

CLÁSICA
secot
2 0 2 4

COPA  secot
2 0 2 4



BASES DEL CONCURSO DE CASOS CLÍNICOS SECOT Y COPA SECOT 2024

CÓMO FUNCIONA

La SECOT organiza la edición número **24** del **Concurso de Casos Clínicos** para Residentes de Cirugía Ortopédica y Traumatología (COT).

Este año los médicos residentes en formación en COT podrán participar en el tradicional Concurso de Casos clínicos **Clásica SECOT**. Los casos clínicos se valorarán para formar parte de un **visor online** con **los mejores casos clínicos del concurso**. Existirán Premios para los mejores Casos Clínicos, que serán valorados a través del Comité Científico del concurso.

La competición de la **Copa SECOT**, dirigida a nuestros socios Residentes, en la que, como en anteriores ediciones, pondrán a punto sus conocimientos mediante las preguntas planteadas en los **24** casos clínicos que formarán las **8** jornadas del concurso, **6 de ellas online y las 2 jornada finales, en formato presencial durante el 61º Congreso SECOT**.

Además, existirá una puntuación a lo largo del concurso **Copa SECOT**, que puede verse duplicada si el caso es seleccionado, por el Comité Científico, entre los mejores casos clínicos para su publicación.

Los Médicos en formación podrán igualmente concursar en la **Clásica SECOT**, en la **Copa SECOT** o en ambas fases del concurso, teniendo en cuenta que aquel participante que concurse en la **Clásica SECOT** y en la **Copa SECOT**, tendrá mayor posibilidad de alcanzar los Premios de ambas partes del Concurso global.



Consiste en el **tradicional concurso** que se celebra su **24 edición**, en el que médicos Residentes podrán enviar sus casos clínicos para que sean evaluados por un Comité Científico de SECOT, el cual seleccionará de entre todos los de mayor calidad e interés, para publicar en un **visor online** los mejores casos de esta edición del concurso. Además, se otorgará un **Premio al Mejor Caso Clínico** enviado por médicos en formación.

¿QUIÉN PUEDE PARTICIPAR?

Para poder participar hacen falta los siguientes requisitos:

- 1. Médicos internos residentes**, o residentes de último año que finalizan su formación especializada en el año de la convocatoria del **presente concurso**. Todos ellos han de encontrarse desarrollando su formación en un centro español acreditado.
- 2. Ser socio de la SECOT** o haberlo solicitado. Sólo se aceptarán y validarán los casos enviados por Miembros Residentes de la Sociedad o pendientes de serlo durante el plazo de envío de casos abierto para el Concurso.

¿PUEDO PARTICIPAR SI NO RESIDO O NO ESTOY REALIZANDO MI FORMACIÓN EN ESPAÑA?

No. En la presente edición, el concurso es para Médicos Residentes que realicen su formación en un **centro español acreditado**. No se descarta que en futuras ediciones se amplíe el concurso a otros países.

¿CUÁNTO CUESTA LA PARTICIPACIÓN?

La participación es gratuita.

QUIERO PARTICIPAR, ¿DÓNDE ME APUNTO?

Para enviar un caso clínico y participar en la **Clásica SECOT** no hace falta apuntarse, basta con entrar en tu Acceso Socios de la web SECOT y pinchar el enlace **“Enviar un caso clínico - Clásica SECOT”** o bien a través de la página web del concurso: <https://www.copasecot.com>, pinchando en **“Enviar un caso clínico”**.

Eso sí, si quieres que tu caso opte a su publicación en visor online del concurso, recuerda que para que tu caso sea aceptado, es muy importante seguir las normas para el envío de casos clínicos que encontrarás en la plataforma de subida del caso.

¿CUÁNDO PUEDO EMPEZAR A MANDAR CASOS CLÍNICOS?

Desde el **el 8 de abril hasta el 17 de junio de 2024**, fecha en la que se cerrará el periodo de envío de casos.

Accede a tu perfil como socio SECOT (recuerda que el usuario es tu DNI/NIE y la contraseña la establecerás tú mismo) y una vez dentro busca el enlace **“Enviar un caso clínico - Clásica SECOT”**. Si te encuentras dentro de la web del concurso, pincha en **“Enviar un caso clínico”** para enviar tu trabajo.

¿CUÁLES SON LAS NORMAS PARA EL ENVÍO DE CASOS CLÍNICOS?

Para enviar un caso, debes rellenar correctamente todos los campos disponibles en el cuestionario online de envío de casos clínicos. Es importante rellenar correctamente los 3 apartados del cuestionario, que son:

1. Datos de autoría.
2. Descripción y detalles del caso.
3. Preguntas del caso.

¿CÓMO?

Los Casos Clínicos presentarán la siguiente estructura y formato:

- Título del caso (EN MAYÚSCULAS).
- Categoría del caso.
- Anamnesis.
- Examen físico.
- Pruebas complementarias.
- Diagnóstico.
- Tratamiento.
- Evolución.
- Discusión.
- Imágenes en formatos .JPG o .PNG a 300 pixeles/pulgada. (Límite de 5 MB por archivo; 4 imágenes como máximo).
- Bibliografía: máximo de cinco (5) referencias por caso, siguiendo las recomendaciones de las normas de Vancouver.

Los participantes que envíen un caso clínico deberán incluir **10 preguntas de tipo test** acerca del caso (5 más que en años anteriores), con **4 posibles respuestas** cada una y una **puntuación** asociada a cada respuesta, que puede ser cualquier número entero **entre +3 y -3**. De esta manera, la respuesta correcta debería llevar asociados +3 puntos, pero otra respuesta podría llevar asociados +1 puntos, o incluso 0 puntos o puntos negativos, si el autor del caso considera que la respuesta es totalmente incorrecta.

Tras la valoración inicial, el **Comité Científico** analizará el caso clínico para comprobar su validez e informará del resultado al autor principal, indicándole, si es el caso, los elementos erróneos u omisiones que se deben subsanar para su publicación.

El proceso de validación y las correcciones posteriores deberán realizarse dentro del **plazo límite de entrega**, por lo que es recomendable no enviar el caso en fechas demasiado cercanas al **17 de junio de 2024**, pues puede quedar fuera de plazo, y no verse finalmente publicado.

¿HAY QUE TENER OTRAS NORMAS EN CUENTA?

Sí, son las mismas que en las ediciones anteriores del concurso:

- El autor principal garantiza la **autoría original del caso** y que su presentación al concurso no implica un conflicto de intereses con el servicio al que pertenece.
- El número de autores no podrá exceder de **dos médicos internos residentes** (o médicos especialistas que han finalizado su periodo formativo en el mismo año de convocatoria) **asociando opcionalmente un médico especialista** al caso. Todos ellos deberán ser Socios SECOT.

- Los casos serán **inéditos** y no habrán sido enviados para su consideración a ningún concurso o publicación previa, ni se hará posteriormente sin permiso de la SECOT.
- No se podrán presentar casos clínicos en los que se utilicen **productos comercializados** con indicaciones fuera de su ficha técnica. Los productos utilizados como uso compasivo se deberán especificar claramente. No se podrán usar marcas comerciales.
- El autor principal garantiza el **uso pacífico de las imágenes** que acompañen a los textos escritos, eximiendo de cualquier responsabilidad a la cesionaria SECOT sobre las potenciales reclamaciones que en concepto de autoría y explotación patrimonial puedan existir sobre la totalidad del material por él aportado, afrontando los gastos que pudieran derivarse de dichas reclamaciones.
- El autor asegura que dicho material, escrito y gráfico, goza de las **autorizaciones correspondientes** para el uso aquí destinado, así como para la cesión de los derechos de explotación que, con su incorporación al concurso referido, otorga.
- Los casos se clasificarán en las siguientes secciones: **Hombro y codo, Mano y muñeca, Cadera y muslo, Rodilla, Tobillo y pie, Pelvis y columna vertebral, Tumores, Ortopedia infantil, Miscelánea y Tromboembolismo..**
- El Comité Científico del concurso podrá **reasignar** los casos a otras categorías una vez sean valorados, si considerase que el trabajo enviado se adapta mejor a otra sección del concurso para su publicación.

¿QUÉ PASA SI MI CASO RESULTA SER VÁLIDO Y ACEPTADO POR EL COMITÉ CIENTÍFICO?

Una vez finalice el periodo de envío de casos clínicos, el Comité Científico revisará y valorará los casos enviados, con el fin de seleccionar los mejores casos clínicos de esta edición del concurso para su posterior **publicación en el visor online de Casos Clínicos 2024**. El Comité Científico seleccionará los mejores casos clínicos enviados por médicos residentes. El periodo de valoración se realizará desde el **17 de junio al 10 de julio de 2024**.

¿CUÁNTOS CASOS CLÍNICOS PUEDO ENVIAR?

Cada participante puede enviar 1 caso clínico como autor principal y 2 casos adicionales como autor colaborador.

¿QUIÉN FORMA EL COMITÉ CIENTÍFICO?

El Comité Científico está compuesto por miembros de la **Junta Directiva de la SECOT**, en concreto, el Vocal de Miembros Asociados acompañado de los Vocales de Difusión Científica, Patronato de la Fundación y de la Agencia de Investigación.

El fallo del Comité Científico será **inapelable**.

Se aceptarán consultas concretas respecto a las decisiones tomadas que serán resueltas por el Vocal de Miembros Asociados de la Junta Directiva de la SECOT.

¿CUÁNDO SE DARÁN A CONOCER LOS GANADORES DEFINITIVOS DEL CONCURSO CLÁSICA SECOT?

Los finalistas y premiados se darán a conocer en el mes de julio de 2024 en la página web del concurso y los Premios se otorgarán durante la celebración del 61º Congreso Anual, que celebra la SECOT en Granada.

El premio será una **inscripción para realizar el II Curso de Actualización y Revisión en COT 2024-2026 o bien una beca para una rotación de 7 días durante los días previos o tras el 62 Congreso SECOT 2025 (Madrid), en un Hospital de Madrid.**



La **COPA SECOT** es una competición-concurso, en el que los participantes compiten contra otros participantes respondiendo a las preguntas asociadas a casos clínicos.

Es un concurso sobre **conocimientos de COT** en el que se reta a los participantes a que sean capaces de interpretar rápidamente un caso clínico y contestar correctamente a las preguntas que sobre él se plantean.

Existe una **competición individual** y una **competición por equipos**.

¿QUIÉN PUEDE PARTICIPAR?

Existen dos requisitos para poder participar:

1. Ser **médico interno residente** o especialista que haya finalizado su formación especializada en el mismo año de convocatoria del concurso, y estar desarrollando su formación en un centro español acreditado.
2. Ser **socio de la SECOT** o haberlo solicitado.

¿PUEDO PARTICIPAR SI NO RESIDO O NO ESTOY REALIZANDO MI FORMACIÓN EN ESPAÑA?

No. En la presente edición, el concurso es para médicos en formación MIR que realicen su formación en un centro español acreditado. No se descarta que en futuras ediciones se amplíe el concurso a otros países.

¿CUÁNTO CUESTA LA PARTICIPACIÓN?

La participación es **gratuita**.

QUIERO PARTICIPAR, ¿DÓNDE ME APUNTO?

Para participar entra en tu Acceso Socios, busca el enlace **Copa SECOT** y una vez dentro pincha en **“Quiero participar”**. O bien, teclea <https://www.copasecot.com> y una vez dentro del sitio web del concurso, pincha en **“Quiero participar”**.

¡Tan fácil como esto!

¿CÓMO FUNCIONA LA COMPETICIÓN?

La competición consta de **8 jornadas** divididas en **2 fases**, la fase **clasificatoria** con 4 jornadas y la fase **final** con 4 jornadas.

En ambas fases, un participante compite cada jornada contra un rival asignado automáticamente por el sistema, en lo que se denomina un duelo.

¿QUÉ ES UN DUELO?

El duelo es el formato de competición de la **Copa SECOT** en el que **2 rivales** quedan emparejados y deben competir respondiendo a las preguntas asociadas a los 3 casos clínicos que el sistema presenta a los 2 rivales.

Cuando un participante accede a un duelo, se le presentan los **3 casos clínicos**. Al seleccionar uno de ellos, puede visualizar **toda la documentación del caso**, incluyendo textos y fotografías. Tras leer detenidamente el caso, el participante debe acceder al cuestionario del caso clínico y responder a las preguntas que allí se plantean, pero, una vez que acceda al cuestionario, dispondrá de un **máximo de 30 minutos** para responder a las **6 preguntas** asociadas al caso. A continuación, debe proceder de la misma manera con los otros 2 casos asociados al duelo.

Para **ganar un duelo**, un participante debe obtener más puntos que su rival.

¿CÓMO SE OBTIENEN PUNTOS EN UN DUELO?

Respondiendo a las **6 preguntas (5 preguntas oficiales más la extra comprobada sólo en caso de empate) de tipo test** asociadas al caso clínico.

Cada una de las preguntas lleva asociadas 4 respuestas posibles. Las respuestas no son únicamente correctas o incorrectas, sino que pueden ser más o menos correctas o incorrectas. Esto significa que la respuesta más correcta puede suponer +3 puntos, la siguiente más correcta, +1 punto. Ahora bien, una respuesta incorrecta puede suponer 0 puntos o incluso restar puntos.

Con el fin de evitar la filtración de las respuestas correctas entre los diferentes participantes, **las 6 preguntas de cada duelo serán elegidas de forma aleatoria de entre las preguntas enviadas por cada autor de caso clínico**. Las preguntas serán las mismas para cada pareja de rivales, pero diferentes entre parejas.

PUNTOS EXTRAS:

Si en la pasada edición del concurso de Casos Clínicos 2023, ya participaste con el envío de casos clínicos, y tu caso fuera uno de los seleccionados por el Comité Científico para ir a las Jornadas de la **COPA 2024, autor y colaboradores obtendrán adicionalmente 10 y 5 puntos respectivamente**. Sólo le reportarán puntos un máximo de dos (2) Casos Clínicos durante el Periodo de Vigencia del Concurso.

¿ES NECESARIO QUE LOS 2 RIVALES DE UN DUELO ACCEDAN A LA PLATAFORMA SIMULTÁNEAMENTE?

No. Cada uno de los rivales dispone del tiempo que dura una jornada para acceder y resolver los casos. Existen jornadas de **2 semanas** y jornadas de **1 semana** de duración. Esto significa que, dependiendo de las jornadas, cada uno de los rivales, dispone de 1 o 2 semanas para acceder a la **Copa SECOT** y resolver los casos.

¿CÓMO SÉ CUÁNDO ES MI SIGUIENTE DUELO?

Cada jornada de la Copa SECOT, los participantes reciben **un mensaje de correo electrónico** en el que se les informa de que tienen un nuevo duelo pendiente.

Además de su rival, el sistema informa al participante del nombre de los 3 casos asociados al duelo y de la **fecha límite** para resolverlos.

Junto con dicha información, el mensaje incluye **un enlace** que permite acceder al duelo pendiente en la plataforma de la Copa SECOT.

También se pueden conocer los siguientes duelos accediendo al **sitio web** del concurso desde tu acceso como Socio SECOT.

¿EN QUÉ CONSISTE LA FASE CLASIFICATORIA?

La fase clasificatoria consiste en **4 jornadas**, en las que participan todos los médicos residentes que se registren en la Copa SECOT. El objetivo de esta fase es responder correctamente a las preguntas planteadas sobre los casos clínicos presentados en cada jornada, para obtener el máximo de puntos posibles y entrar entre los **16 mejores participantes** que accederán a la fase final.

Todos los participantes celebrarán al menos los 4 duelos de la fase clasificatoria, es decir, **nadie quedará eliminado** por perder un duelo en esta fase.

¿Y LA COMPETICIÓN POR EQUIPOS?

Cuando un médico residente se registra en la **Copa SECOT**, debe indicar el **hospital en el que trabaja**. Todos los médicos de un mismo hospital formarán automáticamente **parte de un equipo** que competirán con otros hospitales para conseguir el mayor número de puntos en los duelos que celebren los componentes del equipo.

La clasificación por equipos se establecerá en base a la **puntuación media del equipo**, que se obtendrá de la suma de los puntos obtenidos por todos los miembros de un equipo, dividida por el número de miembros del equipo.

El equipo que al finalizar la competición individual obtenga **la mejor nota media**, será el ganador de la **Copa SECOT** por equipos.

¿QUÉ OCURRE EN CASO DE EMPATE?

Si existe un empate a puntos en los duelos individuales, la organización contará los puntos obtenidos en la 6ª pregunta de cada caso clínico, que sólo se usa en caso de empate.

Si aun así existiera un empate a puntos el desempate se resolverá calculando los **tiempos empleados por los participantes en responder a las preguntas**, desde que acceden al cuestionario del caso.

De esta manera, si en un duelo los dos rivales obtienen, por ejemplo, 7 puntos sumando la puntuación de los 3 casos, ganará el duelo el que más puntuación obtenga de las 3 preguntas extra (una pregunta extra por caso clínico). Si se mantiene el empate, ganará aquel que haya respondido a las preguntas de los 3 casos en menos tiempo.

En el caso de la clasificación por equipos, si dos equipos obtienen la misma nota media, estará mejor clasificado aquel equipo cuya **suma de tiempos de respuesta** de los miembros del equipo en todos los casos resueltos **sea menor**. En cualquier caso, con el fin de evitar la filtración de las respuestas correctas entre los diferentes participantes, los resultados de las respuestas, así como la puntuación final de cada jornada, no se comunicarán al concursante hasta la finalización de dicha jornada.

OTRAS NORMAS DE LA COPA SECOT

Si en alguna de las eliminatorias (incluida la fase final), alguno de los casos clínicos procede del Hospital al que pertenece alguno de los participantes en dicha eliminatoria, **NO SE SELECCIONARÁ OTRO CASO CLÍNICO**, valorando y puntuando dicho caso con total normalidad.

En caso de existir errores o problemas técnicos en alguna de las preguntas detectados durante la fase eliminatoria, el resultado obtenido en el caso clínico completo será **anulado** para todos los participantes de cara a la puntuación final. Será el **Comité Científico** quien decida en última instancia si dicho caso clínico pasa a ser anulado o no.

SI QUEDO ELIMINADO EN LA FASE FINAL, ¿YA NO COMPITO MÁS?

No. Si pierdes un duelo en la fase final, quedas eliminado de la lucha por la **Copa SECOT individual**, pero, aun así, seguirás compitiendo en las siguientes jornadas con otros participantes eliminados para lograr **puntos para tu equipo**. Esto significa que, aunque seas eliminado de la fase final individual, aun tendrás **mucho que decir** de cara a la clasificación de tu equipo en la competición por equipos.

¿CON QUÉ FRECUENCIA SE CELEBRAN LAS JORNADAS?

FASE CLASIFICATORIA:

- 1ª jornada: miércoles: 10 de abril hasta el 21 de abril (12 días).
- 2ª jornada: miércoles: 24 de abril hasta el 5 de mayo (12 días).
- 3ª jornada: miércoles: 8 de mayo al 19 de mayo (12 días).
- 4ª jornada: miércoles: 22 de mayo al 2 de junio (12 días).

FASE ELIMINATORIA:

- 5ª jornada: miércoles: 5 de junio hasta el 10 de junio (6 días).
- 6ª jornada: miércoles: 12 de junio hasta el 17 de junio (6 días).
- 7ª jornada y 8ª jornada: durante el 61º Congreso SECOT en Granada los días 2, 3 y 4 de octubre de 2024 en formato presencial con los 4 clasificados para la semifinal y final.

¿QUÉ SON LAS JORNADAS DE DESCANSO?

Cuando concluye el tiempo de una jornada hay un día de descanso antes de que comience la siguiente.

La jornada de descanso siempre caerá en **martes**, y comenzará a las 0:00h finalizando a las 23:59h del día anterior a comenzar otra, hora en la que comienza la siguiente jornada con el envío a los participantes de los nuevos duelos por email.

Durante la jornada de descanso el sitio web se actualiza con los resultados obtenidos. Los participantes pueden ver sus respuestas junto con las opciones correctas, así como las puntuaciones obtenidas.

¿CUÁNDO SE CONOCERÁN LOS GANADORES DEFINITIVOS DEL CONCURSO COPA SECOT?

Todos los premios se entregarán durante la Sesión de Casos Clínicos en el próximo **61º Congreso Nacional SECOT**, que se celebrará en Valencia los días **2, 3 y 4 de octubre de 2024**.

• Primer Premio:

- o Inscripción para realizar el II Curso de Actualización y Revisión en COT 2024-2026 o bien una beca para una rotación de 7 días durante los días previos o tras el 62 Congreso SECOT 2025 (Madrid), en un Hospital de Madrid.

• Segundo Premio:

- o Inscripción gratuita al 62º Congreso SECOT 2025.

• Premio Equipos:

- o Inscripción gratuita a un curso online de SECOT para todos los miembros del equipo.

Si no hubiese participantes en el Concurso, si alguno de los participantes premiados en el Concurso no aceptase los premios, si hubieran incumplido las presentes Bases, o si los participantes no pudiesen ser localizados, la SECOT se reserva el derecho a atribuir el premio correspondiente al participante que suceda en la clasificación o a declarar el correspondiente premio desierto.

Los participantes ganadores **deberán confirmar la aceptación del correspondiente premio mediante correo electrónico.**

Los premios **quedan sujetos** a las **presentes bases**, y no será posible sustituirlos por dinero en metálico. Los premios entregados no serán susceptibles de cambio, alteración o compensación a petición de los ganadores del Concurso. Si los participantes ganadores rechazan el premio que le haya correspondido, no se le ofrecerá ninguno alternativo.

SECOT no se responsabiliza del uso del premio por parte sus ganadores, y no asume responsabilidad alguna por ningún daño o perjuicio de cualquier tipo que pudieren sufrir los ganadores, participantes o terceros. Queda prohibida la **venta o comercialización** de los premios o de cualquier producto derivado de este concurso.

ACEPTACIÓN DE LAS BASES DEL CONCURSO

La aceptación de estas Bases es condición necesaria para la participación en el Concurso y, en consecuencia, para poder obtener los premios. La SECOT rechazará cualquier participación que no cumpla con el procedimiento de registro, con las instrucciones disponibles en la página web del Concurso o con las condiciones establecidas en estas Bases.

El incumplimiento por cualquier participante de las condiciones establecidas en las presentes Bases supondrá la anulación automática de dicha participación. Del mismo modo, cualquier declaración falsa o indicios de identidad falsa o fraude ocasionará la descalificación inmediata del participante y, en su caso, la obligación de devolver los premios, si ya le hubiesen sido entregados.

No podrán participar en el Concurso las personas que hayan intervenido en su organización, ni los empleados de la SECOT, ni sus familiares, ascendientes, descendientes, cónyuges o parejas de hecho.

Sin limitar los derechos de los participantes, la SECOT se reserva el derecho a realizar modificaciones a las presentes Bases y a tomar las medidas convenientes para resolver conflictos o dificultades que puedan surgir en el desarrollo del Concurso, siempre que estén justificadas, no perjudiquen indebidamente a los participantes y se comuniquen debidamente.

La SECOT declina cualquier responsabilidad por la pérdida o demora de cualquier participación, por cualquier interrupción, falta temporal de disponibilidad o de continuidad de funcionamiento, problema en la transmisión, pérdida de información, fraude, desperfecto en la red, problema de funcionamiento de software, fallo de acceso, de comunicación o de respuesta o alteración del presente Concurso por problemas técnicos o de otra naturaleza que escapen a su control o que sean imputables a operadores de red, prestadores de servicios intermediarios o terceros.

En Madrid, marzo de 2024.

COPA secot

2 0 2 4



BASES DEL CONCURSO DE CASOS CLÍNICOS SECOT Y COPA SECOT 2024



secot

SOCIEDAD ESPAÑOLA DE CIRUGÍA
ORTOPÉDICA Y TRAUMATOLOGÍA