáles son las líneas más importantes de innovación en las diferentes áreas para cada especialidad, ponerlas en común y tratar de integrarlas en el proceso asistencial, para que el tratamiento de nuestros pacientes sea realmente cada vez más multidisciplinar. Se ha trabajado en el plan de publicaciones tal y como se detalla a continuación:

## Investigación Traslacional

### 1. Cáncer de vejiga no músculo invasivo (CVNMI):

Título: *Recent advances in the management of patients with non-muscle invasion bladder cancer from a multidisciplinary approach: practical recommendations of the SOGUG multidisciplinary working group.*

**Publicado en la revista *Cancers***  
**Disponible online en noviembre de 2021**

### 2. Cáncer de vejiga músculo invasivo localizado (CVMIL):

Título: *Management of localized muscle-invasive bladder cancer from a multidisciplinary perspective: current position of the Spanish Oncology Genitourinary (SOGUG) working group.*

**Publicado en la revista *Current Oncology***  
**Disponible online a partir de enero de 2022**

### 3. Cáncer de vejiga metastásico

Título: *Management of patients with metastatic bladder cancer in the real-world setting from the multidisciplinary team: current opinion of the SOGUG Multidisciplinary Working Group*

**Enviado al special issue de la revista *Cancers***

### 4. Cáncer de vejiga: aspectos transversales

Título: *Advances in transversal topics applicable to the care of bladder cancer patients in the real-world setting: current perspectives and recommendations of the SOGUG multidisciplinary working group*

**Pendiente de envío a la revista *Nature Reviews Urology***

Se ha continuado colaborando con el Grupo Germinal en la organización del curso de cáncer renal y tumores germinales.

La investigación traslacional nace de la necesidad de estrechar lazos entre la investigación básica y la investigación clínica. Esta unión hace posible acercar la técnica y los avances de la investigación básica a los pacientes, incrementando su impacto en la práctica clínica, en la línea de los valores con los que se identifica SOGUG.

El grupo SOGUG está formado principalmente por oncólogos médicos, que tienen una labor fundamentalmente asistencial, y muchos de ellos además están involucrados a diario en proyectos de investigación clínica. Sin embargo, el campo de la investigación básica queda en muchos casos alejado de la realidad del oncólogo médico. Desde SOGUG pensamos que, potenciando la comunicación y el acercamiento entre investigadores clínicos y básicos, podemos mejorar la calidad de la investigación GU en nuestro país y aumentar la difusión de ideas.

Durante el 2021 hemos progresado en el desarrollo del plan de investigación traslacional, en base a nuestros dos objetivos fundamentales:

#### 1. Acercar la investigación básica a la investigación clínica en tumores genitourinarios.

- Se ha creado una Red de Centros de Investigación Básica asociada a SOGUG (Red CIB-SOGUG) contactando con investigadores de básica y traslacional a lo largo de todo el país, que han mostrado su interés en colaborar con nuestro grupo. La red de centros colaboradores de investigación básica en tumores genitourinarios que colaboren con SOGUG es una red abierta. Estamos trabajando para darle visibilidad a través de la página web del grupo donde se presentará en forma de mapa interactivo y en el desplegable de cada centro colaborador aparecerá un pequeño CV de cada laboratorio. Cualquier centro de investigación básica que tenga experiencia en el área de tumores genitourinarios, o en técnicas de investigación básica aplicables a esta área será candidato a formar parte de nuestra red de centros colaboradores. Desde SOGUG se asegurará la viabilidad

de los proyectos de investigación presentados, y se fomentará el trabajo en común, multidisciplinar y coordinado.

- Se han establecido reuniones periódicas de investigación clínica y traslacional, como foro para discutir proyectos entre los investigadores clínicos que forman SOGUG y los investigadores de la Red CIB-SOGUG. Debido a la situación derivada de la pandemia por coronavirus, las reuniones se han celebrado hasta el momento en formato virtual. Para llevar a cabo estas reuniones se envía invitación a todos los socios SOGUG, fomentando su carácter abierto.
- A partir del 1er Foro de Investigación Clínica y Traslacional SOGUG se presentaron propuestas de estudios de investigación por parte de socios SOGUG que podrían formar parte de las líneas estratégicas de investigación de SOGUG en los próximos años. Entre estas propuestas de acuerdo con el comité asesor de cada patología se seleccionaron los Proyectos PIN: “Proyectos de Investigación Nacional (PIN)” que actualmente están en fase de puesta en marcha y que serán enriquecidos por el apoyo de la Red CIB-SOGUG. El objetivo de la vocalía será el impulsar estos proyectos PIN y continuar con el proyecto en años consecutivos.

#### 2. Mejorar la formación teórico-práctica en Investigación Traslacional, junto con el soporte de la vocalía de Docencia y Formación.

- Se ha puesto en marcha el Programa Formativo de Investigación Traslacional en Oncología Genitourinaria (PROFIT). Se trata de un programa de formación online impartido por científicos de alto nivel, muchos de ellos miembros de la Red CIB-SOGUG. Abierto a inscripción desde diciembre de 2021, a través de 6 bloques revisará las claves de la investigación traslacional en tumores genitourinarios:

- Bloque 1: Obtención de muestras: biobancos y su metodología.

- Bloque 2: Secuenciación y expresión génica: del ADN a la célula.

- Bloque 3: Modelos en investigación, del in vitro al in vivo.

- Bloque 4: El papel de la bioinformática.

- Bloque 5: Biomarcadores en tumores GU.

- Bloque 6: Perfiles moleculares en tumores GU.

Se han emitido 140 inscripciones con el apoyo de 6 patrocinadores de la industria farmacéutica y se ha logrado el aval científico de SEOM. Además, se han adjudicado 9 becas para facilitar la inscripción a socios SOGUG. Actualmente estamos trabajando para lograr la acreditación del curso.

- En paralelo se está trabajando en un Manual de Investigación Traslacional que sirva de material de consulta y soporte para los miembros SOGUG con interés en esta área, complementario al Programa PROFIT y de rápido acceso.

## Actividades con Pacientes

Durante el año 2021, se siguió con el proyecto **SOGUG CONTIGO**, dirigido a enviar información periódica relevante de novedades en tumores genitourinarios a medios de comunicación y asociaciones de pacientes.

Con respecto al proyecto **PACIENTE EXPERTO EN CÁNCER RENAL** en el que, con la colaboración de **ALCER** e Ipsen, se formó a un grupo de pacientes diagnosticados de esta patología oncológica en diferentes aspectos, con el fin de crear un grupo de pacientes expertos en esta patología, se mantuvo el contacto virtual con los pacientes expertos ya formados y con el objetivo de identificar y cubrir necesidades tanto desde el punto de vista médico como psicosocial.

En junio de 2021 finalizó el programa virtual de formación del proyecto **PACIENTE EXPERTO EN CÁNCER DE VEJIGA**, en colaboración con la AECC y Roche. Se están definiendo futuros pasos en la misma línea que el proyecto de renal.

Otras actividades significativas desarrolladas por esta vocalía en este último año fue un **TALLER** y posterior **PODCAST PARA PACIENTES Y CUIDADORES SOBRE VACUNAS COVID-19**, en el que intentamos resolver todas sus dudas en esta difícil situación y el mantenimiento de un **ÁREA DIRIGIDA ESPECÍFICAMENTE A PACIENTES Y CUIDADORES DENTRO DEL XII SIMPOSIO SOGUG**, con gran éxito de participación e interacción.

Otro de los proyectos importantes de esta vocalía durante este año ha sido la puesta en marcha del **SELLO DE CALIDAD EN LA INFORMACIÓN AL PACIENTE CON CÁNCER RENAL**, en colaboración con Fundamed, la fundación ECO e Ipsen. Se entregaron seis: Instituto Valenciano de Oncología, Hospital 12 de Octubre, Hospital Clínico Universitario Lozano Blesa, Hospital Clínico Universitario de Santiago de Compostela, Hospital Universitario Virgen de la Arrixaca y Hospital Universitario de Canarias.

Finalmente, hay que destacar también la grabación de un video sobre Nutrición y Cáncer para pacientes con cáncer renal, con la colaboración de Ipsen y la Fundación Alicia.

Desafortunadamente, no se pudieron realizar las sesiones del proyecto **SOGUG 50/50** para informar a pacientes y cuidadores sobre los diferentes tumores genitourinarios y el papel básico del oncólogo médico en su manejo, por la pandemia COVID-19 y la saturación de los oncólogos en sus Hospitales.

# Fundación SOGUG



## Fundación SOGUG

La Fundación SOGUG (FSOGUG) fue constituida en Madrid en marzo de 2017. Nació con el objetivo de impulsar, promover y favorecer las actividades relacionadas con la investigación, el desarrollo y la innovación en el ámbito de los tumores genitourinarios, bajo criterios de calidad, excelencia, transparencia y orientación continua a la prevención de la enfermedad, la mejora en su tratamiento y la calidad de vida del paciente.

La Fundación quedó estructurada de la siguiente manera:

### Gobierno

#### Patronato

Máximo órgano de gobierno, dirección y representación.

#### Comisión ejecutiva (opcional)

Representación del Patronato. Funciones de seguimiento y control. 5 personas (2 vocales elegidos por el Patronato de entre sus miembros, Presidente, Vicepresidente y Secretario).

### Dirección

#### Director o gerente

Nombrado por el Patronato. Funciones directivas, económico-administrativas y de RRHH.

#### Son MIEMBROS NATOS DEL PATRONATO:

- Presidente vigente de SOGUG.
- Vicepresidente vigente de SOGUG.
- Secretario vigente de SOGUG.
- Presidente anterior de SOGUG.
- Vicepresidente anterior de SOGUG

### Asesoramiento

El Patronato puede decidir la creación de órganos de asesoramiento a los que dotar de funciones.

#### Consejo de Protectores

#### Comités asesores

#### Comisión de Investigación, Formación y Calidad

### Soporte

#### Soporte Económico-Administrativo y recursos humanos

De acuerdo con los estatutos de la Fundación, como mínimo dos vocales de la Junta Directiva de SOGUG elegidos por la misma formarán parte del Patronato y se elegirá a otros posibles miembros del mismo, con la condición de que por cada nuevo miembro del Patronato externo a la Junta Directiva de SOGUG, esta nombrará un vocal adicional miembro de la misma.

La composición del Patronato vigente durante el año 2021 es la siguiente:

<b>Presidente</b>	Dr. José Ángel Arranz Arija
<b>Vicepresidente</b>	Dr. Enrique Gallardo Díaz
<b>Secretaria</b>	Dra. M <sup>a</sup> José Méndez Vidal
<b>Presidente anterior</b>	Dr. Daniel Castellano Gauna
<b>Vicepresidenta anterior</b>	Dra. Aránzazu González del Alba Baamonde
<b>Vocales</b>	Dr. Martín Lázaro Quintela Dr. Sergio Vázquez Estévez

Tras la renovación de la Junta Directiva de SOGUG, el 17 de diciembre de 2021 tuvo lugar el primer patronato con el objetivo de refrendar los nuevos miembros. Tras aprobación unánime quedó establecido de la siguiente forma:

<b>Presidenta</b>	Dra. Aránzazu González del Alba Baamonde
<b>Vicepresidenta</b>	Dra. Cristina Suárez Rodríguez
<b>Secretaria</b>	Dra. Begoña Pérez Valderrama
<b>Vocales</b>	Dr. José Ángel Arranz Arija (Presidente saliente) Dr. Enrique Gallardo Díaz (Vicepresidente saliente) Dr. Martín Lázaro Quintela Dra. M <sup>a</sup> José Méndez Vidal Dr. Ignacio Peláez Dr. Sergio Vázquez Estévez

## Actividades Fundación

Durante 2021 hemos realizado varias actividades de la Fundación SOGUG (FSOGUG) en los tres ámbitos principales de actuación.

### Investigación

Uno de los objetivos más importantes de SOGUG es promover el desarrollo de programas de investigación en el campo de los tumores genitourinarios. La FSOGUG facilita la captación de fondos destinados a este fin. En ese sentido, durante el año 2021 se ha continuado dando soporte a los cinco proyectos ganadores del Concurso de Ideas de 2019 financiados por la FSOGUG:

- Impacto de la quimioterapia neoadyuvante en pacientes con variantes histológicas en el carcinoma urotelial de vejiga: Análisis retrospectivo SOGUG. Investigadores principales: Montserrat Domènech Santasusana, Ovidio Fernández Calvo y Albert Font Pous.

- Estudio de identificación de biomarcadores en muestras secuenciales de pacientes con cáncer renal. Investigadores principales: Cristina Suárez Rodríguez y José Luis Pérez Gracia.

- Estudio prospectivo de la utilidad de la biopsia líquida como factor predictor y pronóstico en pacientes con carcinoma urotelial metastásico en progresión tras quimioterapia basada en platino. Investigadora principal: Begoña Pérez Valderrama.

- Estudio fase 2 aleatorizado de la evaluación de la utilidad clínica del “switch” (o cambio) de prednisona por dexametasona tras progresión bioquímica inicial en pacientes con cáncer de próstata metastásico hormonosensible tratados con abiraterona. Investigadores principales: Nuria Romero Laorden y David Lorente Estellés.

- Determinantes clínicos y moleculares en el tratamiento personalizado con inmunoterapia en cáncer de células renales. Investigador principal: Juan Ruiz Bañobre.

Este año 2021 se ha convocado la Segunda Edición del Concurso de Ideas, en la que se presentaron 12 proyectos, de los cuales resultaron premiados 6, con una dotación total de 500.000€ que incluye la

colaboración de Janssen con 300.000€ y 200.000€ financiados con fondos propios de la FSOGUG.

La comunicación a los ganadores tuvo lugar el día 25 de noviembre de 2021. Los 6 proyectos premiados fueron los siguientes:

- Estudio de identificación de biomarcadores en muestras secuenciales de pacientes con cáncer renal. Investigadores principales: Cristina Suárez Rodríguez y José Luis Pérez Gracia. (Ampliación de la beca concedida en 2019)

- Bio-SWITCH: Identificación de bases biológicas del *switch* (o cambio) de prednisona por dexametasona tras progresión bioquímica inicial en pacientes con cáncer de próstata metastásico hormonosensible tratados con abiraterona. Investigadores principales: Nuria Romero Laorden y David Lorente Estellés.

- Perfil molecular asociado al beneficio a la inmunoterapia en pacientes con cáncer de próstata hormonosensible: Estudios traslacionales asociados al ensayo clínico PROSTRATEGY. Investigadores principales: José Ángel Arranz Arija, Begoña Mellado González y Óscar Reig Torras.

- Determinación de mutaciones DDR en una cohorte de pacientes con CPRCm mediante biopsia líquida (ctDNA). Concordancia con el estudio germinal y en tejido tumoral. Investigadora principal: Aránzazu González del Alba Baamonde.

- *Liquid biopsy-based proteome classification of muscle invasive bladder cancer*. Investigador principal: Sergio Vázquez.

- Control de la eficacia terapéutica y detección temprana de la recaída metastásica mediante la detección del ADN tumoral circulante en pacientes con carcinoma urotelial de vejiga. Investigadora principal: M<sup>a</sup> José Méndez Vidal.



## FIC&T

Durante el año 2021 hemos continuado la actividad iniciada en el Foro de Investigación Clínica y Traslacional -FIC&T- de 2020. Esta iniciativa pretende fomentar la investigación clínica y traslacional a nivel nacional.

En este sentido en mayo de 2021 se celebró la **tercera Reunión de investigación básica y traslacional SOGUG**, coordinada por la Dra. Nuria Romero, en la que participaron más de 25 investigadores básicos y clínicos.

En esta reunión, se contó con la participación de investigadores de básica que presentaron sus líneas de trabajo en el área de tumores genitourinarios y posteriormente se expusieron tres proyectos de investigación SOGUG con análisis traslacionales asociados. Tras discutir los proyectos, se compartieron opiniones y posibles colaboraciones.

El objetivo principal de estas reuniones es el enriquecimiento mutuo, creando un espacio de comunicación entre investigadores básicos y clínicos, siendo una reunión abierta desde el punto de vista docente a investigadores y miembros SOGUG que estén interesados.

Durante este año 2021 también se ha continuado dando soporte a los dos proyectos presentados en el Foro de Investigación Clínica y Traslacional de 2020 que fueron considerados PIN ("Proyectos de Investigación Nacional"):

- Herramientas de cribado de fragilidad en ancianos con cáncer de próstata resistente a la castración metastásico tratados con docetaxel en primera línea. Estudio FRAGDOC. Proyecto coordinado por la Dra. M<sup>a</sup> José Molina. (Financiado por FSOGUG)

- Characterization of the histological consensus molecular classification subtypes based on liquid biopsy, and development of a prognosis model in metastatic bladder cancer. Proyecto coordinado por el Dr. Sergio Vázquez Estévez. (Financiado parcialmente por la FSOGUG).

Ambos proyectos, al ser calificados como PIN, serán desarrollados como líneas estratégicas de investigación de SOGUG en los próximos años.

## Actividades con pacientes

Dentro de la FSOGUG, un componente central es el desarrollo y la promoción de las actividades con los pacientes, en colaboración con el grupo SOGUG. En este sentido, durante 2021 se ha continuado con las actividades relativas al **Proyecto Paciente Experto en Cáncer Renal**.

Tras la experiencia tan satisfactoria y productiva con el proyecto Paciente Experto en Cáncer Renal, desde la FSOGUG, se inició el proyecto Paciente Experto en Cáncer de Vejiga, en colaboración con la AECC y Roche. Durante el primer semestre de 2021, tuvo lugar la formación, en formato virtual, con una amplia participación de los pacientes. Se continúa con actividades de esta iniciativa con el objetivo final de la creación de una Asociación de Pacientes con Cáncer de Vejiga.

Otra actividad desarrollada desde la Fundación en colaboración con SOGUG es el área dirigida específicamente a pacientes y cuidadores dentro del XII Simposio, con gran éxito de participación.

Otro de los proyectos importantes ha sido la puesta en marcha del Sello de Calidad en la información al paciente con cáncer renal, en colaboración con Fundamed, la fundación ECO e Ipsen. Se entregaron seis sellos: Instituto Valenciano de Oncología, Hospital 12 de Octubre, Hospital Clínico Universitario Lozano Blesa, Hospital Clínico Universitario de Santiago de Compostela, Hospital Universitario Virgen de la Arrixaca y Hospital Universitario de Canarias.

## Otros proyectos

### Proyecto PRINCIS (*Proyecto de Investigación Clínica de Interés Social*)

El objetivo de este proyecto es desarrollar programas científicos en el campo de los tumores genitourinarios, centrándose en la evidencia clínica (datos de vida real, ajuste de la postautorización), de acuerdo con las características individuales de los pacientes.

Para identificar mejor las necesidades de interés social en nuestro país de acuerdo a esos criterios, el diseño, los objetivos y el desarrollo de este programa se llevarán a cabo en colaboración con las autoridades sanitarias españolas, en particular, con la Agencia Española de Medicamentos y Productos Sanitarios (AEMPS), que ya ha mostrado interés en este proyecto. El objetivo final será mejorar y optimizar la gestión de pacientes con tumores genitourinarios en nuestro país.

El planteamiento inicial es crear un registro nacional de tratamiento de los pacientes con tumores GU, cáncer de próstata, vejiga y riñón. Este proyecto lo realizaremos en colaboración con la AEMPS, la Sociedad Española de Farmacia Hospitalaria (SEFH) y su grupo de trabajo GEDEFO (Grupo Español de Desarrollo de la Farmacia Oncológica).

Para este proyecto contaremos con la colaboración de LARS-DATARUS, empresa especializada en el tratamiento y análisis de datos biomédicos mediante el desarrollo de programas informáticos y la prestación de servicios asociados.

Una vez se disponga de este registro, la base de datos creada podrá ser el punto de partida de múltiples estudios futuros. Se trata de un proyecto de proyección a medio-largo plazo.

### Proyecto I2GU (*Integración de la Innovación en el Manejo del Paciente con Tumores Genitourinarios*)

Se ha continuado el proyecto I2GU -Integración de la Innovación en el Manejo del Paciente con Tumores Genitourinarios- en

colaboración con AZ, ampliamente desarrollado en el apartado de la Vocalía de Relaciones Interdisciplinares.

### Dossier Fundación SOGUG

En 2019 se elaboró un dossier específico de la FSOGUG dirigido a los diferentes agentes que pueden estar interesados en colaborar con la Fundación: asociaciones, fundaciones, pacientes, así como industria farmacéutica, empresas, otras instituciones y la sociedad en general. El objetivo del dossier es informar de la razón de ser de la FSOGUG, sus objetivos y actividades, incluyendo las formas de colaboración y tipología de estas, así como potenciar la captación de financiación para las mismas. Este dossier se va actualizando periódicamente para adaptarse a las necesidades concretas del momento actual.

# Balance económico



## Balance económico

A continuación, resumimos los datos más relevantes de la actividad económica del grupo durante el año 2021.

Hemos cerrado el ejercicio con unos ingresos globales muy cercanos a los 2,5 millones de euros, que supone una reducción con respecto a los ingresos de los dos años anteriores, y que tiene su razón de ser en la disminución de ingresos, que no de la actividad, en el área de ensayos clínicos. Cabe remarcar el estudio Prostrategy, que tenía prevista su facturación más elevada durante los dos primeros años, así como en el retraso burocrático de firma de algunos contratos para el inicio de nuevos estudios, que tenían prevista su firma en 2021, pero se formalizarán al inicio de 2022.

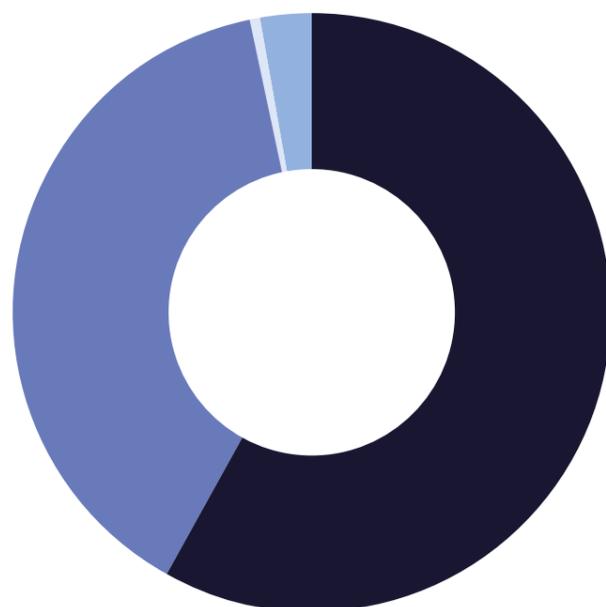
Del total de los ingresos, aproximadamente un 60% corresponden a Investigación. El 40% restante corresponde a Proyectos de Formación Continuada, Actividades con Pacientes y Otros, que ha incrementado sus ingresos en más de 100.000 euros con respecto al año anterior.

En el apartado de gastos, la partida principal corresponde a gastos de infraestructura, que incluye tanto a personal propio como a la contratación de los servicios profesionales de una firma de abogados especializada en gestión laboral, fiscal y mercantil dentro del ámbito de la investigación; una compañía de consultoría estratégica y de operaciones especializada en el sector salud; una firma de auditores y una compañía especializada en materia de protección de datos. Incluye también el soporte tecnológico e informático que, de nuevo este año, ha sido especialmente importante para mantener la adaptación al entorno virtual, clave para continuar con la actividad del grupo.

En 2021, a pesar de las circunstancias desfavorables, SOGUG ha podido, no solo mantener, sino también incrementar las actividades proyectadas contra fondos propios, como el Concurso de Ideas 2021 y los Proyectos de Investigación Nacional -PIN-, así como aumentar el remanente de los fondos necesarios para soportar la estructura del personal y los gastos del grupo. De esta manera, es posible dar continuidad a los planes de potenciación de diversas actividades en el campo de la investigación, no sólo clínica, sino también básica y traslacional.

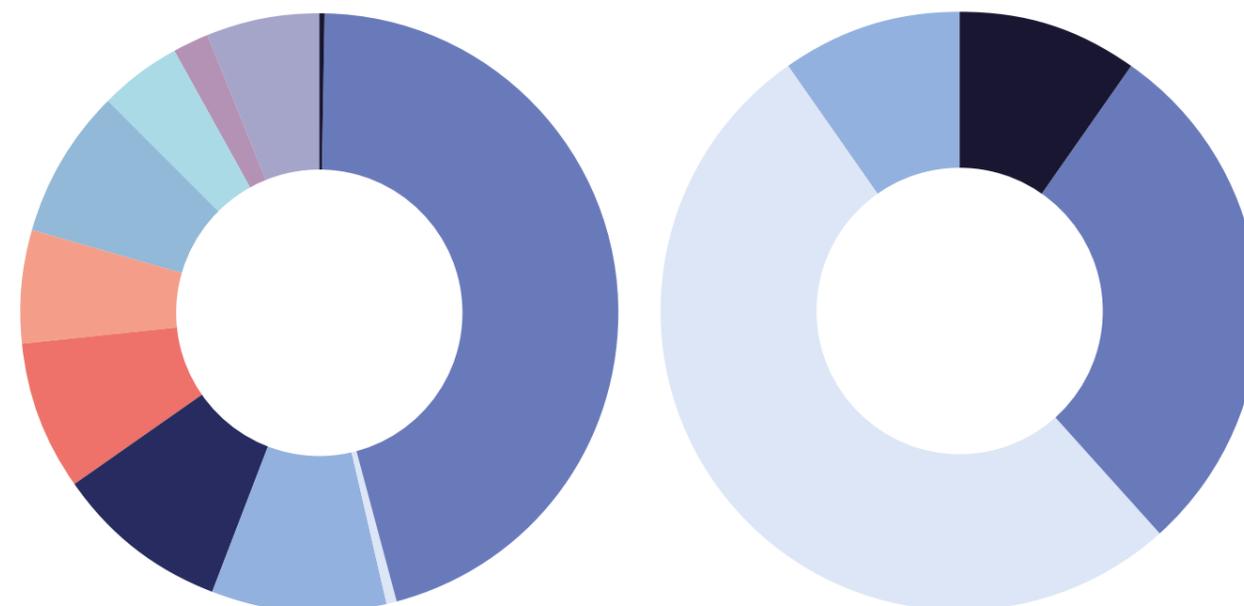
A continuación se muestran, mediante gráficas, los detalles adicionales de la gestión económica del grupo durante el ejercicio 2021. A la fecha de la emisión de esta memoria, están pendientes de formulación las cuentas anuales correspondientes a este ejercicio, que se someterán a auditoría de cuentas y posteriormente serán presentadas a la Asamblea SOGUG para su aprobación.

## Ingresos 2021



### Facturación 2021 por áreas de actividad

Investigación	1.444.238 €	58,12%
Formación y Educación Continuada	958.528 €	38,58%
Proyectos	18.540 €	0,75%
Actividades con pacientes	63.500 €	2,56%
<b>Total</b>	<b>2.484.806 €</b>	



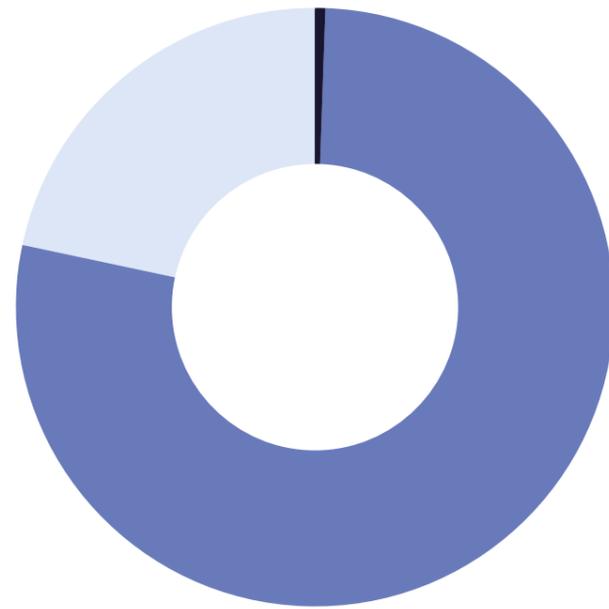
### Área de educación y formación continuada proyectos y otros

Podcasts SOGUG	4.800 €	0,46%
SIMPOSIO 2021	473.078 €	45,46%
Must Read	6.000 €	0,58%
XII Jornada post ASCO GU	99.150 €	9,53%
XII Curso Cáncer RyG	97.750 €	9,39%
X Curso de Cáncer PyV	84.200 €	8,09%
II Jornada postESMO	62.450 €	6,00%
MASTER Inmu-Oncología	1.500 €	0,14%
II Jornada post ASCO	81.600 €	7,84%
PROFIT	48.000 €	4,61%
Pacientes	18.540 €	1,78%
Otros	18.540 €	6,10%
<b>Total</b>	<b>1.040.568 €</b>	

### Área de investigación y EECC

Cáncer de Próstata	144.225 €	10%
Cáncer Renal	409.886 €	28%
Cáncer de Vejiga	749.827 €	52%
Cáncer Genitourinario	140.300 €	10%
<b>Total</b>	<b>1.444.238 €</b>	

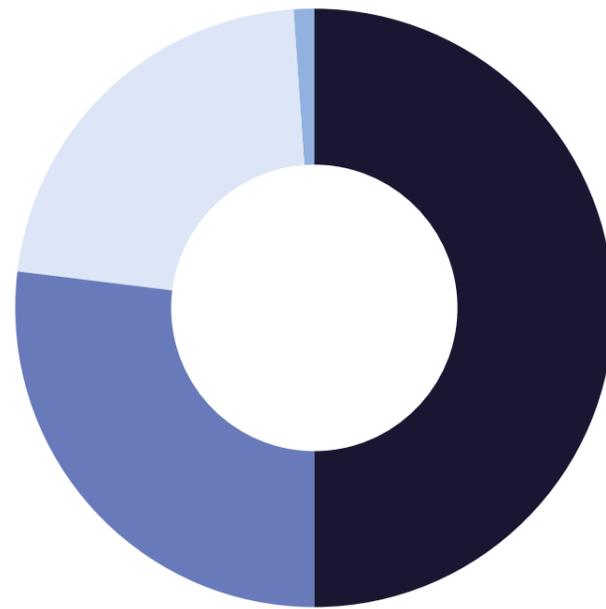
## Gastos 2021



### Gastos 2021 Área de infraestructura

Reuniones JD Comisiones de Trabajo	2.668 €	0,63%
Personal, consumibles y gastos logísticos	331.823 €	77,95%
Recursos tecnológicos, servicios jurídicos, seguro, gestión de marcas y otros	91.188 €	21,42%
<b>Total</b>	<b>425.679 €</b>	

## Ingresos 2008-2021



### Facturación 2008-2021 Área de investigación y EECC Activos

Cáncer de Próstata	7.379.160 €	50%
Cáncer Renal	3.928.143 €	27%
Cáncer de Vejiga	3.245.663 €	22%
Cáncer Genitourinario	215.900€	1%
<b>Total</b>	<b>14.768.866 €</b>	

