

**WMO OMM**

World Meteorological Organization
Organisation météorologique mondiale
Organización Meteorológica Mundial
Всемирная метеорологическая организация
المنظمة العالمية للأرصاد الجوية
世界气象组织

Secrétariat

7 bis, avenue de la Paix – Case postale 2300
CH 1211 Genève 2 – Suisse
Tél.: +41 (0) 22 730 81 11
Fax: +41 (0) 22 730 81 81
wmo@wmo.int – public.wmo.int

Nuestra ref.: 00922/2024/SI/SAP

1 de febrero de 2024

Asunto: Convocatoria abierta para la elección de los nuevos miembros del Grupo Consultivo Científico de la Organización Meteorológica Mundial

Estimado señor/Estimada señora:

La función del Grupo Consultivo Científico (SAP) de la Organización Meteorológica Mundial (OMM) consiste en proporcionar asesoramiento estratégico con visión de futuro sobre los nuevos desafíos y oportunidades relacionados con el mandato de la OMM en materia de tiempo, clima, agua y ciencias sociales y medioambientales conexas. Como tal, el SAP asesora sobre los ámbitos en los que los avances tecnológicos y científicos podrían dar lugar a nuevas aplicaciones relacionadas con las actividades principales de la OMM, refuerza el papel de la Organización como facilitadora de la cooperación internacional en materia de tiempo, clima, agua y ciencias medioambientales conexas, y promueve la visión de la ciencia y sus tendencias en fases posteriores.

El SAP está compuesto por un máximo de 15 expertos independientes, destacados y reconocidos internacionalmente en los campos del tiempo, el clima, el agua, los océanos y las ciencias sociales y medioambientales conexas, teniendo en cuenta el equilibrio regional y de género y la representación del mundo académico, los organismos de investigación y el sector privado. En la actualidad, hay varios puestos vacantes y estamos tratando de mejorar los conocimientos especializados en varias disciplinas cruciales para mantenernos a la vanguardia de la innovación y la aplicación científicas.

Nuestras esferas prioritarias incluyen las siguientes:

- 1) **Promoción de la modelización y la predicción numérica del sistema Tierra.** Nuestro objetivo es profundizar los conocimientos y la capacidad de predicción de los complejos sistemas terrestres, con especial énfasis en las ciencias del océano, los ecosistemas y el ciclo del agua. Al desarrollar modelos más sofisticados, esperamos obtener valiosos conocimientos sobre los procesos medioambientales y sus repercusiones en los ecosistemas globales.
- 2) **Estudio de las fronteras de las nuevas tecnologías.** Nuestro compromiso se extiende al estudio del vasto potencial de las tecnologías de vanguardia, como la inteligencia artificial y el aprendizaje automático. Reconocemos la importancia de hacerse camino en las consideraciones éticas que rodean el uso de los datos y aspiramos a liderar el desarrollo de soluciones tecnológicas responsables e innovadoras.
- 3) **Estimación y mejora del beneficio socioeconómico de la información meteorológica.** Aunque las ciencias sociales y económicas no son disciplinas tradicionales de la OMM, la integración de datos meteorológicos, climáticos y medioambientales con datos socioeconómicos brinda la oportunidad de predecir los impactos del tiempo y el clima en la sociedad, y alertar contra ellos.

A los Representantes Permanentes de los Miembros ante la OMM

Copias: Asesores Hidrológicos

Además de estas esferas técnicas, reconocemos el valor de la diversidad de perspectivas y conocimientos para enriquecer nuestras investigaciones y aplicaciones. Por ello, también nos centramos en ampliar nuestra representación de diversos sectores, regiones y comunidades, por ejemplo:

- **Colaboración con el sector privado.** Intentamos forjar asociaciones más sólidas con los líderes y los innovadores sectoriales del sector privado. Estas colaboraciones son fundamentales para las aplicaciones prácticas de nuestras investigaciones y para impulsar los avances tecnológicos.
- **Inclusión regional.** Es fundamental incorporar las perspectivas regionales, en particular de las regiones de América Latina, África, Asia y el Pacífico. Creemos que los conocimientos procedentes de estas áreas son esenciales para hacer frente a los nuevos desafíos científicos y aprovechar las oportunidades pertinentes para nuestro mandato. Este enfoque garantiza una comprensión más holística de las cuestiones científicas mundiales.
- **Empoderamiento de las mujeres y los grupos minoritarios.** Nos comprometemos a fomentar la diversidad y la inclusión. Al alentar activamente la participación de mujeres y grupos infrarrepresentados, intentamos propiciar un entorno en el que puedan prosperar ideas y perspectivas diversas, que favorezcan resultados científicos más innovadores y completos.

A través de estas iniciativas, procuramos crear una comunidad científica dinámica e integradora que lidere la respuesta a algunos de los desafíos más acuciantes de nuestro tiempo. Se espera que los miembros del SAP contribuyan activamente a la labor del Grupo y participen en una o varias de las líneas de trabajo, o las encabecen. Buscamos expertos que sepan representar a las comunidades pertinentes y fomentar su participación, que tengan excelentes dotes de comunicación y que deseen formar parte de un apreciado grupo de destacados científicos de nivel mundial y líderes en sus esferas. Se alienta encarecidamente a las comunidades infrarrepresentadas a que presenten candidaturas.

Los candidatos deberán enviar el currículum vitae (máximo de tres páginas) en el que detallen su formación, experiencia, competencias pertinentes y contribución propuesta a las actividades del SAP mencionadas anteriormente, junto con sus datos de contacto y una carta de motivación (máximo de una página), al profesor Jürg Luterbacher, director, Departamento de Ciencia e Innovación, OMM (jluterbacher@wmo.int) con copia a la señora Lauren Stuart, funcionaria científica, Departamento de Ciencia e Innovación (lstuart@wmo.int). Esta convocatoria estará abierta hasta el **26 de febrero de 2024**.

Para cualquier pregunta, póngase en contacto con el Dr. Gilbert Brunet, presidente del SAP (gilbert.brunet@bom.gov.au), o con el Prof. Jürg Luterbacher.

Le saluda atentamente.



Profesora Celeste Saulo
Secretaria General