



Reunión de los Estados Partes

Distr. general
28 de marzo de 2022
Español
Original: inglés

32ª reunión

Nueva York, 13 a 17 de junio de 2022

Tema 13 del programa provisional*

Exposición de las cualificaciones de los candidatos propuestos por los Estados partes para la elección de la Comisión de Límites de la Plataforma Continental

Nota del Secretario General

1. El Secretario General tiene el honor de presentar la exposición de las cualificaciones de los candidatos propuestos por los Estados Partes para la elección de 21 miembros de la Comisión de Límites de la Plataforma Continental para un mandato de cinco años que comenzará el 16 de junio de 2023 (véase el anexo). Los nombres, acompañados de información relativa a su país de nacionalidad y Estado que lo propone, son los siguientes:

Al Azri, Adnan Rashid (Omán, propuesto por Omán)
Apaalse, Lawrence Asangongo (Ghana, propuesto por Ghana)
Brekke, Harald (Noruega, propuesto por Noruega)
Carandang, Efren Perez (Filipinas, propuesto por Filipinas)
Damrat, Mateusz (Polonia, propuesto por Polonia)
Dos Santos de Campos, Aldino Manuel (Portugal, propuesto por Portugal)
Garcez Faria, Antonio Fernando (Brasil, propuesto por el Brasil)
Giao, Pham Huy (Viet Nam, propuesto por Viet Nam)
Glumov, Ivan F. (Federación de Rusia, propuesto por la Federación de Rusia)
Han, Hyun-Chul (República de Corea, propuesto por la República de Corea)
Inniss, Helena (Trinidad y Tabago, propuesta por Trinidad y Tabago)
Khalid, Muhammad (Pakistán, propuesto por el Pakistán)
Loukili, Miloud (Marruecos, propuesto por Marruecos)
Madon, Mazlan bin (Malasia, propuesto por Malasia)
Mahanjane, Estevão Stefane (Mozambique, propuesto por Mozambique)
Moreira, Domingos de Carvalho Viana (Angola, propuesto por Angola)
Moshier, David Cole (Canadá, propuesto por Australia, el Canadá y Nueva Zelanda)
Njuguna, Simon (Kenya, propuesto por Kenya)
Randriamiantsoa, Tolojanahary (Madagascar, propuesto por Madagascar)

* [SPLOS/32/L.1](#).



Roest, Walter R. (Países Bajos, propuesto por Francia)
Sivaramakrishnan, Rajan (India, propuesto por India)
Taiar, Azzedine (Argelia, propuesto por Argelia)
Tang, Yong (China, propuesto por China)
Troisi, Ariel Hernán (Argentina, propuesto por la Argentina)
Yamazaki, Toshitsugu (Japón, propuesto por el Japón)
Yáñez Carrizo, Gonzalo Alejandro (Chile, propuesto por Chile)

2. La información relativa al procedimiento de elección figura en el documento [SPLOS/32/8](#).

Anexo

Exposición de cualificaciones de los candidatos*

Al Azri, Adnan Rashid (Omán; propuesto por Omán)

El Dr. Az Azri es un oceanógrafo con 29 años de experiencia de trabajo en ámbitos académicos y de investigación, tanto a nivel nacional como internacional. Cuenta con más de 25 años de experiencia académica, habiendo dictado clases sobre diversos temas —desde procesos biogeoquímicos y ecológicos hasta cambio climático— y supervisado a estudiantes de posgrado en la Sulta Qaboos University y en universidades internacionales. Su trabajo de investigación se centra en la oceanografía marina, aspectos ambientales marinos, evaluación del impacto ambiental, geología marina y cambio climático. Estuvo a cargo del grupo de oceanografía a nivel nacional y tuvo una participación activa en programas de intercambio de investigación con universidades, institutos y centros de investigación internacionales. Participó en numerosas conferencias internacionales y es autor de numerosos artículos en revistas evaluadas por pares, así como capítulos de libros. En 2008 fue asignado al Ministerio de Relaciones Exteriores para hacerse cargo del proyecto de plataforma continental ampliada. Dirigió el estudio geológico y geofísico y el seguimiento de las tareas multidisciplinarias necesarias para el proyecto, entre ellas las siguientes: consultor de contrato en el proyecto, elaboración de un estudio documental, formulación de un programa de capacitación y plan estratégico (2019-2030) para candidatos de Omán, y participación en conferencias internacionales sobre la aplicación del artículo 76 de la Convención de las Naciones Unidas sobre el Derecho del Mar. En 2017 fue electo miembro de la Comisión de Límites de la Plataforma Continental durante cinco años y prestó servicios en cuatro subcomisiones (es vicepresidente de dos de ellas). En 2019 fue electo presidente de la Comisión de Límites de la Plataforma Continental.

* La exposición de cualificaciones no fue objeto de revisión editorial oficial.

Lawrence Asangongo Apaalse (Ghana; propuesto por Ghana)

El Sr. Lawrence Asangongo Apaalse tiene un máster en geología del petróleo y micropaleontología por la Universidad Estatal Rusa del Petróleo y el Gas, de Moscú, y el University College de Londres, respectivamente, así como un diploma (Rhodes Ocean Scholar) de la Academia de Derecho y Políticas de los Océanos de Rodas (Grecia).

El Sr. Apaalse es actualmente Director Jefe del Ministerio de Energía, encargado de dar inicio a la formulación, el seguimiento y la evaluación de la política energética, así como de supervisar y coordinar su aplicación en los 16 organismos dependientes del Ministerio.

El Sr. Apaalse tiene más de 22 años de experiencia laboral en el ámbito de la geología de exploración en la Corporación Nacional de Petróleo de Ghana (GNPC).

Durante su trayectoria laboral en la GNPC, prestó servicios en el Comité Asesor de la Plataforma Continental Nacional que redactó un informe de justificación y un memorando del Gabinete para el establecimiento del Proyecto de Trazado de la Plataforma Continental Nacional de Ghana en agosto de 2006. Posteriormente pasó a ser Coordinador Nacional del Proyecto y Jefe del Grupo Técnico Básico que preparó la presentación de Ghana a la Comisión de Límites de la Plataforma Continental para el establecimiento de los límites exteriores de la plataforma continental más allá de las 200 millas náuticas, de conformidad con el artículo 76 de la Convención de las Naciones Unidas sobre el Derecho del Mar.

De 2010 a 2014 dirigió con éxito la delegación de Ghana en una serie de reuniones en Nueva York con la subcomisión establecida para examinar la presentación de Ghana. Hizo la presentación final ante la Comisión de Límites de la Plataforma Continental el 26 de agosto de 2009, durante el 24º período de sesiones, que culminó con las recomendaciones favorables aprobadas por la Comisión el 5 de septiembre de 2014.

Es el artífice de la aprobación unánime de la “nota de no objeción” por parte de los Estados miembros de la CEDEAO Togo, Benín, Nigeria, Côte d’Ivoire y Ghana, para el examen de sus presentaciones de acuerdo con el Reglamento de la Comisión.

Actualmente es asesor técnico de la Comisión de Fronteras de Ghana, que supervisa la delimitación de las fronteras marítimas del país. Dirigió el equipo técnico de Ghana en la tarea consistente en aportar datos para el arbitraje de la disputa de límites marítimos entre Ghana y Côte d’Ivoire en el Tribunal Internacional del Derecho del Mar.

Es miembro de la Institución de Geocientíficos de Ghana y de la Comisión de Límites de Ghana.

Es autor de numerosas publicaciones, entre ellas “Ghana’s Extended Continental Shelf Submission to the CLCS under Art 76 of UNCLOS” en el *Sri Lanka Journal of International Law*, Vol. 22 1).

Harald Brekke (Noruega; propuesto por Noruega)

El Sr. Harald Brekke es titular de un título real Cand (equivalente a un máster/ doctorado) en geología de rocas duras por la Universidad de Bergen (1978-1983) y ha aprobado exámenes adicionales de matemáticas, estadística y programación informática y de filosofía y física, habiendo recibido además un título en química analítica.

Desde 1984 el Sr. Brekke es geólogo senior y coordinador de proyectos en la Dirección de Recursos Petrolíferos de Noruega (NPD). Entre sus tareas y responsabilidades cabe mencionar la cartografía geológica/geofísica de la geología y los recursos petrolíferos de la plataforma continental noruega.

Además, desde 1996 el Sr. Brekke es asesor técnico del Gobierno noruego sobre la delimitación de la plataforma continental noruega y, desde 2000, miembro del comité nacional de delimitación de la plataforma continental de Noruega.

El Sr. Harald Brekke ha ocupado los siguientes cargos internacionales:

- Miembro de la Comisión de Límites de la Plataforma Continental desde 1997 hasta 2012, incluso como Vicepresidente desde 2007.
- Miembro de la Comisión Jurídica y Técnica de la Autoridad Internacional de los Fondos Marinos desde 2012 hasta 2022, incluso como Presidente desde 2021.

En su carácter de miembro de la Comisión de Límites de la Plataforma Continental, entre otras cosas el Sr. Harald Brekke ocupó los siguientes cargos:

- Presidente de uno de los seis grupos de trabajo creados para formular las directrices científicas y técnicas, el Comité de Edición y el Comité de Formación.
- Presidente de las subcomisiones para las presentaciones hechas por Australia, Nueva Zelanda, el Japón y Francia con respecto a la Guayana Francesa y Nueva Caledonia.
- Vicepresidente de las subcomisiones para las presentaciones hechas por el Reino Unido de Gran Bretaña e Irlanda del Norte con respecto a la isla de Ascensión.
- Miembro de las subcomisiones para las presentaciones hechas por Francia con respecto a las Antillas Francesas y las Islas Kerguelen y por Filipinas con respecto a la región de la meseta Benham.

El Sr. Brekke también ha participado en la preparación de las presentaciones hechas por Bahamas, Islandia, Madagascar, Mauricio, Nigeria, Seychelles y Sri Lanka, ha revisado las presentaciones hechas por Bangladesh, el Canadá, Dinamarca, Islandia, Kenia, Mozambique, la Federación de Rusia y Sudáfrica y ha sido coordinador y asesor del proyecto conjunto que preparó las presentaciones de Mauritania, Senegal, Cabo Verde, Gambia, Guinea, Guinea Bissau y Sierra Leona.

Efren Perez Carandang (Filipinas; propuesto por Filipinas)

Información personal

Nacido en 1961

Lugar de nacimiento: Calamba City (Filipinas)

Idiomas: Filipino e inglés

Competencias básicas

Hidrografía, estudios de la plataforma continental ampliada, aspectos técnicos del derecho del mar, zonas marítimas y delimitación de fronteras, política marítima, gestión de la información geoespacial, oceanografía física, topografía y cartografía, planificación estratégica, sistemas de gestión de la calidad, recursos humanos y desarrollo institucional

Experiencia profesional

Administrador Adjunto, 2010 – Actualidad

Autoridad Nacional de Cartografía e Información de Recursos (NAMRIA)

Director, Departamento de Servicios de Ingeniería, NAMRIA, 2000-2010

Jefe de la División de Oceanografía, NAMRIA, 1993-1999

Topógrafo Hidrográfico, Geodésico y Oceanográfico, NAMRIA, 1984-1993

Experiencia profesional

Administrador Adjunto supervisor de la Subdivisión de Hidrografía y de la Subdivisión de Cartografía y Geodesia de NAMRIA.

Director del Proyecto de Plataforma Continental Ampliada de Filipinas que preparó la presentación de Filipinas en la región de la meseta Benham (conocida actualmente como meseta de Filipinas).

Miembro del Grupo de Delimitación de la Frontera Marítima de Filipinas (MBD); Presidente del Equipo Técnico del Grupo de Delimitación de la Frontera Marítima de Filipinas.

Presidente de los Grupos de Trabajo Técnico Interinstitucional sobre Nombres Geográficos y Nombres de Accidentes Geográficos Submarinos.

Miembro de la delegación filipina en el Grupo de Trabajo Conjunto ASEAN–China sobre la aplicación de la Declaración sobre la Conducta de las Partes en el Mar de China Meridional, y en los Grupos de Trabajo Permanentes Conjuntos sobre Asuntos Marítimos y Oceánicos.

Presidente suplente por Filipinas del Grupo de Trabajo sobre Desastres de la Gestión Mundial de la Información Geoespacial de las Naciones Unidas (2015-2018), que formuló y llevó a cabo consultas globales para el Marco Estratégico sobre Información y Servicios Geoespaciales para Desastres de la Gestión Mundial de la Información Geoespacial – aprobado por el Consejo Económico y Social de las Naciones Unidas en julio de 2018.

Experto que presta apoyo técnico a las iniciativas de política marítima nacional, incluidas las deliberaciones del Congreso sobre las propuestas de legislación marítima.

Miembro de la delegación filipina en la Gestión Mundial de la Información Geoespacial de las Naciones Unidas (2011-2018), en la Autoridad Internacional de los Fondos Marinos (2013-2015), en la Organización Hidrográfica Internacional (1997 y 2009), y en el Grupo de Expertos de las Naciones Unidas en Nombres Geográficos.

Conferenciante sobre los aspectos técnicos del derecho del mar, las zonas y fronteras marítimas, el territorio nacional y el arbitraje en el Mar de China Meridional.

Miembro de la Junta Editorial del Mapa Batimétrico Internacional del Pacífico Occidental y del Grupo de Expertos del Mar de China Meridional sobre Intercambio de Datos y de Información Hidrográfica.

Formación académica

Máster en Administración de Empresas, Universidad De La Salle (2006)

Licenciado en Ingeniería Civil, Adamson University (1983)

Curso de formación en grupo sobre levantamiento hidrográfico, Japón (1990)

Dinámica regional de los océanos – Investigación relativa a la colaboración y evaluación de datos, Australia (1995)

Crucero de investigación oceanográfica en el Pacífico occidental (1988)

Más de 30 cursos breves sobre hidrografía, oceanografía, geodesia, cartografía, cartografía y campos afines

Mateusz Damrat (Polonia; propuesto por Polonia)

El Dr. Mateusz Damrat es un experto en el campo de la geología marina.

Tiene un doctorado en geología marina por el Instituto de Ciencias Geológicas de la Universidad Jagellónica de Cracovia (2016) y un máster en ciencias (2009), así como un título de ingeniero por la Universidad de Ciencia y Tecnología AGH de Cracovia (2011).

En la actualidad, es Director (General) del Instituto Geológico Polaco – Instituto Nacional de Investigación, en el que trabaja desde 2014 como Director del Instituto Geológico Polaco (NRI); también dirige el Servicio Geológico Polaco.

La experiencia profesional del Dr. Mateusz Damrat complementa sus actividades como coautor del informe técnico sobre el proyecto de nódulos polimetálicos de la Organización Conjunta de Metales Interoceánicos en la zona de fractura de Clarion–Clipperton del Océano Pacífico, y como contratista del proyecto por parte de Polonia en el proyecto europeo de sedimentos marinos en el ecosistema marino del Consejo Internacional para la Exploración del Mar (CIEM). Durante el 26º período de sesiones de la Autoridad Internacional de los Fondos Marinos (ISA) fue Vicepresidente de la Asamblea.

El Gobierno de la República de Polonia está convencido de que, de ser elegido, el Dr. Mateusz – habida cuenta de su experiencia y cualificaciones en geología y gestión– hará un aporte a la Comisión.

El Gobierno de la República de Polonia, por ende, tiene el honor de solicitar a los Estados Partes de la Convención de las Naciones Unidas sobre el Derecho del Mar que presten su valioso apoyo al Dr. Mateusz Damrat en la elección para ser miembro de la Comisión de Límites de la Plataforma Continental durante la 32ª Reunión de los Estados Partes en la Convención en junio de 2022.

Aldino Manuel dos Santos de Campos (Portugal; propuesto por Portugal)

Información personal

Fecha de nacimiento: 10 de diciembre de 1967

Idiomas: Portugués: (hablante nativo)
 Inglés: dominio del idioma hablado y escrito
 Francés: (se desenvuelve en el idioma)
 Español: (conocimientos básicos)

Formación académica

Licenciado en Ciencias Socio–Militares Navales, 1992, Escola Naval.

Especialización en Hidrografía (FIG/IHO categoría A), 1996, Instituto Hidrográfico.

Máster en Ingeniería Geodésica y Geomática, 2001, Universidad de New Brunswick.

Ingeniero Hidrográfico, 2002, Instituto Hidrográfico.

Doctorado en Ingeniería del Territorio (Ampliación de la Plataforma Continental), 2009, Instituto Superior Técnico.

Doctorado en Relaciones Internacionales (Gobernanza de los Océanos), 2021, Facultad de Ciencias Sociales – Universidad Nova de Lisboa.

Experiencia profesional

2017– actualidad	Miembro de la Comisión de Límites de la Plataforma Continental (2017-2022) Miembro del Comité de Confidencialidad (Vicepresidente 2017–20; Presidente 2020-22) Miembro de la Subcomisión de la India Miembro de la Subcomisión del Reino de Tonga (Presidente) Miembro de la Subcomisión de la Federación de Rusia con respecto al Océano Ártico Miembro de la Subcomisión de la presentación conjunta de Francia y Sudáfrica con respecto al Archipiélago de Crozet y la Isla del Príncipe Eduardo (vicepresidente) Miembro de la Subcomisión de la presentación de Sri Lanka (vicepresidente)
2017– actualidad	Investigador, Instituto Portugués de Relaciones Internacionales (IPRI)
2016– actualidad	Investigador del Centro de Investigación Naval (CINAV – Escuela Naval)
2012 a 2016	Jefe del Grupo de Trabajo portugués para la Ampliación de la Plataforma Continental
2009 a 2011	Profesor de Sistemas de Información Geográfica, Academia Naval Portuguesa, Lisboa (Portugal); Profesor de Gestión de Información Geoespacial, Academia Naval Portuguesa, Lisboa

2007 a 2009	Asesor de la División de Hidrografía para la Gestión de Datos Espaciales; elaboración y mantenimiento del Depósito de Datos Hidrográficos, Oficina Hidrográfica de Portugal
2004 a 2007	Jefe adjunto de la División de Hidrografía: consultor permanente del Instituto Hidrográfico Portugués en el Grupo de Trabajo para la Ampliación de la Plataforma Continental; Gestión del sistema de información batimétrica; Profesor de la Escuela de Hidrografía y Oceanografía de la Oficina Hidrográfica de Portugal (Sistema de Información Geográfica, Bases de Datos Espaciales, Hidrografía, Cartografía Náutica e Informática); Profesor del curso de hidrografía de la Academia Naval Portuguesa (Levantamiento Hidrográfico)
2003 a 2004	Profesor de hidrografía en la Facultad de Derecho de la Universidad de Lisboa (Portugal)
2001 a 2004	Jefe adjunto del Centro de Datos Técnicos y Científicos: miembro del Grupo de Trabajo para el Estudio Documental para la Ampliación de la Plataforma Continental Portuguesa.
1996 a 1999	Subjefe de la Brigada Hidrográfica: participación en diversos levantamientos hidrográficos (portuarios, costeros y oceánicos) en el Portugal Continental, Azores y Archipiélagos de Madeira.
1991 a 1995	Prestó servicios en la flota de superficie de la Marina portuguesa.

Antonio Fernando Garcez Faria (Brasil; propuesto por el Brasil)

El Vicealmirante Antonio Garcez tiene más de 35 años de experiencia nacional e internacional en investigación geológica, geofísica, oceanográfica e hidrográfica marina. Ha desempeñado la mayor parte de su carrera en el Servicio Hidrográfico Brasileño (Dirección de Hidrografía y Navegación – DHN), en el que ocupó numerosos cargos significativos como el de Director de Hidrografía y Navegación (2018-2019), Director del Centro Hidrográfico Brasileño (2007-2010) y el de Comandante del R/V Antares (2004-2006).

El Vicealmirante Garcez ha acumulado más de 30 meses de experiencia marítima en cruceros geofísicos, oceanográficos e hidrográficos. Ha sido el Director Científico jefe de 12 cruceros, incluida una investigación del abanico de aguas profundas del Amazonas brasileño.

También participó en varias actividades relacionadas con la Convención de las Naciones Unidas sobre el Derecho del Mar, como la coordinación del Grupo Operativo para la delimitación de los límites exteriores de la plataforma continental brasileña (2018-2019) y la jefatura de la delegación brasileña a lo largo de los periodos de sesiones 48º, 49º y 50º de la Convención. Durante esos periodos de sesiones hizo varias presentaciones ante la Comisión en lo referente al margen ecuatorial del Brasil y las presentaciones parcialmente revisadas de su región sureña. En 2021 pasó a ser asesor técnico superior de Derecho del Mar de la Dirección de Hidrografía y Navegación del Brasil. Desde diciembre de 2021 es miembro de la Comisión de Límites de la Plataforma Continental.

Además, el Vicealmirante Garcez ha llevado a cabo importantes actividades científicas y técnicas en diversas ciencias relacionadas con el mar, representando siempre al Servicio Hidrográfico Brasileño y a la Marina de Brasil en comisiones, comités, grupos de trabajo, conferencias, talleres y reuniones. Encabezó delegaciones brasileñas en numerosas organizaciones internacionales, como la Organización Hidrográfica Internacional (OHI) y la Comisión Oceanográfica Intergubernamental (COI).

El Vicealmirante Garcez tiene una sólida formación académica, ha participado en varias conferencias y es autor de numerosos artículos y documentos técnicos. También ha colaborado como revisor en revistas científicas nacionales e internacionales. Además, fue miembro de los tribunales de examen de doctorado y maestría de varias universidades brasileñas de renombre, en las que ha impartido conferencias. También ha dictado clases en instituciones académicas de la Marina brasileña. Como Almirante, fue designado para la dirección de dos de las más prestigiosas instituciones académicas de la Marina de Brasil, la Escuela de Guerra Naval (2014-2016) y la Dirección de Educación (2016-2018).

El Vicealmirante Garcez demuestra tener las cualificaciones técnicas y académicas para el cargo de miembro de la Comisión de Límites de la Plataforma Continental.

Pham Huy Giao (Vietnam; propuesto por Vietnam)

Especialidad: Ingeniería Geológica–Geofísica y Geotécnica

Año y lugar de nacimiento: 1958, en Hanói (Vietnam)

Idioma: vietnamita, inglés y rumano; ruso (lectura), tailandés (oral)

Educación

Licenciado en Geofísica, Universidad de Bucarest (Rumanía)

Máster y Doctorado en Ingeniería Geotécnica, Instituto Asiático de Tecnología, Tailandia

Cargos actuales

Profesor Asociado de Ciencias de la Tierra de la Universidad de PetroVietnam (PVU)

Vicedirector del Instituto de Recursos Hídricos y Medio Ambiente de la Asociación de Hidrogeólogos de Vietnam (VAH)

Especialista Superior, Instituto del Petróleo de Vietnam (VPI), Vietnam

Profesor Adjunto de Ingeniería Geotécnica y de Recursos de la Tierra del AIT, Tailandia

Experiencia profesional

Instituto Asiático de Tecnología, Tailandia (1992-2019)

Universidad Dong–A, Corea (1999-2001)

Departamento de Recursos Minerales y Geología de Vietnam (1982-1990)

Honores y premios especiales

Premio Tan Swan Beng de la Sociedad Geotécnica del Sudeste Asiático, 2005

Beca Brain Korea 21 del Gobierno de Corea del Sur (1999-2001)

Premio al Profesor Distinguido por el Instituto Asiático de Tecnología (2016)

Premio a la contribución destacada en la revisión por la *Engineering Geology Journal*, Elsevier, 2017

Certificado de Revisor de Confianza otorgado por el Instituto de Física (IOP), 2020, por un trabajo de revisión de excepcional calidad

Organismos profesionales a los que pertenece

Miembro vitalicio: International Assoc. for Mathematical Geosciences (IAMG), and I.A. of Low Land Technology (IALT)

Miembro: Asociación Europea de Geocientíficos e Ingenieros (EAGE); Sociedad de Geofísica de Exploración (SEG), Estados Unidos; Sociedad de Petrofísicos y Analistas de Registros de Pozos (SPWLA), Estados Unidos

Vicepresidente de la Asociación Vietnamita de Ingeniería Geológica y Medio Ambiente (VAEGE)

Miembro de Juntas Editoriales

Petroleum and Petrochemical Engineering Journal, MedWin Publishers, Estados Unidos

Revista de Ciencias del Transporte y las Comunicaciones (TCSJ), Vietnam

Publicaciones

Giao tiene más de 150 publicaciones en revistas y conferencias internacionales. También editó y coeditó algunos libros como los siguientes:

Giao P. H. (2005), *Integrated Geoengineering for a Sustainable Infrastructure Development*, Proc. of the Intl' Symp. Hanoi Geoengineering 2007, 22 y 23 de noviembre de 2007, Hanói (Viet Nam), VNU Publishing House.

Giao P. H. (2007), *New Challenges in Geosystem Engineering and Exploration*, Proc. of the Intl' Symp. Hanoi Geoengineering 2007, 22 y 23 de noviembre de 2007, Hanói (Viet Nam), VNU Publishing House.

Giao P. H., M. T. Nhuan y N. H. Minh (2010), *Urban Geoengineering, Earth Resources and Sustainability in the Context of Climate Change*, Proc. of the Intl' Symp. Hanoi Geoengineering 2007, 22 y 23 de noviembre de 2007, Hanói (Viet Nam), VNU Publishing House.

Giao P. H., M. T. Nhuan y D. V. Luyen (2013), *Natural Resources Engineering & Disaster Mitigation for Infrastructure Development*, Proc. of the Intl' Symp. Hanoi Geoengineering 2013, 17 y 19 de octubre de 2013, Hanói (Viet Nam), VNU Publishing House.

Hien D. H. y Giao P. H. (2010), *A Geotechnical–Geophysical Study of the Red River Delta Clay*, Lambert Academic Publishing GmbH & Co., Alemania, 153 págs.

Ivan F. Glumov (Federación de Rusia; propuesto por la Federación de Rusia)

Información personal

Fecha y lugar de nacimiento: 11 de septiembre de 1936, Kaluga, Rusia (URSS)

Idiomas: ruso (nativo); inglés (buen dominio del idioma)

El Sr. Ivan Glumov es científico en geofísica marina y oceanología, doctor en ciencias técnicas y profesor de la Universidad Estatal de Moscú. Desde 2012 presta servicios en la Comisión de Límites de la Plataforma Continental, incluso como vicepresidente, y es un especialista de renombre mundial en derecho internacional y en la Convención de las Naciones Unidas sobre el Derecho del Mar de 1982 (CNUDM).

Es autor de más de 125 publicaciones científicas, incluidas cinco monografías, geólogo y científico de honor de la Federación de Rusia, galardonado con el Premio Estatal de la URSS y con los premios del Gobierno de la URSS y de la Federación de Rusia.

Formación académica

1972	Doctor en Geodesia e Hidrografía Marítima, Universidad Estatal de Geodesia y Cartografía de Moscú
1988	Doctor en Ciencias Técnicas (geofísica), Universidad Estatal Lomonosov de Moscú

Experiencia profesional

2012–actualidad	Vicepresidente, miembro de la Comisión de Límites de la Plataforma Continental
2009–actualidad	Consultor científico del Proyecto de la Federación de Rusia sobre los Límites de la Plataforma Continental con respecto al Océano Ártico
2002-2004	Viceministro de Recursos Naturales y Medio Ambiente de la Federación de Rusia
1999-2001	Secretario de Estado/Viceministro de Recursos Naturales de la Federación de Rusia
1992-1999	Jefe del Departamento de Asuntos Científicos y Marítimos, Ministerio de Recursos Naturales de la Federación de Rusia
1988-1991	Jefe del Servicio Geológico Marítimo, Ministerio de Geología de la URSS
1982-1988	Director General de la Yuzhmorgeologiya, Director de Investigación del Instituto de Geofísica Marítima, Ministerio de Geología de la URSS
1959-1970	Hidrógrafo superior, geofísico jefe, jefe de crucero en expediciones marítimas del Ministerio de Geología de la URSS

Principales actividades profesionales relacionadas con la Convención de las Naciones Unidas sobre el Derecho del Mar

2012–actualidad	Vicepresidente, miembro de la Comisión de Límites de la Plataforma Continental
2001-2003	Jefe de la delegación rusa en la Comisión de Límites de la Plataforma Continental
1996-2006	Miembro de la Comisión Jurídica y Técnica de la Autoridad Internacional de los Fondos Marinos (ISA)
1995-2004	Miembro, Jefe Adjunto, Jefe de las delegaciones rusas en los períodos de sesiones de la ISA
1984-1995	Miembro de las delegaciones soviética y rusa en los períodos de sesiones de la Comisión Preparatoria de la ISA
1980-1984	Miembro de la delegación soviética en las negociaciones con Francia, el Japón y los Estados Unidos sobre la resolución de las controversias sobre los fondos marinos en el Océano Pacífico

Hyun–Chul Han (República de Corea; propuesto por la República de Corea)

Nacido en 1956

Lugar de nacimiento: Seúl (Corea)

Idiomas: coreano, inglés

Formación académica

- 1993 Doctorado, Departamento de Geofísica, Texas A&M University, College Station (Estados Unidos) (Restricciones geofísicas sobre el origen de la meseta de Shatsky)
- 1983 Máster, Departamento de Geología, Universidad de Yonsei, Corea (Tectónica de la parte oriental de la isla de Jeju)
- 1980 Licenciado en Ciencias Geología, Universidad de Yonsei, Corea

Ámbitos de investigación y experiencia en organizaciones internacionales

Los ámbitos de investigación del Dr. Han se centran en: a) los problemas tectónicos a través de la modelización de datos; b) el análisis de cuencas utilizando datos de reflexión sísmica profunda; y c) los factores de riesgos geológicos, utilizando datos de reflexión sísmica somera. Cuenta con amplia experiencia en proyectos de investigación marítima y participó como científico jefe en numerosas expediciones de investigación, entre ellas 25 estudios.

En 2006 el Dr. Han fue nombrado miembro del Subcomité sobre Nombres de Accidentes Topográficos Submarinos de la Organización Hidrográfica Internacional–Comisión Oceanográfica Intergubernamental. Cuando se desempeñaba como miembro, propuso un sistema basado en el sistema de información geográfica para revisar las propuestas de nombres. Se desempeña como Presidente del Subcomité sobre Nombres de Accidentes Topográficos Submarinos desde 2018. En su calidad de presidente, propuso la elaboración de directrices para un proceso de toma de decisiones coherente.

Resumen de la carrera profesional

Investigador científico

- | | |
|-----------------------------------|---|
| 2016 (sept.) – Actualidad | Investigador distinguido del Instituto Coreano de Geociencias y Recursos Minerales (KIGAM), Corea |
| 2011 (octubre) – 2013 (octubre) | Executive Director, Petroleum and Marine Research Division, KIGAM |
| 2009 (agosto) – Actualidad | Investigador científico titular, KIGAM |
| 2002 (enero) – 2009 (agosto) | Investigador científico principal, KIGAM |
| 2000 (marzo) – 2004 (febrero) | Profesor Adjunto, Departamento de Geología, Universidad de Chungnam, Corea |
| 1993 (octubre) – 2001 (diciembre) | Científico de Investigación Principal, División de Investigación Petrolera y Marina, KIGAM |

1989 (agosto) – 1993 (abril)	Investigador Asociado, Programa de Perforación Oceánica, College Station, Texas (Estados Unidos)
1980 (noviembre) – 1985 (agosto)	Científico Investigador, Departamento de Exploración Geofísica Marina, KIGAM

Actividades en organizaciones internacionales

2019 (enero) – Actualidad	Presidente, Subcomité sobre Nombres de Accidentes Topográficos Submarinos de la Organización Hidrográfica Internacional– Comisión Oceanográfica Intergubernamental
2006 (junio) – 2018 (diciembre)	Miembro, Subcomité sobre Nombres de Accidentes Topográficos Submarinos de la Organización Hidrográfica Internacional– Comisión Oceanográfica Intergubernamental

Premios

Medalla de bronce por la contribución a la ciencia oceánica coreana, Gobierno de Corea, 2008

Premio del Primer Ministro en reconocimiento a la investigación geofísica marina de Corea, Gobierno de Corea, 2001

Premio del Ministro de Ciencia y Tecnología a la investigación excelente, Gobierno de Corea, 1997

Principales actividades relacionadas con la delimitación de la plataforma continental

2006-2012: Investigador científico principal del Instituto de Geociencias y Recursos Minerales de Corea, encargado de realizar la cartografía de la plataforma continental ampliada y de contribuir al grupo de trabajo de la plataforma continental ampliada de Corea

2000-2006: Director de proyectos encargado de supervisar la planificación científica, la recopilación de datos y el análisis de las presentaciones de la plataforma continental ampliada de Corea

Publicaciones científicas (en inglés)

Entre otras:

“Geophysical characteristics of the Hupijiao Rise”, Nature (2015)

“Rapid formation of the Shatsky Rise oceanic plateau”, Marine Geology (1993)

Helena Inniss (Trinidad y Tabago; propuesta por Trinidad y Tabago)

Helena Inniss, geóloga, experta en producción de energía, deriva sus conocimientos de una combinación de formación y experiencia. Trabajó en el sector de la energía en Trinidad y Tabago durante más de tres décadas, donde adquirió amplios conocimientos sobre la tectónica mundial, más concretamente sobre la tectónica regional del margen atlántico. Adquirió esa experiencia en el sector petrolero; sin embargo, la aplicación de los conocimientos de tectónica regional no se limita a ese sector.

La Sra. Inniss es actualmente consultora, pero pasó la mayor parte de su vida laboral en el Ministerio de Energía e Industrias Energéticas de Trinidad y Tabago, donde empezó a trabajar como geóloga supervisando las operaciones de las empresas petroleras en Trinidad y Tabago. En los últimos 15 años de su carrera en el Ministerio fue responsable de la administración del sector de producción de la industria petrolera, los últimos seis años como Directora de Gestión de Recursos, función que desempeñó de facto durante 16 años. Para ello, se pusieron en marcha estudios geológicos, algunos de carácter regional, para informar sobre la evolución de la geología local. La Sra. Inniss se encargó de la planificación de las rondas del procedimiento competitivo desde 1995 hasta 2011 desde el punto de vista político, técnico y jurídico, así como de la puesta en marcha del Acuerdo de Producción Compartida. Ha prestado servicios de consultoría para Granada y para la Secretaría de la Commonwealth, proporcionando un marco para la industria petrolera desde el inicio hasta el abandono final.

La Sra. Inniss asistió a cursos de capacitación en la Argentina organizados por la División de Asuntos Oceánicos y del Derecho del Mar (DAODM) en preparación para el trabajo que se iba a realizar en la presentación de Trinidad y Tabago en 2008, y fue directora de la división del Ministerio que preparó los aspectos técnicos de la presentación de 2009. En la actualidad colabora con el Ministerio de Energía de Trinidad y Tabago, coordinando la preparación de la enmienda del proyecto de plataforma continental ampliada de Trinidad y Tabago, de conformidad con el artículo 76 de la Convención de las Naciones Unidas sobre el Derecho del Mar (CNUDM).

Es licenciada en geología y geografía por la Universidad de las Indias Occidentales de Mona (Jamaica) y tiene un máster en estudios energéticos (con mención especial) del Centro de Leyes y Políticas sobre Energía, Petróleo y Minerales (CEPLMP) de la Universidad de Dundee.

Muhammad Khalid (Pakistán; propuesto por el Pakistán)

El Comodoro Muhammad Khalid SI (M) es un experimentado hidrógrafo, con más de 25 años de experiencia sobre el terreno, en el personal y en el mando, vinculado a diversas disciplinas de la hidrografía y la investigación oceánica. Nacido el 6 de marzo de 1974, se incorporó a la Marina del Pakistán en septiembre de 1990 y fue comisionado en la Subdivisión de Operaciones en enero de 1995. Tiene dos títulos de máster: Oceanografía Física de la Naval Postgraduate School (NPS), Monterey, CA (Estados Unidos) y Estudios Bélicos (Marítimos). Ha hecho cursos de hidrografía Cat. A en el Reino Unido y Cat B en la Academia Marítima Internacional de Trieste (Italia). También ha realizado el curso sobre la gestión de zonas económicas exclusivas del Reino Unido.

Habiéndose desempeñado como Hidrógrafo de la Armada del Pakistán y como Hidrógrafo Nacional y Coordinador de NAVAREA IX desde 2018 hasta 2021, fue miembro de varios organismos y comités nacionales e internacionales y contribuyó a esas plataformas. Siguió siendo miembro de la Junta de Gobernadores del Instituto Nacional de Oceanografía (NIO), del Comité del Programa Nacional de Observación de la Tierra, de SUPARCO y miembro técnico de UNCLOS-82 del Ministerio de Defensa. Representó al Pakistán en varios foros internacionales, como la Organización Hidrográfica Internacional (OHI), la Comisión Hidrográfica del Océano Índico Norte (NIOHC) y la Comisión Hidrográfica de la Zona Marítima de la ROPME (RSAHC).

Ha comandado dos buques entre 2014 y 2017. Entre sus nombramientos más destacados se encuentran el de Oficial de Estado Mayor de Hidrografía en el Cuartel General de la Armada (Islamabad) y en el Departamento Hidrográfico de la Armada del Pakistán (Karachi), el de Oficial Superior de Topografía a bordo de un buque de reconocimiento (2010) y el de Oficial Ejecutivo a bordo de un buque de reconocimiento (2013-2014).

El comodoro Khalid es topógrafo hidrográfico. Durante su servicio en el campo de la hidrografía, siguió participando en numerosos estudios hidrográficos y oceanográficos físicos de las aguas profundas de la costa, las aguas costeras, las aguas interiores y los arroyos del Pakistán. Posee una gran experiencia en la planificación, realización y gestión de levantamientos hidrográficos y ha participado activamente en los aspectos de elaboración de políticas del servicio hidrográfico del Pakistán en calidad de Jefe de Hidrografía.

El comodoro Khalid siguió siendo miembro del Comité Técnico del Proyecto de Ampliación de la Plataforma Continental del Pakistán y asesorando al Gobierno en asuntos relacionados con la plataforma continental del Pakistán. Encabezó la delegación del Pakistán como miembro del Consejo Ejecutivo de la Comisión Oceanográfica Intergubernamental (COI) en la sede de la UNESCO, en París (Francia), en 2015-2016 y 2019-2021, y en la reunión del Consejo de la OHI en Londres (Reino Unido) en 2018. En 2019, representó al Pakistán en la reunión de la Comisión Hidrográfica del Océano Índico Norte (NIOHC) celebrada en Mascate (Omán) y en 2019 presidió la reunión de la Comisión Hidrográfica de la Zona Marítima del ROPME (RSAHC) celebrada en Islamabad (Pakistán).

En reconocimiento a sus meritorios servicios, el Comodoro Khalid ha sido galardonado con una medalla militar de alto nivel en 2021.

Miloud Loukili (Marruecos; propuesto por Marruecos)

El Reino de Marruecos ha propuesto al profesor Miloud Loukili para que preste servicios en la Comisión de Límites de la Plataforma Continental para el período 2023-2028.

El profesor Loukili cuenta con más de 40 años de experiencia nacional e internacional en estudios marítimos e investigación en derecho internacional, con especial atención a las cuestiones relacionadas con la delimitación marítima.

Actual profesor de investigación en la Universidad Mohammed V de Rabat, cargo que ocupa desde 1975, el profesor Loukili ha desempeñado varios cargos ejecutivos, entre ellos el de director del Instituto Superior de Estudios Marítimos (1990-2002) y el de director de la Marina Mercante en el Ministerio de Equipamiento y Transportes (2002-2003). También ha trabajado en la Oficina del Ministro de Agricultura y Pesca Marítima (2010-2015).

El profesor Loukili ha participado activamente en el proceso multilateral relacionado con la elaboración de la Conferencia de las Naciones Unidas sobre el Derecho del Mar. Así, formó parte de la delegación marroquí en la Tercera Conferencia de las Naciones Unidas sobre el Derecho del Mar y en la Comisión Preparatoria de la Autoridad Internacional de los Fondos Marinos y el Tribunal Internacional del Derecho del Mar (Nueva York y Ginebra, 1976-1990).

A nivel internacional, el profesor Loukili ha sido miembro del Grupo de Expertos de la UNESCO sobre la Pesca en Alta Mar (Nueva York, 1991) y del Grupo de Expertos Jurídicos sobre el Régimen Jurídico de la Alta Mar de la Unión Internacional para la Conservación de la Naturaleza (2009), así como miembro del Consejo de la Universidad Marítima Mundial de Malmo (1999-2001). Además, fue miembro del Comité de Redacción del Convenio Regional sobre la Contaminación Telúrica en el Mediterráneo (Ginebra, 1980).

También formó parte de la delegación marroquí en la Comisión Marítima Mixta Marruecos-Egipto y en la Comisión Marítima Mixta Marruecos-Túnez. En la misma línea, el profesor Loukili ha formado parte de la delegación marroquí en el Grupo de Trabajo sobre Delimitación Marítima entre Marruecos y España en el Océano Atlántico.

La investigación del profesor Loukili se centra actualmente en las cuestiones relacionadas con la delimitación marítima.

El profesor Loukili, cuya larga experiencia combina la pericia jurídica con un profundo conocimiento de los aspectos científicos y técnicos relacionados con la delimitación de los límites exteriores de la plataforma continental, se ha comprometido a contribuir a la ejecución del mandato de la Comisión de Límites de la Plataforma Continental con los más altos niveles de profesionalidad y dedicación, de conformidad con el artículo 76 de la Convención de las Naciones Unidas sobre el Derecho del Mar.

Mazlan bin Madon (Malasia; propuesto por Malasia)

Cargos actuales

Asesor del Proyecto de la Plataforma Continental de Malasia, Consejo de Seguridad Nacional, Malasia

Miembro de la Comisión de Límites de la Plataforma Continental (2012-2017 y 2017-2022)

Información personal

Nacido en 1961

Lugar de nacimiento: Johor (Malasia)

Educación

1996 – Doctorado: Ciencias de la Tierra, Oxford (Reino Unido)

1992 – Licenciatura en Geología, Universiti Malaya (Malasia)

1984 – Licenciatura (con Honores): Geología, Southampton (Reino Unido)

Perfil profesional

El Dr. Madon es un geólogo con 33 años de experiencia en el sector petrolero, especializado en estudios regionales, análisis de cuencas, sedimentología y tectónica. De 2007 a 2017, fue “Custodio”, o Geocientífico Jefe en PETRONAS. Es autor de artículos técnicos sobre geología, sedimentología y geología del petróleo, y es el autor principal de la publicación de PETRONAS de 1999, “Petroleum Geology and Resources of Malaysia”.

En 2008 y 2009 asistió al Proyecto de la Plataforma Continental de Malasia (MCSP) en la redacción de la presentación conjunta Malasia–Vietnam de 2009. Desde 2017 es asesor del MCSP.

El Dr. Madon fue miembro de la Comisión de Límites de la Plataforma Continental (2012-2017, 2017-2022) y miembro de la subcomisión de:

- Islas Cook
- Argentina
- Mauricio (como presidente)
- Federación de Rusia (en calidad de Presidente)
- Kenya
- Portugal

Sociedad Geológica de Malasia (GSM)

Presidente (2013-17)

Vicepresidente (2010-13)

Premios

2013 – Miembro de la Academia de Ciencias de Malasia

2017 – Doctorado en Ciencia Honorario, Universiti Malaysia Terengganu

Publicaciones

Madon, M., Watts, A.B., 1998. Gravity anomalies, subsidence history, and the tectonic evolution of the Malay and Penyu Basins. *Basin Research*, 10, 375–392.

Madon, M. y otros, 2006. Petroleum systems of the Northern Malay Basin. *Geol. Soc. Malaysia Bull.*, 49, 125–134.

Madon, M., 2007. Overpressure development in rift basins: an example from the Malay Basin, offshore Peninsular Malaysia. *Petroleum Geoscience*, vol. 13, págs. 169–180.

Madon, M., 2010. Submarine mass–transport deposits in the Semantan Formation (Middle–Upper Triassic), central Peninsular Malaysia. *Geol. Soc. Malaysia Bull.* 56, 15–26.

Madon, M. y otros, 2013. The structure and stratigraphy of deepwater Sarawak, Malaysia: implications for tectonic evolution. *Journ. of Asian Earth Sci.*, 76, 312–333.

Madon, M., 2017. The continental shelf – five decades of progress (1966–2016). *Geol. Soc. Malaysia Bull.*, 63, 145–156.

Madon, M., 2020. Exploration and exploitation of non–living natural resources on the continental shelf beyond 200 nautical miles: a status review. *Geol. Soc. Malaysia Bull.*, 70, 17–28.

Madon, M., Jong, J., 2021. Geothermal gradient and heat flow maps of offshore Malaysia: some updates and observations. *Geol. Soc. Malaysia Bull.*, 71, 159–183.

Madon, M., 2021. Five decades of petroleum exploration and discovery in the Malay Basin (1968–2018) and remaining potential. *Geol. Soc. Malaysia Bull.*, 72, 63–88.

Estevão Stefane Mahanjane (Mozambique; propuesto por Mozambique)

El Dr. Mahanjane es un geocientífico cualificado y de renombre internacional, con conocimientos excepcionales en el campo de las geociencias marinas y la delimitación de la plataforma continental. Se doctoró en geociencias aplicadas en 2014 por la Gottfried Wilhelm Leibniz Universität Hannover (Alemania).

El Dr. Mahanjane ha publicado extensamente en revistas académicas de geociencias y libros evaluados por pares sobre temas como geología marina y petróleo, investigación geofísica marina, ciencias de la tierra, Gondwana y geología marina.

A nivel nacional, el Dr. Mahanjane es una persona de gran importancia para Mozambique, ya que tiene un gran conocimiento de la adquisición, el procesamiento y la interpretación de datos geológicos, geofísicos y batimétricos, esenciales para la aplicación del artículo 76. Tiene experiencia en prospecciones marinas, habiendo organizado varios trabajos científicos en cruceros junto con instituciones internacionales como científico jefe a bordo, a saber, el Bundesanstalt für Geowissenschaften und Rohstoffe (BGR) alemán y el Alfred Wagner Institute (AWI), el Institut Français de Recherche pour l'Exploitation de la Mer (IFREMER), y el Segundo Instituto Oceanográfico de China (SIO), con el fin de recoger datos batimétricos, geológicos y geofísicos.

De igual importancia, ha contribuido de manera significativa en la exploración de petróleo a lo largo de la plataforma continental de Mozambique. Ha participado activamente en estudios integrados para optimizar el potencial de los hidrocarburos y elaborar un conjunto de datos para las rondas de licitación internacionales más exitosas, incluida la mentoría de jóvenes científicos y la participación en programas de prácticas con los concesionarios.

Antes de incorporarse a la Comisión de Límites de la Plataforma Continental en 2012, el Dr. Mahanjane se encargó directamente de preparar la información técnico-científica en apoyo de la presentación de Mozambique a dicha Comisión en 2010. Diseñó y planificó la adquisición de datos en 2007 en apoyo de la presentación.

El Dr. Mahanjane también hace un aporte significativo a la educación, siendo profesor en varias universidades nacionales de geociencias para programas de grado y máster en ingeniería del petróleo y gestión del petróleo y el gas. A nivel internacional, contribuye a los programas de capacitación sobre el aspecto científico de la plataforma continental en el marco de la Convención, organizados por la Universidad de las Islas Feroe en colaboración con el Instituto Africano de Derecho Internacional de Tanzania. Hizo otras contribuciones sobre el mismo tema en la Universidad Jindal de la India y en tres universidades chinas: Xiamen, Wuhan y Tsinghua.

En su calidad de miembro de la Comisión de Límites de la Plataforma Continental desde 2012, ha contribuido notablemente al trabajo de la Comisión en interés de la comunidad internacional. Es miembro de varias subcomisiones y presidente de las subcomisiones de Nigeria, India, Côte d'Ivoire e Islandia, así como presidente del Comité de Confidencialidad.

Domingos de Carvalho Viana Moreira (Angola; propuesto por Angola)

Edad: 57 años

Lugar de nacimiento: Luanda – República de Angola

Formación académica

Educación básica en Luanda.

Licenciado en Ingeniería Geológica: Academia de Minas Berg–Akademie Freiberg–República Federal de Alemania.

Licenciado en Geofísica – Universidad Agostinho Neto (UAN) Luanda (Angola).

Máster en Geociencias en Recursos Naturales y Medio Ambiente. Área de concentración: (petróleo y gas)–UAN.

Estudios Avanzados, Oceanografía Física en el Instituto de Estudios del Mar – Almirante Paulo Moreira (IEMAPM) en Cabo Frio–Brasil.

Estudios Avanzados, Montañas Submarinas y Zona de Tensión de UFF–Brasil.

Estudios Avanzados, Cuencas Sedimentarias y Procesos Sedimentarios por la Universidad Estatal de Río de Janeiro (UERJ) Departamento de Oceanografía.

Doctor (PhD), en Geología y Geofísica Marina: Programa de Dinámica del Océano y de la Tierra en la Universidad Federal Fluminense (UFF) Río de Janeiro (Brasil). Área de concentración: Geología, Geofísica y Oceanografía.

Experiencia profesional

- Coordinador Técnico de la Compañía Nacional de Aguas Subterráneas – Hidrominas (Ministerio de Geología y Minas) y del Proyecto UNICEF – Estudios Geológicos y Geofísicos para el Suministro de Aguas Subterráneas a las zonas semiáridas del sur de Angola (Namibe, Huila y Cunene).
- Técnico del Instituto Nacional de Geología/Ministerio de Geología y Minas.
- Coordinador del área de Geociencias de la Comisión Interministerial para la Delimitación y Demarcación de los Espacios Marítimos en Angola (CIDDEMA).
- Curso sobre Delimitación y Litigio, Demarcación y Mantenimiento de Fronteras organizado por la Universidad de Duhram (Inglaterra), 2012.
- Miembro del equipo técnico que preparó el Estudio de Prospección Geofísica y Geológica para el Proyecto de Ampliación de la Plataforma Continental de Angola (PEPCA).
- Miembro del equipo técnico de trabajos de Geodesia en los parámetros de Transformación de Datum CAMACUPA a WGS84 en todo Angola, 2014.
- Coordinador técnico de la Comisión Interministerial para la Delimitación y Demarcación de los Espacios Marítimos en Angola (CIDDEMA).
- Miembro de la Comisión de Límites de la Plataforma Continental desde 2017 (Experiencia en la evaluación de las presentaciones del Brasil – Margen Sur, Francia – S. Paul y Amsterdam, Kenya, España – Galicia, Margen Ecuatorial del Brasil).

Idiomas

Portugués (lengua oficial)

Alemán (hablado y escrito)

Inglés (escrito y hablado en adaptación)

Francés (lo entiende)

Español (lo entiende)

David Cole Mosher (Canadá; propuesto por Australia, el Canadá y Nueva Zelandia)

El Dr. David Mosher es comisionado de la Comisión de Límites de la Plataforma Continental desde 2017. En esa función, ha formado parte de siete subcomisiones, de las cuales dos fueron como presidente y una como vicepresidente. Además, en cuatro de esas subcomisiones, la Comisión ya ha aprobado conjuntos completos de recomendaciones. El Dr. Mosher también es miembro del Comité de Asesoramiento Científico y Técnico, que ayudó a la División de Asuntos Oceánicos y del Derecho del Mar a redactar de nuevo e impartir un breve curso sobre el artículo 76.

El Dr. Mosher es un geocientífico marino con 40 años de experiencia en investigación internacional en la recopilación, análisis e interpretación de datos geocientíficos marinos en márgenes continentales de todo el mundo. Ha realizado 50 expediciones marítimas, 28 de ellas como científico jefe, incluida una como científico jefe del Programa Internacional de Perforación Oceánica. Es autor de 120 publicaciones evaluadas por expertos y editor de cuatro libros. Sus investigaciones abarcan desde el Océano Ecuatorial hasta el Pacífico Norte, y desde el Atlántico y el Índico hasta el Polo Norte, e incluyen disciplinas tan diversas como la paleoceanografía, la sedimentología, la estratigrafía, la geología estructural y la ingeniería geológica a lo largo de los márgenes pasivos, activos y de transformación.

El Dr. Mosher trabajó durante 32 años en el Servicio Geológico del Canadá (GSC), durante los cuales pasó 8 años en la costa del Pacífico canadiense y 26 años en la costa del Atlántico; los últimos 14 de esos años estuvo en el programa de la plataforma continental ampliada del Canadá. Es coautor de la presentación parcial de Canadá sobre los límites exteriores de la plataforma continental en el océano Atlántico y autor principal de la presentación parcial de Canadá en el Ártico. El Dr. Mosher se tomó una licencia del GSC entre 2015 y 2017 para ocupar un puesto de profesor titular en el Centro de Cartografía Costera y Oceánica de la Universidad de New Hampshire. En ese puesto contribuyó al programa de plataforma continental ampliada de los Estados Unidos y enseñó oceanografía geológica y cartografía oceánica a estudiantes de grado y postgrado.

El Dr. Mosher tiene un doctorado en geofísica marina de la Universidad de Dalhousie en 1993 y un máster en ciencias de la tierra por la Universidad Memorial, así como una licenciatura en geología por la Universidad de Acadia. Ha ocupado puestos de profesor adjunto en la Universidad de Victoria y la Universidad de Dalhousie, y ha graduado a 11 estudiantes de maestría, tres de doctorado y siete de licenciatura. Es editor asociado del *Journal of Marine Geology* y revisor habitual y editor invitado de otras muchas revistas científicas.

Simon Njuguna (Kenya; propuesto por Kenya)

Información personal

Nombre: Simon Njuguna
 Nacido en 1970
 Lugar de nacimiento: Nairobi (Kenya)
 Profesión: Geólogo, científico medioambiental y planificador urbano y regional
 Idiomas: Inglés, suajili

Formación académica

2000-2001 Máster en Recursos Geológicos y Geociencia Ambiental, Instituto Internacional de Observaciones de la Tierra, Países Bajos
 1996-1999 Máster en Planificación, Universidad de Nairobi, Kenya
 1990-1995 Licenciatura en Geología (primera clase), Universidad de Nairobi, Kenya

Historial profesional y laboral

Geocientífico desde hace más de 25 años con una amplia experiencia teórica y práctica en el campo de las ciencias geológicas, tanto a nivel nacional como internacional, y como especialista en sistemas de información geográfica.

Puestos ocupados, en orden cronológico

2013 hasta la fecha Científico y Subdirector de la División Marítima de la Oficina de Fronteras Internacionales de Kenya (KIBO)
 2006-2015 Investigador, Dirección de Investigación y Desarrollo, KIBO
 2001-2002 Profesor a tiempo parcial, Departamento de Planificación y Gestión del Medio Ambiente, Universidad Kenyatta
 1997-2006 Geólogo, Departamento de Minas y Geología, Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales
 1995-1996 Geólogo, Groundwater Surveys Kenya Limited

Asociaciones profesionales de las que es miembro

Miembro de la Sociedad Geológica de Kenya
 Miembro de la Junta de Geólogos de Kenya

Comisión de Límites de la Plataforma Continental

2012 – actualidad Miembro de la Comisión de Límites de la Plataforma Continental
 Ha ocupado puestos de liderazgo, como Presidente de una de las subcomisiones de la Comisión; Vicepresidente de otra de las subcomisiones; y miembro en siete subcomisiones.

Premios y honores concedidos

El Jefe de Estado le concedió el honor nacional de la Orden del Gran Guerrero de Kenya por su devoción al deber y su compromiso al servicio de su nación.

Asignaciones varias y otros aportes realizados

Es un experto capacitador en materia de trazado y ha sido invitado a dictar conferencias por varias universidades, entre ellas la de Wuhan y la de Xiamen para sus programas de 2021. También ha impartido conferencias presenciales para los programas de verano sobre la plataforma continental, organizados conjuntamente por la Universidad de las Islas Feroe y el Instituto Africano de Derecho Internacional (Tanzania) en 2018 y 2019.

Fue asesor técnico y científico principal en el grupo de trabajo creado para asesorar el proceso que dio lugar al trazado de la plataforma continental de Kenya.

Participó en importantes conferencias, entre ellas como asesor de las delegaciones de Kenya en las reuniones 18ª, 19ª y 20ª de los Estados Parte de la Convención de las Naciones Unidas sobre el Derecho del Mar (CNUDM).

Sigue compartiendo su experiencia y su contribución a la comunidad internacional en general mediante la participación en seminarios, conferencias y simposios relacionados con la aplicación de la Convención.

Tolojanahary Randriamiarantsoa (Madagascar; propuesto por Madagascar)

Miembro del grupo técnico central para la delimitación de la plataforma continental de Madagascar desde 2007

Provechosas experiencias sobre el conocimiento del aspecto técnico del artículo 76 del Derecho del Mar, adquiridas a través de las diferentes capacitaciones y talleres impartidos por organizaciones noruegas en 2007, a saber: Grid Arendal, Petrad y Norwegian Petroleum Directorate (NPD), y participación en la puesta en práctica de esos conocimientos en el caso de la plataforma continental del sur de Madagascar.

Excelente uso del *software* GEOCAP y sus módulos en orden al trazado del límite exterior de la plataforma continental.

Activa participación en las diferentes fases del proceso de presentación del proyecto de plataforma continental ampliada de Madagascar, desde el estudio documental hasta la presentación ante la Comisión del límite de la plataforma continental en 2011. Además, está muy integrado en los futuros trabajos de finalización de la presentación parcial para completar la solicitud de la meseta ampliada de Madagascar, a saber, la preparación del plan sísmico para la elaboración del complemento de datos de la presentación de Madagascar y la investigación geológica y geofísica en la plataforma continental sur de Madagascar y en el sur del Océano Índico Oriental.

Geofísico en la “Oficina Nacional de Minas e Industrias Estratégicas” (OMNIS) desde 2006, más tarde Jefe del Departamento de Gestión de Bancos de Datos desde 2013 hasta la actualidad

Gestor de datos de exploración petrolífera desde 2006 y diseñador e implementador del sistema de gestión de bases de datos de exploración petrolífera de OMNIS. La experiencia adquirida con la elaboración de esa base de datos ha hecho posible una buena adaptación con las herramientas y módulos de la base de datos, especialmente el *software* Arc-Gis.

Gracias a sus 16 años de experiencia laboral en el campo de la actividad de producción petrolera, ha podido adquirir diversos conocimientos aplicados en geociencia, como los métodos geofísicos gravimétricos y magnéticos. Entre esos conocimientos destaca la destreza en el método sísmico a través de los diversos estudios de la cuenca sedimentaria malgache, desde la adquisición hasta el procesamiento de datos y, especialmente, en el modelado geológico mediante interpretaciones sísmicas utilizando el *software* de trabajo Kingdom SMT y Petrel.

Walter R. Roest (Países Bajos: propuesto por Francia)

El Dr. Roest es licenciado en física por la Universidad de Utrecht (Países Bajos). Continuó su formación con un título de Máster en Ciencias en Física Experimental, obtenido en 1982 en la misma Universidad. Se interesa especialmente en las geociencias marinas y ha obtenido un segundo título de Máster en Ciencias en Geofísica, seguido de un doctorado en Geofísica Marina, expedido en 1987 por la Universidad de Utrecht. Domina el neerlandés, el inglés y el francés.

El Dr. Roest cuenta con más de 30 años de experiencia como investigador científico en el campo de la geofísica, tanto en tierra como en el medio marino. De 1990 a 2002 trabajó en el Servicio Geológico de Canadá, en Ottawa, como científico investigador. Durante ese período, también fue director de la Subdivisión de Geofísica de la Corteza desde 1997 hasta 1999 y director interino de la División de Geociencias Continentales en 2001. En 2003 se trasladó a Francia, donde se desempeñó como director del Departamento de Geociencias Marinas de Ifremer, el instituto público francés de investigación marina. De 2003 a 2012, fue el responsable científico y técnico del programa francés de la plataforma continental de la Convención de las Naciones Unidas sobre el Derecho del Mar, EXTRAPLAC. En calidad de tal, dirigió todas las actividades científicas y técnicas, desde la adquisición de datos en el mar y el procesamiento y la interpretación de datos hasta la elaboración de un total de ocho presentaciones parciales, incluidas tres presentaciones conjuntas, así como las interacciones con la Comisión de Límites de la Plataforma Continental y sus subcomisiones.

Walter Roest fue miembro de la Comisión de Límites de la Plataforma Continental entre 2012 y 2017 y fue elegido vicepresidente del grupo de Europa Occidental y otros. Presidió cuatro subcomisiones (Ghana, Ontong–Java, Seychelles y Côte d'Ivoire) y fue vicepresidente en otras. En 2018 creó una agencia de consultoría, asistiendo a los Estados ribereños en asuntos relacionados con sus plataformas continentales, al tiempo que proseguía su carrera como investigador científico senior en Ifremer.

El Dr. Roest ha publicado o co–publicado más de 80 artículos evaluados por pares, 100 informes y más de 240 resúmenes en revistas nacionales e internacionales y otras publicaciones. Asimismo, redactó y/o participó en la elaboración de un gran número de evaluaciones y estableció numerosos mapas, informes de expediente abierto y documentos sobre diversas cuestiones relacionadas con los márgenes continentales y sus recursos potenciales, en particular como director científico y técnico de EXTRAPLAC. Ha participado en más de 100 conferencias y seminarios a nivel nacional e internacional.

Rajan Sivaramakrishnan (India; propuesto por India)

Información personal

Nacido en 1955

Lugar de nacimiento: Trivandrum (India)

Formación académica

1995 Doctorado en Geología y Geofísica (Universidad de Hawai)

1977 Título de Máster en Geología (Universidad de Kerala, India)

1975 Licenciatura en Geología (Universidad de Kerala)

Puestos profesionales desempeñados

2016-18 Consultor y Coordinador

Expedición Internacional al Océano Índico-2, INCOIS, Hyderabad

2012-15 Director del Centro Nacional de Investigación Polar y Oceánica (NCPOR, antes NCAOR), Goa

2007-12 Miembro de la Comisión de Límites de la Plataforma Continental Reelegido para otro mandato de cinco años 2012-14, pero dimitió en febrero de 2014 para pasar a ser Director de NCAOR, Goa

1998-12 Científico y Director del Proyecto (Plataforma Continental India), NCAOR

1979-97 Geólogo, Servicio Geológico de la India

Experiencia profesional

Comisión de Límites de la Plataforma Continental:

- Presidente de las subcomisiones encargadas de examinar las presentaciones de la plataforma continental hechas por Barbados, Surinam y Dinamarca (zona al norte de las Islas Feroe, 2012-13)
- Vicepresidente de la subcomisión encargada de examinar la presentación del Uruguay
- Miembro de las subcomisiones encargadas de examinar las presentaciones de Nueva Zelanda, Australia y México (presentación parcial)
- Vicepresidente del Comité Permanente sobre la prestación de asesoramiento científico y técnico a los Estados ribereños y del Comité de Edición para examinar las enmiendas al Reglamento (2007-12)

Actividades relevantes para los estudios de la plataforma continental

- Proyecto de la plataforma continental de la India: papel principal en la recopilación, el análisis y la documentación de todos los datos científicos y técnicos para la presentación de la India a la Comisión de Límites de la Plataforma Continental respecto a una plataforma continental ampliada
- Programa de la plataforma continental de Myanmar (2008): proporcionó orientación a los científicos de Myanmar para preparar la presentación del país para una plataforma ampliada

- Organizó dos talleres de formación de cinco días de duración sobre “Trazado de los límites exteriores de la plataforma continental”, dirigidos a científicos y funcionarios de Sri Lanka y de la Unión de Myanmar durante abril y octubre de 2005, respectivamente
- 2015–actualidad: siguió participando en los estudios de la plataforma continental mediante el asesoramiento a la India Proyecto de Plataforma Continental en asuntos relacionados con la zonificación marítima, el artículo 76 y la presentación de la India a la Comisión de Límites de la Plataforma Continental respecto a una plataforma ampliada

Otros logros profesionales

- Científico jefe/científico participante en varias encuestas y estudios geológicos, geofísicos, geotécnicos oceánicos y costeros; oficial nodal para las labores científicas de la India en el Ártico (2007-12); miembro de la expedición científica india a la Antártida (2003-2004); editor asociado del *Journal of Geological Society of India* (desde 2018); autor principal/coautor de más de 90 publicaciones en revistas, libros, presentaciones académicas realizadas en conferencias, seminarios y charlas.

Azzedine Taiar (Argelia; propuesto por Argelia)

Fecha y lugar de nacimiento: 25 de julio de 1963; Koléa, Tipaza (Argelia)

Titulado en ingeniería geodésica por la Escuela Nacional de Ciencias Geodésicas y Tecnología Espacial (ENSGTS), recibió un MBA de la Robert Gordon University (RGU) y cuenta con 34 años de experiencia en el ámbito de la gestión y el procesamiento de datos.

Amplia experiencia y extensos conocimientos relacionados con las herramientas de producción digital de datos y gestión de la información con referencia espacial adquirida gracias a una experiencia de siete años en el Instituto Nacional de Cartografía y Teledetección (INCT).

Conocimiento profundo del campo de la gestión y el procesamiento de datos y de las soluciones informáticas de gestión de datos de exploración y producción adquirido gracias a su experiencia de diez años en SONATRACH, donde estuvo a cargo de la modernización de la actividad cartográfica, mediante la introducción de tecnologías de sistemas de información geográfica y geomáticas en el proceso de producción cartográfica, así como en la gestión de datos de exploración y producción, en paralelo con su participación a la hora de aplicar el banco de datos de exploración.

Perfecta autonomía en la gestión de proyectos complejos y capacidad de gestión de las misiones de asistencia a la contratación principal y gestión de proyectos, adquirida a través del cargo de Director de la División del Banco Nacional de Datos (BND) dentro de la Agencia Nacional de Valorización de los Recursos Hidrocarburíferos (ALNAFT), donde su participación como director de proyecto en la creación e implementación de la solución del Banco Nacional de Datos (BND) le ha permitido comprender los requisitos funcionales y técnicos necesarios para la creación y puesta en práctica de soluciones de gestión de datos en general y de datos de exploración y producción de hidrocarburos en particular.

Participación en el grupo encargado de la delimitación de las fronteras marítimas argelinas como representante del sector de los hidrocarburos; miembro de la comisión para la delimitación de las fronteras marítimas en el Mar Mediterráneo occidental frente a las costas argelinas y miembro de la comisión negociadora conjunta argelino-italiana, en la que ha participado activamente en las iniciativas de la comisión para contribuir a que pueda cumplir su misión como órgano de expertos científicos al servicio del Estado argelino.

Excelente aptitud para la comunicación, apertura mental absoluta y curiosidad natural.

Yong Tang (China; propuesto por China)

El Dr. Tang Yong es un destacado geofísico marino y actualmente es director del Centro de Investigación de la Zona Económica Exclusiva y la Plataforma Continental del Segundo Instituto de Oceanografía, Ministerio de Recursos Naturales de China. También es profesor y supervisor de doctorado en la Universidad Jiao Tong de Shanghai y en la Universidad de Zhejiang, respectivamente.

El Dr. Tang, que lleva casi 20 años investigando el trazado de los límites exteriores de la plataforma continental más allá de las 200 millas náuticas, ha acumulado una amplia experiencia en este campo y domina los programas informáticos de delimitación de la plataforma continental y de SIG, como GeoCap, CarisLots y ArcGis. En su calidad de científico jefe y jefe de proyecto en cruceros y proyectos de investigación conjuntos realizados por China y algunos Estados africanos, realizó importantes aportes a la cooperación internacional en materia de geofísica marina y trazado de la plataforma continental. El Dr. Tang es también jefe de proyecto en varios proyectos del Programa Nacional de Investigación y Desarrollo Clave, de la Fundación Nacional de Ciencias Naturales. Además, el Dr. Tang presidió una serie de proyectos y subproyectos en el marco del Programa de Trazado de la Plataforma Continental, el Proyecto de Cambio Global e Interacción Aire–Mar, el Programa de Investigación Oceánica y Cooperación Internacional de China. También participó en más de 10 expediciones, incluidas las del Proyecto de Investigación Oceánica de China.

Hasta el momento, el Dr. Tang ha publicado más de 40 artículos y siete monografías sobre el margen continental y la plataforma continental exterior. También es titular de siete patentes y derechos de autor de *software* relacionados con el trazado de la plataforma continental exterior. El Dr. Tang ha sido seleccionado entre los principales talentos de alto nivel en innovación científica y tecnológica del Ministerio de Recursos Naturales de China.

Desde que fuera elegido miembro de la Comisión de Límites de la Plataforma Continental en 2019, el Dr. Tang ha participado, en calidad de vicepresidente de la Subcomisión, en el examen de las presentaciones realizadas por Palau y la India, respectivamente. También es miembro de las subcomisiones para el examen de una presentación de Nigeria y una presentación conjunta de Francia y Sudáfrica. Tiene una capacidad profesional excepcional, trabaja con diligencia y responsabilidad, y realiza aportes positivos a la labor de la Comisión de Límites de la Plataforma Continental.

Las cualificaciones del Dr. Tang se ajustan plenamente a los requisitos que figuran en el párrafo 1 del artículo 2 del Anexo II de la Convención de las Naciones Unidas sobre el Derecho del Mar.

Ariel Hernán Troisi (Argentina; propuesto por la Argentina)

Los antecedentes del Cap. Ariel Hernán Troisi demuestran que cumple cabalmente con el criterio establecido en el artículo 2 del mencionado anexo de la Convención.

El Capitán de Navío Ariel Troisi es Licenciado en Oceanografía del Instituto Tecnológico de Buenos Aires y Magister en Política y Gestión de la Ciencia y la Tecnología de la Universidad de Buenos Aires. Ingresó a la Armada Argentina en 1988 y actualmente se desempeña como Secretario Técnico en el Servicio de Hidrografía Naval, coordinando las actividades oceanográficas, hidrográficas y cartográficas.

Su experiencia en el ámbito internacional abarca diversas actividades relacionadas con la Comisión Oceanográfica Intergubernamental (COI) de la Organización de las Naciones Unidas para la Educación, la Ciencia y la Cultura. En efecto, ha presidido múltiples programas y actividades, como el Programa Internacional de Boyas del Atlántico Sur, el Programa Internacional de Intercambio de Datos e Información Oceanográficos, y el Grupo de Expertos de la COI en Desarrollo de Capacidades.

Se desempeñó como vicepresidente del COI para América Latina y el Caribe entre 2015 y 2019, habiendo estado a cargo de las áreas de planificación y estrategia. Actualmente ocupa el cargo de presidente de la COI (2019-2023). En calidad de tal, participa activamente en el diseño, preparación e implementación de la Década de las Naciones Unidas de las Ciencias Oceánicas para el Desarrollo Sostenible 2021-2030, así como en otros procesos de las Naciones Unidas en nombre de la COI, incluidos los períodos de sesiones segundo a cuarto del Comité Preparatorio y los períodos de sesiones primero a tercero de la conferencia intergubernamental sobre un instrumento internacional jurídicamente vinculante en el marco de la Convención de las Naciones Unidas sobre el Derecho del Mar relativo a la conservación y el uso sostenible de la diversidad biológica marina de las zonas situadas fuera de la jurisdicción nacional; el Proceso Abierto de Consultas Oficiosas de las Naciones Unidas sobre los Océanos y el Derecho del Mar, la Conferencia de 2015 de las Naciones Unidas para Apoyar la Implementación del Objetivo de Desarrollo Sostenible 14: “Conservar y utilizar sosteniblemente los océanos, los mares y los recursos marinos para el desarrollo sostenible”; y los períodos de sesiones 25º y 26º de la Convención Marco de las Naciones Unidas sobre el Cambio Climático.

Su amplia experiencia profesional en la ejecución y dirección de actividades científicas y técnicas en diversos aspectos de las ciencias del mar, así como en la coordinación y liderazgo de equipos de trabajo multidisciplinarios, constituyen un activo de gran valor. Gracias a sus conocimientos técnicos y antecedentes, capacidad analítica y aptitudes para la gestión puede encarar y resolver cuestiones complejas, generando estructuras coherentes y lógicas.

Con respecto a la Comisión de Límites de la Plataforma Continental, el Cap. Troisi participó muy activamente en la preparación de la presentación de la Argentina sobre el límite exterior de la plataforma continental, así como en el análisis de dicha presentación realizado por la Comisión (2012-2017).

Dada su extensa trayectoria y profesionalismo científico y técnico en el ámbito de las Naciones Unidas y específicamente de la Comisión de Límites de la Plataforma Continental, el Capitán Troisi es un excelente candidato para desempeñarse de manera, productiva, sólida y eficiente como miembro de la Comisión.

Toshitsugu Yamazaki (Japón; propuesto por el Japón)

Miembro de la Comisión de Límites de la Plataforma Continental

Profesor del Instituto de Investigación de la Atmósfera y los Océanos de la Universidad de Tokio

Fecha de nacimiento: 20 de marzo de 1959

Lugar de nacimiento: Aichi (Japón)

Educación

Doctorado, Universidad de Kioto, 1990 (Geología)

Licenciatura, Universidad de Kioto, 1981 (Geología)

Cargos actuales

2017–actualidad	Miembro de la Comisión de Límites de la Plataforma Continental
2012–actualidad	Investigador visitante, Instituto Nacional de Ciencia y Tecnología Industrial Avanzada
2012–actualidad	Profesor del Instituto de Investigación de la Atmósfera y los Océanos de la Universidad de Tokio

Experiencia profesional

2015-2019	Científico Visitante Superior, Organismo de Ciencias y Tecnologías Marinas y Terrestres del Japón
2006-2012	Profesor Invitado, Universidad de Tsukuba
2002-2012	Jefe de Grupo, Instituto de Geología y Geoinformación, Instituto Nacional de Ciencia y Tecnología Industrial Avanzada
2000-2001	Director Adjunto de la Oficina de Planificación de la Investigación, Servicio Geológico de Japón
1994-1995	Asociado Visitante, Instituto Tecnológico de California
1992-1993	Alto Funcionario, Organismo de Ciencia y Tecnología, Japón
1990-2000	Investigador Principal, Servicio Geológico del Japón
1981-1990	Investigador, Servicio Geológico del Japón

Actividades de investigación

Mis intereses actuales en materia de investigación se centran principalmente en: 1) la reconstrucción del campo geomagnético del pasado utilizando sedimentos marinos; 2) la aplicación del magnetismo de las rocas a la geología marina y la paleoceanografía; 3) movimiento de las zonas de tensión y dinámica del manto; y 4) el origen y el desarrollo de la placa marina de Filipinas. Tengo una dilatada experiencia en proyectos de investigación marítima y he participado en 57 cruceros de investigación, 10 de ellos dirigidos por mí como investigador principal o co-principal. He participado en la promoción del Programa Integrado de Perforación Oceánica (IODP) como codirector científico y miembro de varios comités.

Experiencia en cruceros de investigación

Mayo de 2019, Mar de Filipinas, en el R/V Shinsei–maru (crucero KS–19–8)
(Científico Jefe)

Agosto de 2014, Mar del Japón, en el R/V Shinsei–maru (crucero KS–14–13)
(Científico Jefe)

Diciembre 2010 a febrero de 2011, Expedición 330 del Programa Integrado de Perforaciones Oceánicas: Sendero Submarino de Louisville, en el D/V JOIDES Resolution (Co–jefe científico)

Mayo a junio de 2008, Expedición 321 del Programa Integrado de Perforaciones Oceánicas: Pacific Equatorial Age Transect, en el D/V JOIDES Resolution

Noviembre a diciembre de 2007, Pacífico Norte Central, en el V Yokosuka (crucero YK07–16) (Científico Jefe)

Octubre de 2005, frente a la costa de Nueva Guinea, en el R/V Kairei (Japón–Indonesia) (Científico Jefe)

Agosto a septiembre de 2004, en el Pacífico sudoriental, en el Yokosuka (crucero YK04–08) (Científico Jefe)

Noviembre a Diciembre de 2003, Fosa de las Marianas, en el R/V Kairei (crucero KR03–13) (Jefe Científico)

Enero de 2000, Pacífico Sur y Central, en el R/V Kairei (crucero KR99–12) (científico jefe)

Asociaciones profesionales

Sociedad de Geomagnetismo y Ciencias de la Tierra, Planetarias y del Espacio

Unión Geofísica de los Estados Unidos

Sociedad de Paleociencias

Sociedad Geológica del Japón

Sociedad Japonesa de Estudios y Tecnología Marinos

Gonzalo Alejandro Yáñez Carrizo (Chile; propuesto por Chile)

El profesor Yáñez es doctor en geofísica por la Universidad de Columbia (Estados Unidos) y uno de los científicos chilenos más cualificados en el campo de la geofísica terrestre y marina. Cuenta con una amplia y reconocida trayectoria académica y científica, siendo actualmente profesor de la Universidad de Chile y de la Pontificia Universidad Católica de Chile. Tiene una extensa experiencia en la cooperación en materia de investigación científica tanto a nivel nacional como internacional, habiendo participado en innumerables e influyentes proyectos de investigación que han dado lugar a un sinfín de publicaciones en las más prestigiosas revistas científicas. Además, el profesor Yáñez ha participado en numerosas conferencias, cursos de capacitación y simposios nacionales e internacionales.

En su actual cargo de miembro de la Comisión, el profesor Yáñez ha prestado un servicio excepcional. Ha participado activamente en los esfuerzos de la Comisión por cumplir su misión como órgano de expertos científicos, ocupando el cargo de Vicepresidente de la Comisión de Límites de la Plataforma Continental. También es presidente del Grupo de los Estados de América Latina y el Caribe (GRULAC), presidente de la subcomisión que estudia y formula recomendaciones en la presentación de Sri Lanka, vicepresidente de la subcomisión que estudia y formula recomendaciones en la presentación de España, miembro de las subcomisiones que estudian y formulan recomendaciones en las presentaciones del Brasil y Francia (en relación con la isla de La Reunión y las islas de San Pablo y Ámsterdam) y miembro del Comité de Confidencialidad de la Comisión de Límites de la Plataforma Continental.

Por ello, el profesor Yáñez ha adquirido una experiencia inestimable en asuntos relacionados con el examen de las propuestas para establecer los límites exteriores de la plataforma continental más allá de las 200 millas náuticas. El Estado chileno confirma que el profesor Yáñez estará plenamente disponible para las sesiones de trabajo de la Comisión, tal como ha ocurrido desde 2017 hasta la fecha.
