



WORLD NETWORK OF MOUNTAIN BIOSPHERE RESERVES



Ongoing Projects and updates

We continue working on the glacier conservation project in collaboration with the Mountain Research Initiative and the University of Saskatchewan, Canada. We have made progress in compiling an inventory of glaciers present in biosphere reserves worldwide and have now gathered nearly all the geographic information about them. Additionally, we have begun collecting case studies related to the sociocultural aspects of glaciers, a field in which we will delve further in the second phase of this project.

We have finalized the key aspects that will guide the internship program to be developed in collaboration with Global Mountain Safeguard Research (GLOMOS), a joint program between the United Nations University Institute for Environment and Human Security (UNU-EHS) and Eurac Research. Starting in April 2025, we will launch the call for applications and begin reviewing submissions, aiming to start the first internships in October.

We now have the first candidates for the pilot exchange program for technical staff and managers between mountain biosphere reserves. This exchange will take place between the Nockberge Biosphere Reserve (Austria) and Ordino Biosphere Reserve (Andorra). The next steps involve defining a Memorandum of Understanding between the two organizations and identifying common areas of interest within which the exchange will take place.

We continue analyzing the impact of the World Network of Biosphere Reserves on biodiversity and sustainable development at a global scale. This project is led by the Research Center of Eco-Environmental Sciences (China).

We are taking the first steps toward organizing a Global Youth Climate Summit within the network, with two biosphere reserves expressing interest: Appennino Tosco-Emiliano and Alpi

Ledrensi e Judicaria (both in Italy), inspired by the experience of the Champlain-Adirondack Biosphere Reserve (USA) in this field.

Network consolidation and next steps

We have defined the Mission, Vision, and Values of the World Network of Mountain Biosphere Reserves (WNMBR), along with its narrative, which will help us clarify the network's medium- and long-term objectives and communicate them externally. These are now accessible on the website: <https://www.mountainbiosphere.org/en/vision-mission-and-values-of-the-wnmbr/>

We have drawn up a Roadmap for the period 2024-2026 which aims to boost the network's presence on the international agenda and its capacity to influence, as well as to focus on the search for strategic collaborations, strengthen internal participation and the dissemination of information and good practices, and generate tangible results with the projects currently underway.

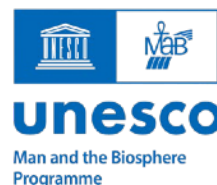


We are working on a precise definition of the criteria that define a mountain biosphere reserve, based on the different mountain definitions developed so far, considering geographical aspects (altitude, terrain roughness, slope), climatic and ecosystem characteristics, and even cultural factors. We aim to finalize this definition by the first quarter of the year, allowing us to better articulate our specific niche within the World Network of Biosphere Reserves.

We successfully held our 2nd in-person Meeting at the Ordino Biosphere Reserve (Andorra) from September 24 to 27. During this event, we defined actions to enhance participation, discussed ongoing projects (including the Global Biosphere Reserve Impact Study, the Exchange Program, the Internship Program, and the Glacier Conservation and Monitoring Project), and hosted specific presentations on ecotourism in mountain areas and branding strategies.

Additionally, a working group was created to develop concrete proposals for the Action Plan to be approved at the upcoming World Congress of Biosphere Reserves, which will take place from September 22 to 27, 2025, in Hangzhou, China.

The World Congress occurs only once every ten years and represents a key opportunity for thematic networks like ours, allowing us to position ourselves within the new ten-year MAB Programme strategy and highlight the fundamental role of mountain biosphere reserves.



We invite members of the network who are interested in contributing to the new MAB Programme Strategy, as representatives of mountain biosphere reserves, to express their interest in participating.

This will allow us to coordinate and consolidate our contributions to the World Congress. This event, highly anticipated by all network members, strengthens cooperation, fosters new ideas, and drives ongoing initiatives.

Pre-Congress Training Course: Before the World Congress of Biosphere Reserves, a training course, organized and funded by China, will be held, focusing specifically on mountain biosphere reserve managers. The training will cover three key areas: biodiversity conservation and monitoring in mountain reserves, nature reserve assessment and management, and youth community participation and economic development. This initiative aims to strengthen management capacities in these key territories by promoting a comprehensive sustainability approach. More details on registration procedures, duration, course content, and organization will be shared with the network soon.

The network now has 83 members, including 77 biosphere reserves, 5 civil society organizations, and one research center: the Centre for Functional Ecology - Science for People & the Planet (CFE) and the UNESCO Chair on Biodiversity Safeguard for Sustainable Development at the University of Coimbra.

WNMBR Participation in events

The “Mountains of Sustainability: Guardians of Biocultural Heritage in Meseta Ibérica” congress was held in Bragança on 1 and 2 December 2024, bringing together experts, researchers and managers of mountain territories. Organised by the Mountain Research Centre of the Polytechnic Institute of Bragança, the event focused on the valorisation and communication of biocultural heritage in the cross-border region of the Iberian Plateau, promoting sustainability and the key role of local communities in the conservation of their natural and cultural resources.



The WNMBR’s Secretariat was invited to participate in the meeting, which allowed us to present the Network to the Portuguese community, establishing links with representatives of Portuguese biosphere reserves. This participation facilitated the exchange of experiences and the exploration of future collaborations in the field of sustainability and management of biocultural heritage in mountain territories within the framework of the WNMBR.



WNMBR participated in the II International Congress of the Sierra Nevada Mountains (CIMAS), held in Granada from 7 to 9 November 2024, where international experts, researchers and ecotourism and environmental conservation professionals met to address the challenges and opportunities of mountain areas in the context of climate change and sustainable tourism.

The WNMBR's presented a poster on the network and participated in a round table on climate change and mountain biosphere reserves. Four biosphere reserve managers from Spain, Colombia, Chile and Peru shared their experiences and strategies for climate change adaptation and mitigation in these territories. The congress reaffirmed the importance of international cooperation and the exchange of knowledge for the conservation of mountain ecosystems and their sustainable development.

Join the WNMBR!



Join our community of mountain biosphere reserves by filling out the following form [this form](#).



Please contact us to learn more about the membership process: hello@mountainbiosphere.org

DON'T MISS THE WNMBR NEWSLETTER!



You can sign up [here](#) to receive the World Network of Mountain Biosphere Reserves newsletter.

[World Network of Mountain Biosphere Reserves | Contact](#)



Proyectos en curso y actualizaciones

Continuamos trabajando en el proyecto de conservación de glaciares en colaboración con Mountain Research Initiative y la University of Saskatchewan, Canada. Seguimos avanzando en el inventario de los glaciares presentes en las reservas de la biosfera de todo el mundo y ya contamos con la práctica totalidad de la información geográfica sobre ellos. Hemos comenzado asimismo a recopilar casos de estudio relacionados con aspectos socioculturales ligados a los glaciares, un campo en el que profundizaremos en una segunda fase de este proyecto.

Hemos terminado de definir los aspectos que regirán el programa de prácticas que se va a desarrollar en colaboración con Global Mountain Safeguard Research (GLOMOS), programa conjunto entre la United Nations University Institute for Environment and Human Security (UNU-EHS) and Eurac Research. A partir del mes de abril de 2025 lanzaremos la convocatoria y comenzaremos con el análisis de solicitudes, esperando poder comenzar con las primeras prácticas en el mes de octubre.

Ya contamos con los primeros candidatos para el programa piloto de intercambio de técnicos y gestores entre reservas de biosfera de montaña: Se realizará entre las reservas de la biosfera de Nockberge (Austria) y Ordino (Andorra), quedando pendiente la definición de un Memorandum de Entendimiento entre las dos organizaciones y los temas de interés comunes para las dos reservas en cuyo marco se realizará el intercambio.

Seguimos trabajando en el análisis del impacto de la red mundial de reservas de biosfera en la biodiversidad y desarrollo sostenible a nivel global, un proyecto liderado por el Research Center of Eco-Environmental Sciences (China).

Estamos dando los primeros pasos para la celebración de una Global Youth Climate Summit en el seno de la red, con dos reservas de la biosfera interesadas: Appennino Tosco-Emiliano y Alpi Ledrensi e Judicaria (ambas en Italia), gracias a la experiencia adquirida en este sentido por parte de la reserva de la biosfera Champlain-Adirondack (USA).

Consolidación de la red y próximos pasos

Hemos definido la Misión, Visión y Valores de la WNMBR así como su narrativa, que nos ayudará a tener más claros los objetivos de la red a medio y largo plazo y a comunicarlos al exterior. Están accesibles aquí: <https://www.mountainbiosphere.org/en/vision-mission-and-values-of-the-wnmbr/>

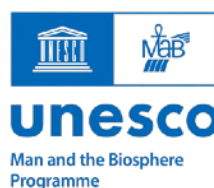
Hemos elaborado una Hoja de Ruta para el periodo 2024-2026 con la que se pretende dar un impulso a la presencia de la red en la agenda internacional y su capacidad de influencia, así como poner foco en la búsqueda de colaboraciones estratégicas, potenciar la participación interna y la difusión de información y buenas prácticas y generar resultados tangibles con los proyectos actualmente en marcha.



Estamos trabajando en una definición precisa de los criterios que definen a una reserva de biosfera de montaña basándonos en las diferentes definiciones de montaña desarrolladas hasta el momento teniendo en consideración aspectos geográficos (altitud, rugosidad del terreno, pendiente), climáticos, ecosistémicos e incluso culturales. Esperamos poder contar con esta definición precisa en el primer trimestre del año y con ello, poder transmitir con mayor claridad cual es nuestro nicho específico dentro de la Red mundial de reservas de biosfera.

Celebramos nuestro II Encuentro presencial en la Reserva de la Biosfera de Ordino (Andorra), entre el 24 y 27 de septiembre, una reunión en la que definimos acciones para impulsar la participación, discutimos sobre los proyectos actualmente en curso (impacto de la Red Mundial de Reservas de Biosfera, Programa de Intercambio, Programa de Prácticas, Proyecto para la Conservación y Monitoreo de Glaciares).

Se hicieron presentaciones específicas sobre dos temas de interés global para la red como fueron el ecoturismo en zonas de montaña y la creación de marcas específicas y se creó un grupo de trabajo para definir propuestas específicas para el Plan de Acción que se aprobará en el próximo Congreso Mundial de Reservas de Biosfera que se celebrará del 22 al 27 de septiembre de 2025 en Huangzhou, China.



El Congreso Mundial se realiza solo cada diez años y representa una oportunidad clave para redes temáticas como la nuestra, permitiéndonos marcar nuestra posición y destacar, dentro de la nueva estrategia decenal del programa MAB, el papel fundamental de las reservas de biosfera de montaña. Invitamos a los miembros de la red interesados en contribuir a la nueva Estrategia del Programa MAB, en calidad de representantes de reservas de biosfera de montaña, a que nos expresen su intención de participar, con el fin de coordinar y consolidar nuestras contribuciones al Congreso

Mundial. Este evento, esperado por todos los miembros de la red, refuerza lazos de cooperación, fomenta nuevas ideas e impulsa iniciativas en curso.

Antes del Congreso Mundial de Reservas de Biosfera, se llevará a cabo un curso organizado y financiado por China, dirigido especialmente a los gestores de reservas de biosfera de montaña. La formación se centrará en tres ejes principales: la conservación y el monitoreo de la biodiversidad en reservas de montaña, la evaluación y gestión de reservas naturales, y la participación comunitaria juvenil junto con el desarrollo económico. Esta iniciativa busca fortalecer las capacidades de gestión en estos territorios clave, promoviendo un enfoque integral para la sostenibilidad. Más detalles sobre las formas de inscripción, la duración, los contenidos del curso y su organización serán divulgados a toda la red en breve.

Nuestra participación en eventos

El Encuentro "Montanhas de Sustentabilidade: Guardiões de Património Biocultural Meseta Ibérica" se celebró en Braganza los días 1 y 2 de diciembre de 2024, reuniendo a expertos, investigadores y gestores de territorios de montaña. Organizado por el Centro de Investigación de Montaña del Instituto Politécnico de Braganza, el evento se centró en la valorización y comunicación del patrimonio biocultural en la región transfronteriza de la Meseta Ibérica, promoviendo la sostenibilidad y el papel clave de las comunidades locales en la conservación de sus recursos naturales y culturales.



Desde la Secretaría de la Red Mundial de Reservas de Biosfera de Montaña fuimos invitados a participar en el encuentro, lo que nos permitió presentar la Red a la comunidad portuguesa, estableciendo vínculos con representantes de las reservas de biosfera de Portugal. Esta participación facilitó el intercambio de experiencias y la exploración de futuras colaboraciones en el ámbito de la sostenibilidad y la gestión del patrimonio biocultural en territorios de montaña en el marco de la WNMBR.



Participamos en el II Congreso Internacional de las Montañas de Sierra Nevada (CIMAS), celebrado en Granada del 7 al 9 de noviembre de 2024, donde se reunieron expertos internacionales, investigadores y profesionales del ecoturismo y la conservación ambiental para abordar los desafíos y oportunidades de las áreas montañosas en el contexto del cambio climático y el turismo sostenible.

Desde la Secretaría de la Red Mundial de Reservas de Biosfera de Montaña, se presentó un póster sobre la WNMBR y se participó en una mesa redonda sobre cambio climático y reservas de biosfera de montaña. En este espacio de debate, se contó con la presencia de cuatro gestores de reservas de biosfera de España, Colombia, Chile y Perú, quienes compartieron sus experiencias y estrategias para la

adaptación y mitigación del cambio climático en estos territorios. El congreso reafirmó la importancia de la cooperación internacional y el intercambio de conocimientos para la conservación de los ecosistemas de montaña y su desarrollo sostenible.

¡ÚNETE A LA RMRBM!



Únase a nuestra comunidad de reservas de la biosfera de montaña rellenoando [este formulario](#).

Póngase en contacto con nosotros para saber más sobre el proceso de adhesión: hello@mountainbiosphere.org

¡NO SE PIERDA LA NUEVA NEWSLETTER DE LA RMRBM!



Puede inscribirse [aquí](#) para recibir el boletín de la Red Mundial de Reservas de Biosfera de Montaña.

[Red Mundial de Reservas de Biosfera de montaña | Contacto](#)

Contacto:

Póngase en contacto para saber más sobre la red: hello@mountainbiosphere.org



持续进行中的项目及最新进展

我们继续与“山地研究倡议”（Mountain Research Initiative）和加拿大萨斯喀彻温大学（University of Saskatchewan）合作推进冰川保护项目。目前，全球生物圈保护区内冰川编目工作已取得进展，基本完成相关地理信息数据采集。同时，我们已着手收集与冰川社会文化层面相关的案例研究，该项目第二阶段将对此领域展开深入探讨。

我们已确定与全球山地保护研究（GLOMOS）——联合国大学环境与人类安全研究所（UNU-EHS）与 Eurac 研究中心的联合项目——合作开展实习计划的核心框架。2025年4月起将正式启动申请征集并开展材料审核工作，10月首批实习生将正式参与。

目前，我们已初步选定山地生物圈保护区技术人员及管理人员试点交流项目的首批候选人。此次交流将在诺克山生物圈保护区（奥地利）与奥尔迪诺生物圈保护区（安道尔）之间展开。接下来，双方将共同拟定谅解备忘录，并明确交流活动的具体合作领域。

我们持续开展全球尺度下世界生物圈保护区网络对生物多样性与可持续发展影响的研究工作。该项目由中国科学院生态环境研究中心牵头。

我们正着手筹备在全球生物圈保护区网络内举办青年气候峰会，已有两个生物圈保护区对此表示浓厚兴趣：托斯卡纳-艾米利亚亚平宁山脉（Appennino Tosco-Emiliano）生物圈保护区与莱德伦西-尤

迪卡里亚阿尔卑斯（Alpi Ledrensi e Judicaria）生物圈保护区（均位于意大利）。此举借鉴了美国尚普兰-阿迪朗达克（Champlain-Adirondack）生物圈保护区在该领域的成功经验。

网络整合和下一步行动

我们已经确定了世界山地生物圈保护区网络（WNMBR）的使命、愿景和价值观，并制定了相关叙事，这将有助于我们明确网络的中长期目标，并对外进行有效传达。相关内容现已发布在官方网站上：<https://www.mountainbiosphere.org/en/vision-mission-and-values-of-the-wnmb/>

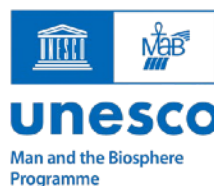
我们已制定2024-2026年路线图，旨在提升网络在国际议程中的影响力及话语权，重点寻求战略合作，强化内部参与度与信息传播及优秀实践分享，并确保当前项目取得实质性成果。



我们正基于现有多种山地定义，结合地理要素（海拔、地形崎岖度、坡度）、气候与生态系统特征，乃至文化因素，精确界定山地生物圈保护区的标准。目标于本年度第一季度完成此项定义工作，以便更清晰地定位我们在世界生物圈保护区网络中的独特角色。

我们于9月24日至27日在奥尔迪诺生物圈保护区（安道尔）成功举办了第二次线下会议。会议期间，我们确定了提升参与度的具体行动，研讨了包括全球生物圈保护区影响研究、交流计划、实习计划及冰川保护与监测项目在内的多个进行中的项目，并围绕山地生态旅游与品牌战略举办了专题报告会。此外，会议还成立了专项工作组，负责起草将在2025年9月22日至27日中国杭州举行的下一届世界生物圈保护区大会上提交的行动计划提案。

世界生物圈保护区大会每十年举办一次，对于像我们这样的主题网络而言，这是一次至关重要的机遇，使我们能够在新十年MAB计划战略中找准定位，凸显山地生物圈保护区的重要作用。我们诚邀网络成员中作为山地生物圈保护区代表且有意为新MAB计划战略建言献策的成员表达参与意愿，以便我们协调并整合各方意见，共同为世界大会贡献力量。此次盛会备受全体网络成员期待，它将深化合作，激发创新思维，并有力推动现有各项倡议的实施。



大会前培训课程：在世界生物圈保护区大会召开前，中国将组织并资助一期专门面向山地生物圈保护区管理人员的培训课程。培训内容涵盖三大核心领域：山地保护区生物多样性保护与监测、自然保护区评估与管理，以及青年社区参与与经济发展。该培训旨在通过推广综合可持续性理念，提升这些关键区域的管理能力。有关报名流程、课程时长、内容安排及组织形式的详细信息将很快向网络成员公布。

截至目前，网络成员已增至83个，其中包括77个生物圈保护区、5个民间社会组织及一家研究中心：科英布拉大学功能生态学中心——服务于人类与地球的科学（CFE）及联合国教科文组织生物多样性保护促进可持续发展教席。

WNMBR活动参与

“可持续山地：伊比利亚梅塞塔生物文化遗产守护者”大会于2024年12月1日至2日在布拉干萨举行，汇聚了山地领域的专家、研究者及管理者。此次会议由布拉干萨理工学院山地研究中心主办，聚焦伊比利亚高原跨境区域生物文化遗产的价值挖掘与传播，倡导可持续发展理念，并强调当地社区在自然与文化资源保护中的核心作用。世界山地生物圈保护区网络（WNMBR）秘书处受邀参会，借此机会向葡萄牙社群推介了该网络，并与葡萄牙生物圈保护区代表建立了联系。此次参与促进了经验交流，并探索了在WNMBR框架下，围绕山地生物文化遗产可持续性与管理领域开展未来合作的可能性。



世界山地生物圈保护区网络（WNMBR）参加了于2024年11月7日至9日在格拉纳达举行的第二届内华达山脉国际大会（CIMAS）。此次大会汇聚了国际专家、研究人员以及生态旅游与环境保护领域的专业人士，共同探讨气候变化与可持续旅游背景下山区面临的挑战与机遇。WNMBR在会上展示了介绍该网络的宣传海报，并参与了一场关于气候变化与山地生物圈保护区的圆桌讨论。来自西班牙、哥伦比亚、智利和秘鲁的四个生物圈保护区管理者分享了他们在各自区域内应对气候变化的适应与缓解策略及实践经验。此次大会再次强调了国际合作与知识交流对于山地生态系统保护及其可持续发展的重要性。

加入 RMRBM!



[填写此表，加入我们的山地生物圈保护区社区。](#)

如需了解加入程序的更多信息，请联系我们：
hello@mountainbiosphere.org

不要错过新的 RMRBM 通讯!



[您可以在这里注册，接收世界山地生物圈保护区网络通讯。](#)