



Comisión Jurídica y Técnica

Distr. general
7 de julio de 2025
Español
Original: inglés

30º período de sesiones

Comisión Jurídica y Técnica, segunda parte
Kingston, 23 de junio de 2025 a 4 de julio de 2025
Tema 7 del programa

**Estado de la ejecución de los programas de capacitación
con arreglo a los planes de trabajo para la exploración y
asignación de oportunidades de capacitación**

Selección de candidatos para los programas de capacitación con arreglo a los planes de trabajo para la exploración

Recomendaciones de la Comisión Jurídica y Técnica

1. En el período siguiente a la primera parte del 30º período de sesiones, celebrado en marzo de 2025, ocho contratistas ofrecieron un total de 37 oportunidades de capacitación de conformidad con los contratos de exploración suscritos con la Autoridad Internacional de los Fondos Marinos (véase el anexo I). Las plazas se repartieron de la siguiente forma:

- a) Un curso de capacitación técnica sobre vehículos submarinos autónomos de aguas profundas ofrecido por Marawa Research and Exploration Ltd. en virtud de su contrato para la exploración de nódulos polimetálicos;
- b) Cinco plazas para capacitación en vehículos submarinos autónomos ofrecidas por Nauru Ocean Resources Inc. (NORI) con arreglo a su contrato de exploración de nódulos polimetálicos;
- c) Dos plazas para capacitación en vehículos submarinos autónomos ofrecidas por Tonga Offshore Mining Limited con arreglo a su contrato de exploración de nódulos polimetálicos;
- d) Una plaza para capacitación en el mar a bordo de buques ofrecida por el Instituto Francés de Investigación para la Explotación del Mar (Ifremer) con arreglo a su contrato de exploración de sulfuros polimetálicos;
- e) Tres becas para capacitación ofrecidas por China Minmetals Corporation con arreglo a su contrato de exploración de nódulos polimetálicos;
- f) Dos becas para capacitación ofrecidas por la Asociación China de Investigación y Desarrollo de los Recursos Minerales Oceánicos (COMRA) con arreglo a su contrato de exploración de sulfuros polimetálicos;



g) Seis plazas para capacitación en ingeniería ofrecidas por la COMRA con arreglo a su contrato de exploración de nódulos polimetálicos;

h) Ocho becas para capacitación ofrecidas por la COMRA con arreglo a su contrato relativo a las costras de ferromanganeso con alto contenido de cobalto;

i) Cuatro plazas para capacitación en el mar a bordo de buques ofrecidas por el Instituto Federal de Geociencias y Recursos Naturales de Alemania con arreglo a su contrato de exploración de nódulos polimetálicos;

j) Cinco plazas para capacitación en tierra y en el mar a bordo de buques ofrecidas por Japan Organization for Metals and Energy Security con arreglo a su contrato relativo a las costras de ferromanganeso con alto contenido de cobalto.

2. A fin de ajustarse al calendario de los programas de capacitación, antes del comienzo de la segunda parte del 30º período de sesiones y de conformidad con las recomendaciones del subgrupo sobre capacitación, la Comisión Jurídica y Técnica seleccionó a 12 candidatos para los programas de capacitación ofrecidos por Marawa Research and Exploration Ltd., NORI, Tonga Offshore Mining Limited, Ifremer y China Minmetals Corporation (véase el anexo II).

3. Durante la segunda parte del 30º período de sesiones, la Comisión llevó a cabo la selección de candidatos para las 25 oportunidades de capacitación restantes ofrecidas por tres contratistas, a saber, la COMRA, en virtud de sus contratos para los sulfuros polimetálicos, los nódulos polimetálicos y las costras de ferromanganeso con alto contenido de cobalto, el Instituto Federal de Geociencias y Recursos Naturales de Alemania y la Japan Organization for Metals and Energy Security (véanse los anexos I y III).

4. La selección de los candidatos se basó en los criterios definidos por los contratistas. Se prestó la debida atención al equilibrio de género y a la distribución geográfica equitativa, con especial consideración de los intereses y las necesidades de los países menos adelantados, los países en desarrollo sin litoral y los pequeños Estados insulares en desarrollo, conforme a lo solicitado por el Consejo en una decisión adoptada en el 20º período de sesiones (véase ISBA/20/C/31, párr. 6) y reiterada en la decisión de la Asamblea relativa a la aplicación de un enfoque programático para el desarrollo de la capacidad (ISBA/26/A/18), adoptada en el 26º período de sesiones, y oficializada mediante la aprobación, en 2022, de la estrategia para el desarrollo de la capacidad (véase ISBA/27/A/11).

5. Un desglose de las cifras de selección muestra que, desde marzo de 2025, a nivel regional, de los 37 candidatos seleccionados en primer lugar, 26 pertenecían al Grupo de los Estados de África, 8 al Grupo de los Estados de Asia y el Pacífico y 3 al Grupo de los Estados de América Latina y el Caribe. Un desglose más detallado muestra que nueve procedían de países menos adelantados, uno de un país en desarrollo menos adelantado y sin litoral, y uno de un pequeño Estado insular en desarrollo (véanse los anexos II y III).

6. Los contratistas siguen contribuyendo positivamente a la ejecución del proyecto Mujeres en la Investigación de las Aguas Profundas¹ y solo queda uno pendiente de incorporarse al proyecto. Durante el período cubierto por el presente informe, los ocho contratistas se comprometieron a ofrecer el 50 % de sus oportunidades de capacitación a mujeres debidamente cualificadas, en la medida de lo posible (véase el anexo I). Entre los primeros clasificados, el 46 % (17) eran mujeres (véanse los anexos II y III).

¹ Puede obtenerse más información en www.isa.org.jm/capacity-development-training-and-technical-assistance/widsr-project/.

Anexo I

Propuestas de oportunidades de capacitación ofrecidas por los contratistas para las que ha concluido el proceso de selección

<i>Fecha de recepción</i>	<i>Contratista</i>	<i>Contrato de exploración</i>	<i>Compromiso relativo al proyecto Mujeres en la Investigación de las Aguas Profundas</i>	<i>Tipo de capacitación</i>	<i>Plazas</i>	<i>Fechas programadas para la actividad de capacitación</i>	<i>Duración de la actividad de capacitación</i>	<i>Solicitudes recibidas</i>
19 de diciembre de 2024	Marawa Research and Exploration Ltd.	Nódulos polimetálicos	Sí	Curso de capacitación técnica sobre vehículos submarinos autónomos en aguas profundas	1	Octubre de 2025	20 días	22
28 de noviembre de 2024	Nauru Ocean Resources Inc.	Nódulos polimetálicos	Sí	Curso de capacitación técnica sobre vehículos submarinos autónomos en aguas profundas	5	Octubre de 2025	20 días	56
28 de noviembre de 2024	Tonga Offshore Mining Limited	Nódulos polimetálicos	Sí	Curso de capacitación técnica sobre vehículos submarinos autónomos en aguas profundas	2	Octubre de 2025	20 días	26
17 de enero de 2025	Instituto Francés de Investigación para la Explotación del Mar	Sulfuros polimetálicos	Sí	Capacitación en el mar a bordo de buques	1	Entre febrero y junio de 2026	45 días	24
3 de marzo de 2025	China Minmetals Corporation	Nódulos polimetálicos	Sí	Becas	3	Julio a diciembre de 2025	3 meses	17
24 de marzo de 2025	Asociación China de Investigación y Desarrollo de los Recursos Minerales Oceánicos	Sulfuros polimetálicos	Sí	Becas	2	Septiembre a octubre de 2025	3 meses	17
		Nódulos polimetálicos	Sí	Ingeniería	6	Septiembre a octubre de 2025	1 mes	28
		Costras de ferromanganeso con alto contenido de cobalto	Sí	Becas	8	Septiembre a octubre de 2025	3 meses	31
27 de enero de 2025	Instituto Federal de Geociencias y Recursos Naturales de Alemania	Nódulos polimetálicos	Sí	Capacitación en el mar a bordo de buques	4	28 de diciembre de 2025 a 19 de febrero de 2026	52 días	62

<i>Fecha de recepción</i>	<i>Contratista</i>	<i>Contrato de exploración</i>	<i>Compromiso relativo al proyecto Mujeres en la Investigación de las Aguas Profundas</i>	<i>Tipo de capacitación</i>	<i>Plazas</i>	<i>Fechas programadas para la actividad de capacitación</i>	<i>Duración de la actividad de capacitación</i>	<i>Solicitudes recibidas</i>
23 de abril de 2025	Japan Organization for Metals and Energy Security	Costras de ferromanganeso con alto contenido de cobalto	Sí	Capacitación en tierra y en el mar	5	Entre mayo y julio de 2026	40 días	36

Nota: Los detalles de las propuestas de capacitación actuales y pasadas pueden consultarse en <https://isa.org.jm/training/contractor-training>.

Anexo II

Resultados de la selección de candidaturas llevada a cabo antes de la segunda parte del 30° período de sesiones

Marawa Research and Exploration Ltd. (nódulos polimetálicos)

Curso de capacitación técnica sobre vehículos submarinos autónomos en aguas profundas

<i>Nombre</i>	<i>Género</i>	<i>País de origen</i>	<i>Clasificación del país</i>
<i>Candidaturas seleccionadas en primer lugar</i>			
1. Samuel Obeng Boamah	Hombre	Ghana	
<i>Suplentes</i>			
1. Michael C. Okere	Hombre	Nigeria	
2. Abdulhafeez A. Hamza	Hombre	Nigeria	
3. Abraham Wokea Nnokam	Hombre	Nigeria	

Nauru Ocean Resources Inc. (nódulos polimetálicos)

Curso de capacitación técnica sobre vehículos submarinos autónomos en aguas profundas

<i>Nombre</i>	<i>Género</i>	<i>País de origen</i>	<i>Clasificación del país</i>
<i>Candidaturas seleccionadas en primer lugar</i>			
1. Atilade Adesina Popoola	Hombre	Nigeria	
2. Sharon Jepkirui	Mujer	Kenya	
3. Comfort Opoku	Mujer	Ghana	
4. Chidinma Mirian Okoro	Mujer	Nigeria	
5. Subhasinghe Arachchilage Subhasinghe	Hombre	Sri Lanka	
<i>Suplentes</i>			
1. Abdulhafeez A. Hamza	Hombre	Nigeria	
2. Mary Dolapo Obasa	Mujer	Nigeria	
3. Diluka D. B. Thibbotumunuwe	Hombre	Sri Lanka	
4. Ali Jan Essa	Hombre	Pakistán	

Tonga Offshore Mining Limited (nódulos polimetálicos)

Curso de capacitación técnica sobre vehículos submarinos autónomos en aguas profundas

<i>Nombre</i>	<i>Género</i>	<i>País de origen</i>	<i>Clasificación del país</i>
<i>Candidaturas seleccionadas en primer lugar</i>			
1. Solomon Mtengo Gona	Hombre	Kenya	
2. Mohamed Abdelnassir Shehata Mahran	Hombre	Egipto	
<i>Suplentes</i>			
1. Eranda Virajith Iddamalgoda	Hombre	Sri Lanka	
2. Nikolasi Fetaiaki Moeata Heni	Hombre	Tonga	Pequeño Estado insular en desarrollo
3. Reuben Josephat Mdoe	Hombre	República Unida de Tanzania	País menos adelantado

Instituto Francés de Investigación para la Explotación del Mar (sulfuros polimetálicos)

Capacitación en el mar a bordo de buques

<i>Nombre</i>	<i>Género</i>	<i>País de origen</i>	<i>Clasificación del país</i>
<i>Candidaturas seleccionadas en primer lugar</i>			
1. Joselline V. Quijada	Mujer	Chile	
<i>Suplentes</i>			
1. Faith Jelimo Kibor	Mujer	Kenya	
2. Kaylee P. Smit	Mujer	Sudáfrica	
3. Khan Mohammad Mozammel Hossain	Hombre	Bangladesh	País menos adelantado

China Minmetals Corporation (nódulos polimetálicos)

Becas

<i>Nombre</i>	<i>Género</i>	<i>País de origen</i>	<i>Clasificación del país</i>
<i>Candidaturas seleccionadas en primer lugar</i>			
1. Mehreen Ashraf	Mujer	Pakistán	
2. Annie R. Sung	Mujer	Indonesia	
3. Godwin E. Ikwutah	Hombre	Nigeria	

<i>Nombre</i>	<i>Género</i>	<i>País de origen</i>	<i>Clasificación del país</i>
<i>Suplentes</i>			
1. Hood Yassin Mallah	Hombre	República Unida de Tanzania	País menos adelantado
2. Aidah Abdul Wahid	Mujer	Pakistán	
3. Umar Maibeti	Hombre	Nigeria	

Anexo III

Resultados de la selección de candidaturas llevada a cabo durante la segunda parte del 30º período de sesiones

Asociación China de Investigación y Desarrollo de los Recursos Minerales Oceánicos (sulfuros polimetálicos)

Becas

<i>Nombre</i>	<i>Género</i>	<i>País de origen</i>	<i>Clasificación del país</i>
<i>Candidaturas seleccionadas en primer lugar</i>			
1. Mohammad O. F. Khan	Hombre	Bangladesh	País menos adelantado
2. Hood Yassin Mallah	Hombre	República Unida de Tanzania	País menos adelantado
<i>Suplentes</i>			
1. Inyang Essien Inyang	Hombre	Nigeria	
2. Gideon E. Ovwuonye	Hombre	Nigeria	

Asociación China de Investigación y Desarrollo de los Recursos Minerales Oceánicos (nódulos polimetálicos)

Capacitación en ingeniería

<i>Nombre</i>	<i>Género</i>	<i>País de origen</i>	<i>Clasificación del país</i>
<i>Candidaturas seleccionadas en primer lugar</i>			
1. Adolphus M. G. D. Gleekia	Hombre	Liberia	País menos adelantado
2. Allake Yasminan Maguidi	Mujer	Benin	País menos adelantado
3. Denis Aryatwijuka	Hombre	Uganda	País menos adelantado/pequeño Estado insular en desarrollo
4. Cyril Gachii Kariuki	Hombre	Kenya	
5. Safiyanu Yau Shafiu	Hombre	Nigeria	
6. Wowagbi Russell Komi Loko	Hombre	Togo	País menos adelantado
<i>Suplentes</i>			
1. Samuel Kakra Boamah	Hombre	Ghana	
2. Richard Aidoo	Hombre	Ghana	
3. Kiamuke Itiowe	Hombre	Nigeria	

Asociación China de Investigación y Desarrollo de los Recursos Minerales Oceánicos (costras de ferromanganeso con alto contenido de cobalto)

Becas

<i>Nombre</i>	<i>Género</i>	<i>País de origen</i>	<i>Clasificación del país</i>
<i>Candidaturas seleccionadas en primer lugar</i>			
1. Praise Ekponwen Orobosa	Mujer	Nigeria	
2. Bertha Tuvangapi Shifeta	Mujer	Namibia	
3. Cynthia Merab Ooko	Mujer	Kenya	
4. Stephanie I Otoabasi-Akpan	Mujer	Nigeria	
5. Gabriel Blamo Saydee JR	Hombre	Liberia	País menos adelantado
6. Abdirahman H Mohamed	Hombre	Somalia	País menos adelantado
7. Shahzad Ismail	Hombre	Pakistán	
8. Mounjouhou Mahomed Aziz	Hombre	Camerún	
<i>Suplentes</i>			
1. Ralph Carlo T. Evidente	Hombre	Filipinas	
2. Patience Makungu	Mujer	Kenya	

Instituto Federal de Geociencias y Recursos Naturales de Alemania (nódulos polimetálicos)

Capacitación en el mar a bordo de buques

<i>Nombre</i>	<i>Género</i>	<i>País de origen</i>	<i>Clasificación del país</i>
<i>Candidaturas seleccionadas en primer lugar</i>			
1. Asma Damghi	Mujer	Marruecos	
2. Stacy A. Ballyram	Mujer	Trinidad y Tabago	Pequeño Estado insular en desarrollo
3. Eduardo C. Pinheiro	Hombre	Brasil	
4. Araf Laerosa	Mujer	Tailandia	
<i>Suplentes</i>			
1. Justin Jorge R. Padre	Hombre	Filipinas	
2. Ogechukwu Chinelo Iwu	Mujer	Nigeria	
3. Heitor Valentim R. V. Rampini Veiga	Hombre	Brasil	

**Organización Japonesa para los Metales y la Seguridad Energética
(costras de ferromanganeso ricas en cobalto)**

Capacitación en tierra y en el mar a bordo de buques

<i>Nombre</i>	<i>Género</i>	<i>País de origen</i>	<i>Clasificación del país</i>
<i>Candidaturas seleccionadas en primer lugar</i>			
1. Diah Ayu Rahmalia	Mujer	Indonesia	
2. Abasiamia Okon Ituen	Hombre	Nigeria	
3. Ernest Stephano Mulaya	Hombre	República Unida de Tanzania	País menos adelantado
4. Helen O. Awe-peter	Mujer	Nigeria	
5. Shahida Akter Shahida	Mujer	Bangladesh	País menos adelantado
<i>Suplentes</i>			
1. Kamruzzaman Kamruzzaman	Hombre	Bangladesh	País menos adelantado
2. Oluwasegun Mustapha Oyetoke	Hombre	Nigeria	
3. Aliyu Ibrahim	Hombre	Nigeria	
4. Theresa Muyiwa Oguntimehin	Mujer	Nigeria	
5. Kelvin Kariuki Muli	Hombre	Kenya	