



المحتويات	
أخبار اللجنة.....	٧
تقارير الاجتماعات.....	٨
الاجتماعات القادمة.....	١٢
لجان البلاد.....	١٤
فيللا سلمونتانا.....	١٤

نيلسون مندلا يلقي خطاباً في المؤتمر الإقليمي للاتحاد الجغرافي الدولي في دوربان
نيلسون مندلا، رئيس الوزراء السابق لجنوب أفريقيا، والحاصل على جائزة نوبل للسلام ورجل الدولة البارز، قام بإلقاء خطاب في الجلسة الافتتاحية للمؤتمر الإقليمي للاتحاد الجغرافي



الدولي في دوربان، جنوب أفريقيا يوم ٤ أغسطس ٢٠٠٢. قام مانديلا بزيارة المؤتمر لاستلام ميدالية الكوكب والإنسانية للاتحاد الجغرافي الدولي. وقد قوبلت ملاحظاته التلقائية الآتي نصها بالترحيب الحار المطول من الحاضرين.

"سيدتي رئيسة الاتحاد الجغرافي الدولي، السادة المحترمين أعضاء الاتحاد الجغرافي الدولي، الزوار، والضيوف، السيدات والسادة. لقد كان يذكرني دائماً أحفادي د. بن نجويانن وزير الفنون والثقافة والعلوم والتقنية ومايك ساتكليف بأني قد فقدت الآن السلطة والنفوذ ويجب أن أبقى مع أحفادي. أتمنى أن يراجعوا رأيهم بعد هذه المناسبة لأن الرجل الذي فقد السلطة والنفوذ لا يمكن أن يكرم من هذه المنظمة!

ويشعر خاص من الإنسانية نقف هنا لاستلام ميدالية الكوكب والإنسانية. ونحن مدركون كم المراسلات والتدخلات التي تمت من أجل تواجدها هنا هذا المساء. ونود أن نشير إلى أن الجهد الذي تم

في المناقشات الخاصة بمشاركة لا تستطيع عمل أي شيء مع الإجماع عن قبول هذه الجائزة الرفيعة أو الموقف من لعب دور "صعوبة أخذها" كما يقول المثل العامي. ولقد قمنا نحن وخدمتنا منذ فترة طويلة بالتوضيح لوزير الفنون والثقافة والعلوم والتقنية سيكون لنا الشرف والتكريم الكبير في استلام الجائزة. ولكن هوى ترك المكتب الرسمي وتأسيس بيت لمتقاعد عاطل ساهم في حيرة عدم معرفة الحالة التي يمكن أن يكون عليها الفرد عندما يأتي الحدث الأخير. الناس العاملين وفي الخدمة لا يمكن أن يتخيلوا كم يكون اضطراب الحياة غير المخططة للذين وجدوا أنفسهم في خمل التقاعد والمعاش. ونحن سعداء جداً أنه بعيداً عن الاضطراب بأن خدمتنا كانت السبب في تواجدها هنا في هذا الحدث والمناسبة رفيعة المستوى.

فأنا فتى دولة بسيط، وما زلت أدهش و أخشع من الجوائز والتكريمات وأن هناك ناس لسبب غامض بعض الشيء يمنحونها لنا. ويسأل زميل لي في أغلب الأحيان أنني أتذكر أناس واضحين قد قابلتهم، في أيام أحداث قد حدثت، وتفاصيل حدوثها.

"الجغرافية المدمرة تدمر الشعوب. فهي تجعل الناس ضعفاء وتجعل الناس والأطفال والكهول والعجزة الضعفاء ذات صلة وطيدة مع هذه المعاناة. دعونا نقف معاً لنجعل من عالمنا قوة راسخة لمستقبل البشرية على هذا الكوكب"

قد يتم ترجمة نشرة اخبار الاتحاد الجغرافي الدولي ويعاد طبعها كلياً أو جزئياً بدون إذن مسبق. الاعتراف بالحقوق فضيلة.

تكملة من صفحة ١

وردي الصادق الثابت لهم هو: أنا فتى دولة بسيط غير محاط علماً بكل هذه الأشياء الرائعة والغريبة في العالم. وفي كل مرة ألتقي بالناس والأشياء والأحداث تبقى ملتصقة في عقلي. لقد تركت البلاد في أبريل ١٩٤١ وقد يندهش كثير من الناس لماذا ما زلت أطلق على نفسي فتى البلد أو الدولة. ولكن على الرغم من أنني غادرت البلاد في ١٩٤١ البلد لم تتركني. وستكون هذه الزيارة المناسبة التي لا يمكن أن أنساها وهي أكثر من مناسبة لأنها أخذتني للماضي إلى الذكريات الخرسانية عن أصولي كفتي بلد. عندما ذهبت إلى مكان ومنطقة ولادتي، وكما أفعل دائماً، فإن الجغرافية المتغيرة للمكان صدمتني بقوة بحيث لا أستطيع الهروب. وأن هذه الجغرافية ليست المناظر الطبيعية والطبوغرافية فقط، ولكن جغرافية الشعوب. فقد كانت توجد الأشجار والغابات والآن نرى الجذب. ولم أعد يمكنني السير كل هذه المسافات، ولكن منذ سنوات قليلة كنت أعبر الأميال خلال الأراضي التي عرفتها عندما كنت طفلاً وشاباً، وكنت حزيناً لفقر الناس- الفقر الذي عاش في جغرافية المكان. هي جغرافية المرأة والشباب السائرين أميالاً وأميالاً لإيجاد القطع التافهة من الأخشاب لإشعال النار لطهي وجبة طعام وتدفئة الملجأ. لقد تدمرت الأشجار والغابات حيث كان يعتمد عليها شعبنا كمصدر للطاقة. وبالتالي أصبح الناس الآن يعيشون في برد وفي حاجة إلى الطاقة من أجل الطهي والنظافة وأساسيات الحياة بسبب تدمير الشجار والغابات. لقد سرت ورأيت في أرضي شبابي الناس يسبسون ولكن في فقر وفاقة. الينابيع التي كانت موجودة في شبابي حيث كان أماكن للجمال والإلهام، لقد انسدت الآن وأصبحت قذرة.

تستكمل في صفحة ٤

لقد رأيت أحفاد الأمهات في شعبنا ينحنون لتنظيف القاذورات والماء الخطر بأيدهم العارية في هذه الينابيع والبرك. كيف يمكنهم الحصول على هذه المياه نظيفة بالطريقة الكافية لاستخدامها في الأغراض المنزلية، لقد كنت أسألهم غالباً. ولقد أجابوا بأنهم يمكنهم عليها في حالة إذا كان لديهم أخشاب أو مصادر أخرى للطاقة لغلبيها. لقد كنت أسير منذ بعض أيام في قريتي بالبلد وكنت أعبر أحد الينابيع الذي تلوث ويحرك فيه الماء ببطء جداً. ثم وجدت ثلاثة سيدات يقوموا بإحضار الماء وسألتهن "ماذا ستفعلوا بهذا الماء؟" فقالوا "سنقوم باستخدامه في الأغراض المنزلية" سنقوم بالطهي به، وشربه، وفي نظافة أنفسنا به. فقلت "ولكن الماء يوجد به الدعاميص تتحرك فيه ويوجد فيه الطحالب وهذه الأشياء الخضراء التي تغطي الماء الراكد". وقلت "تشاهدوا هناك بعض الناس يغسلوا أجسادهم وملابسهم.. وهذا الماء يأتي إلى هنا" فقالوا "هذه هي حياتنا". ثم سألت هذا السؤال "ماذا تفعلون بالماء قبل استخدامه؟" فقالوا "لا نفعل به شيئاً. نستخدمه كما هو". ثم قمت بسؤال سؤال غبي. لقد وُلدت في هذه المنطقة ومن المفترض أن أعرف الظروف، ولكن الحياة ٢٧ سنة في السجن كان كافية بنسياني الظروف المعيشية لشعبي. ثم سألت سؤال "هل تقوموا بغلي الماء قبل استخدامه؟" فصاحوا كلهم في وقت واحد "نغليه بأيه شئ؟ أنظر حولك وفي الأفق لا توجد شجرة واحدة ليس لدينا كهرباء. بأي شيء يجب أن نقوم بغليه؟ نحن نستخدم روث البقر ويعطي هذا دخان أكثر من الحرارة." لقد بدت مذلاً لأنني يجب ألا أسأل هذا السؤال ولكني سألته. إن البدائل تبدو واضحة: استخدم ما لديهم ثم المعاناة من التبعات. ومن التبعات الكوليرا والأمراض البيئية الأخرى.

في التاسع من مايو كنت في نيويورك وقابلت أحد أكبر رجال الأعمال في العالم، الذي قام بمساعدتنا في الماضي، وقام ببناء مدرسة وعبادة. وعندما قمت بتأسيس مؤسسة (ولسون مندلا)، قام بدعوتي أنا وزوجتي في محل إقامته بالولايات المتحدة الأمريكية. وقام بإعطاء زوجتي خمسة ملايين دولار وإعطائي أنا عشرة ملايين دولار. وقام شريكه بإعطاء زوجتي سبعة ونصف مليون وإعطائي أنا سبعة ونصف أيضاً (للأعمال الخيرية في جنوب أفريقيا). والآن قلت له "أريد منك أن تبني خمسة وأربعون مدرسة في الريف في جنوب أفريقيا، حيث يوجد مساحات كبيرة في الريف بدون مدرسة واحدة ولا يوجد عبادة". فقال "لا، إني أركز على الصحة. واقتراح بناء العديد من العيادات في بلدك". نحن لدينا الحجة فقلت "لا، لا مانع من العيادات، لكن الوضع في الريف، تفكير الناس أن المشعوذين بالطب أفضل من العيادات والعيادات الحديثة. لذلك نريد شعب متعلم يقوموا بعد ذلك بحملة في الريف ليقولوا "أن العيادات أفضل بكثير من المشعوذين في الطب". لهذا السبب أريدك أن تبني خمسة وأربعون مدرسة". لا نستطيع أن نحل الحجة. قال "لا، لقد جهزت الرد ولكن في مجال الصحة" "شيئ جيد" قلت "دعني أعود وأذهب للاستشارة". وقد عدت إلى الوطن واستشرت وزير التعليم، البروفسور قادر اسماعيل. لقد قام بانتقاد كل منا وقال "لا، هناك العديد من المدارس في أرجاء البلد بدون ماء وبدون صرف، وعلى أطفال المدارس الذهاب إلى العراء لتأدية حاجاتهم. وليس لديهم شئ لتنظيف أنفسهم، فيستخدموا الحشائش ثم تصبح أصابعهم ملوثة. وبأيدهم الملوثة بدون غسيل يتناولوا الطعام: الخبز والسندوتشات واللحوم والفاكهة وبهذه الطريقة تنتشر الكوليرا".

نيلسون ماندللا يقبل ميدالية الكوكب والإنسانية للاتحاد الجغرافي الدولي في دوربان



بوتيمر وماندللا

وقد أجب ماندللا بنص مختصر ومجهز بملاحظات عاطفية بخصوص التدهور البيئي الذي شاهده في موطنه منطقة ترانسكي وعلاقته بالمؤتمر العالمي القادم عن التطور المستمر والمستقبل بوجه عام. (راجع صفحة ١ من هذا الإصدار).

تم إنشاء ميدالية الكوكب والإنسانية للاتحاد الجغرافي الدولي سنة ١٩٩٦ لإحياء الذكرى ١٢٥ لأول مؤتمر جغرافي دولي في انتويرب ١٨٧١. وقد تم منحها سنة ١٩٩٦ إلى رئيس الوزراء جرو هارلم (النرويج) وإلى نائب الرئيس آل جور (الولايات المتحدة الأمريكية)، وفي سنة ٢٠٠٠ إلى ش. بيريت (فرنسا)، و أم. روبنسون (إيرلندا)، وام. اس. سوامنتان (الهند). وقد تم ابتكار الميدالية لتكريم الأشخاص (ليس بالضرورة ان يكونوا جغرافيين) الذين لديهم مساهمات بارزة للموضوعات البيئية والتطويرية.

١ ماديبا اسم ماندللا في عشيرته وندائه باسم عشيرته يعتبر علامة من علامات الاحترام.

ماديبا، بالتعبير الأفريقي، نقول، أكوندا كوليلوا ابتهاكثي- شكراً لتواجدك معنا. مرحب بك ماديبا، ماديبا."

قامت بروفسور آن بوتيمر بإلقاء خطاب على الحضور ونيلسون ماندللا:

"يتشرف الاتحاد الجغرافي الدولي ويغتنب سروراً بتقديم جائزة الكوكب والإنسانية إلى السيد/ نيلسون روليهلاهلا ماندللا ، ماديبا. وكرائد إنساني ورجل دولة في الدفاع عن حقوق الإنسان والحرية للمضطهدين، فقد تم الاعتراف عالمياً بمساهمة السيد/ ماندللا الهائلة والناكرة للذات لرعاية الإنسانية. وكان له قدر هائل من التكريم والتشريف يشمل جائزة نوبل للسلام. وسيرته الذاتية تقدم العديد من الدروس للعلماء والسياسيين عن مسئوليتنا إدارة المجتمع والبيئة الطبيعية لكوكب الأرض. ويمكن إلقاء الضوء هنا على قليل من إنجازاته السياسية والإنسانية: رغبتك في تحطي المعاناة لتخفيف الظلم، ارتباطك النبوي والمرن في النشاطات السياسية الاجتماعية التي أدت إلى ديمقراطية جنوب أفريقيا في النهاية، التزامك في تخفيف الفقر ورفع الكرامة الإنسانية واعتقادك الراسخ بأن الشباب هو حجر الزاوية لبناء الأمة.

السيد/ نيلسون روليهلاهلا ماندللا، ماديبا، إحساسك العميق بالعدالة، والتواضع والدفء ونوعياتك القيادية تجعلك مستلم مثالي ومستحق لميدالية الكوكب والإنسانية للاتحاد الجغرافي الدولي. ونيابة عن المجتمع الدولي للجغرافيين أشكرك شخصياً في إلهام الشجاعة والتحدي التي تستمر في إعطائها لنا. سيونجا".

أصبح نيلسون ماندللا سادس واحد يتسلم ميدالية الاتحاد الجغرافي الدولي للكوكب والإنسانية في المؤتمر الإقليمي للاتحاد الجغرافي الدولي في أغسطس ٢٠٠٢ بدوربان، جنوب أفريقيا. قبل ماندللا الجائزة من رئيسة الاتحاد الجغرافي الدولي آن بوتيمر في المراسم الافتتاحية للمؤتمر في أغسطس ٢٠٠٢.

وقد قام كل من نائب رئيس الاتحاد الجغرافي الدولي لنديسزوي ماجي، بروفسور الجغرافية ونائب رئيس جامعة زولولاند دوريون- أملازي كامبس ورئيس اللجنة المنظمة للمؤتمر بتقديم ماندللا:

"نيابة عن الاتحاد الجغرافي الدولي واللجنة الوطنية لجنوب أفريقيا للاتحاد الجغرافي الدولي واللجنة المنظمة المحلية لمؤتمر الاتحاد الجغرافي الدولي بالإضافة إلى اللجان الجغرافية الأفريقية وجنوب أفريقية وخاصة أعضاء اللجان الوطنية ومجموعات الدراسة ولجان عمل الاتحاد الجغرافي الدولي - نود أن نرحب بكم من قلوبنا ، ماديبا ١، بالمؤتمر الإقليمي للاتحاد الجغرافي الدولي ٢٠٠٢ الذي يشكل التجمع الرئيسي والمهم لعلماء الجغرافية الدوليين. ويقدم الاتحاد الجغرافي الدولي التقدير العميق لكم لاستقطاع الوقت من جدولكم المشغول والحضور معنا اليوم، لتشريف هذه المناسبة.

ويشعر الاتحاد الجغرافي الدولي بالسعادة والشرف أيضاً بقبولكم ميدالية الكوكب والإنسانية للاتحاد الجغرافي الدولي والتي ستمنح لكم قريباً. ونحن مدركون تماماً لجدولكم المضغوط ونقدر عدم إمكانية البقاء معنا مدة أطول. ونصفق لتواجدكم ونيبتكم أن تكون بيننا اليوم.

ولشعبه لكي يرى في طليعة النضال الحالي الحديث ليقدم لبيئتنا الحياة والرسوخ لأطفالنا. وأحاول أن أعيش بالنصيحة البسيطة لجعل العالم أحسن ما يمكن العيش فيه للجميع وخاصة الفقراء والضعفاء والمهمشين. الجغرافية المدمرة تدمر الشعوب. فهي تجعل الناس ضعفاء وتجعل الناس والأطفال والكهول والعجزة الضعفاء ذات صلة وطيدة مع هذه المعاناة. دعونا نقف معاً لنجعل من عالمنا قوة راسخة لمستقبل البشرية على هذا الكوكب.

شكراً لكم"

نحن نقبله كاعتراف لنقص تشريفنا المشترك للإنسانية بالطريقة التي ندمر بها كوكبنا الأم وفرص أطفالنا أن يكون لهم مستقبل راسخ على الأرض. وميداليتكم تعتبر مصدر للتشجيع من أجل الاستمرار في النضال في عالم نعيش فيه بكرامة ليس بين أنفسنا فقط كبشر، ولكن كبشر في علاقتنا مع البيئة الطبيعية.

ستستضيف أفريقيا قريباً جميع القمم العالمية المهمة من أجل التطوير الراسخ. وباجتماع اتحادك هنا والآن يعتبر جزء من التحدي لبلدنا، ولقادته ،

ثم قال بروفيسور اسماعيل " وما نريده هو توصيل الماء في جميع المدارس. ويكلف هذا الكثير من المال". فقمت بالكتابة إلى رجل الأعمال فيما يفكر الرجل الذي يعرف هذا المجال وما يجب أن نفعله. لا للمدارس ولا للمدارس الجديدة ولا للعيادات الجديدة ولكن الماء للمدارس لأن هذا يمنع الكوليرا إلى حد كبير. ولقد شاهدت تكرر هذه الظروف في جميع أنحاء البلاد وفي قارتنا وفي العالم النامي. نحن نقبل التكريم الذي تم منحه لنا اليوم وليس كتشريف بالإحساس العادي لمعنى الكلمة.

الجمعية العمومية بدوربان تعتمد التغييرات المقترحة في القانون

جلسة الجمعية العمومية غير العادية المنعقدة على هامش المؤتمر الإقليمي بدوربان في أغسطس ٢٠٠٢ اعتمدت التغييرات في قانون الاتحاد الجغرافي الدولي التي تزيل التمييز الذي كان موجود مسبقاً بين لجان الاتحاد الجغرافي الدولي ومجموعات الدراسة. تغييرات القانون المعتمدة ستغير أيضاً التمييز بين اللجنة وقيادة لجنة العمل. وقد أوصت اللجنة التنفيذية للاتحاد الجغرافي الدولي للجمعية العمومية بأن التمييز بين اللجان ومجموعات الدراسة يتم إلزتها لمصلحة الاعتراف بأنها لجان لجميع مجموعات عمل الاتحاد الجغرافي الدولي باستثناء لجان العمل. وبعد المناقشة بالجمعية العمومية في دوربان، أعتمدت الجمعية التوصية. وكإجراء تابع لذلك من اللجنة التنفيذية للاتحاد الجغرافي الدولي، تم تعيين لجان مجموعات الدراسة الحالية. والآتي بعد لجان الاتحاد الجغرافي الدولي وأعضاءها والكراسي ومسئول اللجنة التنفيذية عن كل مجموعة:

رقم	اللجنة	الكرسي	المسئول
س ٠١,٠٠	التغييرات المناخية والبيئات الجليدية	جيف فينديربرج	جوسية بلاتشيو برييتو
س ٠٢,٠٠	علم المناخ	لورنس نكمريم	شينجمن ليو
س ٠٣,٠٠	الأنظمة الساحلية	دوجلاس شيرمان	ادلبرتو فاليجا
س ٠٤,٠٠	الفرغات الديناميكية والاقتصادية	سام أوك بارك	رونالد ألبر
س ٠٥,٠٠	القضايا الناشئة عن لتهميش الجغرافي	والتر ليمبجروبر	نيكيئا جلازفسكي
س ٠٦,٠٠	النوع والجغرافية	جوس دروجليف فورتيوجن	ليندسيروي ماجي
س ٠٧,٠٠	التعليم الجغرافي	لي هوتسنين	هيروشي تاناب
س ٠٨,٠٠	علوم المعلومات الجغرافية	أنطوني ياه	ماركيو ليوتونين
س ٠٩,٠٠	الجغرافية والسياسة العامة	دوريس واستل والتر	هيروشي تاناب
س ٠١٠,٠٠	الجغرافية ومجتمع المعلومات	أهارون كيلرمان	ماركيو ليوتونين
س ١١,٠٠	التغيرات التضارسية للقرن الحادي والعشرين	أنطوني بارسونس	جوسية بلاتشيو برييتو
س ١٢,٠٠	الأخطار والمخاطر	رينشارد ديكاو	ليندسيروي ماجي
س ١٣,٠٠	الصحة والبيئة	مارك روزنبرج	ماركيو ليوتونين
س ١٤,٠٠	تاريخ الفكر الجغرافي	فنسنت بردولي	أن بوتيمر
س ١٥,٠٠	الصخور القابلة للذوبان	جون جن	جوسية بلاتشيو برييتو
س ١٦,٠٠	تدهور الأرض والتصحر	موشي انبار	جوسية بلاتشيو برييتو
س ١٧,٠٠	الجغرافية البحرية	ديفيد بيندر	ادلبرتو فاليجا
س ١٨,٠٠	عمل نماذج للأنظمة الجغرافية	رينشارد أ. توماس	ماركيو ليوتونين
س ١٩,٠٠	مراقبة المدن للمستقبل	جير هارد برون	ليندسيروي ماجي
س ٢٠,٠٠	تعداد السكان والبيئة	ألين بوتريكوسكا	نيكيئا جلازفسكي
س ٢١,٠٠	استمرارية الأنظمة الريفية	كريستوفر برينت	نيكيئا جلازفسكي
س ٢٢,٠٠	الخريطة السياسية للعالم	فالديمر كلسوف	هيروشي تاناب
س ٢٣,٠٠	الجغرافية الحيوية والتنوع الحيوي	أندرو ملينجتون	نيكيئا جلازفسكي
س ٢٤,٠٠	التنوع في الأنظمة الجبلية	جورج ستادلبور	برونو ميسيرلي
س ٢٥,٠٠	ابحاث الأنظمة النهرية	رونالد موسبتشر	شينجمن ليو
س ٢٦,٠٠	الجغرافية التطبيقية	أنطوني اس. بالي	ادلبرتو فاليجا
س ٢٧,٠٠	الجغرافية السياحية والراحة والتغيير العالمي	ميشيل هال	ليندسيروي ماجي
س ٢٨,٠٠	التغير العالمي والتحرك البشري	أرنولد مونتاناري	رونالد ألبر
س ٢٩,٠٠	استخدام الأرض والتغير في الغطاء الأرضي	يوكيو هيبياما	نيكيئا جلازفسكي و جوسية بلاتشيو برييتو
س ٣٠,٠٠	الأسلوب الثقافي في الجغرافية	بول كلافال	هيروشي تاناب
س ٣١,٠٠	التطور المحلي	فابيو سفورزي	نيكيئا جلازفسكي
س ٣٢,٠٠	استقرار المياه	جيه. أ. جونز	شينجمن ليو

التعاون بين الاتحاد الجغرافي الدولي و اليونسكو

٢) تنسيق نتائج المراقبة من الفضاء والأرض. فرد الاتصال: النائب الأول لرئيس الاتحاد الجغرافي الدولي جوسية لويس بلاتشييو برييتو، رئيس لجنة الاتحاد الجغرافي الدولي للأخطار والمخاطر.

• برنامج الإنسان والغلاف الجوي (MAB)، الذي له الدور الأساسي في مباشرة تحريات التفاعل بين المجتمعات البشرية والنظام البيئي: فرد الاتصال: نائب رئيس الاتحاد الجغرافي الدولي نيكيتا جلازوفسكي.

• برنامج التراث الجيولوجي، حيث يهدف بالتنسيق مع برنامج المنتزهات الجغرافية في حماية المواقع الجيولوجية التي بها مشاكل اجتماعية كبيرة. فرد الاتصال: نائب رئيس الاتحاد الجغرافي الدولي جوسية لويس بلاتشييو برييتو.

• التراث الثقافي العالمي، الذي يهدف إلى تحديد وحماية مواقع التراث الثقافي والطبيعي المنظمة من قبل اتفاقية اليونسكو سنة ١٩٧٢ الخاصة بالتراث الثقافي والطبيعي. وفرص التعاون تحت الاستكشاف من قبل أ. فاليجا.

- أدلبرتو فاليجا.

برنامج التحالف الجيولوجي الدولي (IGCP)، والذي يشمل على أربعة مناطق رئيسية للبحث: مصادر المعادن والمياه، وتغير المناخ، والأخطار الطبيعية، والأخطار الناتجة عن البشر. ويقوم النائب الأول للرئيس جوسية لويس بلاتشييو برييتو بالعمل كفرد اتصال مع اليونسكو.

• شبكة اليونسكو للمنتزهات الجغرافية وهي تعني عمل شبكة للمبادرات الوطنية التي تهدف تأسيس المنتزهات الجغرافية. ويقوم أيضاً النائب الأول للرئيس جوسية لويس بلاتشييو برييتو بالعمل كفرد اتصال لهذا البرنامج.

• برنامج التعاون الدولي للانهيارات الأرضية، الذي تم تصميمه لحماية المواقع الثقافية من الانهيارات الأرضية. النائب الأول لرئيس الاتحاد الجغرافي الدولي جوسية لويس بلاتشييو برييتو.

• المبيئات الجغرافية، تم تنفيذها من قبل لجنة العلوم الجغرافية للتخطيط البيئي للاتحاد الدولي للعلوم الجغرافية. فرد الاتصال نائب رئيس الاتحاد الجغرافي الدولي أدلبرتو فاليجا.

• استراتيجية المشاهدة العالمية المتكاملة (IGOS)، والتي تهدف إلى (١) مراقبة أي حركة أفقية أو رأسية لقشرة الأرض من الفضاء

في عام ١٩٩٨ بدأ الاتحاد الجغرافي الدولي التعاون مع مجلس الأمم المتحدة الاقتصادي والاجتماعي (UNESCO) بالاجتماع مع لجنة جغرافية المحيطات للحكومات التبادلية ببرنامج المحيطات ٢١ لليونسكو. وفي سنة ٢٠٠٢ تبع هذه الممارسة خطوة أخرى تمثلت في اجتماعات بين الاتحاد الجغرافي الدولي (ممثلاً بالنائب الأول للرئيس أدلبرتو فاليجا) وأفراد من اليونسكو مسئولين عن الأفرع المختلفة والبرامج ذات الاهتمام الجغرافي. وتم عقد الاجتماعات لاستكشاف كيفية تأسيس التعاون في مناطق البحث حيث يمكن أن يساعد الاتحاد الجغرافي الدولي في تجميع المناظير الطبيعية والاجتماعية ويمكن أن يقترح مفاهيم وطرق وخبرة في التعامل مع دراسة الحالات.

وقد نجح هذا العمل الاستكشافي في تحديد المدى الكافي للبرامج والمشروعات حيث يتم استئناف هذه الأهداف.

وبناءً على هذا العمل التحضيري، اعتمدت اللجنة التنفيذية للاتحاد الجغرافي الدولي برنامج تعاون ممتد وتم تكليف نواب رئيس الاتحاد الجغرافي الدولي في العمل كمنسوبيين اتصال مع اليونسكو من أجل دعم التعاون. وتم تحديد برامج ومشروعات أبحاث اليونسكو الآتية

تكملة من صفحة ٥

قوانين الاتحاد الجغرافي الدولي التي تم تغييرها من قبل الجمعية العمومية في دوربان سيتم شمولها باللغة الإنجليزية والفرنسية، في إصدار ٢٠٠٢ لإعلانات الاتحاد الجغرافي الدولي. القوانين المنقحة متوفرة الآن على موقع الاتحاد الجغرافي الدولي www.igu-net.org أي أسئلة بخصوص التعيينات الجديدة وتأثيراتها يتم إرسالها إلى أمانة الاتحاد بالعنوان igu@aag.org.

وكما في الماضي، لا يوجد أكثر من عضو واحد في لجنة القيادة من بلد واحد ولا يعمل أي فرد في أكثر من لجنة للاتحاد الجغرافي الدولي أو لجنة قيادة من للجان العمل. جميع الأعضاء الآخرين للجان الاتحاد الجغرافي الدولي ومجموعات الدراسة يتم تعريفهم ببساطة بأنهم "أعضاء". تم إزالة التمييز السابق بين الأعضاء "الكاملين" والأعضاء "المطابقين" للجان.

لجنتي عمل الاتحاد الجغرافي الدولي المتواجدين (TF٠٠٠٠١ الخاصة بالمدن العملاقة، والمشاركة من قبل فراوك كراس و TF٠٠٠٠٢ الخاصة بالصف والمشاركة بواسطة توماس اي. داوننج) ستستمر كجان عمل.

التغير الثاني الرئيسي الذي تم من قبل الجمعية العمومية بدوربان كان لإزالة التمييز بين الأعضاء الكاملين والأعضاء المطابقين للجان الاتحاد الجغرافي الدولي ولجان العمل. ومن ثم يتأسس كل لجنة وكل لجنة عمل لجنة قيادة تتكون عادة من عشرة أعضاء.

اللجان ومجموعات الدراسة ولجان العمل

لجنة النوع والجغرافية

في عام ٢٠٠٢ اجتمعت لجنة الاتحاد الجغرافي الدولي للنوع والجغرافية في مؤتمرين:

من ٣١ مايو إلى ٢ يونيو نظمت اللجنة ورشة عمل عن "وضع النوع/ وصنع السياسة" بجامعة تورينيو. جزء من ورشة العمل كان تحت رعاية مجموعة دراسة المرأة والجغرافية لجمعية الجغرافيين الكنديين. استكشفت الورشة مكان- السمات المعينة لخلق النوع- التي تشمل السياسة العامة. شمول النوع اعترف أن خبرات النساء والرجال تنبثق من تداخل النوع مع الجنس والمستوى والقدرة والتوجه الجنسي. تؤثر العمليات الاجتماعية والاقتصادية والثقافية والسياسية على الموضوعات العامة وصنع السياسة بطرق مختلفة وعلى مقاييس جغرافية مختلفة. المنظمون فران كلودايسكي وفالري بريستون، أحضروا معاً ٦٠ باحث من عشرة بلاد مختلفة من أجزاء مختلفة من العالم.

وكانت الأوراق المقدمة متعلقة بموضوعات النوع والصحة والتطور الإقليمي والأمان العمراني والوطنية وإيجاد قوة رفع مع صناعات السياسة. وكانت الأوراق ذات اهتمام خاص بمجموعات المرأة التي لم تتلقى قبل ذلك قدر كبير من الانتباه في برامج اللجنة: النساء الأصلديات، نساء بلا وطن، ونساء لديهم حالات عجز. وقد قدمت الرحلات الميدانية إلى المنظمات النسائية المختلفة فرص مواجهة الخبرات الأكاديمية مع الخبرات العملية لصناعات السياسة والأنشطة فيما يتعلق بموضوعات النوع والأمان العمراني والنساء الأصلديات والنساء من المجموعات المهاجرة المختلفة.

من ٤ إلى ٧ أغسطس نظمت اللجنة خمسة جلسات أثناء المؤتمر الإقليمي للاتحاد الجغرافي الدولي في دوربان، جنوب أفريقيا. وكان تركيز جلسات اللجنة على "الوصول إلى المصادر". وتم تقديم حوالي ٢٥ ورقة من الباحثين من ١٢ دولة مختلفة في أفريقيا وأمريكا

وآسيا وأوروبا عن الجنسيات العمرانية النوعية، والوصول إلى المعرفة والتقنية، والوصول إلى الريف والمصادر الاقتصادية العمرانية، والوصول إلى المؤسسات وعبور الحدود. وتم تنظيم جلستين غير رسميتين للمائدة المستديرة لمناقشة حالة موضوعات النوع في البحث الجغرافي والتعليم في البلاد المختلفة وتبادل الخبرات في البحث والتعليم. المنظم المحلي اجنس ميوزيوكي قام بتحفيز المشاركين في المشاركة الفعلية والنقاشات النشطة.

وستجتمع اللجنة بفيلا سليمونتانا - بيت الجغرافية في روما في مايو ٢٠٠٣ في حلقة دراسية لمدة ثلاثة أيام عن "المدن النوعية والهويات، والأنشطة والشبكات- دورة حية". وستكون جلسات تقديم الأوراق والمناقشات ورحلة ميدانية جزء من البرنامج. ويمكن إيجاد معلومات عن هذا الاجتماع بموقع اللجنة www.frng.uva.nl/igugender

لجنة الاتحاد الجغرافي الدولي للقضايا الناشئة عن التهميش الجغرافي

٣- ٩ فبراير ٢٠٠٣. يمكن الحصول على المعلومات مباشرة من المنظم (puba@mail.com.np) أو بالضغط على <http://www.unifr.ch/geoscience/geographie/EVENTS/eventsE.html>

الدرشوت: أشجات ٠٧٥٤٦ ISBN ١٨٦٠٩

سيقوم البروفسور بوشكار برادهان من جامعة ترهبوفان في كيرتنبور/ كاثماندو بتنظيم الحلقة الدراسية القادمة للجنة على أن تعقد في كاثماندو (مع رحلة ميدانية إلى منطقة بوخارا- أنابورانا) من

إجراءات الحلقة الدراسية للجنة سنة ١٩٩٩ في البوكويرك بنيو مكسيكو تم إصدارها في يولية ٢٠٠٢ بواسطة جوسيليا اتش. و آر. ماجورال و بي. جولين. التطور المستمر والفراغ الجغرافي. قضايا تعداد السكان والبيئة والعولمة والتعليم في المناطق المهمشة.

تكريم الجغرافيون الأستونيون لرواد القرن العشرين

باختصار مفيد في جغرافية رين (١٩٢٨) ٢. وقد كان لصدى الأفكار التي وضعها هامبولت وجوت وأخرين تأكيد دور جرانو الخاص بالخبرة الجمالية والحسية في تحليل وتفسير الطبيعة. ويمكن أن يعتبر هذا العمل كنداء مبكر للبحث الجغرافي في الإدراك البيئي.

وقد سافر كنت إلى مناطق واسعة في أوربا وشمال أفريقيا كطالب ولكن تعرف بسرعة على قيمة هيماتكوند كقاعدة تعليمية للوطنية. وبالتحرك السريع وراء دراسات المناظر الطبيعية الريفية، فقد أرتبط على وجه الخصوص بتحليل البلدان والمدن وشبكات النقل. وفي أواخر ١٩٢٠ كان له أدوار مركزية في التطور البيئي والإقليمي وفي صياغة الدستور الجديد للدولة وتنظيم الإصلاح المنهجي وأصبح في النهاية أستاذ الجغرافية الاقتصادية ثم رئيساً لجامعة تارتو. ومثل أستاذه وصديقه، فقد أجبر كنت أيضاً على ترك الأرض التي أستثمر فيها الكثير من الجهد والصبر في ذروة مهنته سنة ١٩٤٤. بعد ذلك، كان يأمل دائماً العودة إلى أستونيا، وساهم بسخاء في بناء " مدرسة لاند" المشهورة الآن. وفي النهاية ويكونه باحث وأول أستاذ للجغرافية الاقتصادية في لاند، قدم هناك العديد من الأساليب الإبداعية التي انتسبت فيما بعد "للجغرافية الجديدة" في منتصف القرن العشرين. ولقد أعترف الآن بالدين ٣ إلى كنت- ولو أنه بشكل متأخر. وهو اعتراف من القلب كما يشهد التصفيق من زملائه الأستونيين.

والأفي جرانو خبير في الجغرافية الساحلية وتاريخ العلوم والزميل والرئيس السابق للأكاديمية الفنلندية ومعروف جيداً بين علماء تاريخ الفكر الجغرافي لأفكاره الرائدة في الأساليب السياقية وخاصة دور المؤسسات في تشكيل المطلب التحليلي.

هذه الأفكار مثل البناء الاجتماعي والانعكاسية وتقلبات التمثيلات - الكليشات القياسية بين علماء تاريخ الفكر الجغرافي- تفترض معنى جديد عندما ينعكس أحد على سجلات جرانو وكنت. وتخيل عالم صغير أثناء السنوات الأولى من القرن العشرين، ابن القس اللوثري الذي يمد شتات المجتمع الفنلندي في أومسك في روسيان الذي أصبح مسحور بالجغرافية التضاريسية لجبال سيبيريا واستثمر مجهود عديد السنين في تحليل نماذجهم والعمليات الواقعة تحتها. تم أخذ صور فوتوغرافية أبيض وأسود للمناظر الطبيعية وطرق الحياة وللناس في ألتاي خلال العقدين الأولين للقرن العشرين قدمت لمحات قليلة للبحث المنفذ من قبل جرانو. وفجأة وبعد إعلان الاتحاد السوفيتي سنة ١٩١٧، انتهت أبحاثه وعاد إلى فنلندا ولم يعد مرة أخرى إلى المناظر الطبيعية التي عرفها وحبها. ١ وبعودته إلى هلسنكي كموجه، فقد وضع الاستنتاجات للمجموعة الواسعة للبلد الخاصة بدراسات منطقة الوطن (سومنا)، المشروع الذي قدمه فيما بعد لأستونيا بعد أن دُعي إلى تارتو بعد إعلان الاستقلال سنة ١٩١٩.

ومع المجندين الشباب المتلهفين أمثال كنت و تامكان، بدأت موجة من الدراسات بنفس روح هيماتكوند تنتشر عبر البلاد. وانعكسات هذه البيانات قد تولد أسلوب جديد لدراسة المناظر الطبيعية، وتم تسجيل تفاصيلها

بجامعة تارتو ذات الشهرة العالمية، تأسست أكاديمية كاستافيانا بواسطة الملك السويدي كاستاف أدولف الثاني في ١٦٣٢- في عام وفاته. قام الجغرافيين الأستونيون بتكريم رواد النظام أثناء يومي المؤتمر المنعقد في ٢٣ و ٢٤ أغسطس ٢٠٠٢. وكان على رأس هؤلاء العالم الفنلندي جوهنز جبريل جرانو (١٨٨٢-١٩٥٦) المولود منذ ١٢٠ سنة، الذي أسس الدراسات الجغرافية هنا سنة ١٩١٩، وتلميذه الأستوني ادجر كنت (١٩٠٢-١٩٧٨)، استاذ الجغرافية الاقتصادية ورئيس جامعة تارتو في الذكرى المئوية لميلاد كنت.

وشارك في هذا الاحتفال أكثر من ٦٠ زميل من أستونيا والبلاد المختلفة- من أستراليا وبلجيكا وإيطاليا ولافتيا والنرويج والسويد والملكة المتحدة والولايات المتحدة الأمريكية- والمشاركة في المؤتمر الذي ركز على توسيع مدى الثقافة المتبادلة المنتجة من العمل الرائد لهذين العالمين: من أبحاث الأصالة والمناظر الطبيعية إلى الدراسات العمرانية والإقليمية.

وكان تركيز كل من حضر على وجود البروفسور أولافي جرانو من جامعة توركو، الابن الأصغر لجوهنز جبريل جرانو والشخص الوحيد من الحاضرين الذي يعرف كلا العالمين. وكان هو المرحب بالمشاركين في حفل الاستقبال المفتوح بمركز جرانو، فيللا جميلة صممت سنة ١٩٣٢ من قبل المعماري الفنلندي الشهير أفار ألتو نيابة عن طالب آخر من طلاب جرانو الأستونيين، بوفسور اوجست تاميكائن وأعيدت مؤخراً إلى مؤسسة جامعة توركيو.



تحتفل مدينة تارتو بأعياد ميلاد جيه. جي. جرانو (١٢٠) و إجر كنت (١٠٠) بقاعة مدينة تارتو. وتم دعوة البروفسور أولافي جرانو (ابن جيه. جي. جرانو، مؤسس إدارة الجغرافية بجامعة تارتو) و أن بوتيمر لقطع كعكة عيد الميلاد. تصوير د. جاري راجما.

رغم أنني ما زلت أتمنى إشراق بلوغي السابق! (بعد الغيوم تشتق الشمس). وأتمنى أيضاً عدم نمو الأشجار الكبيرة إلى السماء ولكن تترك مكاناً للأشجار والشجيرات الصغيرة لتنفس وتستمع بدفء الشمس المشرقة ولا يهجم كم سيأخذ هذا من وقت.

تائه خلال الأشجار الطويلة والشجيرات في متنزهات تارتو الرائعة في أغسطس ٢٠٠٢ ، هذه الأماكن والمساحات التي داس عليها مرة جرانو وكنت، فقد كانت في الحقيقة التجربة الدافئة للقلب والمملونة بالأمل. وقد ابتهجت المجموعة الدولية من الجغرافيين من الروح والديناميكية الظاهرة على الجبل الجديد من الجغرافيين الأستونيين.

أن بوتيمر

١. تم عرض معرض رائع للصور الفوتوغرافية لهذه المناظر الطبيعية لمنطقة ألتاي في هلسنكي منذ فبراير ٢٠٠٢. وقد تم تقديم جزء من الأقسام في أكتوبر ٢٠٠٢ في سانت بيترسبيرج.

٢. تم ترجمتها باسم *الجغرافية الصافية* من قبل جريدة جامعة جون هوبكنز سنة ١٩٩٧.

٣. وكان جيرد انكويست، الذي قرأ أعمال كنت أوائل ١٩٣٠ وسكرتير مجلس بحوث العلوم الاجتماعية السويدية الذي تم تأسيسه حديثاً، قد قام بدعوة كنت للحلقة الدراسية الدولية عن (المدن ومناطقها الداخلية) سنة ١٩٥٠. وتم عقد حلقة دراسية يوم الجمعة ١٩ ديسمبر ١٩٩٩ لتكريم الذكرى الخامسة عشر لتعيين انكويست كأول سيدة أستاذة بجامعة أيسالا تحملت فرصة إلقاء الضوء على دور كنت في الجغرافية السويدية.

عن أعمال كل من جرانو وكنت كان الجو العام مشجع وودي. وبالنسبة للمتعلمين للتقاليد الجغرافية في أوروبا الغربية والأنجلو أمريكيان، كان هنا الجديد في هذه المناقشات. وعلى الرغم من جميع التقلبات في التاريخ السياسي، فقد استضافت جامعة تارتو المساعي العلمية في العديد من مجالات العلوم الطبيعية والرياضيات والاستكشاف الجغرافي عبر القرون. وكان هناك أسماء علماء أمثال هامبودت وبيير وبونج وكروبووتكن ورومر مرتبطة بهذه الجامعة. ويقع أعلى توميمجي (تل كاتدرائية) بناء رائع كان كاتدرائية من القرون الوسطى ثم أصبح مكتبة الجامعة والآن متحف. ويقع بداخله ليس فقط عرض غني بالمعلومات المفيدة جداً عن تاريخ الجامعة، ولكن أيضاً خريطة حائطية تُصورُ أستونيا منتصف القرن العشرين بشكل مُحزن للشئات العلمي للعديد من البلاد الأخرى من العالم. وفي هذه الأيام يوجد شعور ببدايات جديدة وشجاعة وطاقة خاصة بين الشباب. ولقد أضافت النزاهات الميدانية داخل تارتو نفسها وفي المناطق المحيطة فهم هائل لزوار هذه البلاد. ويمكن لأي أحد أن يلاحظ أثناء عبور المناظر الطبيعية بين تالين وتارتو القصة الفريدة العملية للزراعة والاستقرار هنا أثناء العقود الأخيرة من القرن الحادي والعشرين والتحديات المنبثقة من التحولات الأخيرة للاقتصاد والمجتمع. فإن التحديات كبيرة، ولكن يبدو أن الرفقاء الأستونيين جاهزين ومتحفزين لتلبيتها. وكما ذكر أولافي جرانو الحاضرون، فإن كنت في حد ذاته، على الرغم من تمزقه المؤلم من تارتو، فقد قرأ رسالة أرسلتها من والده جيه. جي. جرانو في نوفمبر ١٩٤٤:

البروفسور تونو اوجا، رئيس قسم الجغرافية، رحب بالمشاركين في أولاه ماجنا الرائعة في جامعة تارتو في الثالث والعشرين من أغسطس وقدم رئيس الجامعة البروفسور جاك أفيسكو الذي أفتتح المؤتمر رسمياً. وقد غطت الأوراق المقدمة أثناء يومي الاجتماع مدى من الموضوعات المدرجة تحت أربعة أطر رئيسية: (١) تأثير جيه. جي. جرانو و أي. كنت في التاريخ العلمي (٢) علم البيئة البشري ودراسات المناظر الطبيعية (٣) الجغرافية العمرانية (٤) الأماكن المركزية والشبكات. وبعيداً عن ممارسة الحنين أو كتابة السيرة الذاتية، فقد أكدت مناقشات المؤتمر على الدروس التي يجب تعلمها والابتكارات التي يجب الالتزام بها على أساس الأفكار الرئيسية المصاحبة لجرانو وكنت. وقد تم تحديد تطورات جديدة في أبحاث المناظر الطبيعية من المناظر البيئية والجمالية والتجريبية بالإضافة إلى التسهيلات الجديدة في التمثيلات الخرائطية. بينما ركزت بعض الأوراق على الموضوعات الاستوائية، والعديد منها متعلق بمنطقة البلطيق: نماذج الهجرة في سحرية للمجموعات العرقية داخل مدن البلطيق، وإعادة ظهور "بالطو- سكانديا" فيما يتعلق بالاستثمارات والمرور الجوي. وقد ترددت في بعض اهتمامات كنت طول فترة حياته قضايا التأقلم والترشيد في الوحدات الإدارية في سياسات ما بعد الاشتراكية الصناعية في سياق الاتحاد الأوروبي المكبر. وقد ركز عدد معقول من الأوراق على الشبكات والتدرجات وعلى تحديات التطور المستمر الراسخ المحلي في عصر الضغط المتنامي للاقتصاد المتأثر بالسوق وذات أكبر مقياس للإنتاج المتخصص والموجه للتصدير. وقد قام المنظمون المحليون بعمل شغل رائع في تجهيز كتيب لا يحتوي فقط على ملخصات المؤتمر ولكن يستكمل أيضاً نسخ معظم الأوراق. وكان هناك أيضاً عرض لصور فوتوغرافية

(تكملة) تقارير الاجتماعات

اجتماع مبادرة الزلازل والمدن العملاقة (EMI) لمشروع المدن العنقودية للأمريكتين

وطبقاً لزملاء من بوجوتا، فقد توحدت برامج التدريب عن الوعي والإستعداد ومنع الكوارث حتى عند المستويات التعليمية الأساسية. وقد تم الاتفاق بالاجماع أن إنجاز منع وتخفيف الكارثة يدل على فهم الأخطار ونقاط الضعف الحالية وتطوير برامج تعليمية بخصوص هذا الموضوع.

ومن وجهة النظر المالية، كان من الواضح وعلى الرغم من أن التامين يقدم آليات بديلة لتجنب الخسائر الاقتصادية، فإن تأسيس أنظمة ضمان للمجتمعات الواقعة ضد المخاطر غير مطبق في البلاد الأقل تطوراً حيث أن الشعوب الضعيفة لديها نقص في المصادر للتعاقد مع هذا النوع من الخدمات.

وفي سياق الإجراءات المتخذة بعد العقد الدولي لتقليل الكوارث الطبيعية (IDNDR)، فإن مركز دعم الكوارث لوسط أمريكا (CEPREDENAC) من خلال رئيسه الليزابيث مانسيللا، أشارت أنه تم إطلاق مشروعات متعددة بهدف تحسين التوقع الزلزالي ورفع الوعي العام والتقوية المؤسسية لتقليل نقاط الضعف وتطوير آليات المعلومات لصنع القرار والسياسات الوطنية وتقوية القدرات المحلية وتعزيز الاستعداد عند المواقع الطارئة.

وتم عقد اجتماع الأعضاء الممثلين للمدن المنتسبة للـ EMI بعد جلسات المؤتمر. وشملت أجندة الاجتماع الاتفاق على وضع جدول المؤتمر القادم في بيتسبرج PA من ٨ إلى ١٠ مارس ٢٠٠٣، وتطوير استراتيجية لتأمين الدعم المادي للالتزام بمشروع يتكون من عدة مشروعات صغيرة في الأمريكتين.

في المدن العنقودية الأمريكية لمبادرة الزلازل والمدن العملاقة (EMI): لوس أنجلوس، مكسيكو سيتي، سانتا دي بوجوتا و كيتو. وقد حفزت القوانين واللوائح المصممة للزلازل مناقشات شاملة عن الأدوار التي تلعبها في مساعدة الحكومات المحلية في عمليات التخطيط العامة وفي الاستجابة للطوارئ في حالة الكوارث.

وتم تقديم تقرير عن التقدمات العلمية والتكنولوجية لتخفيف المخاطر الزلزالية في المدن العنقودية الأمريكية من قبل ممثلين عن القطاعات الأكاديمية والعامة لكل مدينة وهم جورج كوزاتا (الولايات المتحدة)، سنتياجو أرامبولا و ريتشارد أ. فارجاس (كولومبيا)، وجينيت فرناندز- كاسترو ونوري برمايز (الأكوادور)، وسيزر بيونروسترو وسيرجيو بوينت وأوداردو رينوسو (المكسيك). وأكثر من ذلك فقد قدمت المدينة المضيفة، مكسيكو سيتي، بعض من أكثر الأبحاث عن الأخطار الزلزالية مثل الإنهيارات الأرضية والتخطيط العمراني كوسيلة لتقليل المخاطر. وتم إعطاء عروض تقديمية بخصوص هذه الموضوعات من قبل جيم يوروثيا- فاكيجوشي (معهد الجغرافية الطبيعية، UNAM)، وسيرجيو رودريجه- إليزاراس (معهد الجيولوجية، UNAM)، و إيراسيما ألكانتارا- أيبالا (معهد الجغرافية، UNAM)، وأودارد رينوسو (معهد الهندسة، UNAM)، وسيرجيو بيونت (الكولجيو دي ميكسيكو).

وقد أثبتت تواجد المنظمات غير الحكومية (NGOs) بمشاركة CARITAS. وقد تركزت المناقشة في الحاجة إلى تأسيس مستوى عالي معين من اتفاقيات التعاون بين المنظمات الحكومية وغير الحكومية. بالإضافة إلى ذلك، فقد أدى تطور ثقافة منع الكوارث إهتمام رئيسي بين المشاركين.

انعقد الاجتماع الذي ركز على تبيي التفاعل بين البحث وصنع السياسة وتسريع الاستعداد والتخفيف والانتقاد من الزلازل في المناطق العمرانية الكبيرة في مكسيكو سيتي بالمكسيك من ١١ إلى ١٣ يولية ٢٠٠٢. وقد تم تنظيم الاجتماع من قبل مبادرة الزلازل والمدن العملاقة (EMI)، وتم استضافة الاجتماع من قبل حكومة مكسيكو سيتي وجامعة المكسيك المستقلة الوطنية (UNAM) وجامعة بيتسبرج. وقد حدد د. فؤاد بنديمراد، رئيس EMI، الهدف الرئيسي للاجتماع ليكون أهمية التفاعل بين البحث وصناع السياسة في إطار عمل منع الكوارث في المدن العملاقة بالإضافة إلى الحاجة الملحة إلى التبادل المنظم للخبرات من أجل تسريع الاستعداد والتخفيف والإنقاذ من الزلازل في المناطق العمرانية الكبيرة.

وبخصوص السياسات العامة لمنع الكارثة في أكبر المدن العالمية، تم مناقشة استراتيجيات مختلفة للمواقف الطارئة بالإضافة إلى الآليات المؤسسية التي تم وضعها للحالة الخاصة للأحداث الزلزالية. وتشمل الأخيرة على تكوين لجنة حماية مدنية تتكون من ثمانية سكرتاريات حكومية مسؤولة عن تنسيق القدرات البشرية والهيكلية والتي تركز على منع وتخفيف المخاطر الزلزالية. ومن بين الاستراتيجيات المختلفة التي تم تطويرها إلى الآن، تنفيذ نظام الإنذار الزلزالي سنة ١٩٩٠ والذي تم إلقاء الضوء عليه كأحد أهم الطرق لتخفيف المخاطر الزلزالية.

وقد تم توضيح عروض تقديمية عن الموقف الفعلي لقوانين المباني وتنفيذها

مبادرة الزلازل والمدن العملاقة هي منظمة دولية غير ربحية علمية غير حكومية مكرسة للمدن العملاقة. EMI تخدم كعامل مساعد في إمداد المعرفة العلمية والفنية إلى المستخدم النهائي، وتركز جهودها على قدرة البناء في المدن العملاقة في العالم النامي حيث توجد تأثيرات الزلازل والكوارث الأخرى والتي يمكن أن تدمر الشعوب والاقتصاد والثقافات والبيئات. واعتباراً من أغسطس ٢٠٠٠ كانت عناقد المدن المشاركة في EMI ومكوناتها: (١) عناقد الأمريكيتين (بوجوتا ومكسيكو سيتي ولوس أنجلوس وكيوتو)، (٢) عناقد شرق آسيا (كوب ومانيلا وشنغهاي وسيول)، (٣) عناقد البحر الأبيض المتوسط والأوربية (نابلس والقاهرة واسطنبول وأزمير وطهران)، (٤) العناقد المحيطية (تاجين وولنجتون). المدن المشاركة الأخرى هي يرفن وطشقند وثلاثة دول كمشاهدين: أثينا والجزائر ومومباي.

أراسيما ألكنتارا - أيبالا
ممثل الاتحاد الجغرافي الدولي

وفي النهاية، لقد تأكد بالاجماع أن المصالحة والسياسة بين المنظمات الحكومية والمجتمع هي في الحقيقة المكونات الرئيسية لمنع المخاطر. وتبعاً لذلك وبنية جديّة لبناء هذه المبادرة، تم توقيع اتفاقية بين حكومة مكسيكو سيتي و EMI وكان هدفها الرئيسي السعي لتخفيف تأثيرات الزلازل والكوارث الأخرى.

وقد كُرس جلسات الاجتماع للآتي: (١) منع الكوارث والسياسة العامة مع التركيز على مكسيكو سيتي (٢) التقديمات الأخيرة في تخفيف المخاطر الزلزالية والتركيز مرة أخرى على مكسيكو سيتي (٣) التقديمات الأخيرة في تخفيف المخاطر الزلزالية في المدن المنتسبة إلى EMI (٤) السياسة العامة لمنع الكوارث في المدن المنتسبة إلى EMI. وبعد يومين من الجلسات، تم إعطاء يوم لزيارة ثلاثة أماكن رئيسية التي تم عمل أبحاث زلزالية محلياً فيها: مركز توزيع معدات المخاطر الزلزالية (CIRES)، معهد الهندسة (UNAM) والمركز الوطني لمنع الكوارث (CENAPRED).

وعند هذه النقطة فقد طُلب التجهيز لمقترحات ثلاثة مشروعات لكل مشترك في المدن. وتقوم هذه المشروعات بإقحام مجموعات لحقول الدراسة تنظر إلى المناطق ذات الأولوية بالاهتمام في المدن وتشمل ما يتعلق بالزلازل ونقاط الضعف والمخاطر المتعلقة بها. ويشمل المشروع على تعاون دولي هائل لتجسيد لنقاط الضعف والأحداث الزلزالية في المدن العملاقة مع صناع السياسة والمؤسسات الحكومية كمتعاونين أساسيين. والهدف الرئيسي من هذا العمل أن نكون مستعدين للأحداث الزلزالية في المدن التي لديها مستويات عالية من نقاط الضعف التي تواجه مدى واسع من المخاطر الزلزالية والتي تطلب استراتيجيات متنوعة لإنجاز المستويات الكافية من الاستعداد والتخفيف والمنع. والعمل، أكثر من ذلك، يحتاج تعاون تنظيمي متعدد شامل يحتوي على معرفة هندسة التربة والجغرافية الطبيعية والجيولوجية والجغرافية التضاريسية والجغرافية المائية وتركيبات الصخور في القشرة الأرضية. أخ، من ناحية، وتقييم نقاط الضعف والتخطيط العمراني من ناحية أخرى.

المؤتمر الدولي للدراسة الجغرافية لوسط آسيا ومنغوليا

وكان هناك منتزهات قبل المؤتمر لزيارة أكثر الأماكن ذات الجذب الجغرافي وتشمل المنتزه الوطني جورخي- تيرليج، والمنطقة المحمية بوجدخان يول والمنتزه الوطني خوستاي. رئيس اللجنة المنظمة للمؤتمر، الأكاديمي د. بوفسيور دي. دورجتوف، ومدير معهد الجغرافية، قدم لمشاركي المؤتمر فرصة مدهشة في ممارسة التطور الكبير للدراسات الجغرافية في منغوليا ويصبحوا أكثر تألقاً مع الغزارة البشرية والطبيعية للبلد.

تستكمل في الصفحة التالية

للتغير العالمي والحركة البشرية قامت بالتنظيم المشترك للجلسة الثانية "الجغرافية الاجتماعية- الاقتصادية والحركة البشرية" ونأمل أن تشمل بعض الأوراق المقدمة بالجلسة في أحد المجلدات القادمة من سلسلة نشرات الاتحاد الجغرافي الدولي- بيت الجغرافية. وكان للمؤتمر النجاح الكبير في جذب أكثر من ٤٠ مشارك من كندا والصين وألمانيا وكوريا واليابان وإيطاليا وروسيا وحوالي ٧٠ منغولي يمثلوا أكثر المؤسسات أهمية في هذا المجال. وكان هناك حوالي ٤٠ مشاركة شفهية وعشرة عروض تقديمية في الجلسات المصاحبة.

تم عقد مؤتمر عن الدراسة الجغرافية لوسط آسيا ومنغوليا من ٦ إلى ١١ سبتمبر ٢٠٠٢ بولانباتار، بمنغوليا. وتم استضافة الاجتماع من قبل معهد الجغرافية بأكاديمية العلوم المنغولية في جلسة الذكرى الأربعين. تم التنظيم المشترك للمؤتمر من قبل المعهد والجمعية الجغرافية المنغولية وتم هيكلتها في جزئين: الجلسة الأولى- الجغرافية الطبيعية والجلسة الثانية - الجغرافية الاقتصادية والحركة البشرية. لجنة الاتحاد الجغرافي الدولي

(تكملة) تقارير الاجتماعات

منغوليا، تنظيمًا جيداً ومما لا شك فيه أثبت بأن يكون الخطوة الأولى نحو مشاركة مستمرة أكثر للجغرافيين المنغوليين على المستوى الدولي.

أرنالدوا مونتاناري

الاتحاد الجغرافي الدولي وإبلاغ المشاركين عن آخر أنشطة بيت الجغرافية. تم تنظيم المؤتمر، الأول من نوعه في

تكملة من صفحة ١١

وقد أعطاني بكل لطف الفرصة في المداخلة في الجلسة الكاملة لإرسال أطيب التمنيات من أن بوتيمر، رئيسة

الاجتماعات القادمة

المؤتمر الدولي لعلوم المعلومات الجغرافية GIS والاستشعار عن بعد في دراسة الموارد المائية ومصادر المياه والبيئة

الإصدارات السابقة للنشرة
الإعلانية للاتحاد الجغرافية
الدولي

الجمعية الأخير للاتحاد الجغرافي الدولي بفيللا سليمونتانا في روما كشفت عن عدم إكمال الإصدارات السابقة لمجموعة الاتحاد الجغرافي الدولي. إذا كان لديك إصدارات سابقة للنشرة الإعلانية للاتحاد الجغرافي الدولي وتريد أن تهبها لأرشيف الاتحاد الجغرافي الدولي أو ما يمكن أن تقدم من نسخ، رجاء الاتصال بي بإمانة الاتحاد الجغرافي الدولي

(igu@aag.org). نريد نسخ من الإصدارات المطبوعة قبل ١٩٧٥. ولقد فقدنا أيضاً الإصدارات خلال ١٩٨٠. ويسعدني أن أقدم جدولة للإصدارات المطلوبة لأي شخص لديه إصدارات أو نسخ للمساهمة بها. شكراً جزيلاً لأي مساعدة يمكنك تقديمها.

رون أبلر

ومصادر المياه والبيئة والاتحاد الجغرافي الدولي واستشعار عن بعد وتطوير نهر ينجانز ومشروع الثلاثة حناجر التي تغطي معظم مناطق دراسات الموارد المائية ومصادر المياه والبيئة. يمكنك إيجاد معلومات أكثر بموقعنا www.hydroinfor.zus.edu.cn. آخر ميعاد لاقتراح جلسات خاصة وإرسال ملخصات أوراق هو ٣١ أكتوبر ٢٠٠٢ و ٣١ يناير ٢٠٠٣، بالترتيب.

المؤتمر الدولي لعلوم المعلومات الجغرافية GIS والاستشعار عن بعد لدراسة الموارد المائية والمصادر المياه والبيئة (ICGRHWE) سيتم عقده في موقع بناء سد الثلاثة حناجر في الصين من ١٦ إلى ١٩ سبتمبر ٢٠٠٣. سيقوم برعاية المؤتمر وزير مصادر المياه في الصين والجمعية الدولية لعلوم دراسات الموارد المائية وأكثر من عشرة منظمات دولية ووطنية. وتشمل الموضوعات ودراسات الموارد المائية

المؤتمر الدولي الثاني عشر للجغرافيين التاريخيين

يتم استضافة المؤتمر من قبل مدرسة الجغرافية وعلوم البيئة بجامعة أوكلاند بنيوزيلندا. معلومات إضافية عن المؤتمر متوفرة بالموقع: [//www.geog.auckland.ac.nz/ichg2003/](http://www.geog.auckland.ac.nz/ichg2003/)

يتم عقد المؤتمر الدولي الثاني عشر للجغرافيين التاريخيين في أوكلاند بنيوزيلندا من ٩ إلى ١٣ ديسمبر ٢٠٠٣. يتم دعوة جميع الجغرافيين التاريخيين والاحترافيين المهتمين بالبيئة والتاريخ الاجتماعي وتاريخ العلوم والتكنولوجية وفن رسم الخرائط للحضور والاشتراك.

خدمة الترويج والشبكات- NPS

- في دوربان، اثناء الجمعية العمومية للاتحاد الجغرافي الدولي المرتبطة مع المؤتمر الإقليمي لعصر النهضة الجغرافي في فجر الألفية (٤ إلى ٧ أغسطس ٢٠٠٢)، تم تقديم خدمة الترويج والشبكات (NPS) كخطوة رئيسية في تقوية وتوسيع دور الجغرافية في العصر الدولي. يمكن الوصول إلى هذه الخدمة الآن بموقع الإنترنت للاتحاد الجغرافي الدولي- بيت الجغرافية (www.igu-net.org).
- وتهدف خدمة الترويج والشبكات إلى معالجة المعلومات الرئيسية للمنظمات والبرامج الدولية، (٢) نشر هذه المعلومات لمجتمع الجغرافيين في جميع أنحاء العالم، (٣) استخدام هذه المعلومات في تأسيس تعاون مع المنظمات والبرامج الفردية و (٤) مساعدة الجغرافيين في الاتصال بالمنظمات والبرامج الدولية. تتكون الخدمة من إجراءات/ تنقسم إلى عروض تقديمية. يهتم كل إجراء بمنظمة دولية أو برنامج بحث واسع. تتكون العروض التقديمية من المعلومات الخاصة بفرع من المنظمة أو مشروع من البرنامج الواسع.
- في المرحلة الحالية لخدمة الترويج والشبكات تنفيذ الإجراءات التالية يمكن إيجادها على مواقع الإنترنت:
- إجراء ٠٣ ، يهتم بنظام الأمم المتحدة ويشمل على ٢٤ عرض تقديمي،
- إجراء ٠٤ ، يهتم بالاتحاد الأوربي (١٩ عرض تقديمي)
- إجراء ٠٦ ، يهتم بالمجلس الدولي للعلوم والجهات التنظيمية الدولية (١٢ عرض تقديمي)
- إجراء ٠٧ ، يهتم بالمجلس الدولي للعلوم الاجتماعية (١ عرض تقديمي)
- إجراء ١٠ ، يهتم بمنظمة التطوير والتعاون الاقتصادي (١ عرض تقديمي)
- يتوقع أن يتم معالجة الإجراءات التالية:
- إجراء ٠١ .منظمات الأبحاث للاتحاد الجغرافي الدولي (C/SG/TF)
- إجراء ٠٢ - نظام اللجان الوطنية
- إجراء ٠٥ - المؤسسات (تشمل المشروعات)
- إجراء ٠٨ - برامج ومشروعات من الأمم المتحدة.
- إجراء ٠٩ - برامج ومشروعات من الاتحاد الأوربي
- إجراء ١١ - أحداث
- إجراء ١٢ - أوراق الإعلانات
- إجراء ١٣ - الصحف ونشرات الأخبار الإلكترونية
- إجراء ١٤ - مواقع الإنترنت
- إجراء ١٥ - اتصالات تجريبية: الفاو
- إجراء ١٦ - اتصالات تجريبية: اليونسكو
- كل عرض تقديمي يشمل على الأقسام الآتية:
- ما هذا؟ - يتم توفير البيانات الأساسية عن المنظمة.
- أين يوجد مقرها الرئيسي؟ وصف التنسيق المفيد لعمل الاتصالات
- ما هو دورها؟ - عرض توضيحي للأهداف والوظائف والصفات الرئيسية
- ما هي الاهتمامات الخاصة بالجغرافيين؟ - يتم تحديد الموضوعات والأساليب التي تهتم بالأبحاث الجغرافية والتعليم.
- ما هي البرامج؟ - تقديم البرامج والمشروعات أو الإجراءات التي تعني بها المنظمات
- ما هي النشرات؟- ذكر سلسلة الكتب والصحف والنشرات الإخبارية الإلكترونية وغيرها.
- في الوقت الحالي تتوفر خدمة الترويج والشبكات باللغة الإنجليزية. يتم معالجة النسخ الفرنسية والأسبانية.

ألبرتو فاليجا

الجمعية الوطنية للجغرافيين الألبان

الاتحاد الجغرافي الدولي. ومن الناحية المحلية، فقد بدأت الجمعية الوطنية للجغرافيين مشروعات وطنية ركزت على التنوع الحيوي والمحافظة وصيانة الطبيعة وعلى الرأي العام الحسي والمجتمعات المحلية للحاجة إلى الإدارة الذكية للطبيعة. وقامت الجمعية الجغرافية للجغرافيين أيضاً برعاية اجتماعات الموائد المستديرة والحلقات الدراسية وورش العمل والتدريب قصير الأجل الخاص بالمشاكل البيئية.

ما. مريتا دولما
السكرتير العلمي

meritadollma@hotmail.com

ويتم إدارة أنشطتها بواسطة فريق منتخب من سبعة أشخاص (رئيس ونائب رئيس وسكرتير علمي وأربعة أعضاء) يتم انتخابهم بالاقتراع السري. جميع البنود لمدة أربعة سنوات. الجمعية الوطنية للجغرافيين تم تسجيلها وتحديد نطاق عملها على أنها جمعية وطنية. ويتم دعم عملياتها بواسطة الواجبات المخصصة للأعضاء. في ١٩٩٥ أصبحت الجمعية الوطنية للجغرافيين عضو بالاتحاد الجغرافي الدولي وشارك أعضاء من الجمعية في بعض الأنشطة الدولية المنظمة من قبل

تم تأسيس الجمعية الوطنية للجغرافيين الألبان في ١٩٩٢ كمنظمة غير حكومية. هي جمعية احترافية تتكون من ٣٠٠ متخصص في مجالات الجغرافية والبيولوجية والبيولوجي وعلوم البيئة والعلوم المائية وعلوم التربة. المتخصصين الأعضاء هم أساتذة في جامعات ألبانيا وعلماء عاملين في معاهد الأبحاث العلمية بالأكاديمية الألبانية للعلوم، ومهندسين وطلاب ومحبون بالطبيعة. يوجد المقر الرئيسي للجمعية الوطنية للجغرافيين (NAG) في تيرانا.

فيللا سليمونتاننا- بيت الجغرافية

الاتحاد الجغرافي الدولي. وتتوافر نشرات عن المعلومات والمساهمين المهمين على الموقع الإلكتروني لبيت الجغرافية:

[//www.homeofgeography.org](http://www.homeofgeography.org)

والحركة البشرية (العالمية). المجلد الثاني كان عن الغذاء والبيئة: مذاق الجغرافية. الهدف من هذه السلسلة تسهيل وتقليل وقت تجميع ونشر المواد المنتجة من قبل جهات الاتحاد الجغرافي الدولي بالإضافة إلى توفير عربة لتسجيل وعمل أرشيف للأبحاث التي تمت تحت رعاية

بيت الجغرافية بالاتحاد الجغرافي الدولي قام مؤخراً بإبتكار سلسلة النشر الخاصة به. تم نشر أول إصدارين بالفعل. المجلد ١ هو الحركة البشرية في عالم بلا حدود؟، تم إنتاجه من قبل المجموعة الدراسية للاتحاد الجغرافي الدولي الخاصة بالتغير العالمي

العضوية المطابقة للاتحاد الجغرافي الدولي

تتوافر حالياً العضوية المطابقة للاتحاد الجغرافي الدولي للأفراد حول العالم. مصاريف العضوية المطابقة هي ٧,٥ دولار أمريكي في السنة أو ٢٥ دولار أمريكي لمدة أربعة سنوات. وتقدم العضوية المطابقة للسنوات الميلادية لمدة سنة أو أربعة سنوات. تشمل العضوية المطابقة استلام نشرة أخبار الاتحاد الجغرافي الدولي و النشر الإعلانية للاتحاد الجغرافي الدولي. قم بنسخ الطلب المرفق وإرساله مع المصاريف إلى إمانة الاتحاد الجغرافي الدولي. رجاء إبلاغ الزملاء والأصدقاء المهتمين في الحصول على العضوية المطابقة. يتوفر النموذج أيضاً على الموقع الإلكتروني www.igu-net.org. يسر أمانة الاتحاد بإبلاغ مستلمي هدايا العضوية.

ضع ملف من نوع PDF

للعضوية المطابقة

**قم بضبط المقاسات عند الحاجة
في حدود منطقة الطباعة**

أمانة الاتحاد الجغرافي الدولي
 ١٧١٠ شارع ١٦ نيويورك
 واشنطن ٣١٩٨-٢٠٠٩ الولايات المتحدة
 الأمريكية
 صوتي: +1-202-234-1450
 فاكس: +1-202-234-2744
 بريد إلكتروني: igu@aag.org
 موقع إلكتروني: www.igu-net.org
 رونالد اف. ألبر ، السكرتير العام وأمين الصندوق
 إحسان ام. إختار، المساعد التنفيذي

يتم إصدار نشرة أخبار الاتحاد الجغرافي الدولي ربع سنوياً في مارس ويونيه وسبتمبر وديسمبر. وخلاف ما ينوه عنه، فإن المعلومات المشمولة في نشرة الأخبار يمكن أن تترجم ويعاد إنتاجها وتنتشر كلياً أو جزئياً، وتنسب إلى نشرة أخبار الاتحاد الجغرافي الدولي. يجب أن توجه المواد للنشر والتنويهات الخاصة بالاجتماعات القادمة إلى أمانة الاتحاد مع تنويه بأنها للنشر في نشرة الأخبار. متوفر مساحة إعلانية. اتصل بأمانة الاتحاد للحصول على كارت التسعير الحالي.

هل تنوي الانتقال؟ هل انتقلت مؤخراً؟

رجاء إبلاغنا بعنوانك الجديد عن طريق تعبئة المساحة التالية

الاسم: _____
 العنوان: _____
 المدينة _____ الولاية/ الإقليم _____
 الرمز البريدي _____ البلد _____
 تليفون: _____ فاكس: _____
 بريد إلكتروني: _____

رجاء إرسال هذه الصفحة بالفاكس أو نسخة منها إلى ٢٧٤٤-٢٣٤-٢٠٢-١ + أو بالبريد إلى أمانة الاتحاد الجغرافي الدولي

الاتحاد الجغرافي الدولي
 ١٧١٠ شارع ١٦ نيويورك
 واشنطن ٣١٩٨-٢٠٠٩
 الولايات المتحدة الأمريكية