



## 理事会

Distr.: General  
17 May 2011  
Chinese  
Original: English

## 第十七届会议

2011年7月11日至22日

牙买加金斯敦

## 选举法律和技术委员会委员

## 缔约国提交的候选人名单

## 秘书长的说明

1. 本届法律和技术委员会(“委员会”)委员的任期将于2011年12月31日结束。通过2010年10月8日第236/10号普通照会和2010年12月17日第293/10号普通照会,秘书长请国际海底管理局成员尽早且不迟于2011年4月11日按照理事会在ISBA/13/C/6号文件中所载决定商定的意见,提交委员会候选人的姓名和简历,选举将于2011年7月11日至22日管理局第十七届会议期间举行。

2. 根据1982年《国际海洋法公约》(《公约》)第163条和第165条第1款,法律和技术委员会委员由理事会在缔约国提名的候选人中选出,任期五年。选举应适当顾及公平地域分配和特殊利益的代表的需要。委员会委员应具备适当的资格,例如有关矿物资源的勘探和开发及加工、海洋学、海洋环境保护,或关于海洋采矿的经济或法律问题以及其他有关专门知识领域的适当资格。缔约国应提出在有关领域内有资格的最具能力且最正直的候选人,以确保委员会有效执行其职能。

3. 根据《公约》第163条第2款,委员会应由15名委员组成。然而,必要时,理事会可能决定委员会的规模或可在适当考虑经济和效益问题的情况下予以扩大。回顾1996年8月第一次选举委员会委员时,理事会决定将委员会的席位从15个增加到22个,但不影响委员会今后的选举。

4. 还回顾在1999年8月管理局第五届会议上,根据拉丁美洲和加勒比集团主席的提议,理事会同意该集团可以为余下任期再提名一名委员会候选人(ISBA/5/C/11)。在2000年3月22日第61次会议上,理事会选举Frida Maria

Armas Pfirter 女士(阿根廷)在余下任期担任委员会委员。理事会同意,此种选举不妨碍委员会以后选举以及未来有关委员会委员数目及其构成的决定(ISBA/6/C/3)。

5. 委员会的下一轮选举是在 2001 年举行,从 2002 年 1 月 1 日起,任期五年。在选举该委员会任职五年的 24 名候选人时(ISBA/7/C/6 和 ISBA/7/C/7),理事会在 2001 年 7 月 5 日第 72 次会议上还决定,根据《公约》第 163 条第 2 款,将委员会委员数目增加到 24 名,但不妨碍委员会以后选举。

6. 委员会的下一轮选举是在理事会第十二届会议期间举行的第 111 次会议上举行,在此期间,理事会决定,根据《公约》第 163 条第 2 款的规定,把委员会委员人数扩大到 25 人,同时不妨碍今后选举。随后,理事会选出所有 25 名候选人,从 2007 年 1 月 1 日起,任期五年。理事会还请秘书长编写一份关于委员会的未来规模和组成以及未来选举进程的考虑因素的报告,供理事会第十三届会议审议(ISBA/12/C/11)。

7. 2007 年 7 月 18 日第十三届会议期间,理事会根据秘书长提交的说明(载于 ISBA/13/C/2 号文件中),审议了委员会的未来规模和构成问题。理事会同意,必须精简未来选举的程序,以避免产生与过去委员会选举有关的困难。理事会决定,委员会未来选举的候选人提名程序如下:

(a) 秘书长应在国际海底管理局将举行选举的届会开幕前至少六个月,书面邀请管理局全体成员提名参加委员会选举的候选人;

(b) 参加委员会选举的提名应随附一份资格说明或简历,说明候选人在委员会工作所涉领域的资格和专业能力,并且在管理局相关会议开幕前至少三个月前寄达;管理局相关届会开幕前不到三个月内收到的提名将不予接受;

(c) 秘书长应按照字母顺序,将按上文(a)段被提名的委员会候选人编制成一份名单,列明提名的管理局成员,并将按上文(b)段提交的资格说明或简历列在附件中;该名单应在管理局举行选举的届会开幕前至少两个月内分发给管理局所有成员(ISBA/13/C/6)。

8. 理事会在第十三届会议期间无法就委员会的未来规模达成一致意见。然而,理事会同意,在定于 2011 年举行的下一轮选举之前就委员会的规模做出决定是至关重要的。为了推动对该问题的审议,理事会决定,请秘书长在 2010 年考虑委员会主席的意见,撰写一份关于委员会运作情况的报告,使理事会能在 2010 年确定 2011 年选举委员会委员的数目(ISBA/13/C/6)。

9. 理事会在第十六届会议期间分别于 2010 年 4 月 29 日和 30 日举行了第 152 次和第 153 次会议,理事会在会上审议了委员会的规模和构成问题。审议了秘书长关于这一事项的说明(ISBA/16/C/3)之后,理事会对委员会在过去五年的工作

及其运作表示满意；注意到委员会通过其主席表达的意见，即委员会当前的规模并未妨碍其有效和高效地开展工作；强调委员会必须保持广泛的专业能力，以便开展复杂的工作 (ISBA/16/C/14\*)。

10. 关于 2011 年选举委员会委员事宜，理事会一致认为，必须严格适用 ISBA/13/C/6 号文件所列委员会未来选举的候选人提名程序 (见上文第 7 段)。理事会还同意，就 2011 年选举而言，委员会的规模或可在适当考虑经济和效益问题的情况下扩大至最多为 25 名委员，但不影响以后选举 (ISBA/16/C/14\*)。

11. 截至 2011 年 4 月 11 日理事会第十七届会议开幕前三个月，管理局成员提交的 23 个提名，连同候选人的资格说明和履历表，列于本说明附件中。<sup>1</sup>

---

<sup>1</sup> 所提交的简历原件将张贴在国际海底管理局的网站上，并复制以供在管理局第十七届会议上分发。

## 附件一

## 缔约国提名的候选人名单

姓名和国籍	提名国
ADEGBIE, Adesina Thompson(尼日利亚)	尼日利亚
BILLET, Dvid(联合王国)	联合王国
BREKKE, Harald(挪威)	挪威
BROADBELT, Winifred M. (荷兰)	荷兰
ČIČEROV, Aleksander(斯洛文尼亚)	斯洛文尼亚
DA EMPOLI, Domenico(意大利)	意大利
DAVIS-MATTIS, Laleta(牙买加)	牙买加
De SOUZA, Kaiser(巴西)	巴西
ESCOBAR, Elva(墨西哥)	墨西哥
HOWORTH, Russell(斐济)	斐济
HYEONG, Kiseong(大韩民国)	大韩民国
JARMACHE, Elie(法国)	法国
KALNGUI, Emmanuel(喀麦隆)	喀麦隆
KHRAMOV, Denis Gennadyevich(俄罗斯联邦)	俄罗斯联邦
LOPERA, Eusebio(西班牙)	西班牙
MADUREIRA, Pedro(葡萄牙)	葡萄牙
OKAMOTO, Nobuyuki(日本)	日本
OYARZÁBAL, Mario(阿根廷)	阿根廷
PRZYBYCIN, Andrzej(波兰)	波兰
REICHERT, Christian(德国)	德国
RODRIGO, Cristian(智利)	智利
SUDHAKAR, Maruthadu(印度)	印度
张海启(中国)	中国

**ADEGBIE, Adesina Thompson****邮寄地址**

尼日利亚海洋学和海洋研究所, P. M. B. 12729, Lagos, Nigeria

电子邮件: adeadegbie@yahoo.com; sadegbie@niomr.org

电话: +234-80552 10651 或+234-80327 78521

**职业目标**

具有挑战性的专业岗位, 以便充分利用我在海洋地质学、海洋学、水文学、海岸和海洋管理、全球变化研究和项目管理方面掌握的专业知识和技能。

**个人信息**

国籍: 尼日利亚

出生日期和地点: 1959年3月31日; 尼日利亚翁多州翁多市

婚姻状况: 已婚

子女数: 2

健康状况: 良好

**语言能力**

语言	口语	写作	阅读
英语	很好	很好	很好
德语	好	一般	一般

**学历**

1998-2001年, 德国不莱梅大学地球科学学院, 博士

**学术荣誉**

1998年1月至2000年12月 教科文组织政府间海洋学委员会奖学金/德国不莱梅大学博士科研补助金

2001年1月至6月 德国研究基金/不莱梅大学博士论文科研补助金

**研究生专业训练**

训练课程: 《联合国海洋法公约》及其实施细则, 以及《21世纪议程》, 由国际海洋学会(海洋学会)组织, 加拿大哈利法克斯达尔豪斯大学, 1997年6月9日至8月15日。

瑞典国际开发署哥德堡可持续沿海发展国际高级培训课程, 2006年10月23日至11月24日。

综合沿海管理研讨会，中国厦门，2008年10月20日至11月14日。

#### 当前任职情况

1993年3月15日至今，尼日利亚海洋学和海洋研究所，P.M.B. 80108, Victoria Island, Lagos, Nigeria。

当前职位：主任助理

职位说明：

- 与部门主任合作，制定海洋地质学与地球物理处的科研项目。
- 尼日利亚大陆边缘的地球物理探测和水深测量。
- 尼日利亚沿海和海域全球气候变化和海平面变化研究。

行政管理活动：

- 尼日利亚海洋学和海洋研究所科研管理委员会委员

国内和国际任务：

- 国际海底管理局部际委员会委员
- 海洋法部际专家咨询委员会委员
- 拟议浅水区液化天然气项目(海上项目)环境影响评估审查小组成员
- 拟议拉各斯莱基出口加工区港口和海港项目设计建模与仿真研究技术评估委员会委员

#### 著作

Adegbe, A. T. (2001). Reconstruction of paleoenvironmental conditions in Equatorial Atlantic and the Gulf of Guinea Basins for the last 245,000 years, Berichte, Fachbereich Geowissenschaften, Universitaet Bremen, No. 178, 113 pages.

Zabel, M., Schneider, R. R., Wagner, T., Adegbe, A. T., de Vries, U., Kolonic, S. (2001). Late Quaternary Climate Changes in Central Africa as Inferred from Terrigenous Input to Niger Fan. Quaternary Research 56, 207-217.

Adegbe, A. T., Schneider, R. R., Röhl, U. and Wefer, G. (2003). Glacial millennial-scale fluctuations in central African precipitation recorded in terrigenous sediment supply and freshwater signals offshore Cameroon.

Paleogeography, Palaeoclimatology, Palaeoecology, Vol. 197 (3-4), pp323-333.

Adegbe, A. T. and Basse, C. E. (2007). Cretaceous formaminiferal biostratigraphy and paleoecology of Ikono-1 well, Calabar flank, southeastern Nigeria, Journal of Mining and Geology, Vol. 43(1), pp31-41.

Adegbe, A. T. (2007). Glacial and Interglacial Variability of the Niger River Discharge into the Gulf of Guinea. NIOMR Journal Publication, Vol. 1, pp1-11.

Itambi, A. C., von Döbenek, T. and Adegbe, A. T. (2010). Millennial-scale precipitation changes over Central Africa during the late Quaternary and Holocene: evidence in sediments from Gulf of Guinea. Journal of Quaternary Sciences, Vol. 25, pp267-279.

#### **会议/研讨会/讲习班/专题讨论会**

提高对国际海底管理局工作的认识的研讨会，题为“勘探和开发‘区域’深海底矿物资源：非洲面临的挑战和南大西洋的合作研究机遇”，尼日利亚阿布贾希尔顿酒店会议厅，2009年3月24日至26日。

国际地质对比第464号项目第二届年会，巴西圣保罗，2002年8月30日至9月3日。

#### **计算机能力**

熟练使用文字处理、图片分析、科学数据评估和网站设计。曾熟练使用多种文字处理器、图片和网站编辑(HTML)软件。

#### **专业会员**

尼日利亚石油勘探者协会

尼日利亚采矿与地球科学学会

国际环境微古生物学、微生物学和小型底栖动物学协会

#### **爱好**

读书、旅游、运动和交友

#### **证明人**

O. A. Ayinla 博士

尼日利亚海洋学和海洋研究所执行主任

P.M.B. 12729, Lagos, Nigeria

电话: +234-8064384985

电子邮件: jideayinla@yahoo.com

L.F. Awosika 博士

尼日利亚海洋学和海洋研究所

P.M.B. 12729, Lagos, Nigeria

电话: +234-8064273881

电子邮件: larryawosika@yahoo.com



**BILLET, David Stewart Martin**

**职位:** 深海生态学家  
 国家海洋学中心深海组  
 自然环境研究理事会  
 University of Southampton Waterfront Campus,  
 Southampton S014 3ZH, UK

**电子邮件:** dsmb@noc.ac.uk

**出生日期:** 1953 年 12 月 29 日

**简介**

我是国际海底管理局法律和技术委员会委员，具体负责环境问题。我是深海生态学家，致力于找到利用海洋资源和长期保护海洋生态系统的解决方案。拥有包括海山、珊瑚丘、海底峡谷、洋中脊、深海平原、大陆边缘以及从微生物群落到鱼类海底生物在内深海生境的经验。在了解气候如何影响深海生态系统以及区别人为和自然变化之间的方法方面做出了重大贡献。与深水海洋油气业和《联合国生物多样性公约》等国际组织密切合作，制定区域环境管理计划。在制定《海洋生物普查计划》(2002-2010 年)国际深海研究项目方面发挥了关键作用。参与和领导了 45 次以上国际海洋考察巡航活动。

**学历**

1988 年 3 月 英国南安普敦大学深海生态学博士

1975 年 5 月 英国班戈梅奈布里奇被威尔士大学海洋生物学及生物化学硕士

**工作经历**

2007 年至今 牙买加金斯敦国际海底管理局法律和技术委员会

2009 年至今 深海生态学——欧盟项目 HERMIONE (欧洲海洋热点生态系统研究和人类影响)

2005 年至今 英国自然环境研究理事会研究资助项目——ECOMAR (中大西洋海岭生态系统)

2006-2010 年 南安普敦国家海洋学中心海洋生物地球化学与生态系统研究组共同主席

2005-2010 年 科学指导委员会——世界范围内大陆边缘生态系统调查 (COMARGE——海洋生物普查计划)

- 2003-2010 年 科学指导委员会——深海海洋生物多样性普查 (CeDAMar——海洋生物普查计划)
- 2004-2007 年 科学指导委员会——MarBEF (海洋生物多样性与生态系统功能)
- 2004-2007 年 MarBEF 项目 DEEPSETS (深海与极端环境、物种格局及生态系统时序性) 协调员
- 2005-2007 年 科学指导委员会——HERMES (热点生态系统研究和人对欧洲海洋的影响)。
- 1998-2005 年 南安普敦国家海洋学中心 DEEPSEAS 项目组负责人。战略、财务和人事管理。深海生物研究开发。
- 1997-2005 年 英国自然环境研究理事会 (NERC) 知识转让资助项目 DIEPS (深水行业、环境、政策及科学)。欧盟 OASIS (海洋海山——综合研究)。海上油气赞助的伙伴关系 SERPENT (采用现有产业技术的无人遥控潜水器科学与环境伙伴关系)。责任环境研究理事会资助项目——天然铁肥对深海生态系统的影响。欧盟项目 ACES (大西洋珊瑚礁生态系统研究)。为英国政府及产业实施的大西洋周边水域环境调查 (AMES)。Scheherezade II——阿曼湾及西北阿拉伯海的底栖环境。
- 1990-1997 年 英国海洋科学研究所外事主任，负责为所有海洋学学科建立产业-科技和政策-科技伙伴关系，鼓励发展国际伙伴关系，管理国际项目、财务和资源规划、技术转让、科普教育。
- 1976-1990 年 深海生态学家，具有大型底栖生物 (巨型动物) 和深海远洋动物群。深入了解大型深海无脊椎动物的生态环境。发现深海季节和表层初级生产力在规范深海海底生命方面的重要性。

著作选列——在美国科技信息研究所 (ISI) 引用的科学期刊中发表 85 篇以上著作

Billett, D. S. M., et al. (2010). Long-term change in the abyssal NE Atlantic: The 'Amperima Event' revisited. *Deep-Sea Research II* 57 (15) 1406-1417

Wolff, G. A., Billett, D. S. M., Bett, B. J., Holtvoeth, J., FitzGeorge-Balfour, T., Fisher, E. H., Cross, I., Shannon, R. Salter, I., Boorman, B., King, N. J., Jamieson, A. and Chaillan, F. (submitted). The effects of natural iron fertilisation on deep-sea ecology. *PLoS One*.

Benn, A. R., Weaver, P. P. E, Billett, D. S. M., et al. (2010). Human activities on the deep seafloor in the North East Atlantic: An Assessment of Spatial Extent. *PLoS One* 5 (9): e12730.

- Billett, D.S.M., et al. (2010) Why there is a need to consider the pelagic environment when preparing an environmental management plan for the Clarion Clipperton Zone (CCZ). ISA, Kingston Jamaica.
- Glover, A.G., .... Billett, D.S.M. et al. (2010). Temporal change in deep-sea benthic ecosystems: A review of the evidence from recent time series studies. *Advances in Marine Biology* 58, 1-95.
- Menot L., .... Billett D.S.M., et al. (2010) New Perceptions of Continental Margin Biodiversity. In: McIntyre, A., (Ed). Chapter 5. *Life in the World's Oceans: Diversity, Distribution and Abundance*. Wiley-Blackwell. 79-101.
- Ebbe, B., Billett, D.S.M., et al. (2010). Diversity of Abyssal Marine Life. In: McIntyre, A., (Ed). Chapter 8. *Life in the World's Oceans: Diversity, Distribution and Abundance*. Wiley-Blackwell. 139-160.
- Lampitt, R.S., Billett, D.S.M. & Martin, A.P. (2010). The sustained observatory over the Porcupine Abyssal Plain (PAP): Insights from time series observations and process studies. *Deep-Sea Research II* 57 (15) 1267-1271.
- Billett, D.S.M., et al. (2006). Mass deposition of jellyfish in the deep Arabian Sea. *Limnology and Oceanography* 51 (5), 2077-2083.
- Ramirez-Llodra E. & Billett, D.S.M. (2006). Ecosistemas de las profundidades marinas: reservorio privilegiado de la biodiversidad y desafios tecnologicos. In "La exploracion de la biodiversidad marina. Fundacion BBVA, 63-92.
- Billett, D.S.M. (2006). Enhancing the understanding of the deep-sea environment: examples from the Atlantic Ocean. In: *Prospects for International Collaboration in Marine Environmental Research to Enhance Understanding of the Deep-Sea Environment*. ISA, Kingston Jamaica. p. 81-85.
- Wheeler, A.J., .... Billett, D.S.M., et al. (2004). The impact of demersal trawling on NE Atlantic deep-water coral habitats: In: *Benthic Habitats and the Effects of Fishing*, American Fisheries Society, USA. 41, 807-817.
- Wigham, B.D., Hudson, I.R., Billett, D.S.M. & Wolff, G.A. (2004). L'invasion des concombres de mer roses. *La Recherche* 375, May 2004, p106.
- Weaver, P.P.E., Billett, D.S.M., et al. (2004). Hotspot ecosystem research on Europe's deep-ocean margins. *Oceanography* 17, 48-59.
- Wefer, G., Billett, D.S.M., Hebbeln, D., Jørgensen, B.B., Van Weering, Tj. (2002) (Eds.). *Ocean Margin Systems*. Springer Verlag, Berlin, 495pp.
- Baker, M.C., ... Billett, D.S.M. et al. (2001). *The status of natural resources on the high seas - an environmental perspective*. 3-68, (Eds WWF/IUCN)
- Billett, D.S.M., et al. (1983) Seasonal sedimentation of phytoplankton to the deep-sea benthos. *Nature* 302, 520-522.

## **BREKKE, Harald**

### **学历:**

- 1978-1983 年 挪威卑尔根大学——硬岩地质学研究生学位(硕士/博士同等学历)
- 1973-1977 年 挪威克里斯蒂安桑阿德地区学院——分析化学大专学位，学习科目包括数学、物理、统计学和编程

### **工作经历:**

- 1973 年 赞比亚重威中学数学教师
- 1980-1984 年 挪威卑尔根大学地质研究所兼职和全职研究助理
- 1984 年至今 挪威斯塔万格挪威石油局勘探处高级地质员和协调员
- 1996 年至今 挪威政府挪威大陆架划定问题技术顾问
- 1997 年至今 三届大陆架界限委员会委员、大陆架界限委员会副主席、被任命为 2011 年大陆架界限委员会第二十七届会议代理主席

### **近海资源管理相关经验**

我担任挪威石油局高级地质员和项目协调员时，主要负责以下工作：

- 挪威大陆架地质和石油资源的地质/地球物理测绘
- 区域和全国石油资源评估
- 规划和拟定资源评估方法和工具
- 评价公司关于新的勘探许可证的申请
- 担任挪威石油局关于挪威大陆架勘探许可证申请轮次的协调员
- 为工业和能源部提供技术咨询
- 代表挪威石油局参与涉及各大学和工业企业的各个地质科学方案
- 就巴伦支海大陆架协调挪威-俄罗斯联合地球科学绘图项目(1996 年至今)
- 协调挪威石油局资助的在北冰洋和巴伦支海开展地球科学研究和获取数据的挪威科学方案
- 北冰洋海洋地质物理数据收集巡航长(2001、2005 年)

- 代表挪威石油局在各大会议上就挪威大陆架的地质、前景和资源问题举行对外演示
- 在挪威外援方案(1990-1994 年)下担任纳米比亚国家石油公司顾问
- 在斯瓦尔巴大学举行北冰洋地区石油资源讲座

### 其他资格

获得挪威罗格兰学院大学地质讲师资格；被任命为挪威地质和矿业资源工程研究所、挪威技术研究所、特隆德海姆大学的外部考官；担任三届挪威地理学会会长；担任地理学会三年一度的特隆姆瑟北冰洋地质和资源国际大会主席(2004、2007 和 2010 年“北冰洋日”)。

### 与海洋法有关的活动详情

联合国秘书处 1995 年 9 月为筹建大陆架界限委员会设立的专家组成员；专家组起草关于提出大陆架界限权利主张所需的一系列科学文件清单草案的核心小组成员。

作为大陆架界限委员会委员，我致力于委员会文件的编制工作。我在委员会任职的三个任期中，主要担任以下职务：

- 担任大陆架界限委员会制订科学和技术准则第八章的组长和编辑
- 2002 至 2004 年主持编辑委员会，在此期间大陆架界限委员会对其议事规则做出重要修订
- 为审议巴西提交的划界案而设立的小组委员会专家顾问，处理地震判读和沉积厚度分析
- 主持为审议澳大利亚、新西兰和日本提交的划界案而设立的小组委员会
- 为审议法国(法属几内亚、新喀里多尼亚、法属安的列斯、凯尔盖郎岛)、大不列颠及北爱尔兰联合王国(阿森松岛)和菲律宾(宾汉隆起)提交的划界案而设立的小组委员会委员

### 沿海国家顾问

协助各国编制向大陆架界限委员会提交的划界案，具体如下：

- 参与编制斯里兰卡、塞舌尔、毛里求斯和马达加斯加提交的划界案
- 为肯尼亚、孟加拉国、南非和莫桑比克提交的划界案提出终审意见

目前是毛里塔尼亚、塞内加尔、佛得角、冈比亚、几内亚和几内亚比绍向大陆架界限委员会提交的划界案编制的联合项目顾问，并协助索马里编制向大陆架界限

委员会提交的划界案

#### 讲座和培训课

为海洋事务和海洋法司关于大陆架划界和编制提交给大陆架界限委员会的《划界案的培训课编制手册和演示材料》的两名科学编辑之一。

应邀担任学术界、政府和海洋事务和海洋法司在摩纳哥(国际海道测量组织)、布宜诺斯艾利斯、吉隆坡、雷克雅未克、南安普敦(南安普敦海洋中心)、阿克拉、科伦坡、赫尔辛基(欧盟议会)北京、伦敦(经济、社会和文化权利研讨会)、特隆德海姆(法学院)举行的海洋法大会和培训课客座讲师。

#### 著作

自 1985 年以来，已在科学期刊上发表 22 篇有关陆地和海洋地质、地理资源及实施《联合国海洋法公约》第 76 条所涉科学问题的论文。

**BROADBELT, Winifred M.**

出生日期: 1956年11月9日  
 出生地点: 阿鲁巴奥拉涅斯塔德(荷属安的列斯)

**现任职务**

荷兰海牙基础设施及环境部高级法律顾问

**学历**

1981年 哥伦比亚波哥大豪尔赫泰德洛萨诺大学国际公法与司法学士学位  
 1986年 加拿大哈利法克斯达尔豪斯大学国际公法法学硕士, 主修海洋法  
 1987年至今 各种课程, 包括外交部的外交事务培训课; 欧洲法; 荷兰海洋法研究所(乌得勒支大学); 海洋法课程; 荷兰行政法; 环境法; 律师计算机科学; 调解

**专业经历**

1981-1988年 荷属安的列斯政府(荷兰王国)对外关系局政策顾问  
 1988-1989年 阿鲁巴政府(荷兰王国)外交部政策顾问  
 1989-1990年 鹿特丹港口管理咨询处法律助理  
 1990-1998年 海牙运输、公共工程与水资源管理部行政与法律事务司政策干事  
 1998-2010年 海牙运输、公共工程与水资源管理部法律事务司高级法律顾问  
 2010年至今 海牙基础设施及环境部法律事务司高级法律顾问

**国际会议/大会(部分列举)****海洋法**

1982年 参加第三届联合国海洋法大会第十一次会议及通过《公约》的蒙特哥湾会议的荷兰王国代表团成员  
 1983年 参加国际海底管理局筹备委员会及国际海洋法法庭的荷兰王国代表团成员

1998-2010 年 国际海底管理局会议荷兰代表团成员

海洋法相关专题

1990 年至今

奥斯巴委员会[《保护东北大西洋海洋环境公约》(《奥斯巴公约》)]: 奥斯巴委员会荷兰代表团法律顾问; 法学家-语言学家奥斯巴小组代表团负责人

考察与国家管辖权范围以外区域海洋生物多样性的保护和可持续利用问题联合国不限成员名额非正式特设工作组: 荷兰代表团法律顾问

国际海事组织: 以下会议荷兰代表团法律顾问:

- 法律委员会(编制《沉船清除国际公约》闭会期间联络小组组长)
- 海洋环境保护委员会(如,《对危险和有毒物质污染事件的准备、反应和合作议定书》和《压载水公约》)
- 《伦敦公约》/《伦敦议定书》缔约国(海洋肥化工作组组长)

**语言能力**

英语、荷兰语、西班牙语、帕皮阿门托语(流利), 法语(尚可)



**ČIČEROV, Aleksander**

出生日期： 1949 年 5 月 15 日  
 出生地： 斯洛文尼亚卢布尔雅那  
 国籍： 斯洛文尼亚

**现任职务**

斯洛文尼亚卢布尔雅那外交部全权公使，负责土地、海事和海洋、河流、公路、铁路和航天运输双边及多边谈判。

**学历**

1973 年 卢布尔雅那大学法学院法学学士  
 1976 年 卢布尔雅那大学法学院法学硕士  
 1976 年 海牙国际法学院夏季课程  
 1982 年 加拿大达尔豪斯大学经济特区管理  
 1998 年 巴黎法律研讨会  
 2001 年 斯特拉斯堡国际法律研讨会  
 2005 年 汉堡大陆架划界专题讨论会  
 2008 年 汉堡南极洲气候变化、争议及合作磋商会议

**专业经历**

1984 年 日内瓦第三次联合国海洋法会议南斯拉夫代表团成员  
 1992 年 欧洲理事会见习  
 1993 年 日内瓦劳工组织大会斯洛文尼亚代表团团长  
 1998 年 国际民航组织大会第三十二届会议斯洛文尼亚代表团成员  
 1999 年 蒙特利尔外交会议斯洛文尼亚代表团团长  
 2004 年 布鲁塞尔欧洲联盟理事会海洋法缔约国国际标准物质数据库工作组斯洛文尼亚代表  
 2005 年 国际萨瓦河流域委员会代理成员(续)  
 2006 年 国际法协会空间委员会委员  
 2008 年 主持国际标准物质数据库工作组并在斯洛文尼亚轮值主席(海洋法)期

间在布鲁塞尔和联合国代表欧洲联盟

2009 年 关于起草海洋和海洋法大会决议的非正式磋商会议上担任斯洛文尼亚代表

2010 年 参与纽约国家管辖范围以外区域海洋生物多样性特设工作组

2010 年 参与海牙国际法协会会议

#### 国际会议/大会(部分列举)

其职业生涯开始至今，已参与国际组织和国家之间各种国际双边和多边谈判，不断遵循和参与国际标准物质数据库工作组(欧盟)、联合国海洋法公约缔约国会议、联合国海洋法问题非正式协商进程和国家管辖范围以外区域海洋生物多样性、国际统一私法协会、国际萨瓦河流域委员会的工作。

#### 与海洋法有关的专题

国际标准物质数据库工作组成员——海洋法缔约国、欧洲联盟理事会(自 2004 年起)

联合国海洋法公约缔约国会议

联合国海洋法问题非正式协商进程

国家管辖范围以外区域海洋生物多样性

#### 著作

3 部专著，在学术期刊上发表了 200 多篇斯洛文尼亚语、英语和法语文章，内容涉及海洋法、民航、一般运输法、空间法和国际组织。

#### 语言能力

斯洛文尼亚语(母语)、英语(流利)、法语(流利)、意大利语(流利)、克罗地亚语(流利)、塞尔维亚语(流利)、德语(能够理解)

#### 教学能力

在斯洛文尼亚卢布尔雅那机械工程学院担任高级讲师多年，在斯洛文尼亚各学院和国外广泛授课。还是无数专业协会的成员。

## **DA EMPOLI, Domenico**

Domenico da Empoli 目前在罗马大学任公共财政和公共会计教授。

他于 1941 年 9 月 24 日出生于雷焦卡拉布里亚。在罗马大学学习法学和经济学(1967-1974 年)，在芝加哥大学经济学研究专业(1965-1967 年)毕业后回到罗马大学担任助理教授。1975 年，da Empoli 教授被任命为墨西哥大学公共行政全职教授。随后他调到那不勒斯大学(1979-1983 年)，此后(1984 年至今)他在罗马大学任公共财政和公共会计全职教授。

他用意大利语和英语撰写了各种关于公共财政事宜的著作，还担任《公共财政与公共选择期刊》的编辑。

他还在联合国(纽约和日内瓦)及经合组织代表意大利，在竞争委员会任职，并参与设立国际刑事法院的外交会议工作。

1979 年，da Empoli 教授加入第三次联合国海洋法会议意大利代表团。此后，他参加了国际海底管理局筹备委员会和国际海洋法法庭的议事程序，以及管理局的历届会议。1995 年他当选为国际审计准则财务委员会委员，并于 2001 年再次当选连任五年。最近四年他担任该委员会主席。

2003 年，Domenico da Empoli 当选为国际海底管理局理事会主席。

da Empoli 教授还代表意大利参加了其他国际论坛，包括联合国贸易和发展会议国际会计和报告标准工作组(他于 2000 年担任副主席兼报告员)和经合组织(贸易与竞争联合委员会，目前担任副主席)。

## **DAVIS-MATTIS, Laleta**

地址: 2 Staten Close, P.O. Box 2443, Kingston 8, Jamaica

电话: (876) 756 4988, (876)899 1087

Laleta Davis-Mattis 系牙买加律师会拥有十五年以上经验的律师, 其个人格言是:  
“天空虽无限宽广: 我依然可以超越。”

### **学历**

加拿大新斯科舍省达尔豪斯大学海洋管理硕士

牙买加金斯顿诺曼利法学院法律教育证书

巴巴多斯凯弗山西印度大学法学学士

牙买加金斯顿西印度大学文学士(大众传播)

### **国际代表团和代表资格**

- 牙买加代表团成员: 《联合国海洋法公约》(现任)
- 国际海底管理局法律和技术委员会委员(现任)
- 牙买加代表团成员: 《濒危野生动植物种国际贸易公约》
- 牙买加代表团成员: 《保护水下文化遗产公约》
- 牙买加代表团成员: 《生物多样性公约》
- 《生物多样性公约》获取和惠益共享国内专家(截至 2006 年)
- 国际女律师联合会前牙买加代表: 美洲环境法、执法和守法专家及官员网络
- 牙买加海洋与海岸带管理理事会成员(现任)
- 董事会成员: 牙买加学院自然历史部(现任)
- 董事会成员: 德文房屋开发公司(现任)
- 信托委员会委员: 牙买加国家遗产信托基金(现任)
- 成员: 牙买加知识产权立法牙买加立法工作队(1998-2004 年)
- 成员: 牙买加环境专业人员学会
- 主任: 牙买加金斯顿贝塞尔法律援助诊所

### 地方专业会员资格和所属团体

- 牙买加海洋与海岸带管理理事会成员(现任)
- 牙买加学院自然历史部董事会成员(现任)
- 德文房屋开发公司董事会成员(现任)
- 牙买加国家遗产信托基金信托委员会委员(现任)
- 牙买加知识产权立法牙买加立法工作队成员(1998-2004 年)
- 牙买加环境专业人员学会成员
- 牙买加金斯頓贝塞尔法律援助诊所主任

### 公司法律事务

在我大部分法律生涯中，一直担任公司秘书，负责董事会行政管理，确保其在管辖权限范围内运作。

### 立法和政策制定

在以下立法制定中发挥至关重要的作用：

- 《自然资源法规(特许和许可)》
- 《濒危物种法(保护和贸易监管)及条例》
- 《臭氧法》(尚未颁布)
- 《自然资源条例(危险废物跨境搬运)》
- 《海滩管制法(修正案)》
- 《自然资源条例(空气质量)》
- 《自然资源条例(污水排放)》(尚未颁布)
- 《自然资源条例(工业废水)》(尚未颁布)

我还担任《海洋污染法案》、《国家固体废弃物管理法》、《渔业法案》、执行《杀虫剂管制法》条例以及将《鹿特丹公约》纳入牙买加法律指南的顾问。

帮助制定以下政策：

- 牙买加保护区政策
- 牙买加生物安全政策
- 牙买加海滩政策

- 牙买加海洋与海岸带政策

著作

- Fisheries Management in Jamaica: International Perspectives (Joint Paper)  
Gladys Young and Laleta Davis-Mattis: *Journal of International Wildlife Law and Policy* (2000) 4:131-146; Kluwer Academic Publishers, U.S.A.
- International Drug Trafficking and the Law of the Sea, Volume 14
- The Oceans Yearbook
- Chicago University Press

## De SOUZA, Kaiser Goncalves

出生日期和地点： 1958年7月25日；巴西累西腓  
 国籍： 巴西和法国  
 婚姻状况： 已婚，两个子女  
 通讯地址： 巴西地质调查局海洋地质部  
 SGAN 603, Suite J., Part A, 1<sup>st</sup> floor,  
 70803-030, Brasilia-DF, Brazil

电话： +55 61-3323-3381 或 +55 61-3223-1059

电子邮件： Kaiser.souza@cprm.gov.br

### 现任职务

自2005年11月以来，担任巴西巴西利亚矿产和能源部巴西地质调查局海洋地质部主任。

### 学历

- 1994年9月： 国际海底管理局筹备委员会和国际海洋法法院(联合国)海洋矿物资源探矿和勘探方法培训证书
- 1994年6月： 法国洛林国立综合理工学院南锡应用地质学院“矿物资源勘探与开发专业毕业证书，选修海洋矿物资源”
- 1993年6月： 德国汉诺威联邦地球科学和自然资源研究所博士后证书
- 1991年6月： 法国巴黎皮埃尔与玛丽-居里大学“地球科学博士”
- 1985年9月： 法国巴黎皮埃尔与玛丽-居里大学“海洋地质学深入调查研究毕业证书”
- 1984年1月： 巴西南里奥格兰德州圣莱奥波尔多瓦莱-里奥-杜斯锡努斯大学 (UNISINOS)地质学毕业证书

### 培训

ArcGIS 9.1 地理信息系统；微软软件 (Access Database、Windows XP、Word、Excel、Power Point、Outlook、Explorer、HTML、Frontpage、Projects)；MapInfo 地理信息系统 7.0；采矿和环境统计学-Isatis 5.1 软件，人事管理培训方案(联合国人事管理培训)，质量、政策和海洋法战略管理；“符合逻辑的框架” (“团队合作”的项目管理办法)

### 语言能力

语言	表达	写作	阅读	理解
葡萄牙语	很好	很好	很好	很好
英语	很好	很好	很好	很好
法语	很好	好	很好	很好
西班牙语	好	一般	很好	很好
德语	一般	一般	一般	一般

### 专业能力

1997 年 11 月至 2004 年 12 月：海洋地质学家——牙买加金斯頓(联合国)国际海底管理局矿物资源和环境监测办公室

1995 年 5 月至 1997 年 10 月：海洋资源事务科技专家——巴西巴西利亚与海洋资源部际委员会和环境部合作的科技部海洋科学司

1991 年 11 月至 1993 年 7 月：访问研究人员——德国汉诺威联邦地球科学及自然资源研究所海洋地球物理局

1986 年 9 月至 1991 年 6 月：研究人员(博士生)——法国滨海自由城海洋观测站水下地球动力实验室大陆边缘研究组

### 科技成果(2006 至 2011 年)

- 参加 78 次讲习班、会议、大会、研讨会，包括制定以与海洋矿物资源勘探利用有关的活动为重点的政策、计划、方案和项目。
- 共有 55 份与海洋矿物资源和相关专题有关的著作和报告。



**ESCOBAR, Elva G.****研究与专业能力**

自 2006 年以来： 全职教授，墨西哥国际自治大学海洋及湖泊科学研究所

1999-2008 年： 墨西哥城墨西哥国立自治大学机器学习国际会议海洋及沿海系统处处长

**研究领域**

海洋保护底栖群落结构与功能

**荣誉与奖励**

2010 年 墨西哥总统天体生物学协会；

2006 年 国际海底管理局法律和技术委员会委员，三级国家研究员；

2003 年 墨西哥国立自治大学“Juana Ramírez de Asbaje”奖；

2002 年 墨西哥外交部海洋科学科技专家；

2002-2004 年 科学和技术咨询论坛保护自然科学委员会委员；

2000 年 诺华公司健康科学普及一等奖；2000 年墨西哥国立自治大学：PRIDE D；1995-1997 年

1998-2000 年 国际甲壳动物学会拉丁美洲理事；

1997 年 墨西哥科学院研究员；1997 年墨西哥国立自治大学 Cátedra Extraordinaria Iztacata；

1994 年 德州农工大学访问学者。

**专著**

1997 年： *Boca elvae* sp. n. new amphipod. Lowry, J. K. & H. S. Stoddart. 1997. *Memoirs of the Hourglass Cruises*, Vol. X

1997 年： *Marphysa escobarae* sp. n. new polychaete Salazar-Vallejo, SI&LF Carrera-Parra 1997 *Rev. Biol. Trop.* 45(4): 1481-1498

2010 年： *Colomastix escobarae* n. sp. new amphipod Winfield I & M Ortiz. *Scientia Marina* 74(4): 773-782

2011 年： *Pycnoderma escobarae* n. sp. Salazar-Vallejo, S. I. 2011 *Zootaxa* 2819:1-50, p35

## 学术论文选列:

Wei C. L., G. T. Rowe; E. Escobar-Briones, A. Boetius, T. Soltwedel, J. Caley, Y. Soliman, F. Qu, Z. Yu, R. Pitcher, R. L. Headrich, M. K. Wicksten, M. A. Rex, J. G. Baguley, J. Sharma, R. Danovaro, I. R. Macdonald, C. C. Nunnally, J. W. Deming, P. Montagna, M. Levesque, J. M. Weslawski, M. Wlodarska-Kowalczyk, B. S. Ingole, B.J. B.A. Yool, B.A. Bluhm, K. Iken, B.E. Narayanaswamy. 2010. Global Patterns and Predictions of Seafloor Biomass Using Random Forests. *PLoS ONE* 5(12): e15323. Doi:10.1371/journal.pone.0015323.

Ramirez-Llodra, E., A. Brandt, R. Danovaro, E. Escobar, C. R. German, L. A. Levin, P. Martinz Arbizu, L. Menot, P. Buhl-Mortensen, B.E. Narayanaswamy, C.R. Smith, D.P. Tittensor, P.A. Tyler, A. Vanreusel & M. Vecchione. 2010. Deep, diverse and definitely different: unique attributes of the world's largest ecosystem, *Biogeosciences*, 7, C1178-C 1179.

Miloslavich, P., J.M. Diaz, E. Klein, J.A. Diaz, J. Gobin, E. Escobar-Briones, J.J. Cruz-Motta, E. Weil, J. Cortés, A.C. Bastidas, R. Robertson, F. Zapata, A. Martin, J. Castillo, A. Kazandjian, M. Ortiz. 2010. Marine Biodiversity in the Caribbean: Regional Estimates and Distribution Patterns. *PLoS ONE* 5(8):e11916. doi:10.1371/journal.pone.0011916.

Zhang, J., D. Gilbert, A. J. Gooday, L. Levin, S. W. A. Naqvi, J. J. Middelburg, M. Scranton, W. Ekau, A. Peña, B. Dewitte, T. Oguz, P. M. S. Monteiro, E. Urban, N. N. Rabalais, V. Ittekkot, W. M. Kemp, O. Ulloa, R. Elmgren, E. Escobar-Briones, and A. K. Van der Plas. 2010. Natural and human-induced hypoxia and consequences for coastal areas: synthesis and future development. *Biogeosciences* 7: 1443-1467.

Gooday, A. J., Bett, B. J., Escobar, E., Ingole, B., Levin, L. A., Neira, C., Raman, A. V., Sellanes. 2010. Habitat heterogeneity and its influence on benthic biodiversity in oxygen minimum zones. *Marine Biology* 151: 125-147.

Stuart, C. T., P. Martinez Arbizu, C. R. Smith, T. Molodtsova, A. Brandt, R. J. Etter, E. Escobar-Briones, M-C Fabri & M. A. Rex. 2008. CeDAMar global database of abyssal biological sampling. *Aquatic Biology* 4:143-145.

Canet C., R. M. Prol-Ledesma, E. Escobar-Briones, C. Mortera Gutiérrez, R. Lozano-Santa Cruz, C. Linares, E. Cienfuegos & P. Morales Puente. 2006. Mineralogical and geochemical characterization of hydrocarbon seep sediments from the Gulf of Mexico. *Marine and Petroleum Geology* 23(5) 605-619.

Macdonald, I. R., G. Bohrmann, E. Escobar, F. Abegg, P. Blanchon, V. Blinova, W. Brückmann, M. Drews, A. Eisenhauer, X. Han, K. Heeschen, F. Meier, C. Mortera, T. Naehr, B. Orcutt, B. Bernard, J. Brooks and M. de Farago. 2004. Asphalt volcanism and chemosynthetic life in the Campeche Knolls, Gulf of Mexico, *Science* 304: 999-1002.

UNEP and IOC-UNESCO. 2009. An Assessment of Assessments, Findings of the Group of Experts. Start-up Phase of a Regular Process for Global Reporting and Assessment of the State of the Marine Environment including socio-economic Aspects. ISBN 978-92-807-2976-4 (Co-author y Coordinator of the project). 220pp.

Vierros, M. I. Cresswell, E. Escobra-Briones, J. Rice, J. Ardron. 2009. Global Open Oceans and Deep Seabed (GOODS)-Biogeographic Classification. Paris, UNESCO-IOC. (IOC Technical Series, 84).

Steele, J., D. L. Alverson, P. Auster, J. Collie, J. T. Dealteris, L. Deegan, E. Escobar, S. J. Hall, G. H. Kruse, C. Pomeroy, K. M. Scanlon, P. Weeks. 2002. Effects of trawling and dredging on Seafloor Habitats. Committee on Ecosystem Effects of Fishing: Phase 1-Effects of Bottom Trawling on Seafloor Habitats, National Research Council Division on Earth and Life Studies Ocean Studies Board. National Academy Press. Washington D.C.. 126pp. ISBN 0-309-08340-0.

Ayala Castanares, A. R. A. Knox, J. E. Aguayo-Camargo, M. E. Clark, D. Costa, E. Escobar-Briones, D. J. Faulkner, A. Gallegos-Garcia, C. K. N. Moores, J. L. Ochoa de la Torre, G. T. Rowe, L. A. Soto, F. Vicente Vidal Lorandi, V. M. Vicente Vidal Lorandi. 1999. Building Ocean Science Partnerships: the United States and Mexico Workign Together. Report of the National Research Council. National Academy Press. Washington D. C. 292pp. ISBN 0309-05881-3.

Barbiere, J. & Escobar Briones, E. 2011. An environment to be discovered: marine biodiversity assessment CH. 2. In Sustainable development annual report "A Planet for Life 2011". APFL 2011. AFD & Institute du Developement Durable et des Relations Internationales (in press).

Maccracken, M. L., E. Escobar Briones, D. Gilbert, G. Korotaev, W. Naqvi, G. Perillo, T. Rixen, E. Stanev, B. Sundby, H. Thomas, D. Unger & E. Urban. 2009. Vulnerability of Semi-Enclosed Marine Systems to Environmental Disturbances. Ch. 2 pp9-30. In (Eds.) Edward R. Urban Jr., Bjørn Sundby, Paola Malanotte-Rizzoli and Jerry M. Melillo, B. Watersheds, Bays and Bounded Seas; The Science and Management of Semienclosed Marine Systems. Island Press-SCOPE 70. USA. pp269.

Kroeze, C. J. Middelburg, R. Leemans, E. Escobar-Briones, W. Fennel, M. Glaser, A. Harashima, K. Kee Liu & M. L. Meybeck. 2009. Integrating Tools to Assess Changes in Semi-Enclosed Marine Systems. Ch. 5 pp77-96. In (Eds.) Edward R. Urban Jr., Bjørn Sundby, Paola Malanotte-Rizzoli and Jerry M. Melillo, B. Watersheds, Bays and Bounded Seas; The Science and Management of Semienclosed Marine Systems. Island Press-SCOPE 70. USA. pp269.

### 指导论文

博士：3份；理学硕士：18份；理学士：27份

### 近期研究项目

研究和技术创新项目支持方案(PAPIIT)赞助的墨西哥湾深海生物多样性和底栖生物变化的决定因素，IN204307-3。

与 Anne Godfroy 负责的法国海洋开发研究院(IFREMER)合作的瓜伊马斯生物多样性和相互作用项目(BIG 2008)，12万欧元船时，2010年鸚鵡螺号潜艇 BIG 项目巡航，墨西哥共同项目负责人，Anne Godfroy。

跨项目综合管理斯隆基金会各领域热带和/或物种生物量最新估算，共同项目负责人，G. T. Rowe。

锡格斯比深海平原物种多样性和传播指标的代表性多毛类、星虫和甲壳类物种的遗传多样性，共同项目负责人，A. Schulze；德州农工大学与墨西哥大学院校的合作研究项目，德州农工大学和国家科学技术委员会。

墨西哥湾、地中海和加勒比海深海 $\beta$ 、 $\gamma$ 和底栖生物多样性分析，共同项目负责人，Joan E. Cartes。海洋科学研究所-西班牙国家研究理事会与国家科学技术委员会的联合研究项目，墨西哥-西班牙双边合作，生物和化学知识领域。

### 巡航经历

参与国内(29)和国际(17)研究组与欧洲(4)和北美(13)科学家协作在墨西哥湾和加州湾总共46次海洋研究巡航，担任共同项目负责人18次。

### 会议协调与组织

生物多样性公约科学、技术和工艺咨询附属机构第十三次会议(SBSTTA 13)教科文组织关于深海和公海区域生物地理的会外活动后续讲习班。

墨西哥长期生态研究网络(RED MEX-LTER)第三次会议生物多样性研讨会，哈利斯科州奥特兰。

墨西哥-德国-美国关于墨西哥湾南部海洋科学的讲习班：德国“太阳号”巡航 SO 174 成果和 R/V METERO 巡航 M67 未来合作计划,2006 年墨西哥国立自治大学, 墨西哥城联邦区。

甲烷水合物：未来天然气供应更重要，墨西哥国立自治大学地球物理系、墨西哥国家石油公司、IMP、SENER、AMGE、Dol、Ing、Geofis、墨西哥国立自治大学。

#### 期刊委员会和专家组成员

国际海洋科学委员会-政府间海洋学委员会工作组 128, 大陆架边缘生态系统国际海洋生物普查计划(CoMarge CoML), COAST-IOC, 法律事务厅海洋事务和海洋法司社会经济问题小组(GMA-DOALOS), 观测科学处(OSB)美国-墨西哥海洋科学研究合作联合工作组, 世界自然保护联盟(IUCN)公海和深海海底海洋保护区利用生物地理分类系统开发专家讲习班, 美国国家科学院(NAS)海底拖网作业对海底生境的影响评价委员会。

#### 科学协会会员

美国湖沼与海洋学会、美国地球物理联合会、海洋科学学会、甲壳动物学会、国际小型底栖动物学家协会、华盛顿生物学会、海湾河口研究学会。

## HOWORTH, Russell

Howorth 博士于 2010 年 2 月被南太平洋应用地球科学委员会(南太地科委)返聘担任主任。他是专业地球科学家。在南太地科委任职超过 26 年之后,于 2005 年 9 月 30 日从南太地科委副主任的职位上退休。他为所有太平洋想到与发展中国家工作并开展实地调查。他已发表 60 多篇研究论文,并加入国家工作队在联合国可持续发展委员会等诸多国际论坛、2002 年可持续发展问题世界首脑会议、2004-2005 年毛里求斯小岛屿发展中国家国际会议和在神户举行的第二届世界减灾会议筹备会议担任顾问七年(1998-2005 年)。2005 年期间,他还协助非洲、加勒比和太平洋国家-欧洲联盟秘书处和会员国起草新的非加太-欧盟自然灾害基金,并参加工作队起草太平洋计划。他还与支持该区域的所有发展伙伴协力合作。

Howorth 博士也是 Matadrevula Advisory Services 的所有人/经营者,这是他于 2006 年在斐济岛建立和注册的一家小公司,旨在宣示他是根据要求提供建议的,同时从环境和可持续发展的视角广泛重视该区域各国、各组织和个人。

从 2006 年一直到 2010 年 2 月,他已向总部位于纽约的联合国经济和社会事务部可持续发展司、水事务处和小岛屿发展中国家股、位于萨沃的开发署太平洋次区域中心、欧洲联盟萨沃代表团,及南太平洋旅游组织提供服务,而且担任南太平洋应用地球科学委员会(南太地科委)的兼职高级顾问。2007 年中期,他完成了教会世界服务社的实质性项目方案,以支持太平洋岛屿的教堂发展,并加强其在减少灾害中的作用。2008 年上半年,他协助新成立的国际自然保护联盟大洋洲区域办事处编制其战略和运营计划,并制定具体的项目理念,包括 2008 年 10 月由世界自然保护理事会核准的重大项目“太平洋 2020 挑战”。过去 3 年多来针对具体国家的工作包括:访问密克罗尼西亚联邦、马绍尔群岛、帕劳、巴布亚新几内亚、所罗门群岛和图瓦卢,制定第 9 笔欧洲发展基金国家方案资助的灾害风险管理项目国别实施计划。2008 年 9 月,他在库克群岛参与制定“库克群岛应急管理商业计划”,作为总理办公室工作的一部分。

2009 年期间,他参与以下咨询工作:

- 设在太平洋岛屿论坛秘书处的欧盟区域授权办公室高级技术顾问,协助价值 9 500 万欧元的第十期欧洲发展基金区域指示性方案资助的项目甄选管理
- 3 人小组成员,分析和验证为南太地科委、南太平洋委员会和南太平洋区域环境方案提出的区域机构安排
- 与开发署太平洋中心联合为亚洲开发银行实施千年发展目标区域审查

- 目前，他即将开始向亚太经社会太平洋活动中心提供咨询，以编制《进一步实施〈巴巴多斯小岛屿发展中国家行动纲领〉毛里求斯战略》5年期审查报告

他还积极参与太平洋岛屿国家的能力建设，并设立供致力于地球科学工作的技术人员在职培训的“地球科学与海洋地质学证书”。

他在环境与可持续发展方面的广泛兴趣表现在许多方面，例如：(一)担任组长，制定太平洋小岛屿发展中国家在毛里求斯会议上提出的第一个全球适用的环境脆弱性指数，(二)担任联合国在国家可持续发展战略和太平洋小岛屿发展中国家的千年发展目标方面的技术顾问。

## **HYEONG, Kiseong**

韩国海洋研发所深海和海洋地球资源研究处  
地址: Ansan P.O. Box 29, Seoul, 425-600, Korea

办公室电话: +82-31-400-6382  
传真: +82-31-418-8772  
电子邮件: kshyeong@kordi.re.kr

### **研究和专业经历**

2009 年至今 首席研究科学家, 韩国海洋研发所  
2009-2010 年 访问学者, 英国南安普敦大学国家海洋学中心  
2002-2008 年 高级和首席研究科学家, 韩国海洋研发所  
2000-2002 年 博士副研究员, 休斯顿大学地球科学系, 得克萨斯州休斯顿  
1991-1993 年 地质学家, 现代资源开发公司(设在韩国的石油公司), 韩国首尔

### **学历**

2000 年 休斯顿大学地质学博士, 得克萨斯州休斯顿  
1990 年 首尔国立大学地质学硕士, 韩国首尔  
1987 年 首尔国立大学地质学学士, 韩国首尔

### **研究领域**

深海海底矿物资源地球化学, 海洋内部沉降颗粒变化, 古海洋学, 古气候学

### **荣誉和奖励**

2008 年, 大韩民国科学技术部部级奖  
2007 年, 韩国海洋研究开发院杰出科技出版物奖  
2006 年, 韩国海洋研究开发院杰出科技出版物奖

### **目前参与的研究项目**

- 深海海底矿物资源(多金属结核)开发, 大韩民国土地、运输和海洋事务部
- 韩国东北太平洋(克拉里昂-克利珀顿区)深海环境研究, 大韩民国土地、运输和海洋事务部



- 西南太平洋海底热液矿床和锰铁成矿勘探，大韩民国土地、运输和海洋事务部
- 气候变化对韩国南海海洋生态系统的影响评估，大韩民国土地、运输和海洋事务部

### 巡航经历

与夏威夷大学海洋与地球科学技术学院(2)及综合大洋钻探计划(1)协作实施了 20 多次环境研究科学巡航，勘探深海海底矿物资源(多金属结核、富钴结壳和海底块状硫化物矿床)和开展环境研究。

### 会议协调和组织

- 水下成采矿研究所 2003 年会议：海洋采矿新视野——通过国际合作取得进步，2003 年，韩国济州岛
- 第 4 至第 6 次中韩深海矿物资源开发合作会议，从 2004 至 2009 年，每两年举行一次

### 科学协会会员

水下采矿研究所  
 国际海洋矿物学会  
 韩国地质协会  
 韩国海洋学会  
 美国地球物理联盟  
 美国地球物理联合会  
 地球化学学会

### 在国际海底管理局工作的经历

- 2002-2009 年，撰写和编辑“大韩民国政府克拉里昂-克利珀顿断裂带多金属结核勘探活动年度报告”，提交给国际海底管理局。
- 向国际海底管理局《技术研究》第 6 号投稿：“克拉里昂-克利珀顿断裂带多金属结核矿床地质模形”和“克拉里昂-克利珀顿断裂带多金属结核矿床探矿者指南”，国际海底管理局《技术研究》第 6 号，国际海底管理局，牙买加金斯頓，105 页。
- 2003 至 2010 年由国际海底管理局实施的“克拉里昂-克利珀顿断裂带多金属结核矿床地质模形”工作组成员。
- 参与克拉里昂-克利珀顿断裂带多金属结核资源地质模形开发承包者代表会议，2003 年 11 月。

## 论文和著作清单

## 在国际同行评审刊物上发表的论文

Hyeong, K., Kim, J., Pettke, T., Yoo, C. M. and Hur, S.-D., 2011, Lead, Nd, and Sr isotope records of pelagic dust: Source indication versus the effects of dust extraction procedures and authigenic mineral growth, *Chemical Geology*, in press

Kim, H. J., Kim, D. Yoo, C. M., Chi, S.-B., Khim, B. K. and Hyeong, K., 2011, Influence of ENSO variability on sinking-particle fluxes in the north-eastern equatorial Pacific, *Deep-Sea Research I*, accepted

Kim, H. J., Hyeong, K., Yoo, C. M., Chi, S.-B., Khim, B. K. and Kim, D., 2010, Seasonal variations of particle fluxes in the north-eastern Pacific during normal and weak El Niño period, *Geosciences Journal*, 14, 415-422

Lyle M., Palike H., Nish, H., Raffi, I. Gamage, K., Klaous A., Hyeong, K. and others, 2010, The Pacific Equatorial Age Transect, IODP Expeditions 320 and 321: Building a 50-million-year-long environmental record of the Equatorial Pacific, *Scientific Drilling*, 9, 4-15

Lawrence, J. R., Hyeong, K., Maddocks, R. F. and Lee, K. S., 2008, Passage of tropical storm Allison (2001) over south-east Texas recorded in  $\delta^{18}\text{O}$  values of Ostracoa, *Quaternary Research*, 74, 339-342

Shimamura, M., Hyeong, K., Yoo, C. M., Watanabe, T., Irino, T. and Chung, H. S., 2008, High resolution stable isotope records of scleractinian corals near Ishigaki Island: Their implication as a potential paleoclimatic recorder in middle latitude regions, *Geosciences Journal*, 12, 25-31

Kim, J., Hyeong, K., Jung, H. S., Moon, J. W., Kim, K.-H., and Lee, I., 2006, Southward shift of the Inter-tropical Convergence Zone during the Late Tertiary: Evidence from ferromanganese crusts on seamounts west of the Marshall Islands, *Paleoceanography*, 21, PA4218

Hyeong, K., Yoo, C. M., Kim, J., Chi, S.-B., and Kim, K.-H., 2006, Flux and grain size variation of eolian dust as a proxy tool for the paleo-position of the Intertropical Convergence Zone in the north-east Pacific, *Paleogeography Paleoclimatology, Paleoecology*, 241, 214-223

Hyeong, K., Park, S.-H., Yoo, C. M., Kim, K.-H., 2005, Mineralogical and geochemical compositions of the eolian dust from the north-east equatorial Pacific and

their implications on paleolocation of the Intertropical Convergence Zone , *Paleoceanography*, 20, 1-11, 2005

Kim, J., Hyeong, K., Yoo, C. M., Moon, J. W., Kim, K.-H., Ko, Y. T., and Lee, I., Textural and geochemical characteristics of Fe-Mn crusts from four seamounts near the Marshall Islands, western Pacific, *Geosciences Journal*, 9, 331-338, 2005

Hyeong, K. and Capuano, R. M., Hydrogen isotope fractionation factor for mixed-layer illite/smectite at 60 to 150 degree C: New data from the north-east Texas Gulf Coast, *Geochimica et Cosmochimica Acta*, 68, 1529-1543, 2004

Hyeong, K. and Lawrence, J. R., Hydrology of the Gulf Intra-coastal Waterway in the San Bernard-Brazos River Estuaries, *Geosciences Journal*, 7, 27-35, 2003

Hyeong, K. and Capuano, R. M., Controls on the Ca/Mg ratios of Texas Gulf Coast brines: Evidence for buffering by calcite/dolomite equilibria , *Geochimica et Cosmochimica Acta*, 65, 3065-3080, 2001

Lee, Y. L., Hyeong, K., and Yoo, C. M., Cyclic sedimentation across a Middle Ordovician carbonate ramp (Duwibong Formation), Korea. *FACIES*, 44, 61-74, 2001

Hyeong, K. and Capuano, R. M., 2000, The effect of organic matter and H<sub>2</sub>O<sub>2</sub> organic-matter-removal on the  $\delta$ D of smectite-rich samples. *Geochimica et Cosmochimica Acta*, v. 64, p. 3829-3837

在(韩国)国内同行评审刊物上发表的论文

Khim, B. K., Kim, Y. H., Kim, H. J., Hyeong, K. and Yoo, C. M., 2010, Variation of calcium carbonate content in deep-sea pelagic sediments of the western Pacific Ocean, *Ocean and Polar Research*, 32, 15-22

Hyeong, K., Shimamura, M., Watanabe, T., Yamano, H., Sugihara, K., and Kim, J., 2008, Evaluation of Jeju/Tsushima hermatypic corals as sea surface temperature (SST) recorders, *Ocean and Polar Research*, 30, 351-359

Chi, S. B., Lee, H. B., Hyeong, K., Ju, S. J., Lee, G. C. and Ham, D. J., 2008, Geotechnical properties of pelagic red clay in north-east Equatorial Pacific, *Journal of the Korean Society of Oceanography*, 13, 286-294

Kim, H. J., Kim, D., Hyeong, K., Kim, K.-H., Son, J.-W., Hwang, S.-C., Chi, S.-B., Kim, K.-H. and Khim, B. K., 2008, Seasonal variations of particle fluxes in the north-eastern Pacific, *Journal of the Korean Society of Oceanography*, 13, 200-209

Hyeong, K., Kim, J., Yoo, C. M., Moon, J. W. and Kim, K.-H., 2008, Phosphogenesis recorded in the Co-rich crusts of the north-west Pacific seamounts, *Journal of Geological Society of Korea*, 44, 435-446

Lee, H. B., Chi, S. B., Hyeong, K., Park, C. K., Kim, K.-H. and Oh, J. K., 2006, Physical properties of surface sediments from the KR (Korea Reserved) 5 area, north-east equatorial Pacific, *Ocean and Polar Research*, 28

Chi, S. B., Lee, H. B., Kim, J. W., Hyeong, K., Ko, Y. T. and Lee, K. Y., 2006, Mass physical properties in deep-sea sediment from the Clarion-Clipperton Fracture Zone, north-east equatorial Pacific, *Resources Environments Geology*, 39

Yoo, C. M., Hyeong, K., Moon, J. W., Kim, K.-H. and Chi, S.-B., 2004, Late Pleistocene Paleooceanographic Changes of the West Equatorial Pacific, *Ocean and Polar Research*, 26, 175-185

Chi, S.-B., Hyeong, K., Kim, J., Kim, H. S., Lee, G. C. and Son, S. K., Classification of Deep-sea Sediment by Geotechnical Properties from the KODOS Area in the C-C Zone of the North-east Equatorial Pacific, *Ocean and Polar Research*, 22, 529-544

Hyeong, K., Kim, H.-H., Chi, S.-B. and Yoo, C. M., 2004, Paleo-latitude of the Intertropical Convergence Zone in the North-east Pacific during the Late Cenozoic, *Ocean and Polar Research*, 26, 245-253

#### 著作(稿件)

Palike H., Nish, H., Lyle, M., Raffi, I., Klaus A., Gamage, K., Hyeong, K. and others, 2010, Proceedings of the Integrated Ocean Drilling Program Volume 320/321 Expedition Reports: Pacific Equatorial Age Transect, Integrated Ocean Drilling Program, 141 pp

International Seabed Authority, 2010, A Geological Model of Polymetallic Nodule Deposits in the Clarion-Clipperton Fracture Zone, ISA Technical Study, No. 6, International Seabed Authority, Kingston, Jamaica, 75 pp

International Seabed Authority, 2010, A Prospector's Guide for Polymetallic Nodule Deposits in the Clarion-Clipperton Fracture Zone, ISA Technical Study, No. 6, International Seabed Authority, Kingston, Jamaica, 105 pp

Palike H., Nish, H., Lyle, M., Raffi, I., Klaus A., Gamage, A., Hyeong, K. and others, 2009, Integrated Ocean Drilling Program Expedition 320 Preliminary Report: Equatorial Age Transect, Integrated Ocean Drilling Program, 175 pp

Lyle, M., Raffi, I., Palike H., Nish, H., Gamage, A., Klaus A., Hyeong, K. and others, 2009, Integrated Ocean Drilling Program Expedition 321 Preliminary Report: Pacific Equatorial Age Transect, Integrated Ocean Drilling Program, 112 pp

Hyeong, K., 2007, Coral Reef — Tropical Rain Forests of the Pacific, in: Ocean and Culture series 16, ed. K. H. Chu, 37-43, Ocean and Culture Foundation, Seoul, Korea

Hyeong, K., 2006, Burning Ice-Gas Hydrate, in: “Our economic territory in deep ocean”, Ministry of Maritime Affairs and Fisheries, ROK, 67-73 pp

Kim, W. S., Kim, K.-H., Lee, M. J., Hyeong, K., Hong, S., Park, K. H. and Yun, C. H., 2003, Repository of Resources, Deep Seabed, Ministry of Maritime Affairs and Fisheries, ROK, 160 pp

## JARMACHE, Elie

### 职务

法国海洋事务总秘书处海洋法特别顾问

### 主要专业经历

- 法国海洋事务总秘书处海洋法特别顾问(海洋法、生物多样性、大陆架、科学研究、《联合国海洋法公约》第十一部分、欧盟海洋政策)
- 出席大陆架界限委员会的法国代表团团长
- 自 2000 年以来担任政府间海洋学委员会(教科文组织海委会)海洋法专家咨询机构主席
- 欧洲联盟、海事政策股、海事和渔业总局的法国专家
- 1998 至 2003 年曾任法国海洋开发研究院国际和欧洲关系局局长
- 巴黎政治学院国际法高级讲师

### 主要著作

- “Marine scientific research and the United Nations Convention on the Law of the Sea” in *Troubled Waters, Ocean science and Governance*, edited by Geoff Holland and David Pugh, Cambridge University Press, 2010
- “L'exploration et l'exploitation des ressources de la mer à la lumière des dispositions de la Convention de Montego Bay”, in *Les implications juridiques de la ratification de la Convention des Nations Unies sur le droit de la mer*, Université Mohamed V, Publications IURS, 2010
- “La pratique de la Commission des limites du plateau continental”, *Annuaire Français de Droit International*, LIV, 2008
- “Les organisations internationales et la mer : gouvernance improbable ou impossible?”, the journal *Administration*, June 2008,
- “La haute mer et la biodiversité”, journal of the Institut du développement durable et des relations internationales (IDDRI), July 2008
- “A propos de la Commission des limites du plateau continental”, *Annuaire du droit de la mer 2006*, Tome XI, Institut du droit économique de la mer (INDEMER), Monaco

- 
- “La recherche, acteur de la politique maritime européenne?”, Proceedings of the Brest colloquium, Centre for the Law and Economics of the Sea of the University of Western Brittany (UBO/CEDEM), Pédone, 2007
  - “Sur quelques difficultés de la recherche scientifique marine”, *Mélanges offerts à Lauren Lucchini et Jean-Pierre Quéneudec*, Pédone, 2003
  - “Les dispositions techniques et financières dans l'Accord relatif à l'application de la Partie XI de la Convention des Nations Unies sur le droit de la mer” (with Jean-Pierre Lenoble), in *Espaces et Ressources Maritimes*, Pédone, 1995
  - “La Résolution II de l'Acte final de la 3ème Conférence des Nations Unies sur le droit de la mer”, in *Espaces et Ressources Maritimes*, Pédone, 1988

**KALNGUI, Emmanuel**

1956年1月17日出生于喀麦隆杜阿拉

已婚，5个子女

地质工程师，莫斯科石油工程学院石油地质学硕士，IM GoubkinRussy，1982年

国际海底管理局法律和技术委员会委员

自2007年以来担任联合国海洋法公约大陆架界限委员会委员

语言能力：法语、英语、俄语



**KHRAMOV, Denis Gennadyevich**

出生日期：1975 年 7 月 9 日

出生地：萨马拉

学历：大学法学专业，1997 年毕业于乌拉尔国立法学院

学位：法学博士

外语：英语

国家奖：无

出访：多次

**专业经历**

- |              |   |
|--------------|---|
| 1992-1997 年  | 乌拉尔国立法学院学习，叶卡捷琳堡                        |
| 1997-1999 年  | 北方领土法律问题中心律师，莫斯科                        |
| 1999-2001 年  | 俄罗斯联邦燃料能源部副司长、首席专家，莫斯科                  |
| 2001-2003 年  | 俄罗斯联邦经济发展和贸易部副司长、司长，莫斯科                 |
| 2003-2007 年  | Zarubezhneft 石油股份公司部门副主任，莫斯科            |
| 2007-2008 年  | 杜威路博律师事务所高级合伙人，莫斯科                      |
| 2008 年 8 月至今 | 俄罗斯联邦自然资源和生态部地质和底土利用领域国家政策<br>条例司司长，莫斯科 |
| 2009 年 6 月至今 | 国际海底管理局法律和技术委员会委员                       |

## **LOPERA, Eusebio Caballero**

出生日期: 1948 年 1 月 19 日

婚姻状况: 已婚

国籍: 西班牙

### **学术资格**

- 地质学文凭(马德里康普斯顿大学)
- 博士毕业, 论文题目 “Mineralization in the Oriental Coridillera — Dominican Republic”, 萨拉曼卡大学

### **其他学习经历**

- 工商管理硕士
- 环境审计文凭
- 废物管理文凭
- 应用于矿物资源勘察的各种课程: 地球物理学、地球化学、卫星云图释用、碳酸盐沉积和宝石学

### **专业经历**

1973-1982 年    Compañía Española de Minas de Tharsis 公司

参与两个多金属块状硫化物矿床(San Guillermo-Filón Notre 和 La Zarza)的开发和勘探有关的各种工作

1977-1982 年担任该公司勘探部主任

1982-1986 年    Exxon Minerals Spain 公司

1982-1985 年, 高级矿物地质学家, 负责在西班牙西南部勘探火山岩型块状硫化物矿床、沉积岩中的块状硫化物矿床和热液矿床

1985-1986 年, 欧洲若干国家相同矿床类型勘探顾问

1987-2010 年    西班牙地质与矿业研究院(西班牙地质勘探局)。参加矿产和环境管理组, 负责与矿物资源、金属成矿测绘和专题测绘

## 国际工作经历

在葡萄牙、法国、瑞典、芬兰、澳大利亚塔斯马尼亚和多米尼克共和国进行勘探和实地调查

特别要提及 1997-2000 年、2002-2004 年和 2006-2010 年在多米尼克共和国(岛弧领域)开展的工作，担任三个项目的总监，即 C、L 和 1b 项目

这些项目侧重于向该国提供专题测绘所需的一般基础设施，已发展和推动采矿部门的活动。项目由欧洲联盟与稳定采矿部门出口收益制度(SYSMIN)一和二提供资金。

所产生的最终成果包括：

- 98 份 1/50 000 比例尺的地质图
- 31 份 1/100 000 比例尺的矿物资源图
- 31 份 1/100 000 比例尺的地貌图和地形动态图
- 3 份 1/100 000 比例尺的地热图
- 4 项涵盖项目地表的土壤和矿物测量研究
- 1 项关于多米尼加共和国手工采矿部门的研究
- 1 项圣地亚哥-德洛斯卡瓦耶罗斯市地震微分区研究

## 与 HVMS 有关的其他项目

- (西班牙西北部)黄铁矿带火山和古地理再造
- 奥萨 Morena Variscan 岩浆作用和相关矿化作用
- 黄铁矿带块状硫化物矿床古环境建模和金属热液地球化学
- 西班牙西北部(黄铁矿带)重力探查
- 探查西班牙南部多金属矿盲集区创新分析和地球物理技术

## 其他经验

- 矿业立法专家
- “采矿活动中尾矿和废石管理技术工作组”西班牙委员会委员
- 国家采矿废弃物专家委员会委员
- 国际海底管理局西班牙委员会委员(牙买加金斯頓)
- 2007-2011 年国际海底管理局法律和技术委员会委员

## 语言能力

英语：表达、阅读、写作均流利

法语：表达和阅读流利，写作一般

西班牙语：母语

## 论文

Roger, G., Lecolle, M., Lopera, E., “Notes about the structure of the Puebla de Gúzman Anticline” (1974). *Comp. Rend. Univ. Pierre et Marie Curie*

Lopera, E., Madel, J., Santos, A. “Geología del flanco Norte del anticlinal de Puebla de Guzmán” (1976). IGME Colección Informes

Strauss, G. K., Roger, G., Lecolle, M., Lopera, E. “Geochemical study of the La Zarza Sulphide Deposit (Huelva, Spain)” (1981). *Economic Geology*

Locutura, J., Bel-Lan, A., Lopera, E. “Cartografía geoquímica multielemental en sedimentos de corriente en un contexto de arco volcánico. Aplicación al análisis de potencialidad metalogenética en un área de la Rep. Dominicana” (2002). *Acta Geológica Hispánica* v. 37 No. 2-3

Escuder, J., Contreras, F., Stein, G., Urien, P., Jousert, M., Bernardesz, E., Hernáiz, P., Lewis, J., Lopera, E., Perez Estaun, A. (2004). “La secuencia magmática Jurásico Superior-Cretácico Superior en la Cordillera Central, República Dominicana: Sección cortical de un arco-isla intraoceánico”. *Geo-Temas* 6(1): 41-44

Lopera, E., Locutura, J., Bel-Lan, A. “Mapas metalogenéticos en España y Rep. Dominicana” (2005). ISBN 85-7499-012-4

Escuder, J., Diaz de Neira, A., Hernáiz, P., Monthel, J., García, J., Joubert, M., Lopera, E., Ullrich, T., Friedman, R., Mortensesn, J., Pérez-Estaúna, A. (2006). “Magmatic relationships and ages of Caribbean island-arc tholeiites, boninites and related felsic rocks, Dominican Republic”. *Lithos*

Escuder, J., Contreras, F., Joubert, M., Urien, P., Stein, G., Weis, D., Ullrich, T. Lopera, E., Pérez-Estaúna, A. (2006). “Procesos de subducción bajo el plateau oceánico Caribeño: la secuencia magmática Jurásico Superior-Cretácico Superior de la Cordillera Central, República Dominicana”. *Boletín Geológico y Minero* (vol. esp.)

地址

Instituto Geológico y Minero de España

Plaza de España Torre Norte 2ª Planta

41013 Sevilla, España

电话: 34 954 23 66 11

34 954 23 66 77

传真: 34 954 23 66 37

电子邮件: e.lopera@igme.es

## **MADUREIRA, Pedro Miguel Ferreira Cardoso**

出生日期：1970年6月28日

### **语言能力**

- 葡萄牙语：母语
- 英语：表达和写作均流利
- 法语：表达和写作都好
- 西班牙语：能够理解

### **学历**

- 1993年：地质学学士学位——里斯本大学理工学院(16, 很好)
- 1997年：地球动力学硕士——里斯本大学理工学院(很好)
- 2006年：地质学博士——埃沃拉大学(表现突出并获一致好评)

### **当前专业活动**

2006年 埃沃拉大学地球科学系海洋地质与地理资源教授

2007-2010年 大陆架延伸问题任务组高级别科学顾问  
海洋事务任务组高级别科学顾问

### **科学活动领域**

岩石学、资源和地球化学

### **专业领域**

火成岩岩石学和地球化学——地幔源区和地幔非均匀性；岩浆演化进程；惰性气体地球化学

### **目前的研究兴趣**

- 群岛的形成和演化
- 海洋地理资源：其形成和勘探
- 海洋法和大陆架延伸方案
- 与火山岩有关的地质微生物学
- 岩石圈与软流圈的相互作用

### 培训和短期课程

- 2003 年以来, 在 Manuel Moreira 教授的监督指导下, 花了几个月在位于巴黎地球物理学院的地球化学和宇宙化学实验室分析橄榄石晶体释放的惰性气体
- CRONUS-EU(宇宙射线产生的地球核素分类系统-欧盟)夏季学校。宇宙成因核算应用于地球表面科学, 2006 年 6 月 12-17 日, 匈牙利豪尔卡尼
- Argus 远程系统课程: ROV 操作。2009 年 8 月 16-21 日。挪威卑尔根

### 与海洋有关的咨询活动

- 自 2007 年 9 月以来参加葡萄牙大陆架延伸任务组。2008 年至今担任地质学领域的科学顾问(岩石学和地球化学)
- 测量领海宽度的基准线 200 海里以外的大陆架界限最后报告在该研究领域内的协调员之一, 该报告于 2009 年 5 月 11 日提交给大陆架界限委员会
- 积极参加葡萄牙大陆架延伸任务组推动的海洋运动, 收集地球物理、地质和水文数据
- 2007 年——EMEPC/Açores/G3/2007——亚速尔群岛台地; 大流星海山
- 2008 年——EMEPC/Açores/G3/Luso/2008——亚速尔群岛台地; 大流星海山(任首席科学家)
- 2009 年——EMEPC/Açores/G3/Luso/2009——戈林奇滩; 亚速尔群岛台地; 大西洋中脊; 大流星海山(任首席科学家)
- 2010 年——EMEPC/MarBis/Selvagens2000——萨尔瓦格斯群岛; 亚速尔群岛台地; Altair 和 Milne 海山(任首席科学家)

### 研究项目

- 参与 STAMINA 项目(PDCTM1999MAR15255)——研究亚速尔群岛地质构造和岩浆相互作用(2001-2005 年)
- 参与 STRIPAREA 项目(POCI/CTE-GIN/59653/2004)——研究亚速尔群岛三角区
- 参与 EVOLV 项目(PTDC/CTE-GIN/71838/2006)——亚速尔群岛中部线性火山山脊的演变: 岩浆与地质构造过程相互作用
- 参与 INOGAZ 项目(PTDC/CTE-GIN/68851/2006)——亚速尔群岛中心的同位素、惰性气体和水岩相互作用: 地热潜能评估和地震-火山危害评估

- 参与 OREAZ 项目(PTDC/CTE-GIX/102061/2008)——亚速尔群岛台地的起源和演变
- 参与 MEGAhazards 项目(PTDC/CTE/GIX/108149/2008)——亚速尔群岛地质演变块体坡移事件
- 参与 TerRific 项目(PTDC/MAR/111306/2009)——亚速尔群岛特塞拉岛裂谷中的熔融过程和火山现象：熔融包裹体和气泡研究

### 会员资格

美国地球化学学会

### 著作

Madureira, P., Moreira, M., Mata, J. and Allègre, C. J. (2005) Primitive helium and neon isotopes in Terceira island (Azores archipelago). *Earth and Planetary Science Letters*, 233, 429-440

Moreira, M. and Madureira, P. (2005) Cosmogenic helium and neon in 11My old ultramafic xenoliths: consequences for mantle signatures in old samples, *G3*, 6(8), 1-5

Silva, P., Henry, B., Marques, F., Mateus, A., Madureira, P., Lourenço, N., and Miranda, M. (2006) Variation of magnetic properties in sedimentary rocks hosting the Fom Zguid dyke (southern Morocco): Combined effects of re-crystallization and Fe-metasomatism. *Earth and Planetary Science Letters*, 241 978-992

Silva, P. F., Henry, B., Marques, F. O., Madureira, P. and Miranda, J. M. (2006). Paleomagnetic study of the Great Forum Zguid dyke (southern Morocco): A new pole for Africa 197 Ma ago validated by a positive contact test related to metasomatic processes. *Geophysical Research Letters* 33, No. 21, L21301,

Hildenbrand, A., Madureira, P., Marques, F. O., Cruz, I., Henry, B., and Silva, P. (2008) Multi-stage evolution of a sub-aerial volcanic ridge over the last 1.4 Myr: São. Jorge Island, Azores Mid-Atlantic Ridge. *Earth and Planetary Science Letters*, 273, 289-298

Silva, P., Marques, F., Henry, B., Madureira, P., Hirt, A. M., Font, E. and Lourenço, N. (2010). Thick dyke emplacement and internal flow: A structural and magnetic fabric study of the deep-seated dolerite dyke of Forum Zguid (southern Morocco), *Journal of Geophysical Research*, doi:10.1029/2010JB007638



Madureira, P., Mata, J., Mattielli, N., Queiroz, G., Silva, P. (accepted). Mantle source heterogeneity, magma generation and magmatic evolution at Terceira Island (Azores archipelago): Constraints from elemental and isotopic (Sr, Nd, Hf, and Pb) data, *Lithos*

Madureira, P., Moreira, M., Nunes, J., Lourenço, N., Gautheron, C., Carvalho, M., Mata, J., Pinto de Abreu, M. (2001). He and Ne isotopic ratios along the Terceira Rift: Constraints on the boundary between Eurasia and Nubia mantle sources. Submitted to *Geophysical Research Letters*

#### 国内刊物推荐论文

Rosas, F., Madureira, P., Fonseca, P. and Ribeiro, A. (1993). Complexo Ofiolítico de Beja-Acebuches: estudo de afloramentos críticos ao longo desta sutura, situada no segmento sul da Cadeia Varisca Ibérica. *GAIA*, vol. 7

Madureira, P., Moreira, M., and Mata, J. (2003). Helium and Neon isotopic evidence for lower mantle contribution to the Terceira island magmatism. *Memórias e Notícias*, Departamento de Geociências da Universidade de Coimbra

Madureira, P., Coelho, P., Lourenço, N. and Pinto de Abreu, M. (2009). The extension of the continental shelf in the Azores area. *Geoboletim do Centro de Geofísica de Évora*

Madureira, P., Moreira, M. and Mata, J. (2008) The Ne isotopic signature of Terceira lavas (Azores): evidence for Ne recycling? *E-Terra*, v. 5, No. 11

#### 作品章节

Silva, P. F., Henry, B., Hildenbrand, A., Marques, F. O. and Madureira, P. (2008), Resultados preliminares de um estudo paleomagnético da ilha do Faial (Arquipélago dos Açores), In: *Sismo 1998 Açores. Uma década depois*, C. S. Oliveira, A. Costa and J. C. Nunes (Eds.), 741 pp

#### 会议论文集

Rosas, F., Madureira, P., Fonseca, P. and Ribeiro, A. (1993). The Beja-Acebuches Ophiolitic Complex: study of critical outcrops along this suture in the southern Iberian Variscan Fold Belt, Abstract supplement No. 6 to *TERRA nova*, vol. p.6

Madureira, P., Moreira, M., Mata, J., and Queiroz, G. (2004). Multiple olivine He isotopic signatures from a single rock sample. Goldschmidt abstract conference supplement to *Geochimica et Cosmochimica Acta*, p.A284

Moreira, M., Doucet, S., Madureira, P., Lecomte, A. and Allègre, C. (2004). Helium-Neon systematics in OIB and the nature of the source of mantle plumes. Goldschmidt abstract conference supplement to *Geochimica et Cosmochimica Acta*, p. A283

Silva, P. F., Marques, F. O., Miranda, J. M., Lourenço, N., Henry, B., Mateus, A., Madureira, P. (2004). Comparative AMS Study between Messejana (Iberian Peninsula) and Forum Zgund (Southern Morocco) Dykes. *Contributions to Geophysics and Geodesy*, v. 34, 139-140

Madureira, P., Moreira, M., Mata, J. (2005). The Azores hotspot: a lower mantle origin for Terceira magmas as shown by Ne isotopic data. Goldschmidt abstract conference supplement to *Geochimica et Cosmochimica Acta*, p. A106

Moreira, M. and Madureira, P. (2005). Cosmogenic helium and neon extracted by crushing: A technique for discriminating between mantle and cosmogenic helium. Goldschmidt abstract conference supplement to *Geochimica et Cosmochimica Acta*, p. A106

Silva, P. F., Henry, B., Marques, F. O., Mateus, A., Madureira, P., Lourenço, N. and Miranda, J. M. Rock magnetic fabric alterations thermally and mechanically promoted by magma intrusions (2006). *Travaux Geophysiques*, XXVII, p. 107

Luis, J., Lourenço, N., Mata, J., Madureira, P., Miranda, J. M., Goslin, J., Perrot, J., Brachet, C., Simão, N. (2007). A highly detailed multibeam bathymetry survey of Azores Triple Junction area. EGU General Assembly, Vienna, Austria

Hildenbrand, A., Madureira, P., Marques, F., Cruz, I., Hency, B., Silva, P. (2008). Multi-stage evolution of a sub-aerial volcanic ridge over the last 1.3 Myr: S. Jorge Island, Azores Triple Junction. EGU General Assembly, Vienna, Austria

Lourenço, N., Pinto de Abreu, M., Madureira, P., Ribeiro, L. (2008). The Azores — G3 cruise: Multidisciplinary studies from the Azores Rift zone to the Great Meteor seamount. EGU General Assembly, Vienna, Austria

Madureira, P., Ribeiro, L., Lourenço, N., Martins, S., Pinto de Abreu, M.. (2008). Preliminary chemical data from basaltic rocks dredged at Great Meteor, Hyeres and Plato seamounts. EGU General Assembly, Vienna, Austria

Silva, P. F., Henry, B., Hildenbrand, A., Madureira, P., Marques, F., Cruz, I. (2008). Paleomagnetic study of S. Jorge Island (Azores archipelago). Cobb Mountain Event and implications for Multi-stage evolution of the island. *Contributions to Geophysics and Geodesy*, 38, p. 129

Silva, P., Henry, B., Hildenbrand, A., Madureira, P., Ornelas Marques, F. and Cruz, I. (2008). New paleomagnetic and K/Ar on Faial Island (Azores archipelago). Constraints on the spatio-temporal evolution of the on-land volcanism. Contributions to *Geophysics and Geodesy*, 38, p. 127

Madureira, P., Mata, J., Mattielli, N. and Queiroz, G. (2008). Terceira lavas isotopic signatures and multi-scale mantle heterogeneity at the Azores archipelago, Goldschmidt abstract conference supplement to *Geochimica et Cosmochimica Acta*, 72, 12S

Costa, R., Mirão, J., Madureira, P., Ribeiro, L. P., Pimentel, F., Lourenço, N., Abreu, M. P. and EMEPC team (2008). Multi-variate analysis of elemental data from the Azores archipelago and Great Meteor seamounts. Goldschmidt abstract conference supplement to *Geochimica et Cosmochimica Acta*, 72, 12S

Madureira, P., Moreira, M., Mata, J. (2009), The noble gas signature (He and Ne) of Terceira lavas and the plume model for the Azores hotspot. Penrose Conference on Plumes and Their Role in Whole Mantle Convection and Recycling, 11-15 May, Pico, Açores

Silva, P., Henry, B., Hildenbrand, A., Madureira, P., Marques, F., Cruz, I. (2009). Paleomagnetic Study of a Sub-Aerial Volcanic Ridge (S. Jorse Island — Azores archipelago). Implications on the Island Construction and the Cobb Mountain Event. American Geophysical Union, Joint Meeting, 24-27 May, Toronto, Canada

Silva, P., Henry, B., Hildenbrand, A., Madureira, P., Marques, F., Kratinova, Z. (2010). Paleomagnetic and K/Ar studies on selected islands of the Azores archipelago. 12th Castle Meeting New Trends in Geomagnetism Paleo, Rock and Environmental Magnetism. 29 August-4 September, Castle of Nové Hrad, Czech Republic

Silva, P., Henry, B., Hildenbrand, A., Madureira, P., Marques, F., Miranda, M., Kratinova, Z., Nunes, J. C. (2010). Spatial/temporal evolution of Faial's onshore volcanism (Azores archipelago). American Geophysical Union, Joint meeting, 8-13 August, Foz do Iguassu, Brazil

Madureira, P., Moreira, M., Nunes, J. C., Carvalho, M. R., Mata, J. and Pinto de Abreu, M. (2010). Razões isotópicas de He e Ne ao longo do Rift da Terceira: implicações para a fonte mantélica dos Açores. VIII Congresso Nacional de Geologia, 9-16 July, Braga, Portugal

Madureira, P., Moreira, M., Nunes, J. C., Lourenço, J., Carvalho, M. R., Mata, J. and Pinto de Abreu, M. (2010). He and Ne isotopic ratios along the Terceira Rift: implications for the Azores mantle source. American Geophysical Union, 13-17 December, San Francisco, USA

**OKAMOTO, Nobuyuki**

出生日期：1962 年 12 月 5 日

国籍： 日本

家庭住址：2-14-34-619, Oyaba, Minami-ku, Saitama-city, 336-0016, Japan

工作单位：日本石油天然气金属国营公司

职位： 金属采矿技术部深海矿产勘探和技术司司长

地址： 1310 Omiya-cho, Saiwal-ku, Kawasaki-city, Kanagawa, 212-8554 Japan

电话：+81-44-520-8688

传真：+81-44-520-8730

电子邮件：okamoto-nobuyuki@jogmec.go.jp

**学历**

1985 年：岛根大学地质科学学士，日本岛根

**专业经历**

1985 年 4 月至	进入日本金属矿业事业团
1990 年 4 月	技术开发部矿产勘探技术开发司
1990 年 5 月至	日本国际协力事业团工业和矿业开发研究部自然资源开发研
1992 年 5 月	究司
1992 年 5 月至	海外活动部技术合作司
1994 年 3 月	
1994 年 3 月至	深海资源开发有限公司资源研究部
1996 年 5 月	
1996 年 6 月至	国际贸易和工业部产业技术总合研究所锰结核采矿系统项目
1998 年 4 月	副经理
1998 年 4 月至	日本金属矿业事业团技术开发部矿产勘探技术开发司副司长
2001 年 9 月	
2001 年 9 月至	斐济南太平洋应用地球科学委员会海上矿物环境地质学家，
2003 年 9 月	任日本国际协力事业团专家
2003 年 9 月至	日本金属矿业事业团技术开发部矿产勘探技术开发司副司长

- 2004 年 2 月
- 2004 年 2 月 建立日本石油天然气金属国家公司
- 2004 年 2 月至 日本石油天然气金属国家公司金属技术部深海矿产勘探和技  
2006 年 6 月 术司副司长
- 2006 年 7 月至 日本石油天然气金属国家公司金属技术部深海矿产勘探和技  
2009 年 6 月 术司项目总监
- 2009 年 7 月至今 日本石油天然气金属国家公司金属技术部深海矿产勘探和技  
术司司长(负责海底块状硫化物和富钴铁锰结壳勘探和研发项  
目)
- 2009 年 11 月至今 讲师(横滨国立大学和早稻田大学)
- 2009 年 4 月至今 国际海底管理局法律和技术委员会委员

#### 会员资格/协会

资源地质学会(日本), 顾问  
日本矿业和材料加工研究所  
国际海洋矿物学会

#### 参加过的国际会议/大会(部分列举)

- 1995 年 演讲人和与会者, 第 g 届国际海洋和极地工程师协会海洋采矿讨论会  
(1995 年), 日本筑波
- 2001 年 工作人员, 南太地科委理事会第 29 届年度会议, 马绍尔群岛马朱罗
- 2002 年 演讲人和工作人员, 南太地科委理事会第 29 届年度会议, 斐济萨瓦
- 2002 年 演讲人和与会者, 水下采矿研究所(UMI2002)第 33 次年会, 新西兰威  
灵顿
- 2003 年 南太地科委代表团, 国际海底管理局科学家地质模式会议, 牙买加金  
斯顿
- 2003 年 南太地科委代表团, 国际海底管理局地质模式讲习班, 斐济南迪
- 2004 年 日本代表团团长, 南太地科委理事会第 33 届年会, 斐济萨瓦
- 2005 年 日本代表团团长和演讲人, 南太地科委理事会第 34 届年会, 萨摩亚  
阿皮亚

- 2006 年 演讲人和与会者，水下采矿研究所(UMI2006)第 36 次年会，德国基尔
- 2007 年 技术方案沟通主席和主持人，水下采矿研究所(UMI2007)第 37 次年会，日本东京
- 2008 年 与会者，水下采矿研究所(UMI2008)第 38 次年会，美国密西西比
- 2009 年 与会者，第 9 届国际海洋和极地工程师协会海洋采矿讨论会(2009 年)，印度钦奈
- 2010 年 与会者，2010 年海洋技术博览会，美国休斯顿
- 2010 年 与会者，水下采矿研究所(UMI2009)第 39 次年会，俄罗斯 Gelenzhik
- 2010 年 演讲人和与会者，日本-新西兰海底资源讲习班，日本东京

### 主要著作

“Resource Potential of Hydrothermal Activities on the East Pacific Rise (8°N-14°N)”, Proceedings of the First (1995) ISOPE Ocean Mining Symposium, Tsukuba, Japan, 21-24 November, pp. 139-147, 1995

“Preliminary Cruise Report on the Japan/SOPAC Deep-sea Cooperative Mineral Resources Study Program, R/V Hakurei-Marun No. 2, Marshall Islands”, SOPAC Preliminary Report 152, 2002

“Summary of the Japan/SOPAC Deep-sea Mineral Resources Research Program, Triple Junction in North Fiji Basin, Hakurei-Marun No. 2 Cruise, Fiji” (confidential), SOPAC Technical Report 355, 2002

“Japan/SOPAC deep-sea mineral resources study programme — Stage II (2000)”. Abstract presented at the STAR Session 2002, SOPAC Miscellaneous Report 487, pp. 48-49, 2002

“The review of results of the R/V Hakurei-Marun No. 2 Cruise on the Japan/SOPAC Cooperative Deep-sea Mineral Resources Study Project, 2000-2002 — Focus n the results of marine short drilling around the Triple Junction in the North Fiji Basin during the 2001 survey cruise”. 33rd Underwater Mining Institute Annual Meeting, 3-18 November, Wellington, New Zealand, 2002

“Summary Report on the Results of Phase 1 (2000-2002)of Stage II of the Japan/SOPAC Cooperative Deep-sea Mineral Resources Study Programme with Future Initiatives of the Programme from 2003 to 2005”. Abstract presented at the STAR Session 2003, SOPAC Miscellaneous Report 549, p. 42, 2003

“Current Activities of Exploration and Metallurgical Technology for Cobalt-rich Ferro-Manganese Crusts”. Proceeding of the Mining and Materials Processing Institute of Japan, 2004 (*in Japanese*)

“Deep-sea Mineral Potential in the South Pacific Region — Review of the Japan/SOPAC Deep-sea Mineral Resources Study Programme”. Occasional Papers No. 41, Kagoshima University Research Center for the Pacific Islands, pp. 21-30, 2005

“Japan-SOPAC Cooperative Deep-sea Mineral Resources Study Programme: The summary of the programme”. Abstract presented at the STAR Session 2005, SOPAC Miscellaneous Report 603, pp. 50-51, 2005

“Deep-Sea Mineral Potential in the South Pacific Waters — The Results of the 21-Year Long-Term Japan/SOPAC Cooperative Deep-sea Mineral Resources Study Programme, 1985-2005”. 36th Underwater Mining Institute Annual Meeting, 24-30 September, Kiel, Germany, 2006

“Outline of Exploration and Metallurgical R&D Study for Cobalt-rich Ferro-Manganese Crusts”. Proceeding of the Mining and Materials Processing Institute of Japan, 2009 (*in Japanese*)

“Geophysical and Geological Exploration of the Cobalt-rich Ferro-Manganese Crusts: An Attempt at Small-Scale Mapping of a Micronesian Seamount”. Marine Georesources and Geotechnology, 28, pp. 192-206, 2010 (co-author: Prof. A. Usui)

“JOGMEC’s activities for the development of sea-floor massive sulfides”. The 22nd Ocean Engineering Symposium, 17-18 March 2011, JFOES & JASNOE, 2011 (*in Japanese*)



**OYARZÁBAL, Mario J. A.**

国籍： 阿根廷

出生日期和地点： 1969年2月4日，阿根廷阿苏尔

联系方式： 阿根廷外交部法律顾问办公室  
地址： Esmeralda 1212 15<sup>th</sup> Floor, C1007ABR Buenos Aires,  
Argentine Republic  
电话： (11) 4819-8008  
传真： 4819/8009

**研究领域**

国际法、法律冲突

**学历**

2004-2005年，哈佛法学院国际法硕士，美国剑桥

1996-1997年，阿根廷外交学院外交研究硕士

1992年，拉普拉塔大学法学院法学硕士

1991年，拉普拉塔大学法学院法律职业博士

1990年，拉普拉塔大学法学院法学学士

**外交和立法职位**

2007年至今，阿根廷外交部法律顾问办公室，国际贸易与宗教司

2008年至今，阿根廷领事事务局参赞和总领事

1998-2004年和2005-2007年，阿根廷共和国驻纽约总领事馆暨商务促进中心领事办公室主任、副领事

2003-2007年，阿根廷领事事务局一秘和领事

2000-2002年，阿根廷领事事务局二秘和领事

1997-1998年，阿根廷外交部国际贸易与宗教司立法联络官

1997-1999年，阿根廷领事事务局三秘和领事

1992-1993年，阿根廷布宜诺斯艾利斯省参议员，副总统办公室国际事务顾问

### 阿根廷政府的任命和委任

法律顾问——关于担保个人和实体从事国际海底区域内活动的国家所负责任和义务(请求海底争端分庭发表咨询意见)，国际海洋法法庭，德国汉堡，2010年

国际海底管理局大会和理事会第十四和第十五届会议(牙买加金斯敦，2008-2009年)代表。出席大会和理事会第十六届会议(2010年，金斯敦)的代表团代理团长

法律顾问和代表——乌拉圭河纸浆厂案(阿根廷诉乌拉圭)，国际刑事法院，荷兰海牙，2007-2010年

国际海事组织(海事组织)，2008年至今。法律委员会第九十四和第九十五届会议(伦敦，2008和2009年)、海事安全委员会第八十八届会议(伦敦，2010年)代表

国际捕鲸委员会代理专员，2009年至今。闭会期间会议(美国佛罗里达，2010年)代表团团长。第六十二届会议(2010年，摩洛哥阿加迪尔)代表

联合国国际贸易法委员会(贸易法委员会)，2007年至今。委员会第四十一届会议(2008年，美国纽约)、第二工作组(仲裁与和解)第四十八和第四十九届会议(2008年，纽约和维也纳)、第二工作组第五十届会议(2009年，奥地利维也纳)代表

海牙国际司法会议，2007年至今。一般事务和政策委员会会议(2009和2010年，荷兰海牙)、海牙加注、服务、取证和递送公约实际运作问题特别委员会(2009年，海牙)代表

国际统一司法协会(统法协会)，2007年至今。通过《中介证券实体规则公约》外交会议第一和第二届会议(2008-2009年，日内瓦)代表

第七届美洲国际司法会议代表，2007年至今。

### 教学职位

萨尔瓦多大学国际关系硕士生国际法教授，2009-2010年

阿根廷天主教大学先进技术法本科生国际法教授，2008-2010年

布宜诺斯艾利斯大学法学院国际法兼职教授，2009年

拉普拉塔大学法学院国际私法兼职教授，1995年至今

阿根廷外交学院国际私法访问教授，2009-2010年

布宜诺斯艾利斯大学法学院国际法副教授，2009年

阿根廷商业大学法学院国际私法兼职教授，1997-1998年

拉普拉塔大学法学院国际私法副教授，1994-1997年

布宜诺斯艾利斯大学法学院国际私法副教授，1994-1995 年

拉普拉塔大学法学院国际私法副教授，1994-1995 年

著作(西班牙文)

International Law — Contemporary Problems [Problemas actuales del derecho internacional], Ábaco, Buenos Aires, forthcoming in 2011

(Editor) Translational Procedure — Essays in Honor of Prof. Gualberto Lucas Sosa [Derecho procesal transnacional. Libro homenaje a Gualberto Lucas Sosa], Ábaco, Buenos Aires, forthcoming in 2011

Argentine Citizenship — A Study from the Standpoints of Public International Law, Private International Law and Argentine Municipal Law, with References to European and Mercosur Integration Law [La nacionalidad argentina: Un estudio desde la perspectiva del derecho internacional público, del derecho internacional privado y del derecho interno argentino, con referencias al derecho de la integración], La Ley, Buenos Aires, 2003. Reviewed by Griselda Jatib, in *Revista Jurídica Argentina La Ley*, vol. 2004-A, p. 1513, et seq.; by Horacio Daniel Piombo, in *Revista Jurídica Argentina La Ley*, vol. 2004-A, p.1525, reprinted in *Revista de Derecho Internacional y del Mercosur / Direito Internacional y do Mercosul*, vol. 2003-6 p. 155 et seq.; and by Marfa Alejandra Sticca, *Anuario Argentino de Derecho Internacional*, vol. 13, 2004, p. 267

Absence and Presumption of Death in Private International Law [Ausencia y presunción de fallecimiento en el derecho internacional privado], Ábaco, Buenos Aires, 2003, Reviewed by Fernando Sagarna, in *Revista Jurídica Argentina La Ley*, vol. 2003-F, p. 1511

International Insurance Contracts — Insurance in Private International Law and in European and Mercosur Integration Law. International Reinsurance Transactions. Foreign Insurance and Reinsurance Corporations [El contrato de seguro multinacional: Los seguros en el derecho internacional privado y en el derecho de la integración. El reaseguro y la retrocesion multiestatales. El ejercicio extraterritorial de la actividad aseguradora], Ábaco, Buenos Aires, 1998

## 短篇作品集

“Living Wills and Euthanasia in the Conflict of Laws” [Testamento vital y eutanasia en el conflicto de leyes], in Stefania Negri (ed.), *Between Life and Death: Respect for Human Dignity and Individual Wills in End-of-Life Care — Perspectives of Domestic, Comparative and International Law on the Italian Law on the Living Will*, Salerno, Italy, forthcoming in 2011 (in English)

“Freedom of Movement as a pre-condition for Private International Law. Legalization and Translation of Documents for Immigration Purposes in MERCOSUR”, in Mario, J. A. Oyarzábal (ed.), *Derecho Procesal Transnacional — Libro Homenaje al Prof. Dr. Gualberto Lucas Sosa*, Ábaco, Buenos Aires, forthcoming in 2011 (in Spanish)

“Domicile in Private International Law”, in Diego P. Fernández Arroyo, Gonzalo Para Aranguren, Didier Operti Badan, José Antonio Moreno Rodríguez y Jürgen Basedow (eds.), *Derecho Internacional Privado — Derecho de la libertad y el respeto mutuo. Ensayos a la memoria de Tatiana B. de Maekelt*, Centro de Estudios de Derecho, Economía y Política, Asunción, Paraguay, 2010, p453 (in Spanish)

“The Right to Privacy and Transborder Personal Data Flows in Argentine Private International Law” [El derecho a la intimidad y el tratamiento de datos personales en el derecho internacional privado argentino], in *Lecciones y Ensayos* (Journal of the University of Buenos Aires Law School), vol. 83, p.49 (2007). Reprinted in Diego P. Fernández Arroyo and Nuria González Martín (eds.), *Tendencias y Relaciones: Derecho Internacional Privado Actual — Jornadas de la ASADIP 2008 — Universidad Nacional Autónoma de México-Porrúa-Asociación Americana de Derecho Internacional Privado*, México, 2010, p. 267 (in Spanish)

“Name and Protection of Personal Identity. Issues Raised in the Fields of Public and Private International Law” [El nombre y la protección de la identidad de las personal. Cuestiones de derecho internacional público y privado], in *Prudentia Iuris* (Journal of the Catholic University of Buenos Aires School of Law), vol. 58, p. 73 (2004). Reprinted in Fernando Parra-Aranguren (ed.), *Studia iuris civilis — Libro Homenaje a Gert F. Kummerow Aigster*, Tribunal Supremo de Justicia, Caracas, 2004, p. 459 (in Spanish)

“Argentine Nationality and International Law” [Régimen internacional de la nacionalidad argentina], in International Organization for Migration (ed.), *Primeras Jornadas sobre el Régimen Jurídico de la Nacionalidad Argentina*, Buenos Aires, 2003, p. 51 (in Spanish)

刊登在阿根廷法律期刊上的文章(西班牙文)

“May Argentine Nationals Relinquish their Argentine Nationality in Order to Acquire a Foreign Nationality?” [¿Se puede renunciar a la ciudadanía argentina para adquirir una nacionalidad extranjera? (comentario al fallo de la Cámara Nacional Electoral en autos “D., C. D. y otro”, 5/3/2009)] in *Jurisprudencia Argentina* (LexisNexis), vol. 2003-III, p. 533

“Effects in Argentina of Foreign Same-Sex Marriages” [Efectos en la Argentina de matrimonios extranjeros entre personas del mismo sexo], in *Revista de Derecho de Familia*, No. 44, p. 123 (2009)

“The Recent Decision of the Argentine Supreme Court on the Issue of Supreme Court Justice Zaffaroni’s Dual Citizenship” [La doble nacionalidad del Juez Zaffaroni en la reciente sentencia de la Corte Suprema: Una decisión correcta por las razones equivocadas] in *Jurisprudencia Argentina*, 2008-I-484

“Recognition in Argentina of the Paternity of Children born Abroad by Artificial Insemination to a Same-Sex Couple” [El reconocimiento en la Argentina de la paternidad de hijos concebidos en el extranjero por inseminación artificial de una pareja de homosexuales hombres], in *La Ley — Actualidad*, 21/2/2006

“Trafficking in Persons. An Emerging Issue in Argentina-United States Relationship” [La trata de personas: Un tema emergente en la relación bilateral con Estados Unidos], in *Anuario Argentino de Derecho Internacional*, vol. XIV, p. 95 (2005)

“Lex Electronica: A ‘Common Law’ of Internet?” [La lex electronica: Un ‘Common Law’ de la Internet?], in *DeCITA Derecho del Comercio Internacional — Temas y Actualidades*, vol. 3, p. 365 (2005)

“Hermaphroditism and Transsexualism in Argentine Private International Law” [Algunos problemas derivados del hermafroditismo y de la transexualidad en el derecho internacional privado argentina], in *Revista de Derecho de Familia*, No. 30, p. 97 (2005)

“Beginning and End of Legal Personality of Natural Persons in Private International Law” [El inicio y el fin de la existencia de las personas humanas en el derecho internacional privado], in *El Derecho*, 210-1146 (2005)

“Acts of Civil Status in Private International Law and the Competence of Argentine Diplomatic and Consular Authorities [Los actos de estado civil en derecho internacional privado. Y la competencia específica de los agentes diplomáticos y

consulares argentinos], in *Anuario Argentino de Derecho Internacional*, vol. XIII, p. 125 (2004)

“The Immigration Law of the United States. A Brief Comment on the ‘U. S Immigration and Nationality Act’” [La legislación migratoria de los Estados Unidos. Breve reseña de los aspectos más salientes de la ‘U. S. Immigration and Nationality Act’], in *res diplomatica (Journal of the Argentine Foreign Service)*, vol. 7, p. 41 (2004). Reprinted in *Revista de Derecho Comparado*, vol. 9, p. 225 (2004)

“Decentralization of Legalizations and Apostille” [La descentralización del proceso de legalización mediante la Apostille], in *El Derecho — Legislación Argentina, 2004-B-1011; Revista del Colegio de Abogados de la Plata* No. 65, p. 189(2004)

“Dual Nationality and Citizenship. Article 8 of Law No. 346 and the Exercise and Enjoyment of Political Rights by Argentine Natioins Naturalized in a Foreign Country” [Doble nacionalidad y ciudadanía. El artículo 8° de la ley 346 y la suspension de los derechos politicos de los naturalizados en país extranjero], in *La Ley*, 2003-F, 1158

“Authentication of Documents for Use in Argentina. New Developments” [Nuevos desarrollos en el proceso de legalización de documentos extranjeros), in *La Ley*, 2003-C, 1426; *Revista del Notariado (Colegio de Escribanos de Ia Ciudad de Buenos Aires)*, No. 872, p. 27 (2003)

“Dual Nationality in International Law and in Argentine Municipal Law” (La doble nacionalidad en el derecho internacional y en la legislación argentina), in *Revista de Derecho Internacional y del Mercosur*, No. 1, p. 7 (2003).

“Applicable Law to Contracts in Transnational Cyberspace [La ley aplicable a los contratos en el ciberespacio transnacional], in *El Derecho*, 201-709 (2003). Updated in *DeCITA Derecho del Comercio Internacional Temas y Actualidades*, vol. 5/6, 2006, p. 129. Reprinted in *Revista de Derecho Comercial y de las Obligaciones*, 2007-B-735

“The New Treaty on Dual Nationality with Spain” [El nuevo tratado de doble nacionalidad con España], in *La Ley*, 2003-A-1320

“Competent Court and Electronic Contracts in Private International Law [Juez competente y contratos electrónicos en el derecho internacional privado], in *Jurisprudencia Argentina, 2002-IV-1010. Updated in DeCITA Derecho del Comercio Internacional — Temas y Actualidades*, vol. 1, p. 289 (2004)

“Presumption of Death. International Aspects [Aspectos internacionales de la presunción de fallecimiento], in *La Ley*, 2001-F, 1417

刊登在国外法律期刊上的文章

“The Legal Regime of Antarctica, in *Annuaire du Comité Maritime International*, 2010 (forthcoming in 2011) (Belgium) (in English)

“Werner Goldschmidt's Private International Law: In Memoriam” [Das internationale Privatrecht von Werner Goldschmidt: In Memoriam] in *Rebels Zeitschrift für Ausländisches und Internationales Privatrecht*, vol. 72, p. 601 (2008) (Germany) (in German)

“Comments on the Additional Protocol Modifying the Treaty on Dual Citizenship between Argentina and Italy [II Protocollo aggiuntivo che modifica l'Accordo italo-argentino sulla cittadinanza], in *Rivista di Diritto Internazionale*, vol. 90(3), p. 749 (2007) (Italy) (in Italian)

“Exemption from Translation of Documents for Immigration Purposes among Mercosur States” [Dispensa de traduções para efeitos de imigração no MERCOSUL], in *Revista de Informação Legislativa (Journal of the Brazilian Federal Senate)*, vol. 171, p. 125 (2006) (Brazil) (in Portuguese). Reprinted in Spanish in *Revista de Derecho Privado y Comunitario*, 2005-3, p. 672 (Argentina); *Revista de Derecho de la Universidad Austral de Chile*, vol. XIX No. 2, p. 109 (2006) (Chile); *Revista de Derecho del Tribunal Supremo de Justicia*, vol. 24, p. 347 (2007) (Venezuela); and *Revista Boliviana de Derecho*, vol. 4, p. 161 (2007) (Bolivia)

“Jurisdiction over Electronic Contracts — A View on Inter-American, Mercosur and Argentine Rules”, in *Temple International and Comparative Law Journal*, vol. 19, p. 87 (2005) (United States) (in English)

“The Legalization Agreement between Argentina and Brazil) [O Acordo de simplificação de legalizações com a Argentina], in *Revista de Direito Constitucional e Internacional (Editora Revista dos Tribunais)*, No. 51, p. 343 (2005) (Brazil) (in Portuguese)

“Capacity in Argentine Private International Law” [La capacidad en el derecho internacional privado argentino], in *Revista Mexicana de Derecho Internacional Privado y Comparado*, vol. 17, p. 9 (2005). Originally published in *Jurisprudencia Argentina*, 2004-III-1186

“The Amendment of the Argentine-Italian Treaty on Dual Citizenship” (La revisione dell'Accordo italo-argentino di doppia cittadinanza], in *Rivista di Diritto Internazionale Privato e Processuale*, vol. 41, p. 101 (2005) (Italy) (in Italian)

“Some Remarks on the Issue of Personal Status in Private International Law” [Observaciones generales sobre el estatuto personal en derecho internacional privado], in *Revista de Derecho del Tribunal Supremo de Justicia*, No. 14, p. 165 (2004) (Venezuela) (in Spanish)

“International Electronic Contracts — A Note on Argentine Choice of Law Rules”, in *University of Miami Inter-American Law Review*, vol. 35, p. 499 (2004) (United States) (in English)

“The Additional Protocol to the Treaty on Dual Nationality between Argentina and Spain. The Argentine Perspective” [El Protocolo Adicional al Convenio de nacionalidad entre España y Argentina. Un análisis desde la perspectiva argentina], in *Revista Española de derecho Internacional*, vol. 56, p. 759 (2004) (Spain) (in Spanish)

即将出版的文章

“Dual Surnames in Proposed Bill” [Doble apellido], in *La Nación*, May 12, 2007 (Argentina) (in Spanish)

“Mercosur Citizens” [Ciudadanos del Mercosur], in *La Nación*, Jan. 17, 2003 (Argentina) (in Spanish). Reprinted in *Revista Internacional del Notariado Latino*, vol. 106, 2003, p. 90. (in Spanish, English and French). Reviewed by Ambassador Adhemar G. Bahadrian, Consul General of Brazil in Buenos Aires, in *La Nación*, Jan. 23, 2003

评论

Reviewing Benedetta Ubertazzi, *La capacità delle persone fisiche nel diritto internazionale privato* [Capacity of Physical Persons in Private International Law], Cedam, Padova, 2006, in *Anuario Argentino de derecho Internacional*, vol. 16-1, p. 233 (2007)

Reviewing Diego P. Fernández Arroyo (ed.), *Derecho internacional privado de los Estados del Mercosur, Argentina, Brasil, Paraguay, Uruguay* [Private International Law of the Mercosur States], Zavalía, Buenos Aires, 2003, in *University of Miami Inter-American Law Review*, vol. 36, p. 361 (2005) (United States) (in English). Reprinted in Portuguese in *Revista de Direito do Consumidor*, vol. 59, p. 360 (2006) (Brazil)

Reviewing Diego P. Fernández Arroyo, *Derecho internacional privado interamericano: Evolución y perspectivas* [Inter-American Private International Law. Development and Perspectives], 2nd ed., Universidad Anáhuac del Sur/Miguel Porrúa, Mexico, 2003,



in *Uniform Law Review/Revue de Droit Uniforme*, vol. 3, p. 694 (2004) (UNIDROIT)  
(in English)

Reviewing Jan Kleinheisterkamp & Gonzalo A. Lorenzo Idiarte (coords.), *Avances del derecho internacional privado en América Latina — Liber Amicorum Jürgen Samtleben* [Developments in Private International Law in Latin America], Fundación de Cultura Universitaria, Montevideo, 2002, in *DeCITA Derecho del Comercio Internacional Temas y Actualidades*, vol. 1, p. 536 (2004) (Argentina) (in Spanish)

#### 法律审查经历

2005 年，《哈佛国际法杂志》冬季刊和夏季刊意见组助理编辑

2003 年至今，DeCITA(国际贸易中的法律问题)编辑委员会委员

#### 专业协会会员

阿根廷国际法学会成员

国际法协会阿根廷分会成员

阿根廷比较法学会成员

美洲国际私法学会成员，副秘书长，2007-2010 年

国际比较法科学院成员(法国)

哈佛国际法学会成员(美国)，2004-2005 年

#### 语言能力

西班牙语(母语)；英语、法语和葡萄牙语(流利)；意大利语和德语(能够阅读)

## **PRZYBYCIN, Andrzej**

工程硕士

环境部地质学和地质特许司

地址: 52/54 Wawelska St., 00-922 Warsaw, Poland

电话: +48-22-5792429

传真: +48-22-5792460

电子邮件: andrzej.przybycin@mos.gov.pl

出生日期: 1969年4月9日, 波兰伊诺弗罗茨瓦夫

婚姻状况: 已婚

国籍: 波兰

语言能力: 波兰语、英语、俄语、德语

### **学历**

1994年: 华沙大学地层勘探地质学硕士学位

2008年: AGH科技大学经济体环境保护工程硕士学位

2006年至今: 华沙大学地质学系在职博士(论文题目: 南极半岛海洋性气候区海洋和湖泊核心所记录的全新世晚期气候变化)(乔治王岛和南设德兰群岛)

### **专业经历**

1994-2000年 助理, 华沙大学地质学系

2000-2002年 合伙人, 岩浆项目(一般伙伴关系), 华沙

2002-2003年 越冬基数协调人, 波兰第二十七次南极探险(Arcotowski——波兰南极站、乔治王岛、南设德兰群岛、南极半岛海洋性气候区)

2004-2007年 高级专家, 波兰环境部地质学和地质特许权司

2007年至今 副司长, 波兰环境部地质学和地质特许权司

2006-2011年 国际海底管理局法律和技术委员会委员(2009年, 部门主席)

在地质学、地质和采矿法律规定、地质行政管理、陆上和海上矿床矿物勘探开采申请和授予许可核查、环境影响评估核查方面也有专业经验

### 科研经历

- 1994-2000 年 沉积学——华沙大学地质学系
- 2002-2003 年 海洋地质学，沉积学——波兰第二十七次南极探险
- 2004-2006 年 波兰国家极地方案
- 2005-2006 年 ClicOPEN Eol 193 项目成员，国际极地年(2007/2008 年)活动识别号 34——气候影响导致南极半岛西部沿海地区冰川融化

### 科学著作

Birkenmajer, K., Gazdzicki, A., Krajewski, K., Przybycin, A., Solecki A., Tatur, A. and Ho Il Yoon, 2005: First Cenozoic glaciers in West Antarctica, *Polish Polar Research*, vol. 26, No. 1, pp. 3-12

**REICHERT, Christian J.**

出生日期: 1951年4月12日  
 出生地: 柏林  
 国籍: 德国  
 婚姻状况: 已婚  
 工作单位: 联邦地球科学与自然资源研究所  
 地址: Stilleweg, 2, 30655 Hannover, Germany  
 电话: +49 (511) 643-3244  
 电子邮件: Christian.reichert@bgr.de  
 网址: <http://www.bgr.bund.de>

**学术和专业记录**

- 2009年至今 联邦地球科学与自然资源研究所，“海洋资源勘探”分部主任。该单位由45名科学家、工程师和技术人员组成，致力于利用地球物理和地质学方法对大陆边缘和深海进行前沿勘探
- 1993-2008年 联邦地球科学与自然资源研究所，“地球物理研究”处处长。该单位由大约70名科学家、工程师和技术人员组成，致力于海洋地球物理、地震和火山监测，在《全面禁止核试验条约》范围内监测直升机和地面地球物理，并开展极地研究
- 1992-1993年 下萨克森地质调查所(NLFB)科学人员：浅层地震数据的获取、处理和判读
- 1992年 柏林自由大学博士学位
- 1983-1991年 下萨克森州地质调查所德国大陆反射地震探测方案的主管助理，汉诺威
- 1977-1983年 下萨克森州地质调查所(NLFB)科学人员，汉诺威
- 1977年 柏林自由大学地球物理专业毕业证书
- 1970-1977年 柏林自由大学和柏林理工大学研读地球物理、地质学和测地学

**研究方向和目前的活动**

专题：地震反射、地震折射、重力学、磁力学  
 活动和被动大陆边缘的结构和过程  
 国际地质科学项目的启动和协调

德国-法国关于莫桑比克大陆边缘的海洋地质科学研究协作, 以及与莫桑比克和葡萄牙其他合作伙伴的协作

德国-法国-摩洛哥-加拿大-丹麦关于西北非洲大陆边缘及其加拿大共轭部分的协作

德意志研究联合会优先研究项目 SPP 1375(SAMPLE)范围内关于大西洋南部边缘的海洋研究项目

执行《联合国海洋法公约》(支持发展中国家的划界行动及其海事地区的可持续利用)

### 会员资格

2008 年至今, 国际海底管理局法律和技术委员会委员, 牙买加金斯頓

2008 年至今, 德意志研究联合会优先研究项目 SPP 1375(SAMPLE)指导委员会委员

2007 年至今, 德国水文地理顾问团经济协会(GHyCoP)咨询机构主席

地球物理勘探学会、美国地球物理联盟、德意志地球物理协会、地质协会、德意志极地研究学会

### 著作选列

Franke, D., Ladage, S., Schnabel, M., Schreckenberger, B., Reichert, C., Hinz, K., Paterlini, M., Abelleira, J. de and Siciliano, M. (2010), Birth of a volcanic margin off Argentina, South Atlantic, *Geochemistry Geophysics Geosystems*, 11, Q0AB04, doi:10.1029/2009GC002715

Kopp, H., Hindle, D., Klaeschen, D., Oncken, O., Reichert, C. and Scholl, D. (2009): Anatomy of the western Java plate interface from depth-migrated seismic images, *Earth and Planetary Science Letters*, vol. 288, pp. 399-407

Contreras-Reyes, E., Grevemeyer, I., Flüh, E. R., Reichert, C. (2008): Upper lithospheric structure of the subduction zone offshore of southern Arauco peninsula, Chile, at ~38°S; *Journal of Geophysical Research*, vol. 113, pp. B07303

Franke, D., Reichert, C., Damm, V., and Piepjohn, K. (2008). The South Anyui suture, Northeast Arctic Russia, revealed by offshore seismic data. *Norwegian Journal of Geology*, Vol. 88, pp. 189-200

Reichert, C., (2008): Determination of the Outer Continental Shelf Limits and the Role of the Commission on the Limits of the Continental Shelf; *International Journal of Marine and Coastal Law*, Vol. 24, pp. 387-399

Franke, D., Hinz, K. and Reichert, C. (2004), Geology of the East Siberian Sea, Russian Arctic, from seismic images: Structures, evolution, and implications for the evolution of the Arctic Ocean Basin, *Journal of Geophysical Research*, vol. 109, pp. B07106

**RODRIGO, Cristian R.**

智利南极研究所科学教育和披露协调人

智利麦哲伦大学自然科学系副教授

智利国家海洋学委员会委员

美国勘探地球物理学家学会成员

地址: Plaza Muñoz Gamero 1055, Punta Arenas, Chile

电话: (56) 61-298123

手机: (56) 9-3591206

电子邮件: crodrigo@inach.cl

**学习经历**

2008 年 墨西哥下加利福尼亚州恩塞纳达科学研究与高等教育中心应用地球物理专业地球科学博士

2000 年 墨西哥下加利福尼亚州恩塞纳达科学研究与高等教育中心应用地球物理专业地球科学硕士

1994 年 智利瓦尔帕莱索天主教大学海洋学家

**专业经历**

2010 年至今 智利南极研究所科学教育与披露处处长, 智利蓬塔阿雷纳斯

2008-2009 年 智利南极研究所科学项目协调人, 智利蓬塔阿雷纳斯

2005-2007 年 智利南极研究所科学项目管理者, 智利蓬塔阿雷纳斯

2004 年 智利海洋水道局国家海洋数据中心(CENDOC-SHOA)代理主任, 智利瓦尔帕莱索

2000-2004 年 智利海洋水道局深海测量数据处理科科长, 智利瓦尔帕莱索

1996-1998 年 智利海洋水道局海洋地质科科长, 智利瓦尔帕莱索

1993-1996 年 智利海洋水道局海底地貌项目组组长, 智利瓦尔帕莱索

## 学术经历

- 2005 年至今 麦哲伦大学副教授，智利蓬塔阿雷纳斯  
讲座：描述海洋学、南极海洋学、物理海洋学、地质和地质海洋学
- 2003-2005 年 瓦尔帕莱索天主教大学，智利瓦尔帕莱索  
讲座：潜在方法和地质海洋学
- 2003-2005 年 智利海洋水道局-国际水文组织国际水文地理工程课程特邀教授  
讲座：地质海洋学和水文模型 II
- 1995-1998 年 瓦尔帕莱索天主教大学讲师，智利瓦尔帕莱索  
讲座：海洋地球物理和地质海洋学

## 主要著作

- Rodrigo, C. 2011. Bathymetric interpretation of the Valparaíso area: comments on the paper of H. P. Vergara & R. Astudillo, "Offshore structural highs in the Valparaíso Region, Central Chile". *Revista de Biología Marina y Oceanografía*. Accepted
- Rodrigo, C., Vera E. and González-Fernández, A. 2009. Variability of the bottom simulating reflector (BSR) and its association with tectonic structures in the Chilean margin between Arauco Gulf (37°S) and Valdivia (40°S). *Marine Geophysical Researches*, 30: 1-19
- Rodrigo, C., González-Fernández, A. and Vera E. 2009. Seismic analysis and distribution of bottom simulating reflector (BSR) in the Chilean margin offshore Valdivia (40°S). *Journal of South American Earth Sciences*, 27:1-10
- Rodrigo, C. 2006. Characterization and Classification of the Puerto Montt Bay by means of multibeam bathymetry and backscatter data analysis, Puerto Montt, Chile, *Revista Investigaciones Marinas*, 34(1):83-94
- Morales, E. and Rodrigo, C. 2005. Methane hydrates: hazard and risk assessment at the Chilean continental margin between 32°S and 45°S. *Revista Geográfica de Valparaíso*, 36:221-231
- Hey, R., Baker, E., Bohnenstiehl, D., Massoth, G., Kleinrock, M., Martinez, F., Naar, D., Pardee, D., Lupton, J., Feely, R., Gharib, J., Resing, J., Rodrigo, C., Sansone, F., and Walker, S. 2004. Tectonic and Volcanic Segmentation and Controls on Hydrothermal Venting along Earth's Fastest Active Seafloor Spreading



System, EPR 27°-32°S. *Geochemistry Geophysics Geosystems*, vol. 5, No. 12, Q12007, doi:10.1029/2004GC000764

Baker, E. T., Hey, R. N., Lupton, J. E., Resing, J. A., Feely, R. A., Gharib, J. J., Massoth, G. J., Sansone, F. J., Kleinrock, M., Martínez, F., Naar, D. F., Rodrigo, C., Ohnenstiehl, D. and Pardee, D. 2002. Hydrothermal Venting Along Earth's Fastest Spreading Center: East Pacific Rise, 27.5°-32.3°S. *Journal of Geophysical Research*, 17 No. 7, EPM 2/1-14

#### 主要科学文摘

Rodrigo, C., González, A., Vera, E., Díaz, J. and Morales, E. 2004. Submarine gas hydrates in the Chilean margin; preliminary seismic analysis of the bottom simulating reflector (BSR), *GEOS*, vol. 24, No. 2

Hey, R., Baker, E., Kleinrock, M., Martinez, F., Naar, D., Bohnenstiehl, D., Pardee, D., Massoth, G., Rodrigo, C., Gegg, S., Reed, T. and Andersson, A. 2001. Fine-Scale Volcano-Tectonic Patterns Along the Hotspot and Non-Hotspot Influenced Fastest Spreading Parts of the East Pacific Rise, and Their Relation to Hydrothermal Activity, *Eos Trans. AGU*, 82, Fall Meet. Suppl.

Gallardo, L. A., Rodrigo, C. and Pérez, M. A. 2000. Multi-dimensional gravity inversion in multilayers. *GEOS*, vol. 20

Rodrigo, C., González, A. and Gallardo, A. 2000. Lithosphere structure in the area of Easter Island, through interpretation of bathymetric and gravimetric data, *GEOS*, Vol. 20

Hey, R., Kleinrock, M. C., Martinez, F., Bohnenstiehl, D. R., Padree, D., Naar, D., Rodrigo, C., Davis, M., Baker, E. and Massoth, G. J. 1998. High resolution mapping and imaging of the fastest seafloor spreading system, *Eos Trnas. AGU*, 79, Fall Meet. Suppl.

Hey, R., Baker, E., Lupton, J. E., Massoth, G. J., Kleinrock, M. C., Naar, D. F., Martinez, F., Pardee, D. R., Bohnenstiehl, D., Davis, M. and Rodrigo, C. 1998. Multidisciplinary investigation of the fastest ridge: tectonic segmentation and hydrothermal patterns, *Eos Trnas. AGU*, 79, Fall Meet. Suppl.

Hey, R., Baker, E., Lupton, J., Bohnenstiehl, D., Freely, D., Gharib, J., Gegg, S., Gleason, D., Kleinrock, M., Martinez, F., Massoth, G., Naar, D., Pardee, D., Resing, J., Rodrigo, C. and Sansone, F. 1998. Hydrothermal and Structural Investigations Along the Fastest Seafloor Spreading Center: The 28-32S EPR Reorganizing Place Boundary. *Eos Trnas. AGU*, 79, Spring Meet. Suppl.

## 作品章节

Marine Geology of Chile. 2010. Edited by SERNAGEOMIN and CONA. Chapters: “Platforms, research methods and sampling”; “Geophysical databases”; “Submarine canyons in the Chilean continental margin”; “Submarine geomorphology in the Chilean Antarctic Territory”; “Sediments thickness in the Chilean Antarctic Territory”; and “Submarine geomorphology and sedimentology in the Bransfield Strait”

Progress in the oceanographic knowledge of Chilean inner waters, from Puerto Montt to Cape Horn”, 2008. Silva, N. & Palma, S. (eds.) “*Submarine topography in the Chilean North Patagonian channels*” CONA-Universidad Católica de Valparaíso, Valparaíso, 19-23

## **SUDHAKAR, Maruthadu**

Sudhakar 博士 1959 年出生于安得拉邦古德伯，获斯温卡泰斯瓦拉大学地质学、物理学和化学学士学位(1978 年)、丹巴德印度矿业学院应用地质学理工硕士和博士学位(1994 年)。他还作为拥有英国大使馆文化教育处奖学金的研究员，获得英国伦敦政治经济学院海洋法和海洋政策硕士学位。

从他的职业生涯开始至今，Sudhakar 先生服务于本国的两个主要研究机构——位于果阿邦的国家海洋研究所(1982-1997 年)和国家南极与海洋研究中心(1997-2009 年)——并担任各级项目负责人和科学家等职位。他对海洋学/海上勘探/极地科学/海洋技术领域的研究和发展做出了广泛的贡献。目前，他在新德里印度政府地球科学部担任“G”级顾问和科学家，并负责该部委的认知和推广项目及船只管理司。

Sudhakar 是经验丰富的海洋学家，曾在科研船上度过了 1 500 多天，担任负责人和深海探险队员。他主要负责印度洋多金属结核勘测和勘探、印度洋南部海洋学研究、大陆架划界、印度排他性经济水域多波束信号频域水深测量、深海科学研究船 Sagar Kanya 和其他租用船只的管理等国家重大推进项目。他的主要科学贡献包括：中印度洋盆地主要结核矿床的划界和资源开发潜在区域的划分；发现大型浮石场，为板内火山活动提供第一手证据；发现沸石矿床及其与中印度洋盆地的结核和火山之间的关系；发现微陨坑对澳大利亚微玻璃陨石的影响，这是经查明类似于月球微陨坑的第一批陆地类似物；发现澳大利亚熔融石场中的微玻璃陨石；绘制海底图和南极东部拉斯曼丘陵进出口航道的普里兹湾地区水深测量图。在他的职业生涯中，他还是该国科学家的主要联系人，开展了大量地球、大气和海洋科学实地运动，作为各部委/国家研究所/大学和其他国际合作者的国家项目的一部分。

他代表印度参加《联合国海洋法公约》筹备委员会，并于 1987 年参与印度洋多金属结核开辟区分配的划界工作。Sudhakar 博士目前是国际海底管理局法律和技术委员会委员，任期从 2007 年至 2011 年。他还是国际科学联合会理事会海洋研究科学委员会的成员。他是德国亚琛工业大学的访问科学家；马耳他国际海洋研究所的顾问；国家科学和天文学奥林匹克指导委员会委员；国家船舶设计研究中心研究理事会成员。他是 2012 年出席丽水世博会的印度政府“专员”。

Sudhakar 博士是安德拉邦科学院的研究员、印度应用地球化学学会荣誉研究员、印度地球物理联盟研究员、印度地质学会研究员、印度地质大会执行委员、印度海洋学会终身成员且目前是理事会成员、印度矿物工程师协会终身成员、印度采矿工程师协会研究员、印度科学大会终身成员、美国化学学会成员。他是果阿邦及门格洛尔大学在海洋科学和地理信息学领域公认的指导员和监督员，并且一直担任许多博士生和硕士生的毕业论文/项目工作的导师。Sudhakar 博士在许多国家

委员会工作过，目前在许多部委和国家委员会任职。他在推荐的国际/国内期刊上发表了 60 多篇研究论文，并且在大会和研讨会上提交了 50 多篇论文。他一直是科学刊物的审阅人，最近在科学杂志上有关印度对南大洋的贡献的专栏担任客座编辑。

## 张海啓

出生日期：1967 年 10 月 3 日

出生地：中国山东

性别：男

婚姻状况：已婚

### 工作单位及职务

中国地质调查局基础调查部副主任

### 学习经历

1990 年获青岛海洋大学(现为中国海洋大学)硕士学位

2007 年获中国海洋大学博士学位

### 工作经历

2001-2005 年，中国地质调查局海洋地质处处长

2005 年至今，中国地质调查局基础调查部副主任

### 工作成果

参与多项国家重大项目，如“南海油气调查项目”和“天然气水合物调查项目”。

担任“中国海域地质与资源调查评价项目”主要负责人，2006 年该项目荣获国家科技进步二等奖

2007 年，任天然气水合物钻探调查航次首席科学家

获国家科技进步奖。

获国土资源部、教育部等省部级科技奖 6 项。

出版专著 8 部，发表各类技术报告和论文近百篇。

### 联系方式

地址：中国北京西城区阜外大街 45 号，100037

电话：86-10-58584515

传真：86-10-58584529

电子邮件：zhanghaiqi678@yahoo.com.cn