

Distr.  
LIMITED

E/1998/L.1/Add.13  
27 April 1998  
ARABIC  
ORIGINAL: ENGLISH

## المجلس الاقتصادي والاجتماعي



الدورة التنظيمية المستأنفة لعام ١٩٩٨  
٧ و ٨ أيار/ مايو ١٩٩٨  
البند ٧ من جدول الأعمال

### الانتخابات والترشيحات وإقرار التعيينات

#### انتخابات لجنة الموارد الطبيعية

مذكرة من الأمين العام

#### إضافة

وفقاً لمقرر المجلس الاقتصادي والاجتماعي ٢٢٢/١٩٩٦؛ تلقى الأمين العام الترشيحات التالية للانتخاب للجنة الموارد الطبيعية:

هنريك مارتينوس أودشورن (هولندا)  
مانويل كارلوس سيرانو بنتو (البرتغال)  
كارلوس غ. تومبوك (الفلبين)  
إيدي كوفي سميث (غانا)  
أووين ماكدونالد كانتكولونغو (ملاوي)  
خيسوس مارتينيس - فرياس (اسبانيا)

تبدأ مدة العضوية يوم الانتخاب. وترد بيانات السيرة الشخصية للمرشحين في المرفق التالي.

## المرفق

بيانات السيرة الشخصية للمرشحين  
للانتخاب للجنة الموارد الطبيعية

هندريك مارتينوس أودشورن (هولندا)

الوظيفة الحالية:	متقاعد من الخدمة: مستشار حر في مسائل موارد المياه وإدارة المياه.
الوظائف الأخيرة:	كبير المهندسين، المديرية العامة للأشغال العامة وإدارة المياه، وأستاذ تخطيط الهياكل الأساسية، بجامعة دلفت للتكنولوجيا، كلية الهندسة المدنية.
الخبرة العملية	
١٩٥٧-١٩٥٥	إدارة المساحة المائية، الأسطول الملكي الهولندي، خبير في المد والجزر
١٩٥٧	المديرية العامة لإدارة المياه، وزارة النقل والأشغال العامة، شعبة العلوم المائية، مهندس أبحاث
١٩٥٨	مهندس مقيم، دراسة مضيق نورثمبرلاند، كندا
١٩٦٨-١٩٥٨	المديرية العامة لإدارة المياه، شعبة العلوم المائية، رئيس فرع الأنهار والموانئ الجزرية
١٩٦٩-١٩٧١	المديرية العامة لإدارة المياه، مَلْحَق بمدير دائرة الدلتا
١٩٧٠-١٩٧١	المديرية العامة لإدارة المياه، نائب مدير، مديرية إدارة المياه والبحوث المائية
١٩٧٠-١٩٨٥	المديرية العامة لإدارة المياه، مدير، مديرية إدارة المياه والبحوث المائية
١٩٨٥-١٩٨٧	المديرية العامة لإدارة المياه، مدير إدارة الأنهار والموانئ الصالحة للملاحة، في مكتب المدير العام
١٩٨٧-١٩٩١	المديرية العامة لإدارة المياه، مستشار للمسائل المتعلقة بالسياسة المائية، مكتب المدير العام
١٩٨٩-١٩٩١	جامعة دلفت للتكنولوجيا، كلية الهندسة المدنية، أستاذ تخطيط الهياكل الأساسية
١٩٩١	متقاعد من الخدمة، مستشار حر
خبرات أخرى	
١٩٧٥-١٩٨٤	عضو مجلس أبحاث علوم المحيطات
١٩٩١-١٩٩٤	عضو المجلس الاستشاري المعني بأبحاث البحار لوزير التعليم والعلوم ووزير النقل والأشغال العامة، وإدارة المياه

١٩٩٤- حتى الآن عضو اللجنة الاستشارية البرنامجية للعلوم التكنولوجية والطبية للتعاون العلمي بين هولندا وإندونيسيا

#### مشاورات حكومية دولية

مؤتمر المياه العالمي، مار دل بلاتا، ١٩٧٢، نائب رئيس الوفد، الوفد الهولندي

مؤتمر لجان الأنهار الدولية، دكار ١٩٨١، مراقب للجنة الراين الدولية

ندوة دولية لبرنامج الأمم المتحدة الإنمائي "استراتيجية لبناء القدرة لقطاع المياه"، دلفت، ١٩٩١، متكلم رئيسي ورئيس حلقة العمل

المؤتمر الدولي عن المياه والبيئة، دبلن ١٩٩٢

رئيس الوفد الهولندي لحلقة العمل الدولية لبرنامج الأمم المتحدة الإنمائي بشأن التخفيف من شدة الفيضانات والتأهب لحالات الطوارئ، وإدارة كوارث الفيضانات، فييت نام، هانوي، ١٩٩٢

مؤتمر ...../منظمة الصحة العالمية عن الموارد المائية: السياسة والتقييم، أديس أبابا، ١٩٩٥، مراقب، لجنة الموارد المائية، عضو/خبير ١٩٩٢-١٩٩٥

الموئل الثاني، الحوار الثالث، ماء للمدن العطشى، رئيس الدورة الفنية، ١٩٩٦

مقرر، حلقة دراسية لوضع مبادئ توجيهية معنية بالمياه والتنمية المستدامة، ١٩٩٦

مانويل كارلوس سيرانو بنتو (البرتغال)

**الدرجات العلمية**

جامعة أفيرو، البرتغال

دكتوراه الفلسفة، جامعة ليدز، المملكة المتحدة

ماجستير (كيمياء جيولوجية)، جامعة ليدز، المملكة المتحدة

ليسانس (علوم جيولوجية)، جامعة كومبرا، البرتغال

**الوظائف الأكاديمية بجامعة أفيرو**

حاليا

أستاذ

عضو المجلس العلمي

دورة في الكيمياء الجيولوجية، لدرجة الماجستير في العلوم

رئيس فريق تاريخ وفلسفة العلوم والتكنولوجيا

**الوظائف السابقة**

أستاذ مشارك، أستاذ مساعد، مساعد

عضو في مجلس الجامعة وجمعيتها

رئيس المجلس العلمي

رئيس قسم العلوم الجيولوجية

رئيس المختبر المركزي التحليلي

رئيس مختبر الجيولوجيا للنظائر المشعة

**وظائف أكاديمية أخرى**

حاليا

أستاذ زائر، جامعة ساو باولو

سابقا

مساعد، جامعة لورنسو ماركيز (موزامبيق)

**وظائف أخرى**

عضو لجنة العلاقات الدولية والمالية بالاتحاد الدولي للعلوم الجيولوجية، مشروع Baselines لكيمياء الجيولوجية

العالمية، ١٩٩٧/١٩٩٦

عضو في مشروع التغير العالمي والنظم الإيكولوجية الأرضية

عضو في اللجان العلمية للبرنامج الدولي للمحيط الأرضي والمحيط الحيوي

عضو في اللجان العلمية للندوة الدولية الجيولوجية الكيميائية البيئية في البلدان الاستوائية (١٩٩٧)، وللمؤتمر الأيبري الثاني للجيوكيميائية (١٩٩٩)

عضو في اللجان التنظيمية للمؤتمرات الدولية المعنية بالجيوكيميائية للبلدان الناطقة بالبرتغالية، ١٩٩١ إلى ١٩٩٩

جيولوجي، الدراسات الاستقصائية الجيولوجية البرتغالية لما وراء البحار (موزامبيق وأنغولا)، ١٩٦٣/١٩٧٤

#### **الاهتمامات والأنشطة البحثية**

##### الموارد المعدنية

مسح الموارد - موزامبيق

التنقيب - موزامبيق، أنغولا، البرتغال

Metalogenesis: البرتغال، موزامبيق

أثر البيئة على أنشطة الصناعات المعدنية: البرتغال

##### الجيوكيميائية التطبيقية

وضع الخرائط الجيوكيميائية المتعددة الأغراض: البرتغال، البرازيل، موزامبيق

الأثر البيئي لظمر الأرض: البرتغال، البرازيل

##### الجيولوجيا/الجيوكرونولوجي

وضع الخرائط الجيولوجية: البرتغال، موزامبيق

جيوكرونولوجيا الصخور البرتغالية

الترايط الجيولوجي: البرازيل/أفريقيا (موزامبيق)

##### التاريخ الجيولوجي والتعدين

التبادل العلمي للبرتغال/البرازيل في القرون السادسة عشرة والسابعة عشرة والثامنة عشرة

التدريس، والإشراف على طلبة الدراسات العليا

الإشراف على عدد من طلاب الدكتوراه وماجستير العلوم

واجبات تدريسية في عدد من الدورات العلمية (جيولوجيا) والهندسية (البيئة)

### العضوية في الجمعيات

عضو في ١٩ جمعية علمية (جيولوجيا، جيوكيميائية، الجيولوجيا الإحصائية، المعادن والبيئة وتاريخ العلوم)  
عضو في جمعيتين فنييتين

### أوراق علمية، الخ

مؤلف/ مؤلف مشارك لـ ٩٩ ورقة/ ومحاضرات شفوية/ ملصقات  
مؤلف/ مؤلف مشارك لفصلين في كتاب علمي منشور في اسبانيا  
أربعة عشر حديثا عاما في البرتغال، واسبانيا، وهولندا، وموزامبيق، وأنغولا  
ثمانية عشر تقريرا فنيا غير منشورة (موزامبيق)  
أعمال علمية عن الجيولوجيا العامة تُرجمت بالتعاون (منشورة في البرتغال)  
أعمال علمية عن الجيوكيمياء التطبيقية تُرجمت وتنتظر النشر

كارلوس غ. تومبوك (الفلبين)

		التعليم
١٩٧٠-١٩٦٦	بكالوريوس علوم في الغابات	جامعة الفلبين
١٩٧٣-١٩٧٢	ماجستير في الشؤون العامة	جامعة الفلبين
١٩٧٦-١٩٧٤ (قائمة العميد)	ماجستير علوم في الغابات	جامعة الفلبين
١٩٨٧-١٩٨٠ (قائمة رئيس الجامعة)	دكتوراه الفلسفة في الغابات (إدارة موارد الغابات)	جامعة الفلبين

**سجل الخدمة**

مدير عام بالنيابة، سلطة تنمية بحيرة لاغونا، دائرة البيئة والموارد الطبيعية، آذار/ مارس ١٩٩٨ إلى الآن؛ مدير تنمية وتنظيم وأبحاث برامج السلطة على نطاق الأحواض، بما في ذلك الاستراتيجيات المتعددة القطاعات والوكالات (يغطي الحوض تسع مدن و ٦٠ بلدية)؛ مدير، مكتب إدارة البيئة، إدارة البيئة والموارد الطبيعية، من كانون الثاني/يناير ١٩٩٥ إلى آذار/ مارس ١٩٩٦؛ الإدارة والإشراف على السياسة والأبحاث والتنمية والأنشطة التنظيمية للإدارة المعنية بالهواء والماء وتلوث اليابسة، والمواد الصناعية السامة والخطرة، والأنشطة البيئية للمكاتب الإقليمية الأربعة عشرة للدائرة عن طريق مكتب الوزير؛ استشاري، منظمة الأغذية والزراعة، مشروع الغابات الثالث: مشروع يعمل بمساعدة من البنك الدولي والحكومة السويسرية لحكومة بوتان، ١ أيلول/سبتمبر إلى ٢٧ كانون الأول/ديسمبر ١٩٩٤؛ مدير تنفيذي إقليمي، منطقة العاصمة الوطنية، إدارة البيئة والموارد الطبيعية، مانिला العاصمة، من ١ آذار/ مارس إلى ٣١ آب/أغسطس ١٩٩٤؛ قام بإدارة جميع أنشطة إدارة مانिला العاصمة، التي تشمل إدارة الأراضي، والغابات الحضرية، والتخفيف من التلوث وإدارة البيئة، والمناطق المحمية، والألغام والعلوم الجيولوجية والبحوث؛ مدير، برامج البحوث الوطنية ومساعد خاص لوكيل الوزير للبيئة والبحوث من ١٥ كانون الثاني/يناير ١٩٩٣ إلى ٢٨ شباط/فبراير ١٩٩٤؛ قام بتنسيق برامج البحوث والتنمية للدائرة بما فيها مشاغل الغابات، الألغام، العلوم الجيولوجية، البيئة، المناطق المحمية، الحياة البرية وإدارة الأراضي، وكذلك ساعد وكيل الوزارة للبيئة والبحوث في الأنشطة التقنية والإدارية؛ مدير، مكتب بحوث وتنمية الأنظمة الإيكولوجية، ٧ أيار/ مايو ١٩٨٩ إلى ٢٥ كانون الثاني/يناير ١٩٩٣؛ قام بالإدارة والإشراف على الأنشطة البحثية والإنمائية وأنشطة الدعم للمكتب عن مشاغل الأنظمة الإيكولوجية التالية: (أ) الغابات، (ب) المزارع في الأراضي المرتفعة، (ج) المراعي والمناطق المتضررة، (د) المنطقة الساحلية ومياه الشرب. وقام المكتب أيضا بتنسيق برامج خدمات البحوث الأربع عشرة في المكاتب الإقليمية لدائرة البيئة والموارد الطبيعية. ثماني عشرة سنة من الخبرة في العمليات الميدانية تحت إدارة البيئة والموارد الطبيعية.

نشر ٢٢ مقالة فنية وشبه فنية عن إنتاج الغابات وإدارتها، وحماية البيئة والتخفيف من الإضرار بها، وكتب أيضا بعض المقالات عن إدارة مستجمعات المياه وإنتاج المياه.

### الأنشطة الفنية الدولية والوطنية

رئيس اللجنة الاستشارية الإقليمية لبرنامج الأمم المتحدة الإنمائي/ منظمة الأغذية والزراعة المعنية بتكاثر الأشجار، لمنطقة آسيا والمحيط الهادئ من كانون الأول/ ديسمبر ١٩٩١ إلى كانون الثاني/يناير ١٩٩٣

منسق الفلبين، جامعة ماثودست الجنوبية، مشروع عن الغابات الزراعية، ١٩٩٦-١٩٩١

نقطة تنسيق الفلبين، شبكة الغابات الزراعية لآسيا والمحيط الهادئ، اليابان، والمشروع القائم بمساعدة منظمة الأغذية والزراعة، ١٩٩٣-١٩٩٠

المنسق الوطني، مشروع تنمية الأشجار وإكثارها، ١٩٩٣-١٩٩١

مستشار الفلبين، معهد البحوث الإقليمية لآسيا والمحيط الهادئ، جامعة نيون، اليابان، ١٩٩٤-١٩٩١

ممثل الفلبين، المجلس الدولي IUFRO، ١٩٩٤-١٩٩٠

رئيس المجلس القضائي للتلوث، ١٩٩٣

رئيس مشارك، اللجنة الفرعية عن الجو، ١٩٩٥

حلقة دراسية عن السياسة البحثية لغابات المجتمع - مؤسسة فورد، بانكوك، ٨-١١ كانون الثاني/يناير ١٩٩٠

ندوة عن تحسين الإنتاجية للغابات من صنع الإنسان عن طريق تطبيق الإنجازات التكنولوجية على زراعة الأشجار وتكاثرها، رئيس الندوة، برنامج الأمم المتحدة الإنمائي/ ومنظمة الأغذية والزراعة، بانكوك، ١٤-١٠ تموز/يوليه ١٩٩٠

مؤتمر البامبو الدولي الرابع، رئيس اللجنة الفنية، تشيانغ ماي، تايلند، من ٢٥ تشرين الثاني/نوفمبر إلى ٨ كانون الأول/ ديسمبر ١٩٩١

اجتماع كبار الموظفين المعني بالبيئة ... ESCAP، بانكوك، تموز/يوليه ١٩٩٢

اجتماع المستشارين القطريين، مستشار الفلبين، جامعة نيون، طوكيو، تشرين الأول/أكتوبر ١٩٩٢

حلقة عمل استشارية عن التلوث البحري من الأنشطة القائمة على اليابسة، المشترك الوحيد من الفلبين، ريكافيك، آذار/ مارس ١٩٩٥ - برنامج الأمم المتحدة للبيئة



الاجتماع الوزاري وكبار الموظفين عن التلوث عبر الحدود، رئيس الوفد، كوالالمبور، ١٤ - ١٨ حزيران/يونيه ١٩٩٥

ندوة التعاون الاقتصادي في منطقة آسيا والمحيط الهادئ عن التعاون في مجال تكنولوجيا البيئة، متكلم وعضو فريق المناقشة، ناغويا، اليابان، ٢٦ - ٢٧ تشرين الأول/أكتوبر ١٩٩٥

الاجتماع التحضيري والسابع للأطراف في بروتوكول مونتريال عن المواد المستنفدة لطبقة الأوزون، رئيس مجموعة ال ٧٧ والصين أثناء الاجتماع التحضيري، ورئيس مشارك "الأصدقاء الرئيس"، فيينا، من ٢٨ تشرين الثاني/نوفمبر إلى ٧ كانون الأول/ديسمبر ١٩٩٥

مشروع برنامج الأمم المتحدة الإنمائي لتدريب كبار الموظفين على القيادة في البلدان النامية، مشارك، مدرسة جون كندي ومعهد هارفرد للتنمية الدولية، جامعة هارفرد، حزيران/يونيه ١٩٩٧

بعثة لدراسة إدارة مستجمعات المياه والموارد المائية، كاليفورنيا، واشنطن، ولويزيانا، من ١٤ - ٣٠ حزيران/يونيه ١٩٩٧

اجتماع فريق الخبراء عن النهج الاستراتيجية لإدارة المياه العذبة، مشارك، هراري، من ٢٧ - ٣٠ كانون الثاني/يناير ١٩٩٨

إيدي كوفي سميث (غانا)**الخلفية العلمية**

جامعة العلوم والتكنولوجيا، كوماسي، غانا، ١٩٧١-١٩٧٤؛ بكالوريوس (علوم اجتماعية)، اقتصاد وجغرافيا

**خبرات عملية**وزارة الأراضي والغابات، أكرا

١٩٩٣ حتى الآن: مدير فني (الأخشاب والغابات)  
 حزيران/يونيه ١٩٩٦: مدير مشروع، مشروع تنمية قطاع الغابات  
 ١٩٩٣ - حتى الآن: مدير مشروع، مشروع إدارة موارد الغابات  
 ١٩٩٣: مدير مشروع وطني، مشروع تخطيط الغابات

وزارة الأراضي والموارد الطبيعية، أكرا

١٩٩٢: مساعد خاص (جدول الأخشاب)

أمانة لجنة تنفيذ التعرية، أكرا

١٩٩٠-١٩٩٢: مدير (عمليات)

لجنة الدولة للتعاون الاقتصادي، أكرا

١٩٨٩: مدير، عمليات، ورئيس المديرية الفنية

مسؤول عن مجلس تسويق أخشاب غانا، مجلس تنمية صادرات الأخشاب،  
 تاكورادي، غانا

١٩٧٥-١٩٨٨: مدير تسويق

**خدمة وطنية**

١٩٧٥: مدرس، اقتصاد وجغرافيا، دانكوا، غانا

**هيئات/لجان/ مجالس إدارة إلخ**

عضو، هيئة الغابات، غانا، ١٩٩٤ إلى هذا التاريخ

عضو، مجلس إدارة، معهد غانا لأبحاث الغابات، ١٩٩٤، إلى هذا التاريخ

مدير، سكانستايل ميم ليمتد، شركة صناعة وتصدير الأثاث، ١٩٩٤ إلى هذا التاريخ

عضو، فريق الخبراء المعني بوضع "نهج ومنهجية لتقدير الموارد والتكلفة لتحقيق هدف منظمة الأخشاب المدارية الدولية لعام ٢٠٠٠، يوكوهاما، اليابان، أيلول/سبتمبر ١٩٩٥

عضو، لجنة تنسيق سياسات الأبحاث الزراعية الوطنية (مجلس البحوث العلمية والصناعية)

#### أوراق علمية منشورة

تطور صناعة الأخشاب في غانا، ورقة قُدمت في مؤتمر عن تعزيز الاستثمارات في صناعة الغابات في أفريقيا، باريس، تشرين الثاني/نوفمبر ١٩٩٣

الغابات بوصفها مسألة تتعلق باستخدام الأراضي في غانا، ورقة قُدمت في حلقة دراسية دولية عن استخدام الأراضي للغابات، نزاعات وحلول، كوماسي، غانا، كانون الثاني/يناير ١٩٩٤

أووين ماكدونالد كانكولونغو (ملاوي)

الوظيفة - مراقب خدمات المياه، وزارة تنمية المياه

**الخبرة العملية**

- كانون الثاني/يناير ١٩٩٣ -  
أيلول/سبتمبر ١٩٩٦
- نائب مراقب خدمات المياه (إمدادات المياه)، مسؤول عن تخطيط وتنمية وتشغيل وصون برامج إمدادات المياه ونظم الصرف الصحي للمناطق الريفية والحضرية، التابعة لوزارة الأشغال في مقر إدارة المياه، ليلونجوي، جزء من الجهاز التنفيذي للوزارة، ويسهم في سياساتها مباشرة
- ١٩٩٠-١٩٨٨
- مراقب الأشغال الإقليمية بالنيابة، مسؤول عن الإدارة العامة لأنشطة وزارة الأشغال
- ١٩٨٦-١٩٨٣
- مهندس المياه الإقليمي، مسؤول عن تخطيط وتصميم وبناء المشاريع المائية في الإقليم الشمالي لملاوي
- ١٩٨٤
- تصميم نظام توزيع المياه لمركز سيلومبا شبه الحصري وحامية الجيش والإشراف عليه
- ١٩٨٥-١٩٨٤
- مشروع اكونديناى المائي: تصميم وإشراف
- ١٩٨٤
- مشروع تعزيز إمدادات المياه في ليلونجوي، ممثل المهندس المقيم
- ١٩٨٣-١٩٨٠
- مساعد ماسح الكميات

**التعليم**

ماجستير، هندسة المياه ومياه الصرف الصحي، جامعة التكنولوجيا، المملكة المتحدة

بكالوريوس في العلوم الهندسية، تخصص في الهندسة المدنية، بوليتكنيك، ملاوي، ١٩٨٣

دبلوم في الهندسة، تخصص الهندسة المدنية، بوليتكنيك، ملاوي، ١٩٧٧

## خبرات أخرى

### مرافق المياه

عضو مجلس الإدارة؛ ممثل مجلس المهندسين الملاوي

عضو مجلس إدارة موارد المياه

ممثل فرع إمدادات المياه لإدارة المياه في مجلس موارد المياه واللجان المشتركة الأخرى المسؤولة عن مراقبة المياه المتسربة وتحويلها إلى المجاري المائية

عضو المجلس للإقليم الأفريقي الشرقي والجنوبي، الجمعية الدولية لخدمات المياه

### المنشورات

"دراسة حالة انفرادية عن تصميم مسارب الأنهار: إيكونديني" جامعة لوفبورو، المملكة المتحدة، ١٩٨٦

خيسوس مارتيتيس فرياس (اسبانيا)

الخلفية الأكاديمية: دكتوراه الفلسفة في الجيولوجيا، جامعة كومبلوتانس، مدريد

**الوظيفة الحالية**

باحث علمي في دائرة الجيولوجيا للمعهد الاسباني للأبحاث العلمية المتقدمة

**المؤهلات الأخرى**

عضو في جمعيات وروابط علمية اسبانية ودولية مختلفة

حكّم لدى الوكالة الوطنية للتقييم ودراسة آفاق المستقبل، اسبانيا

مدير "رينانيت" مناقشة علمية للموارد الطبيعية

مدير "ميرج"، مناقشة علمية للنيازك والموارد الجيولوجية للفضاء الخارجي

عضو في اللجنة العلمية الاستشارية بالمجلس الأعلى للبحوث العلمية، اسبانيا، في مجال الموارد الطبيعية

**المنشورات**

"The Hiendelaencina mining district" (1992)

"New data on the Miocene, fumarolic hot spring system of Herrerias" (1993)

"The Fe-Mn-Ag deposit of Las Herrerías" (1993)

"Mine waste pollutes mediterranean" (1997)

"Modelling of the geothermal processes" (1992)

"Sulfuros y sulfosales de metales nobles" (1995)

"Geología y metalogenia en ambientes oceánicos: depósitos hidrotermales submarinos" (1995)

**وبالتعاون مع آخرين**

"The Taganana alkaline intrusions (Tenerife, Canary Islands): first data on their are minerals" (1993)

"Mercury pollution in the marine enviroment: a natural venting system in the SW Mediterranean margin" (1998)

### الخبرة الدولية في مجال الأبحاث

قسم علوم الأرض - جامعة ليدز: تحليلات باستخدام المسبار الالكتروني الدقيق، ١٩٨٥

معهد التعدين ورسم الصخور/ جامعة هايدلبرغ: تحليلات باستخدام المسبار الالكتروني الدقيق، ١٩٨٩

مركز علوم الأرض، قسم الجيولوجيا، جامعة تورنتو: تنشيط النيوترونات وإجراء تحليلات باستخدام المسبار الالكتروني الدقيق، ١٩٩٣ و ١٩٩٦

### الاجتماعات العلمية الدولية

- مؤتمر الجمعية الجيولوجية الأمريكية، سان دييغو، كاليفورنيا، ١٩٩١
- الذكرى المئوية الثانية للحلقة الدراسية الملكية المعنية بالصناعات المعدنية بالمكسيك، ١٩٩٢
- ندوة دراسات القارة المتجمدة الجنوبية (أنتاركتيكا)، برشلونة، ١٩٩٣
- الاجتماع العلمي للفريق العامل المعني بجيولوجيا وتعددين الرواسب الساخنة في قاع البحار، مدريد، ١٩٩٣
- ندوة الموارد الطبيعية والبيئة في شبه الجزيرة الجنوبية الشرقية، ألميريا، اسبانيا، ١٩٩٤
- الندوة الدولية لعلوم المعادن الأساسية والتطبيقية، المعقودة إحياء لذكرى كلود غييمان (١٩٢٣-١٩٩٤)، باريس، ١٩٩٥
- المؤتمر الدولي لشركات التنقيب والتعمير، تورونتو، ١٩٩٦
- المعادن الكبريتية المبلمرة بالشريط الحافي الأيبيري، ويلفا، اسبانيا، ١٩٩٦

-----