

ABSTRACT SUBMISSION

All the summaries proposed for submission at the SECF2022 meeting will be sent through the Congress website. The deadline for submission of summaries will be on 31 May 2022 at 23:59h (GMT+1).

✓ TOPICS OF INTEREST

1. Cellular Physiology. Cellular Communication. Membrane biophysics and Ion channels.
2. Blood physiology. Immunology
3. Neurophysiology. Neurodegeneration and neurogenesis.
4. Endocrinology.
5. Cardiovascular and respiratory physiology.
6. Gastrointestinal physiology.
7. Renal and epithelial physiology.
8. Metabolism and Nutrition.
9. Physiology of reproduction.
10. Chronobiology.
11. Integrative Physiology.
12. Physiology in special situations. Physical Exercise Physiology.
13. Animal Experimentation.
14. Clinical and translational Physiology. Regenerative medicine.
15. Advances in Physiological Sciences.
16. Teaching in Physiology.
17. Optogenetics.
18. Stem Cells.
19. Final Degree Projects.

✓ INSTRUCTIONS FOR AUTHORS

Authors should submit a summary in English in accordance with the following instructions for publication in a special supplement of the *Journal of Physiology and Biochemistry*. Only original studies will be accepted for submission and publication, which have not been published before, or

presented at another Congress. By submitting their abstracts, all authors accept the publication of their communication(s) in a special volume of the *Journal of Physiology and Biochemistry*.

During the abstract submission process, authors must provide the following information:

- **COMMUNICATION PREFERENCE:** Oral or poster (see below).
- **TOPIC OF INTEREST:** This information will be used by the Scientific Committee to schedule the abstract in the appropriate session.
- **TITLE (maximum 200 characters):** It must reflect the emphasis and content of the work, should not include abbreviations and will be written in bold letters.
- **AUTHORS:** Ensure that the spelling is confirmed for all contributing authors. Author names should be included in the order they will appear in the publication, given name followed by family name, with appropriate initial caps and separated by commas. Primary contacts or presenters may appear with an asterisk. Corresponding authors may include ORCID IDs (rather than email addresses).
- **AFFILIATION:** Affiliation numbers should be included even for abstracts with one or more contributors. Affiliations will include the primary employer or institution names (in English, not abbreviated), and location (city, state or province, country). Affiliations should be numbered sequentially in the order mentioned and not duplicated, and each affiliation must be assigned to an author.
- **MAIN BODY:** Maximum 350 words. The authors are responsible for the literary style of the abstracts presented. Misuse of language can lead to immediate rejection of the abstract.

Standard abbreviations need no explanation. Otherwise, the abbreviations should be defined in parentheses after their first mention in the text.

The abstract must contain only text – graphics, images, formulas and references are not allowed –. The unstructured abstract (without headings) should include the relevant background information, the objective of the study, the methodology, results and conclusions. A separate paragraph may be used for the purpose of including a

Clinical Trial Registry number or Disclosure statement. Otherwise, text should run in a single block paragraph.

- **KEYWORDS:** a limit of four.
- **TRADEMARKS:** Generic drug names are preferable to trademarked, brand-named drugs (for example, use acetaminophen as opposed to Tylenol, Johnson & Johnson Consumer, Inc., US). In all abstracts where brand or trade names are included the manufacturer names and locations are also required.

• **Studies involving research in animals or human beings:**

The authors must confirm that the study has been carried out under the approval of the appropriate ethical committee for research in humans or animals, by selecting the appropriate option on the submission form.

Please mention the species involved in the study in the title of the abstract.

*** THERE IS NO LIMIT TO THE NUMBER OF ABSTRACTS THAT A RESEARCHER CAN SIGN AS AN AUTHOR. HOWEVER, A PERSON CAN ONLY BE A PRESENTER OF A MAXIMUM OF TWO COMMUNICATIONS.**

*** TO BE ACCEPTED, AT LEAST ONE OF THE AUTHORS OF THE COMMUNICATION MUST REGISTER IN THE CONGRESS. THERE IS A LIMIT OF TWO COMMUNICATIONS FOR EACH PERSON WHO REGISTERS IN CONGRESS.**

All abstracts sent to the SECF2022 Congress can be framed within two different modalities:

- Oral communication: Live exposure with the help of a slideshow. Duration of 15 minutes including in this time 5 minutes for questions/answers.

- Poster: All communications in poster format will be presented in printed format, hung on physical panels. At least one of the authors should be present next to the poster during the poster sessions.

The Scientific Committee will evaluate the scientific merit and formal correction of all the summaries abstracts received submitted by the attendees, and schedule them within the specific thematic sessions. The Scientific Committee may override the author's choice and reassign an abstract to the oral state or poster state.

The authors will receive confirmation of the submission of their summary/abstract. Once the evaluation process is completed, you will be informed of the final decision and the part of the program where your summary abstract has been framed.

NORMAS DE ENVIO

Todos los resúmenes propuestos para su presentación en la reunión SECF2022 se enviarán a través de la página web del Congreso. La fecha límite de envío de resúmenes será el 31 de Mayo de 2022 a las 23:59h (hora peninsular).

✓ TEMAS DE INTERÉS

1. Fisiología Celular. Comunicación celular. Biofísica de membrana y canales iónicos
2. Fisiología de la sangre. Inmunología
3. Neurofisiología. Neurodegeneración y neurogénesis
4. Endocrinología
5. Fisiología Cardiovascular y respiratoria
6. Fisiología gastrointestinal
7. Fisiología renal y epitelial
8. Metabolismo y nutrición
9. Fisiología de la reproducción
10. Cronobiología
11. Fisiología integrativa
12. Fisiología en situaciones especiales. Fisiología del ejercicio físico
13. Experimentación animal
14. Fisiología clínica y traslacional. Medicina regenerativa
15. Avances en las ciencias Fisiológicas
16. Enseñanza en Fisiología
17. Optogenética
18. Células madre
19. Trabajos de fin de Grado

✓ INSTRUCCIONES PARA LOS AUTORES

Los autores deberán enviar un resumen en inglés de acuerdo con las siguientes instrucciones para su publicación en un suplemento especial del *Journal of Physiology and Biochemistry*. Sólo se aceptarán los estudios originales para su presentación y publicación, los cuales no habrán podido ser publicados previamente o presentados en otro congreso. Al enviar su resumen, todos los autores aceptan la publicación de su comunicación(es) en un volumen especial de la revista *Journal of Physiology and Biochemistry*.

Durante el proceso de envío, los autores deben proporcionar la siguiente información:

- **PREFERENCIA DE COMUNICACIÓN:** oral o póster (ver más abajo).
- **TEMA DE INTERÉS:** Esta información será utilizada por el Comité Científico para programar el resumen en la sesión apropiada.
- **TÍTULO** (máximo 200 caracteres): Debe reflejar el énfasis y contenido del trabajo, no deben incluir abreviaturas y será escrito en en negrita.
- **AUTORES:** Asegúrese de que los nombres de todos los autores contribuyentes son correctos. Éstos deben incluirse en el orden en que aparecerán en la publicación, el nombre de pila seguido del apellido, con mayúsculas apropiadas y separados por comas. Los contactos principales o presentadores pueden aparecer con un asterisco. Los autores de correspondencia pueden incluir ID de ORCID (en lugar de direcciones de correo electrónico).
- **AFILIACIÓN:** Los números de afiliación deben incluirse incluso para los resúmenes con uno o más colaboradores. Las afiliaciones incluirán los nombres del empleador principal o institución (en inglés, no abreviado) y la ubicación (ciudad, estado o provincia, país). Las afiliaciones deben numerarse secuencialmente en el orden mencionado y no duplicarse, y cada afiliación debe asignarse a un autor.
- **CUERPO DE TEXTO:** Máximo 350 palabras. Los autores son responsables del estilo literario de los resúmenes presentados. El mal uso del lenguaje puede conducir al rechazo inmediato del resumen. Las abreviaturas estándar no necesitan explicación. De lo contrario, las abreviaturas deben definirse entre paréntesis después de su primera mención en el texto.

El resumen debe contener sólo texto — no se pueden insertar gráficos, imágenes, fórmulas o referencias —. El resumen no estructurado (sin títulos) debe incluir la información relevante de fondo, el objetivo de dicho estudio, la metodología, resultados y conclusiones.

Se puede usar un párrafo separado con el fin de incluir un número de registro de ensayo clínico o una declaración de divulgación. De lo contrario, el texto debe ejecutarse en un solo párrafo.
- **PALABRAS CLAVE:** un límite de cuatro.

- **MARCAS:** Los nombres de medicamentos genéricos son preferibles a los medicamentos de marca registrada (por ejemplo, use acetaminofén en lugar de Tylenol, Johnson & Johnson Consumer, Inc., EE. UU.). En todos los resúmenes donde se incluyan marcas o nombres comerciales, también se requieren los nombres y ubicaciones del fabricante.

• **Estudios que incluyan investigación en animales o seres humanos:**

Los autores deben confirmar que el estudio se ha llevado a cabo bajo la aprobación del Comité Ético apropiado para la investigación en seres humanos o animales, seleccionando la opción correspondiente en el formulario de envío.

Por favor, mencionar las especies involucradas en el estudio en el título del resumen.

*** NO HAY LÍMITE PARA EL NÚMERO DE RESÚMENES QUE UN INVESTIGADOR PUEDE FIRMAR COMO AUTOR. SIN EMBARGO, UNA PERSONA SÓLO PUEDE SER PRESENTADOR DE UN MÁXIMO DE DOS COMUNICACIONES.**

*** PARA SER ACEPTADO, AL MENOS UNO DE LOS AUTORES DE LA COMUNICACIÓN DEBE INSCRIBIRSE EN EL CONGRESO. HAY UN LÍMITE DE DOS COMUNICACIONES PARA CADA PERSONA QUE SE REGISTRE EN EL CONGRESO.**

Todos los resúmenes enviados al Congreso SECF2022 se pueden encuadrar dentro de dos modalidades diferentes:

- Comunicación oral: exposición en directo con la ayuda de una presentación de diapositivas. Duración de 15 minutos, incluido en este tiempo 5 minutos para preguntas/respuestas.

- Póster: todas las comunicaciones en formato póster se presentarán en formato impreso colgados sobre paneles físicos. Al menos uno de los autores deberá estar presente junto al cartel durante las sesiones de pósteres.

El Comité Científico evaluará el mérito científico y la corrección formal de todos los resúmenes recibidos presentados por los asistentes inscritos, y los programará dentro de las sesiones temáticas específicas. El Comité Científico podrá invalidar la elección del autor y reasignar un resumen al estado oral o póster. Los autores recibirán la confirmación del envío de su resumen. Una vez que se haya completado el proceso de evaluación, se le comunicará la decisión final y la parte del programa donde haya sido encuadrado su resumen.

NORMAS PARA ENVIO

Todos os resumos propostos para submissão na reunião SECF2022 serão enviados através do site do Congresso. O prazo para a apresentação dos resumos será no dia 31 de Maio de 2022, às 23:59h (GMT).

✓ TEMAS DE INTERESSE

1. Fisiologia Celular. Comunicação celular. Biofísica da membrana e canais iônicos.
2. Fisiologia do sangue. Imunologia
3. Neurofisiologia. Neurodegeneração e neurogênese
4. Endocrinologia.
5. Fisiologia cardiovascular e respiratória.
6. Fisiologia gastrointestinal.
7. Fisiologia renal e epitelial.
8. Metabolismo e nutrição.
9. Fisiologia da reprodução.
10. Cronobiologia.
11. Fisiologia Integrativa.
12. Fisiologia em situações especiais. Fisiologia do exercício físico.
13. Experimentação animal.
14. Fisiologia clínica e translacional. Medicina regenerativa.
15. Avanços em Ciências Fisiológicas.
16. Ensino da Fisiologia.
17. Optogenética.
18. Células estaminais.
19. Projetos de final de curso.

✓ INSTRUÇÕES PARA AUTORES

Os autores deverão apresentar um resumo em inglês de acordo com as seguintes instruções para publicação em um suplemento especial do jornal de Fisiologia e Bioquímica. Só estudos originais serão aceites para submissão e publicação, os quais não poderão ter sido publicados antes, ou apresentados em outro congresso. Através da submissão do resumo, todos os autores aceitam a publicação de sua(s) comunicação(ões) em um volume special de *Journal of Physiology and Biochemistry*.

Durante o processo de envio, os autores devem fornecer as seguintes informações:

- **PREFERÊNCIA DE COMUNICAÇÃO:** oral ou poster (veja abaixo).
- **TÓPICO DE INTERESSE:** esta informação será usada pelo Comitê científico para agendar o resumo na sessão apropriada.
- **TÍTULO** (máximo 200 caracteres): deve refletir a ênfase e o conteúdo do trabalho, não deve incluir abreviaturas e será escrito em letras em negrito.
- **AUTORES:** Assegure que o nome de todos os autores contribuintes são corretos. Os nomes dos autores devem ser incluídos na ordem em que aparecerão na publicação, nome próprio seguido do sobrenome, com iniciais maiúsculas apropriadas e separados por vírgulas. Os contatos ou apresentadores principais podem aparecer com um asterisco. Os autores correspondentes podem incluir IDs de ORCID (em vez de endereços de e-mail).
- **AFILIAÇÃO:** Os números de afiliação devem ser incluídos para os resumos com um ou mais colaboradores. As afiliações incluem os nomes do empregador principal ou instituição (em inglês, não abreviado) e a localização (cidade, estado ou província, país). As afiliações devem ser numeradas sequencialmente na ordem listada e não duplicadas, e cada afiliação deve ser atribuída a um autor.
- **CORPO DO TEXTO:** Máximo 350 palavras. Os autores são responsáveis pelo estilo literário dos resumos apresentados. O uso indevido da linguagem pode levar à rejeição imediata do resumo. As abreviaturas padronizados não precisam de explicação. Caso contrário, as abreviaturas devem ser definidas entre parênteses após a sua primeira menção no texto.

O resumo deve conter apenas texto —você não pode inserir gráficos, imagens, fórmulas ou referências—. O resumo não estruturado (sem títulos) deve incluir as informações de fundo relevantes, o objetivo desse estudo, a metodologia, os resultados e as conclusões.

Um parágrafo separado pode ser usado com a finalidade de incluir um número de Registro de Ensaio Clínico ou uma declaração de Divulgação. Caso contrário, o texto deve ser executado em um único parágrafo.

- PALAVRAS-CHAVE: um limite de quatro.
- MARCAS: Os nomes dos medicamentos genéricos são preferidos aos medicamentos de marca (por exemplo, use acetaminofeno em vez de Tylenol, Johnson & Johnson Consumer, Inc., EUA). Em todos os resumos que incluam marcas ou nomes comerciais, os nomes e localizações do fabricante também são obrigatórios.

▪ **Estudos que incluam pesquisa em animais ou seres humanos:**

Os autores devem confirmar que o estudo foi realizado sob aprovação da Comissão de Ética adequada para pesquisa em seres humanos ou animais, seleccionando a opção apropriada no formulário de submissão.

Por favor, mencione as espécies envolvidas no estudo no título do resumo.

*** NÃO HÁ LIMITE PARA O NÚMERO DE RESUMOS QUE UM PESQUISADOR PODE ASSINAR COMO AUTOR. NO ENTANTO, UMA PESSOA SÓ PODE SER APRESENTADOR DE UM MÁXIMO DE DUAS COMUNICAÇÕES.**

*** PARA SER ACEITO, PELO MENOS UM DOS AUTORES DA COMUNICAÇÃO DEVE SE INSCREVER NO CONGRESSO. HÁ UM LIMITE DE DUAS COMUNICAÇÕES PARA CADA PESSOA QUE SE REGISTRA NO CONGRESSO.**

Todos os resumos enviados ao Congresso SECF2022 podem ser enquadrados em duas modalidades distintas:

- Comunicação oral: exposição ao vivo com a ajuda de uma apresentação de slides. Duração de 15 minutos, incluído neste tempo 5 minutos para perguntas/respostas.
- Pôster: todas as comunicações em formato pôster serão apresentadas em formato impresso pendurado em painéis físicos. Pelo menos um

dos autores deve estar presente ao lado do pôster durante as sessões de pôster.

O Comitê Científico avaliará o mérito científico e a correção formal de todos os resumos recebidos apresentados pelos participantes, e serão agendados dentro das sessões temáticas específicas. O Comitê Científico pode substituir a escolha do autor e reatribuir um resumo ao estado oral ou pôster.

Os autores receberão a confirmação da submissão do seu resumo. Uma vez que o processo de avaliação for concluído, você será informado da decisão final e da parte do programa onde o seu resumo foi emoldurado.