

THE 5<sup>TH</sup> PACIFIC ISLANDS UNIVERSITIES RESEARCH NETWORK CONFERENCE

4-6 JULY 2023



RAROTONGA

# *Exploring this Sea of Islands*

KIMIKIMI'ANGA MATATIO NO ROTO  
I TO TATOU PA ENUA

EXPLORER 'NOTRE MER D' ÎLES'

# *Programme*



We would like to say *meitaki maata* to all our sponsors big and small for supporting the PIURN conference. It would not have been possible to fully explore this sea of islands without you all.



## Welcome

Kia Orana tatou katoatoa,

Talofa, Mālō e lelei, Bula, Namaste, Fakalofa lahi atu, Mālo ni, Fakatalofa atu, Mauri, Halo ola keta, Solomon Islands - Halo olaketa, La Orana, Aloha, e Kia ora and warm Cook Islands greetings to you all for the Pacific Island Universities Research Network (PIURN) conference. The PIURN team have worked tirelessly for months to provide you with an exceptional conference experience and we are all incredibly excited to host you in this 'large ocean state' - the Cook Islands - on the beautiful island of Rarotonga. To have more than 200 delegates participate in this conference has exceeded our expectations and we have been able to almost tangibly feel the rising excitement that has drifted on the tides and currents of Moana nui o Kiva as we have put the finishing touches to the conference programme. Through this unprecedented number of scholars coming together from across the Pacific triangle we enact Epeli Hau'ofa's (1994) argument that 'the world of Oceania is not small, it is huge and growing bigger every day'. Having so many scholars of the Pacific coming together to share their research offers the opportunity for each of us to connect, support, and to 'transcend all forms of insularity, to become one that is openly searching, inventive and welcoming' (Hau'ofa, 1994) as we continue to pursue our academic lives as people living in Pacific indigenous communities with relational ties that bound us to honour these communities. I am so looking forward to making new friends, being challenged to think differently, to discover new ideas to consider, and to hear about the incredible research work being undertaken across the region. It is indeed my pleasure, on behalf of The University of the South Pacific, Cook Islands Campus, to welcome you - turou oro mai!

*Dr Debi Futter-Puati,  
Director of The University  
of the South Pacific Cook  
Islands Campus*



Pacific Greetings on behalf of the Pacific Islands Universities Research Network (PIURN), co-chaired by the University of New Caledonia and The University of the South Pacific.

We are delighted to have the 5th PIURN Conference, hosted and organized by USP Cook Islands Campus, not only honoring the diversity and quality of our researchers and academics in the Pacific, but also gathering our Pacific and neighboring universities in this unique "Sea of Islands". The themes addressed, from Ocean Worldviews to Climate Risks and Transformations, Status of Women and Culture to Constructing Worlds, Communities facing Changes to Education in the Pacific, Languages and Linguistics to Political issues, highlight the common challenges faced by our region and are an opportunity to identify the future for research and training in the Pacific. This conference is also the occasion to mark the 10-year-anniversary of PIURN, to reflect collectively on its research and academic successes and on the evolution of our Pacific network to strengthen our academic collaboration.

We wish you a very fruitful and enriching Conference.

*Professor Pal Ahluwalia, Vice  
Chancellor and President  
of The University of the  
South Pacific & Professor  
Catherine Ris, President of the  
University of New Caledonia*



# Programme at a Glance

	8.30am	9am	9.30am	10am	10.30am	11am	11.30am	12pm
<b>Monday 3 July</b>								
<b>Tuesday 4 July</b>	<b>Assemble</b> <i>Cnr Makea Tinirau Rd &amp; Constituion Rd</i>	<b>Opening Ceremony</b> <i>The Dome</i>				<b>Morning Tea,</b> <i>The Dome</i>	<b>Te Mana o Te Vaka</b> <i>The Dome</i>	
<b>Wednesday 5 July</b>	<b>Session 6:</b> Constructing Worlds (1): Encounters, Colonialism <i>Aitutaki Hostel</i>			<b>Morning Tea</b> <i>The Dome</i> 10.15-10.45		<b>Session 11:</b> Constructing Worlds (2): Encounters, Post-Colonialism <i>Aitutaki Hostel</i>		
	<b>Session 7:</b> Health Challenges (1) <i>Fishbowl USP</i>					<b>Session 12:</b> Special Session: Mātauranga Māori- Reclamation, Reconnection and Re- indigenisation in Teacher Education <i>Fishbowl USP</i>		
	<b>Session 8:</b> Climate Risks and Transformations (2): Earth and Climate science <i>USP A/B</i>					<b>Session 13:</b> Climate Risks and Transformations (3) Energies, Resources and Impacts <i>USP A/B</i>		
	<b>Session 9:</b> Education in the Pacific (2): Secondary and Tertiary <i>Palmerston Hostel</i>					<b>Session 14:</b> Linguistics (1) <i>Mauke Hostel</i>		
	<b>Session 10:</b> Special Session: Connecting Treasures and Stories to the People of the Pacific <i>Mauke Hostel</i>					<b>Session 15:</b> Land and Sea (1): Marine Ecosystems <i>Palmerston Hostel</i>		
<b>Thursday 6 July</b>	<b>Matariki Celebration:</b> A Cook Islands/ Aotearoa PIURN public event <i>Apīi Te Uki Ou, Ngatangīia 6am - 7.30am</i> Buses provided, please see PIURN bus timetable							
	<b>Session 26:</b> Climate Risks and Transformation (4): Food Security <i>Palmerston Hostel</i>			<b>Morning Tea</b> <i>The Dome</i> 10.15-10.45		<b>Session 32:</b> Land and Sea (3): Shorelines <i>Palmerston Hostel</i>		
	<b>Session 27:</b> Cultural Practices and Identities (1) <i>Takamoa Hall</i>					<b>Session 33:</b> Cultural Identities and Practice (2) <i>Takamoa Hall</i>		
	<b>Session 28:</b> Special Session: Cook Islands Early Career Researchers <i>Fishbowl USP</i>					<b>Session 34:</b> Special Session: Archival Lives: Perspectives on the Collections of D S Marshall <i>Fishbowl USP</i>		
	<b>Session 29:</b> Special session: The Water, Energy, and Food Security Nexus in the Pacific <i>USP A/B</i>					<b>Session 35:</b> Communities Facing Change <i>USP A</i>		
	<b>Session 30:</b> Politics & Institutions in Oceania (1) <i>Aitutaki Hostel</i>					<b>Session 36:</b> Political Issues in Oceania (2) <i>USP B</i>		
	<b>Session 31:</b> Special Session: Relationships, Reflections and Re-story-ation from Hawaii <i>Aitutaki Hostel</i>							



12.30pm	1pm	1.30pm	2pm	2.30pm	3pm	3.30pm	4pm	4.30pm	5pm	5.30pm	6.00pm			
<p><b>Registration</b> 1-4pm. <i>Registration Tent, USP Campus</i></p>														
<p><b>Lunch</b> <i>The Dome</i> 12.30-1.30</p>	<p><b>Session 1:</b> Oceania Worldviews <i>Aitutaki Hostel</i></p>			<p>BREAK</p>	<p><b>PIURN Plenary:</b> The 10th Anniversary of the Network- Empowering Pacific Islands' Universities: PIURN, an Asset for the South Pacific Region <i>Takamoa Hall 3.30-5pm</i></p>			<p><b>Documentary:</b> Nations of Water, Law and Climate-induced migration in the Pacific <i>Takamoa Hall</i></p>		<p><b>Opening Reception</b> <i>Club Raro</i> 6-7.30pm</p>				
	<p><b>Session 2:</b> Status of Women, Questions of Empowerment <i>Mauke Hostel</i></p>				<p><b>Session 3:</b> Climate Risks and Transformations (1): Climate and Social Change <i>USP A/B</i></p>			<p><b>Session 4:</b> Education in the Pacific (1): Practical Pedagogy <i>Palmerston Hostel</i></p>		<p><b>Session 5:</b> Oceanic Economies <i>Fishbowl USP</i></p>				
	<p><b>Lunch</b> <i>The Dome</i> 12.30-1.30</p>											<p><b>Session 16/17:</b> Marjorie Crocombe Festschrift <i>USP A/B</i></p>		
	<p><b>Session 18:</b> Special session: Mental Health in the Cook Islands <i>Palmerston Hostel</i></p>				<p><b>Session 19:</b> Special Session: Future Nature-Based Solutions Research and Practice from Source-to-Sea <i>Fishbowl USP</i></p>			<p><b>Session 20:</b> Special Session: Exploring this Sea of Languages: Challenges for Pacific Linguistic Diversity in the 21st Century <i>Aitutaki Hostel</i></p>			<p><b>Session 21:</b> Identities Between Islands and Oceans. <i>Mauke Hostel</i></p>		<p><b>Session 22:</b> Health Challenges (2): COVID-19 <i>Fishbowl USP</i></p>	
	<p><b>Session 23:</b> Status of Women, Questions of Empowerment (2) <i>Aitutaki Hostel</i></p>				<p><b>Session 24:</b> Linguistics (2): Language Learning and New Technologies <i>Mauke Hostel</i></p>			<p><b>Session 25:</b> Land and Sea (2): Knowledge, Adaptation and Conservation <i>Palmerston Hostel</i></p>			<p><b>Session 26:</b> (Empty)</p>			
<p><b>Lunch &amp; Research Workshops</b> <i>The Dome</i> 12.30-1.45pm</p>		<p><b>Closing Plenary</b> <i>Takamoa Hall</i> 1.45-2.30pm</p>		<p><b>Activities</b> <i>Various Venues</i> 2.30pm onwards</p>				<p><b>Conference Dinner</b> <i>Tamarind House</i> 6.30-9.30pm</p>						

# Programme Session Schedule

## Tuesday 4 July

### Opening Ceremony

*The Domes*

**8.30 am Assemble outside USP**

When assembled, all delegates will walk together to the Domes and be seated for the official VIP party (the King's representative, the Prime Minister, the Vice Chancellors and Deputy Vice Chancellors of Pacific Universities and other local and overseas dignitaries).

#### 8.50am

VIPs will be welcomed by a *turou*, a formal Cook Islands ceremony. Apii Avarua, the local primary school, will perform the *turou* with drumming and chanting.

#### 9.00-10.30am

The opening ceremony will begin with a *pure* (prayer) followed by speeches and entertainment. The final speaker, Associate Professor Tuifuisa'a Patila Malua Amosa, the Vice Chancellor of the National University of Samoa, will give the opening keynote address:

### Popular Attitudes to Climate Change in the Pacific: the case of Samoa

### Te Mana o Te Vaka

*The Domes*

**11.30am -12.30pm**

**Tavioni, Ta'unga Tutara Michael; Tavioni, Gina**

*Vananga Tavioni*

Michael Tavioni, our artist-in-residence together with Gina Tavioni will discuss the importance of the vaka as central to Polynesian culture. They will also discuss Te Mana o te Vaka to bring attention to Pacific traditional life skills and values.

*Michael Tavioni, notre artiste en résidence, et Gina Tavioni discuteront de l'importance du vaka comme élément central de la culture polynésienne. Ils parleront également de Te Mana o te Vaka pour mettre en lumière les compétences et les valeurs traditionnelles du Pacifique.*

### Session 1: Oceania Worldviews | *Visions Océaniques du Monde*

*Aitutaki Hostel*

**1.30pm - 3.15pm**

**Tika'anga Māori | Tika'anga Māori**

**Jonassen, Jon**

*Bergen University*

**Te taru a Moana: What is the ocean telling us | Te taru a Moana : Ce que l'océan a à nous dire**

**Paia, Mirose**

*Sociétés Traditionnelles et Contemporaines en Océanie; Université de la Polynésie Française*

**Indigenous navigation traditions and stories of the sea from Micronesia | Traditions de navigation autochtones et récits de mer de Micronésie**

**Naholowaa, Leiana 1,2**

*1:University of Hawai'i; 2: East-West Center Graduate Degree Fellow*

**Connecting the world: political and social significance of the ocean in the indigenous communities in the Global South and North | Connecter le monde**

**: Signification politique et sociale de l'océan dans les communautés autochtones du Sud et du Nord de la planète**

**Vaha, Milla**

*University of the South Pacific*

**Call of Rongo – 'Oki 'aka 'ou. Tohu o ariā: In communication with tūpuna. An iterative indigenous philosophical approach to research | L'Appel de Rongo - 'Oki 'aka 'ou. Tohu o ariā. En communication avec tūpuna. Une approche philosophique autochtone itérative de la recherche**

**Baker, Roseanna 1,2,3**

*1:University of Auckland; 2: Ngāti Whātua me Ngāpuhi; 3:Toke-enua no Enuamanu*

**He waka kōtuia: doctoral positionalities transcending the Sea of Islands | He waka kōtuia: Des positions doctorales qui transcendent la mer des îles**

**Meinders, Rāhera; Baice, Tim**

*The University of Auckland*

### Session 2: Status of Women, Questions of Empowerment (1) | Statut de Femmes et Questions d'Empowerment (1)

*Mauke Hostel*

**1.30pm - 3.15pm**

**Hide this female Chief that I can't see: the invisibility of women's high status and its scientific and social consequences | Cachez cette cheffe que je ne saurais voir: l'invisibilité du haut statut des femmes et ses**

conséquences scientifiques et sociales

**Cayrol, Françoise 1,2**

1: *TRajectoires d'Océanie*, 2: *Université de Nouvelle-Calédonie*

**Empowering families and youth through a gender-based program embedded in church programs** | Valoriser les familles et les jeunes par le biais d'un programme basé sur le genre intégré dans les programmes de l'église

**Simeon, Lalen 1; Caffery, Jo 2**

1 *Pacific Adventist University*; 2 *University of Canberra*

**A goddess movement in the Pacific? A case study of wāhine toa: omniscient Māori women (1984), The Whale Rider (1987) and Where We Once Belonged (1996)** | Un mouvement de déesses dans le Pacifique ? Une étude de cas de Wāhine Toa : Omniscient Māori Women (1984), The Whale Rider (1987) et Where We Once Belonged (1996)

**Beck, Noemie**

*Université de la Nouvelle Calédonie*

**Women's land rights in Papua New Guinea: a critical policy perspective** | Les droits fonciers des femmes en Papouasie-Nouvelle-Guinée : Une perspective politique critique

**Apop, Anna**

*Divine Word University*

**Exploring teachers' perception of women principals in the Solomon Islands** | Étude de la perception des enseignants à l'égard des femmes chefs d'établissement dans les Îles Salomon

**Paul, Laisa Elisha**

*Pacific Adventist University*

**Session 3: Climate Risks and Transformations (1): Climate and Social Change | Risques et Transformations en Lien au Changement Climatique (1): Changements Climatiques et Sociaux**

*USP A/B*

**1.30pm - 3.15pm**

**Is it all doom and gloom? Exploring the climate, gender, conflict, natural resource management nexus in Papua New Guinea** | Est-ce que tout est sombre ? Exploration du lien entre climat, genre, conflit et gestion des ressources naturelles en Papouasie-Nouvelle-Guinée

**Kamya, Pamela**

*Divine Word University*

**Climate-induced non-economic loss and damage in the Cook Islands** | Pertes et dommages non économiques liés au changement climatique dans les îles Cook

**Nand, Moleen 1; Mcnamara, Karen 1; Clissold, Rachel 1; Mariri, Taputu 2; Ravarua, Pio 2; Rasmussen, Apii 2; Wichman, Vaine 2**

1 *The University of Queensland*; 2 *Cook Islands National Council of Women*

**Shoreline monitoring and management: a participatory approach and raising awareness of climate change among Pacific Islanders** | Suivi et gestion du rivage : approche participative et sensibilisation des populations océaniques au changement climatique

**Dumas, Pascal**

*Université de la Nouvelle-Calédonie*

**Biocultural protocols relating to traditional knowledge in the Pacific** | Les protocoles bioculturels relatifs aux savoirs traditionnels dans le Pacifique

**Robinson, Daniel 1; Raven, Miri 1; Puapii, Retire 2**

1 *University of New South Wales*; 2 *Cook Islands Ministry of Education*

**Latest results of the sea-level variations over French Polynesia in comparison with other countries and islands in the South Pacific** | Derniers résultats des variations du niveau de la mer en Polynésie française en comparaison avec d'autres pays et îles du Pacifique Sud

**Li, Xianjie 1; Barriot, Jean-Pierre 1; Hopuare, Marania 1; Lou, Yidong 2**

1 *Université de la Polynésie Française*; 2 *Wuhan University*

**The Pacific Centre for Social Responsibility and Natural Resources and the 'energy-extractives nexus'** | Le Centre pour la Responsabilité Sociale et les Ressources Nationales du Pacifique et le lien entre l'énergie et les industries extractives

**Burton, John 1; Le Meur, Pierre-Yves 2; Banks, Glenn 3; Namorong, Martyn 4**

1 *University of Queensland*; 2 *Institut de Recherche pour le Développement*; 3 *Massey University*; 4 *Resource Governance Coalition*

**Session 4: Education in the Pacific (1): Practical Pedagogy | Enseignement dans le Pacifique (1): Pédagogies Pratiques**

*Palmerston Hostel*

**1.30pm - 3.15pm**

**Contextualization and indigenization in the educational policies of Oceanian peoples: towards a revival of the identity struggle and cultural renewal?** | Contextualisation et savoirs traditionnels dans les politiques éducatives des peuples océaniques : vers une relance du combat identitaire et un renouveau culturel ?

**Cadousteau, Matairea**

*Sociétés Traditionnelles et Contemporaines en Océanie*

**Facilitating Pacific Studies | Faciliter les Etudes du Pacifique**  
**Crowl, Linda**

*Lone Star College*

**Sharing pedagogical practices for teaching French at the University of French Polynesia: demystifying the norm to achieve excellence | Partage de pratiques pédagogiques pour l'enseignement du français à l'Université de Polynésie française : démythifier la norme pour atteindre l'excellence**

**Zimny, Valérie**

*Université de la Polynésie Française*

**Embracing student identities through Pacific History in a faith-based institution in Papua New Guinea | Appréhender les identités des étudiants à travers l'histoire du Pacifique dans un établissement confessionnel de Papouasie-Nouvelle-Guinée**

**N'Dramei Dodi, Perilla**

*Pacific Adventist University*

**Pacific university agricultural capacity building through the academic support model | Renforcement des capacités agricoles des universités du Pacifique grâce au modèle de soutien académique**

**Wess, Linda 1; Underhill, Steven 1**

*1 University of the Sunshine Coast*

## **Session 5: Oceanic Economies | Economies Océaniques**

*Fishbowl*

**1.30pm - 3.15pm**

**Samoa's new labour trade: mobility, morality and money | Le nouveau commerce de l'emploi à Samoa : Mobilité, moralité et argent**

**Schoeffel, Penelope 1; Malama Meleisea, Meleisea 1; Alexeyeff, Kalissa 2**

*1 National University of Samoa; 2: The University of Melbourne*

**Restoration in practice: a community2community knowledge transfer on masi value addition in Naviti Island, Yasawa, Fiji | La restauration en pratique : Un transfert de connaissances entre communautés sur le développement de la chaîne de valeur du masi (vêtements cérémoniaux) sur l'île de Naviti, Yasawa, Fidji**  
**Daveta, Maika 1, 2; Vata, Teresia Siteri 3; Ratudradra, Asenaca 4; Kunadua, Lani 5; Lord, Lavenia 5; Bolatolu, Waisea 6; Nisha, Zoyha 6; Ratu, Kasanita 5; Raiciri, Makelesi 7**

*1 Food and Agriculture Organization of the UN; 2 University of the South Pacific; 3 Naibalebale Village, Viwa Island, Yasawa Group of Islands; 4 Soso Village, Naviti Island, Yasawa Group of Islands; 5 Fiji Ministry of Agriculture; 6 Fiji Ministry of Forestry; 7 Ba Provincial Office*

**Global energy transitions and justice convergences in the Pacific | Transitions énergétiques mondiales et convergences en matière de justice dans le Pacifique**  
**Skrzypek, Emilka 1; Bainton, Nick 2**

*1 University of St Andrews; 2 University of Queensland*

**Producing a knowledge-based economy through the space industry: a case of Vanuatu | Elaborer une économie fondée sur la connaissance grâce à l'industrie spatiale : Le cas du Vanuatu**

**Hinge, Kevin Smith**

*National University of Vanuatu*

**The true savings indicator | L'indicateur d'épargne véritable**

**Ro'i, Laïsa**

*Université de la Nouvelle-Calédonie*

**PIURN PLENARY: the 10th Anniversary of the Network - Empowering Pacific Islands' Universities: PIURN, an Asset for the South Pacific Region | Les 10 ans du Réseau – Renforcer le développement des Universités du Pacifique insulaire – PIURN, un Atout pour le Pacifique Sud**

*Takamoa Hall*

**3.30pm - 5pm**

**Documentary: Nations of Water, Law and Climate-induced Migration in the Pacific | Documentaire: Nations of Water sur les Migrations Climatiques**

*Takamoa Hall*

**5pm - 6pm**

**Giraudeau, Géraldine**

*The University of New Caledonia; Pacific Islands Universities Research Network*

## Wednesday | Mardi 5th July

**Session 6: Constructing Worlds (1): Encounters, Colonialism | Construction de Mondes (1): Rencontres, Colonialités**  
*Aitutaki Hostel*  
**8.30am-10.15am**

**Re-minding the “Sea of Islands” in the age of empire: The documentation of late 19th century Hawaiian and Tahitian resistance in the Rarotongan newspaper Te Torea | Rappeler la “mer des îles” à l’ère de l’empire : La documentation de la résistance hawaïenne et tahitienne de la fin du 19e siècle dans le journal Rarotongan Te Torea**

**Gonschor, Lorenz 1,2**

*1: Sociétés Traditionnelles et Contemporaines en Océanie; 2: University of the South Pacific*

**Henry Adams’ voyage through the Pacific: from exploring the Sea of Islands to the memoirs of Ariitaimai | Le voyage d’Henry Adams dans le Pacifique: de l’exploration de la Mer d’îles aux mémoires d’Ariitaimai**

**Atem, Florent 1; Atem, Carole 1**

*1 Université de la Polynésie Française*

**Exploring our Sea of Islands: toponyms reveal connections | Explorer notre mer d’îles : les toponymes révélant des connections**

**Salisbury, Kevin**

*University of the South Pacific*

**The language of two early tere ‘orometua from Aitutaki: Luka Manuae and Rau Kōpū Tāria | Le langage de deux tere ‘orometua d’Aitutaki: Luka Manuae et Rau Kōpū Tāria**

**Salisbury, Mary**

*University of the South Pacific*

**Foucault in the Pacific: fertility, biopower and biopolitics | Foucault dans le Pacifique : fertilité, “biopouvoir” ou gouvernance des corps et biopolitique**  
**Worth, Heather 1, 2**

*1: University of the South Pacific; 2: Te Puna Vai Marama, the Cook Islands Centre for Research*

**Portraying the other: plastic and graphic forms of alterity on New Caledonian art, 1774-1900 | Le portrait de l’autre : formes plastiques et graphiques de l’altérité dans l’art néo-calédonien, 1774-1900**

**Lagarde, Louis**

*Université de la Nouvelle Calédonie*

**Session 7: Health Challenges (2) | Défis de Santé (2)**

*Fishbowl*

**8.30am-10.15am**

**Pito’enua: a Cook Islands model of health and wellbeing | Pito’enua : Un modèle de santé et de bien-être pour les îles Cook**

**Futter-Puati, Debi**

*University of the South Pacific*

**A cross-sectional survey of Aedes mosquitoes amongst the suburban and urban high schools in Honiara, Solomon Islands, using Ovitrap | Enquête transversale sur les moustiques Aedes dans les écoles secondaires urbaines et suburbaines d’Honiara, Îles Salomon, à l’aide d’Ovitrap**

**Bugoro, Hugo**

*Solomon Island National University*

**The psychological effect of the volcano eruption on the most vulnerable group of people in Tonga: how to reduce the risk perception | L’effet psychologique de l’éruption volcanique sur les personnes les plus vulnérables à Tonga : comment réduire la perception du risque**

**‘ahokovai, Tau’aho**

*Christ’s University in Pacific*

**Physical Activity: Perspectives from Cook Islands adolescents | Activité physique : perspective par les adolescents des Îles Cook**

**Joseph, Drollet 1,2; Trask, Suzanne 1; Vickers, Mark 1; Bay, Jacquie 1**

*1 University of Auckland, Auckland, New Zealand; 2 Araura College, Ministry of Education, Cook Islands*

**Factors affecting medication adherence among hypertensive patients attending NCD clinic at the national referral hospital in Solomon Island: a qualitative study | Facteurs affectant l’observance thérapeutique chez les patients souffrant d’hypertension fréquentant la clinique des maladies non transmissibles de l’hôpital national de référence des îles salomon : une étude qualitative**

**Dereveke, Marineth**

*Solomon Islands National University*

**Delivering remote training on pelvic floor dysfunction to Samoan health workers | Formation à distance des agents de santé samoans sur les dysfonctions du plancher pelvien**

**Dembinsky, Melanie 1; Fulu-Aiolupote, Saunima’a Ma 2; Laifa Lima, Uila 2; Lees, Tala 2; Aiavao, Tausala 2; Boodoosingh, Ramona 2; Ekeroma, Aiono Alec 2; Hagen, Suzanne 1**

*1 Glasgow Caledonian University; 2 National University of Samoa*

## Session 8: Climate Risks and Transformations (2): Earth and Climate science | Risques et Transformations en Lien au Changement Climatique (2): Science de la Terre et du Climat

USP A/B

8.30am-10.15am

**Planet Dove Satellite detection and monitoring of coral bleaching during an active bleaching episode in Papua New Guinea | Planet Dove Détection et surveillance par satellite du blanchiment des coraux lors d'un épisode de blanchiment actif en Papouasie-Nouvelle-Guinée**  
**Yali, Glen 1, Sekac, Tingneyuc 1; Renagi, Ora 1; Napitalai, Alois 1; Nickson, Runitha 1; Ifu, Cathy 1; Koloa, Cathy 1**

1 The Papua New Guinea University of Technology

**Developing smart classifier algorithms to improve accuracy of meteorological weather prediction in Solomon Islands | Développer des algorithmes de classification intelligents pour améliorer la précision des prévisions météorologiques dans les îles Salomon**  
**Kale, Timothy 1; Ohzahata, Satoshi 2; Wu, Celimuge 2**

1: Solomon Islands National University; 2: The University of Electro-Communications

**Investigating the relationship between marine heatwaves and tropical cyclones in coastal Fiji | Analyser les relations entre les vagues de chaleur marines et les cyclones sur les côtes des Fidji**  
**Chinappa, Matthew 1; Ganachaud, Alexandre 2; Singh, Awnesh 1**

1 University of the South Pacific; 2 Institut de Recherche pour le Développement

**Antibiotic activities of essential oils of Myrtaceae from Oceania | Activités antibiotiques des huiles essentielles de Myrtaceae d'Océanie**

**Wau, Jayson 1; Terceve, Olivia 2; Guentas, Linda 2; Medevielle, Valérie 2; Timi, David 3; Pocquet, Nicolas 4; Oelgemöller, Michael 1, 5; Lebouvier, Nicolas 2**

1 James Cook University; 2 Université de la Nouvelle Calédonie; 3 Papua New Guinea University of Technology; 4 Institut Pasteur de Nouvelle-Calédonie; 5 Hochschule Fresenius University of Applied Science

**Role of New Caledonian metallophyte microbiome in metallic stress adaptation | Rôle du microbiome des métallobytophytes de Nouvelle-Calédonie dans l'adaptation au stress métallique**

**Dijoux, Julie 1; Xuma, Céphas; Fogliani, Océane; Chesnais, Léna; Thomas, Adrien; Le Floc'h, Alizée 1; Gigante, Sarah 1; Medevielle, Valérie 1; Gunkel-Grillon, Peggy 1; Guentas, Linda 1; Burtet-Sarramegna, Valérie 1**

1 Université de la Nouvelle-Calédonie

## Session 9: Education in the Pacific (2): Secondary and Tertiary | Enseignement dans le Pacifique (2): Secondaire et Tertiaire

Palmerston Hostel

8.30am-10.15am

**Promoting Pacific indigenous research perspectives and pedagogy within postgraduate health research course development | Promouvoir les perspectives et la pédagogie de la recherche autochtone du pacifique dans le cadre de l'élaboration des cours de recherche en santé de troisième cycle**

**Cammock, Radilaite 1; Boon, Juliet 1, Allen, Jean M Uasike 2; Keung, Sierra 1; Vaka, Sione 3; Ahio, Litiuingi 1; Tautolo, El-Shadan 1**

1 Auckland University of Technology; 2 University of Auckland; 3 University of Waikato

**Is there resistance to learning English in schools In Samoa | Il y-a-t-il une résistance à l'apprentissage de l'anglais au Samoa?**

**Betham-Scanlan, Diana Margaret**

National University of Samoa

**The history and development of the Centre for Samoan Studies at the National University of Samoa since 2005 to 2023 | L'histoire et le développement du Centre d'études samoanes de l'Université nationale de Samoa depuis 2005 jusqu'en 2023**

**Tautunu, Matiu Matāvai**

National University of Samoa

**An investigation into factors that are affecting Grade 10 and 12 students' mathematics performance in Port Moresby, Papua New Guinea | Une enquête sur les facteurs qui affectent les performances en mathématiques des élèves de lycée (Classe 10 et 12) à Port Moresby, Papouasie-Nouvelle-Guinée**

**Ok, Jerome**

Divine Word University

**The effect of students' shared room accommodation on the students' academic performance performance at the Papua New Guinea University of Technology | L'effet de l'hébergement en chambre partagée sur les résultats scolaires des étudiants à l'université technologique de papouasie-nouvelle-guinée**

**Walliah, Jerry**

Papua New Guinea University of Technology

## Session 10: Special Session: Getting Digital Cultural Materials Back to their Pacific Homes | Rendre aux Îles et Territoires du Pacifique leurs Documents Culturels Numériques

*Mauke Hostel*

**8.30am-10.15am**

**Adapting an old model to new times on a shoestring** | Adapter un ancien modèle aux temps nouveaux avec des moyens limités

**James, Kari 1,2**

*1: Pacific Manuscripts Bureau; 2: Australian National University*

**Digital Pasifik: you can't find what you can't see – making Pacific cultural heritage visible and accessible** | Digital Pasifik: On ne trouve pas ce qu'on ne voit pas - Rendre le patrimoine culturel du Pacifique visible et accessible

**Raea, Taputukura**

*The National Library of New Zealand*

**Digitisation for Pacific cultural materials – recent developments in the Pacific and Regional Archive for Digital Sources in Endangered Cultures (PARADISEC)** | Numérisation des matériaux culturels du Pacifique - développements récents dans le Pacifique et archives régionales pour les sources numériques dans les cultures en danger (PARADISEC)

**Thieberger, Nick**

*University of Melbourne*

**“Talofa e, e pei o se fale puipui”: reflections on the ‘Measina Show & Tell Workshops’** | “Talofa e, e pei o se fale puipui”: Réflexion et séminaires sur le “Measina Show & Tell”

**Fonoti, Dionne 1; Nialuga-Schmidt, Aigauasoosooaumaimalouamaui; Malotau, Lafolafoga**

*1: National University of Samoa*

**Anareo, a new digital tool for linguistic documentation : the case of Rapa** | Anareo, un outil numérique nouveau pour la documentation linguistique : le cas du rapa

**Parent, Takura 1, 2; Vernaudeau, Jacques 1**

*1: Sociétés Traditionnelles et Contemporaines en Océanie; 2: Université de la Polynésie Française*

**Trust territory of the Pacific Islands Archives: opening an archival “too hard” basket** | Archives des Îles du Pacifique: Ouvrir des archives “difficiles”

**Eleanor, Kleiber**

*University of Hawaii*

## Session 11: Constructing Worlds (2): Encounters, Post-Colonialism | Construction de Mondes (2): Rencontres, Post-Colonialités

*Aitutaki Hostel*

**10.45-12.30pm**

**Ho’opāpā, kilo, and kuleana: (re)discovering traditional ‘Ōiwi Knowledge in mo’olelo** | Ho’opāpā, Kilo, and Kuleana: (Re)Découvrir les connaissances traditionnelles ‘Ōiwi en Mo’olelo

**Ho’omanawanui, Ku’ualoha**

*University of Hawai’i*

**Rethinking the institutions in a Postcolonial Context: Synthesis and Perspectives from Francophone and Anglophone Research on the Pacific Islands** | Penser les institutions en contexte postcolonial: synthèse et perspectives à partir des recherches francophones et anglophones sur les îles du Pacifique

**Dos Santos, Lorraine 1,2,3**

*1 Maison des sciences de l’Homme du Pacifique; 2 Université de la Polynésie Française; 3 Sociétés Traditionnelles et Contemporaines en Océanie*

**Sea as rhizome - Pacific I(i)lands as plateaus** | La mer comme rhizome - Îles et plateaux du Pacifique

**Sellers, Marg; Sellers, Warren**

**The science of white gaze in Our Sea of Islands: european overreach the unceasing incursion of uncharismatic megafauna** | La science du « regard blanc » dans Notre Mer d’îles : l’invasion européenne et son incursion incessante de la mégafaune peu charismatique

**Watson, Bruce**

*University of Hawai’i*

**Micronesian Presences in Metropolitan France, splendour and misery** | Présences micronésiennes en France métropolitaine, splendeur et misère

**Py, Nicolas**

*Université de Nantes*

**Session 12: Special Session: Mātauranga Māori - Reclamation, Reconnection and Re-indigenisation in Teacher Education**  
| Session spéciale : Mātauranga Māori – Récupération, reconnexion et adaptation locale dans la formation des enseignants

*Fishbowl*

**10.45-12.30pm**

**Mihi - Mōteatea – Ka Haea te Ata**

**Cowie, Raheera; Te Rongopatahi, Kari Moana**

*The University of Canterbury*

**Ko wai a Kāi Tahu?**

**Hewett, Makayla**

*The University of Canterbury*

**Ngohe – Ko wai?**

**Hewett, Makayla**

*The University of Canterbury*

**Whakapapa**

**Jones, Kay-Lee; Hohaia, Jody**

*The University of Canterbury*

**What is Mātauranga Māori?**

**Te Rongopatahi, Kari Moana**

*The University of Canterbury*

**Mātauranga Māori within AKO ITE**

**Cowie, Raheera**

*The University of Canterbury*

**Video**

**Hewett, Makayla**

*The University of Canterbury*

**Session 13: Climate Risks and Transformations (3) Energies, Resources and Impacts**  
| Risques et Transformations en Lien au Changement Climatique (3): Energies, Ressources et Impacts

*USP A/B*

**10.45-12.30pm**

**Impact of mining activities on the surface water quality in New-Caledonia** | Impact des activités minières sur la qualité des eaux de surface en Nouvelle-Calédonie

**Caillibot, Célia 1; Le Mestre, Monika 1; Desriaux,**

**Isabelle 1; Selmaoui-Folcher, Nazha 1; Gunkel-Grillon, Peggy 1**

*1 Université de la Nouvelle-Calédonie*

**Seabed minerals and the Cook Islands people: a journey of discovery, learning and understanding** | es minéraux des fonds marins et le peuple des îles Cook : un voyage de découverte, d'apprentissage et de compréhension

**Tongia, Makiuti 1; Herman, Alex 1**

*1 Seabed Minerals Authority*

**Floristic change in logged forests of Solomon Islands and its implications on carbon sequestration** | Changement floristique dans les forêts exploitées des îles Salomon et ses implications sur la séquestration du carbone

**Katovai, Eric 1; Laurance, William 2; Edwards, Will 2**

*1 Solomon Islands National University; 2 James Cook University*

*University*

**Converting Port Moresby city's waste products into green energy** | Transformation des déchets de la ville de Port Moresby en Energie Verte

**Awei, Pole**

*University of Papua New Guinea*

**Pacific nickelators: advancing nickel hyperaccumulator plants discovery and utilization for mining site rehabilitation across Papua New Guinea, New Caledonia and Australia** | Pacific nickelators : Découverte et utilisation de plantes hyperaccumulatrices de nickel pour la réhabilitation de sites miniers en Papouasie-Nouvelle-Guinée, en Nouvelle-Calédonie et en Australie

**Sarramegna, Valérie**

*Université de la Nouvelle-Calédonie*

**Session 14: Linguistics (1) | Linguistique (1)**

*Mauke Hostel*

**10.45-12.30pm**

**Ko toku reo ko toku ia mana: my language is my identity: education for the people of the Pacific** | Ko toku reo ko toku ia mana: Ma langue est mon identité : L'éducation pour les peuples du Pacifique

**Glasgow, Ali**

*Victoria University of Wellington*

**Hono'ura, the sea switchman or how to revalue the study of vernacular resources in a socio-cultural political context where the relationship to language remains colonial?** | Hono'ura, l'aiguilleur

des mers ou Comment revaloriser l'étude des ressources vernaculaires dans un contexte socio-culturel politique où le rapport à la langue demeure colonial?

**Rochette, Lovaina**

*Laboratoire EASTCO*

**Te reo hoahoanga | Te reo hoahoanga**

**Keake, Jade**

*Auckland University of Technology*

**He Oranga Ngākau, He Pikinga Waiora: Ngā Tāngata Marae, Ngā Ngākau Māhaki Pūrākau of Puna Reo Māori teachers | He Oranga Ngākau, He Pikinga Waiora: Ngā Tāngata Marae, Ngā Ngākau Māhaki Pūrākau des enseignants Puna Reo Māori**

**Jones, Kay-Lee**

*The University of Canterbury*

**Patterns of language use and attitudes of French Polynesians in higher education | Modèles d'utilisation de la langue et attitudes des Polynésiens français dans l'enseignement supérieur**

**Bissoonauth-Bedford, Anu 1; Sramski, Sandra 2; Leocadie, Karine 2**

*1 University of Wollongong; 2 Université de la Polynésie Française*

**Language used to read for pleasure at a multi-ethnic, faith-based University College: case study from Fiji | Le langage utilisé pour lire pour le plaisir dans un collège universitaire multiethnique et confessionnel : Étude de cas à Fidji**

**Tikomaimaleya, Adi Tubuna**

*Pacific Adventist University*

**Session 15: Land and Sea (1): Marine Ecosystems | Biodiversités Terre et Mer (1): Les Écosystèmes Marins**

*Palmerston Hostel*

**10.45-12.30pm**

**Tales of the octopus: what we know and don't know in the south-west Pacific region | Histoires de pieuvres : ce que nous savons et ne savons pas dans le Sud-Ouest du Pacifique**

**Loganimoce, Epli 1; Brown, Kell 1; Savou, Rusila 2; Kitolelei, Jokim 2; Tukana, Max 2; Southgate, Paul 3; Lal, Monal 3**

*1 University of the South Pacific; 2 University of the South Pacific; 3 University of Sunshine Coast*

**Sex and death in the ocean: a fish tale | Sexe et Mort dans l'Océan : Un récit de poissons**

**Franklin, Erik**

*University of Hawai'i*

**The extent of reef fish contamination in New Caledonia | L'ampleur de la contamination des poissons de récifs en Nouvelle-Calédonie**

**Wejieme; Noreen 1; Parravicini, Valeriano 2; Vigliola, Laurent 1; Bustamante, Paco 3; Wafo, Emmanuel 4; Letourneur, Yves 1**

*1:UMR ENTROPIE (UR-IRD-CNRS-IFREMER-UNC); 2: Université de Perpignan Via Domitia; 3: La Rochelle Université; 4: Aix-Marseille Université*

**Bioactivity of a marine sponge epibiont bacterium from Solomon Islands waters | Bioactivité d'une bactérie épibionte d'éponge marine provenant des eaux des îles Salomon**

**Kavora, Wayne 1; Ginigini, Joape 2; Soapi, Katy 3; Viulu, Samson 4**

*1 Solomon Islands National University; 2 University of the South Pacific; 3 South Pacific Community; 4 Solomon Islands Government*

**Session 16 & 17: Majorie Crocombe Festschrift | Session sur Majorie Crocombe**

*USP A/B*

**1.30pm- 4.30pm**

**E Vaine Toa, E Rangatira: Marjorie Tuainekore Crocombe (D.Litt), 1930–2022**

Te Vairanga Kite Pakari (TVKP)| the Cook Islands Research Association, is celebrating the incredible contribution their Patron, Dr Marjorie Tuainakore Crocombe (D.Litt), made across multiple Pacific scholarly spaces during her career through this Festschrift event. The papers shared in this session have been prepared by some of her esteemed colleagues from across the Pacific Region as a tribute to Dr Marjorie's work as a distinguished scholar. Come along and hear Makiuti Tongia, Jon Jonassen, Randy and Konai Thaman, Linda Crowl, Rod Dixon, Jean Mason, Mike Tavioni, Peggy Fairburn- Dunlop, Kevin and Mary Salisbury and many others share their memories of Mama Marjorie.

*Te Vairanga Kite Pakari (TVKP)| the Cook Islands Research Association, célèbre la contribution exceptionnelle de sa marraine, Dr Marjorie Tu-*

ainakore Crocombe (D.Litt), aux multiples espaces scientifiques du Pacifique au cours de sa carrière, par le biais de cet événement. Les articles présentés lors de cette session ont été préparés par certains de ses estimés collègues venant de toute la région du Pacifique en hommage au travail de Marjorie en tant qu'éminente chercheuse. Venez écouter Makiuti Tongia, Jon Jonassen, Randy et Konai Thaman, Linda Crowl, Rod Dixon, Jean Mason, Mike Tavioni, Peggy Fairburn- Dunlop, Kevin et Mary Salisbury et bien d'autres encore partager leurs souvenirs de "Mama" Marjorie.

### **Session 18: Special session: Mental Health in the Cook Islands | Session spéciale : Santé Mentale aux îles Cook**

Palmerston Hostel

**1.30pm- 3.15pm**

**Te 'Ākirāta Mārama - mental health in the Cook Islands | Te 'Ākirāta Mārama - La Santé mentale aux Îles Cook**

**Manuela, Sam 1; Wong, Evangelene 2; Kokaua, Jesse 3**

*1: The University of Auckland; 2: Te Marae Ora Cook Islands Ministry of Health; 3: The University of Otago*

**Mental health and wellbeing of Cook Islands LGBTQIA+ Akava'ine communities | La santé mentale et le bien-être des communautés LGBTQIA+ Akava'ine aux îles Cook**

**Verma, Priyanka 1; Manuela, Sam 1; Daniela-Wong, Evangelene 2; Kokaua, Jesse 3**

*1: The University of Auckland; 2: Te Marae Ora Cook Islands Ministry of Health; 3: The University of Otago*

**The association between anxiety and alcohol use moderated by gender in the Cook Islands | L'association entre l'anxiété et la consommation d'alcool par le genre aux îles Cook**

**Elder, Josiah 1; Manuela, Sam 1; Wong, Evangelene 2; Kokaua, Jesse 3**

*1: The University of Auckland; 2: Te Marae Ora Cook Islands Ministry of Health; 3: University of Otago*

**The influence of Covid-19 on mental health and wellbeing in the Cook Islands | L'impact du Covid 19 sur la santé mentale et le bien-être aux îles Cook**

**Jones, Kaysey 1; Manuela, Sam 1; Wong, Evangelene 2; Kokaua, Jesse 3**

*1: The University of Auckland; 2: Te Marae Ora Cook Islands Ministry of Health; 3: University of Otago*

### **Session 19: Special Session: Future Nature-Based Solutions Research and Practice from Source-to-Sea | Session Spéciale : De la Source à la Mer. Solutions Futures Fondées sur la Nature, Recherche et Actions**

Fishbowl

**1.30pm- 3.15pm**

**Defining Nature-based Solutions and building capacity from source-to-sea | Définir des solutions fondées sur la nature et renforcer les capacités de la source à la mer**

**Luisa, Tavenisa**

*International Union for Conservation of Nature*

**Community-based coastal adaptation to climate change – learning by doing | Approche communautaire de l'adaptation des zones côtières au changement climatique - apprendre par la pratique**

**Passfield, Kelvin**

*Te Ipukarea Society*

**Scaling-up NbS across PICTs - status, challenges and opportunities | Accroître les solutions fondées sur la nature dans les Îles et Territoires du Pacifique - statut, défis et opportunités**

*Branlant, Ludovic 1,2; Singh, Amit 2,3*

*Kiwa Initiative; The Pacific Community; NDC Hub*

**Discussion forum – Sharing NbS knowledge and integrating research | Discussion - Accéder à la connaissances et à la recherche intégrée autour des solutions fondées sur la nature**

**Blacka, Matt 1; Branlant, Ludovic 2; Earl, Eleanor 3; Passfield, Kelvin 4; Singh, Amit 2,5**

*1: Climate Change Cook Islands; 2: The Pacific Community; 3: University of New South Wales; 4: Te Ipukarea Society; 5: NDC Hub*

## Session 20: Special Session: Exploring this Sea of Languages: Challenges for Pacific Linguistic Diversity in the 21st Century | Session Spéciale: Explorer Cette Mer de Langues : Les Défis de la Diversité Linguistique au XXIe Siècle

Aitutaki Hostel  
1.30pm- 3.15pm

### Panel: Exploring this sea of languages: challenges for Pacific linguistic diversity in the 21st century

| Explorer cette mer de langues : Les défis de la diversité linguistique au XXIe siècle

**Dotte, Anne-Laure 1,2; Pradeau, Coraline 1,2**

1: *Mobilités, cRéation, lAngues et idéoLogies en Océanie;*  
2: *Université de la Nouvelle-Calédonie*

**Establishing linguistic norms: criteria of orthography standardization and representations (New-Caledonia) | Établissement de normes linguistiques : critères de normalisation de l'orthographe et représentations (Nouvelle-Calédonie)**

**Dotte, Anne-Laure**

*Université de la Nouvelle-Calédonie*

**Establishing linguistic norms: issues of diffusion, transmission and appropriation (New-Caledonia) | Établissement de normes linguistiques : critères de normalisation de l'orthographe et représentations (Nouvelle-Calédonie)**

**Pradeau, Coraline 1,2**

1: *Mobilités, cRéation, lAngues et idéoLogies en Océanie;*  
2: *Université de la Nouvelle-Calédonie*

### Exploring this Sea of Languages: Challenges for Pacific Linguistic Diversity in the 21st Century

| Explorer notre mer de langues : les défis de la diversité linguistique du Pacifique au 21ème siècle

**Vandeputte, Leslie**

*National University of Vanuatu*

**Challenges for linguistic diversity in the Pacific: the large indigenous languages of Vanuatu | Les défis de la diversité linguistique dans le Pacifique : les nombreuses langues locales du Vanuatu**

**Duhamel, Marie-France**

*University of the South Pacific*

**Vhalik: plurilingual podcast to accept and promote Oceanian knowledge (New Caledonia) | Des chroniques plurilingues pour faire (re)connaître et valoriser des savoirs océaniens (Nouvelle-Calédonie)**

**Geneix-Rabault, Stéphanie 1,2**

1: *Université de la Nouvelle Calédonie;* 2: *Mobilités, cRéation, lAngues et idéoLogies en Océanie*

**Oceanicity in Pedagogy: Creatively Plurilingual Practices and Situations for Working Together | L'océanité en pédagogie : des pratiques et postures créativement plurilingues faire œuvre ensemble**  
**Wacalie, Fabrice 1; Razafimandimbimanana, Elatiana 1; Bearune, Suzie; Rochette, Lovaina 1**

1: *Université Polynésie Française*

## Session 21: Identities Between Islands and Oceans | Identités Entre îles et Océans

Mauke Hostel  
1.30pm- 3.15pm

**A dance between connection and disconnection: The construction of hybrid Pacific identities in Aotearoa | Une danse entre connexion et déconnexion : La construction d'identités hybrides du Pacifique à Aotearoa**

**Matelau, Tui**

*Auckland University of Technology*

**Ko ai ia tangata e Maori aia? Ka akapeea i reira teia ki te au ta'unga kimi marama e no'o ana i va'o ake ia Aotearoa? (Who is a Maori? What does this mean for Maori researchers outside of Aotearoa?)**

| Ko ai ia tangata e Maori aia? Ka akapeea i reira teia ki te au ta'unga kimi marama e no'o ana i va'o ake ia Aotearoa? (Qu'est-ce qu'un Maori? Qu'est-ce que cela signifie pour les chercheurs maoris en dehors d'Aotearoa?)

**Tarurongo Wynne, Thomas 1; Mataiti, Helen 1; Apulu, Peter 1**

1 *Otago Polytechnic*

**Te hokinga mai—the return home: our own (r) evolution | Te Hokinga Mai—Le retour à la maison : Notre propre (R)évolution**

**Mitchell, Moana 1; Mitchell, Pania 1; Mitchell, Awhina 1; Wikitera, Waimirangi 1; Whaanga, Mike**

1 *Te Korowai Aroha Whānau Services*

**Tua 'ite mā'ohi or for an indigenous research methodology in the French university context**

| Tua'ite mā'ohi ou pour une méthodologie autochtone de la recherche en contexte universitaire français

**Reea, Goenda 1,2**

*1: Université de la Polynésie Française; 2: Sociétés Traditionnelles et Contemporaines en Océanie*

**Tangata manu'iri: reconnecting to ipukarea from Turtle Island | Tangata Manu'iri: Reconnecter**

**Ipukarea de Turtle Island**

**Bergquist-Turori, Melodie**

*NAIITS: An Indigenous Learning Community*

**Session 22: Health Challenges (2): COVID-19 | Défis de Santé (2): COVID -19**

*Fishbowl*

**3.30pm- 5.00pm**

**Why did a small island state do so well? The Cook Islands Governments' response to COVID-19 |**

Pourquoi un petit État insulaire a-t-il si bien réussi ? La réponse du gouvernement des Îles Cook au COVID-19

**Tuari'i, Merita 1; Williams, Bob 2; Worth, Heather 1; Fidler, Megan 1; Futter-Puati, Debi 1; Bates, Metuakore 2; Lush, Douglas 3**

*1 University of the South Pacific; 2 Te Marae Ora Cook Islands Ministry of Health; 3 Te Whatu Ora Nelson Marlborough District Health Board*

**Impacts of COVID 19 on increased household inequality in Papua New Guinea | Impacts du**

COVID 19 sur l'augmentation de l'inégalité des ménages en Papouasie-Nouvelle-Guinée

**Ambelye, Imelda**

*Papua New Guinea University of Technology*

**Exploring student experiences of Covid-19 home confinement: analysing the impact on Pacific students' learning and wellbeing in Aotearoa New Zealand | Explorer les expériences des étudiants**

pendant le confinement : Analyse de l'impact sur l'apprentissage et le bien-être des étudiants du Pacifique à Aotearoa (Nouvelle-Zélande)

**Laulu, Ruth**

*Victoria University of Wellington*

**The use of photovoice to engage indigenous youth in the exploration of wellbeing amidst the global disruption of COVID-19: a case study in Rarotonga, Cook Islands | L'utilisation de photovoice pour**

impliquer les jeunes locaux dans l'exploration du bien-être pendant la perturbation globale du COVID-19 : Une étude de cas à Rarotonga, dans les îles Cook

**De Waegh, Roxane 1; Teaurere, Rerekura 1; Patai, Te-Mata-O-Te' Akarua 2, Akaruru, Charlene 2; Karika, Athina 2; Short, Esther 2; Orams, Mark 1; Lück, Michael 1**

*1 Auckland University of Technology; 2 Kōrero o te `Ōrau*

**The socio-economic impact of COVID-19 on tourism and hospitality in Madang Province, Papua New Guinea | Les impacts socio-économiques**

du Covid-19 sur le tourisme dans la Province de Madang, Papouasie Nouvelle Guinée

**Sumb, Allan**

*Divine Word University*

**Session 23: Status of Women, Questions of Empowerment (2) | Statut de Femmes et Questions d'Empowerment (2)**

*Aitutaki Hostel*

**3.30pm- 5.00pm**

**Part of Me: Balancing multiple social identities across this sea of islands | Partie de moi: Trouver un équilibre entre plusieurs identités sociales dans cette mer d'îles**

**Samau, Bernadette**

*The National University of Samoa*

**Turanga memeitaki no te iti tangata anuanua: Wellbeing for the Rainbow community of the**

**Cook Islands | Turanga Memeitaki no te Iti Tangata Anuanua Bien-être de la communauté arc-en-ciel (LGBTQI+) de l'île Cook**

**Wichman, Valery**

*Te Tiare Association; Massey University*

**The Manalagi Model: designing community-embedded health and wellbeing research with Pacific Rainbow+ communities in Aotearoa-New Zealand | Le modèle Manalagi : Concevoir une**

recherche sur la santé et le bien-être intégrée avec les communautés arc-en-ciel (LGBTQI+) du Pacifique en Aotearoa-Nouvelle-Zélande

**Thomsen, Patrick 1; Brown-Acton Phylesha 2**

*1 University of Auckland ; 2 F'INE Pasifika Aotearoa Trust*

**Factors that instigate intimate partner violence in the national capital district of Port Moresby, Papua New Guinea | Facteurs à l'origine de la violence**

conjugale dans le district de la capitale nationale de Port Moresby, Papouasie-Nouvelle-Guinée

**Kakarere, Minetta Daniel**

*University of Papua New Guinea*

**Strategy for strengthening interventions to family violence using helplines in Papua New Guinea | Stratégie de renforcement des interventions contre la violence familiale à l'aide de lignes d'assistance téléphonique en Papouasie-Nouvelle-Guinée**  
**Ezebilo, Eugene 1; Joy-Jarvis, Thea 2; Gorea, Henry 2; Daniel, Kinime 2**

*1 Papua New Guinea National Research Institute; 2 Child-Fund, Papua New Guinea*

## **Session 24: Linguistics (2): Language Learning and New Technologies | Linguistique (2): Apprentissages Linguistiques et Nouvelles Technologies**

*Mauke Hostel*

**3.30pm- 5.00pm**

**Ka pari te tai; ka timu te tai: Indigenising the delivery of online synchronous learning | Ka pari te tai; ka timu te tai: intégrer les savoirs traditionnels et locaux dans l'offre d'apprentissage synchrone en ligne**

**Karaka-Clarke, Te Hurinui**

*University of Canterbury*

**Natural Language Processing as a vehicle for language revitalisation in Cook Islands Māori | Le traitement du langage naturel comme vecteur de revitalisation de la langue Māori des îles Cook**  
**Nicholas, Ake 1; Coto Solano, Rolando 2**

*1 University of Auckland; 2 Dartmouth College*

**Would social media platforms (WhatsApp) be an alternative future classroom in the Pacific? | Les plateformes de médias sociaux (WhatsApp) deviendraient-elles une alternative aux salles de classe dans le Pacifique ?**

**Sovo, Pakop**

*Pacific Adventist University*

**The use of Melanesian Tok piksa as a teaching strategy for the 21st Century ESL learners in the Pacific | L'utilisation de la tok piksa mélanésienne comme stratégie d'enseignement pour l'apprentissage de l'anglais seconde langue au 21e siècle dans le Pacifique**

**Katovai, Rufina 1; Elisha, Judy 1**

**1 Pacific Adventist University**

## **Session 25: Land and Sea (2): Knowledge, Adaptation and Conservation | Biodiversités Terre et Mer (2): Savoirs, Adaptation et Conservation**

*Palmerston Hostel*

**3.30pm- 5.00pm**

**What was the deal? - challenges for conservation work in Solomon Islands conservation | Quel était l'accord ? - Défis pour le travail de conservation dans les îles Salomon**

**Fasi, John 1; Kereseke, Jimmy; Maui, Seno; Wasi, Franklyn; Aihunu, Joanne**

*1 Solomon Islands National University*

**If you can name it, you can save it! Tackling island biodiversity crisis using Indigenous and local knowledge as indicators | Si tu peux le nommer, tu peux le sauver ! S'attaquer à la crise de la biodiversité insulaire en utilisant les savoirs traditionnels et locaux comme indicateurs**

**Kitolelei, Salanieta**

*University of the South Pacific*

**Factors affecting the lifespan of community gravity-fed water system: from the provincial rural water sanitation and hygiene (RWASH) experience and perspective in the Solomon Islands | Facteurs affectant la durée de vie d'un système d'alimentation en eau par gravité pour les communautés : L'expérience et la perspective du programme provincial Rural Water Sanitation and Hygiene (RWASH) dans les îles Salomon**  
**Benjamin, Collin 1; Bugoro, Hugo 1; Love, Mark 2; Souter, Regina 2**

*1 Solomon Islands National University; 2 Griffith University*

**PEWA: place-based and effective wai monitoring for adaptive management | PEWA : Un suivi de l'eau (wai) efficace et confirmé pour une gestion adaptée**

**Mo'okini-Oliveira, Puakea 1,2; Andrade, Pelika 1,3**

*1 Nā Maka Onaona; 2 University of Hawai'i; 3 University of Hawai'i Manoa Sea Grant College Program*

**Natural flood management in the Pacific Islands – a novel spatial prioritisation methodology**

**| Gestion des inondations naturelles dans les îles du Pacifique - une nouvelle méthodologie de priorisation spatiale**

**Earl, Eleanor 1; Johnson, Fiona 1; Marshall, Lucy 2; Sanderson, David 1**

*1 University of New South Wales; 2 Macquarie University*

## Thursday | Mardi 6th July

### Matariki Celebration | Une Célébration autour de Matariki

*Apii Te Uki Ou, Ngatangia*

6am - 7.30am

**A Cook Islands/ Aotearoa PIURN public event in conjunction with Te Puna Marama, the Cook Islands Voyaging Society and the NZ High Commission**

Twinkling in the winter sky just before dawn, Matariki (the Pleiades) signals the Māori New Year in Aotearoa. Heralding remembrance, joy and peace, Matariki is a time for communities to come together and celebrate. We welcome everyone to come and join us. We will have a range of speakers about Matariki including our special guest, Associate Professor Pauline Harris (Rongomaiwahine, Ngāti Rakaipaaka and Ngāti Kahungunu ki Wairoa) who is Deputy Director of the has been appointed to the new MacDiarmid Institute at Massey University. We will then walk down to the beach and Associate Professor Harris will show us how to find Matariki in the early morning sky. As dawn breaks a light breakfast will be served. A PIURN conference bus will be running from 5.30am to pick delegates up from their accommodation. If you are not at a registered bus stop wave the bus down.

**Un événement public des Iles Cook et d'Aotearoa de la Conférence PIURN 2023 organisé par conjointement avec Te Puna Marama, la Société Itinérante des Iles Cook, et la Haute Commission de Nouvelle-Zélande.**

*Scintillant dans le ciel d'hiver juste avant l'aube, Matariki (les Pléiades) annonce le Nouvel An Māori à Aotearoa. Hérault du souvenir, de la joie et de la paix, Matariki est l'occasion pour les communautés de se rassembler et de faire la fête. Nous invitons tout le monde à se joindre à nous. Nous aurons une série d'intervenants sur Matariki, dont notre invitée spéciale, la Professeure Associée Pauline Harris (Rongomaiwahine, Ngāti Rakaipaaka et Ngāti Kahungunu ki Wairoa), directrice adjointe du nouvel Institut MacDiarmid de l'Université de Massey. Au lever du jour, un petit déjeuner léger sera servi. Un bus de la Conférence PIURN circulera à partir de 5h30 pour récupérer les délégués à leur lieu d'hébergement. Si vous n'êtes pas à un arrêt de bus enregistré, faites signe au bus de s'arrêter lorsqu'il arrive à votre hauteur.*

### Session 26: Climate Risks and Transformation (4): Food Security | Risques et Transformations en Lien au Changements Climatiques : la Sécurité Alimentaire

*Palmerston Hostel*

8.30am - 10.15am

**The stingray is Plan B: characteristics of Fiji's small-scale ray fishery and its relevance to food security** | La raie reste le plan B : caractéristiques de la pêche artisanale des raies à Fidji et son importance pour la sécurité alimentaire

**Glaus, Kerstin 1; Savoy, Rusila 1; Brunnschweiler, Juerg**

*1 The University of the South Pacific*

**Impact of disasters on food systems: could food security and rural livelihood be at risk in Vanuatu?**

| Impact des catastrophes naturelles sur les systèmes alimentaires : la sécurité alimentaire et les moyens de subsistance des populations rurales pourraient-ils être menacés au Vanuatu ?

**Rogers, Felicity 1; Fosting, Jean – Marie 1; Mweleul, Adeline 1; Galy, Olivier 1**

*1 Université de Nouvelle-Calédonie*

**Tuna bottling: a food security paradigm in the Solomon Islands** | Mise en bouteille du thon : Un paradigme de sécurité alimentaire dans les îles Salomon

**Solo, Madeline 1; Jino, Luke 1; Gereniu, Collin 1; Damusaru, Jim 1; Havimana, Lindon 1; Apreku, Kofi 1**

*1 Solomon Islands National University*

**Data-poor but knowledge-rich and the conflict in-between: a case study on a Pacific Island small-scale fishery** | Pauvreté des données, mais richesse des connaissances et conflit entre les deux : une étude de cas sur la pêche artisanale dans les îles du Pacifique

**Vavia, Antony**

*Auckland University of Technology*

**Sea level rise: the use of mātauranga Māori to make better management decisions for inanga and their spawning sites** | Montée du niveau de la mer : l'utilisation du mātauranga Māori afin de prendre de meilleures décisions en matière de gestion de l'inanga et de ses sites de reproduction

**Barriball, Leana 1,2**

*1 University of Waikato; 2 Ngāti Kahungunu, Te Atiawa*

**Family farming lifestyle and health: mid-term activities and outlook for 2024 and 2025** | Agriculture familiale, alimentation et santé : activités à mi-parcours et perspectives pour 2024 et 2025

**Fotsing, Jean-Marie 1; Galy, Oliver 1**

*1 Université de la Nouvelle Calédonie*

## **Session 27: Cultural Practices and Identities (1) | Identités et Pratiques Culturelles (1)**

*Takamoa Hall*

**8.30am - 10.15am**

**Dancing Cook Islands values: debates on gender, sexuality and tradition** | Danser les valeurs et les connaissances des îles Cook : débats sur le genre, la sexualité et la tradition

**Alexeyeff, Kalissa**

*The University of Melbourne*

**1996 - 2021: the stakes of the re-edition of a play by Pierre Gope, Kanak playwright** | 1996 -2021 : les enjeux de la réédition d'une pièce de Pierre Gope, dramaturge kanak

**Banaré, Eddy**

*TRajectaires d'Océanie*

**Between local expectations, touristic demands and virtual communities: change and resilience at the annual cultural festival Tapati Rapa Nui** | Entre attentes locales, demandes touristiques et communautés virtuelles : changement et résilience au festival culturel annuel Tapati Rapa Nui

**Fortin Cornejo, Moira**

*University of Otago*

**Process of heritage and cultural in the Marquesas Islands: and Te Henua Enata at the UNESCO World Heritage** | Processus de patrimonialisation et d'énonciation culturelle aux îles Marquises : Te Henua Enata au Patrimoine Mondial de l'UNESCO

**Perez, Emilie 1,2; Mury, Florence 2,3**  
*1 Université de la Polynésie Française; 2 Sociétés Traditionnelles et Contemporaines en Océanie ; 3 Université de Versailles Saint-Quentin-en-Yvelines*

**Anthropocene materiality and relationality at Clipperton: Studying Passion Island that remains on the only French coral atoll in the northeast Pacific Ocean** | Matérialité et relationnalité de l'anthropocène à Clipperton : étude des restes de la Passion sur le seul atoll corallien français dans

l'océan Pacifique nord-oriental

**Tchekemian, Anthony 1; Lelleu, Patrick Alain**

*1 Université de la Polynésie Française*

## **Session 28: Special Session: Cook Islands Early Career Researchers | Session Spéciale: Début de Carrières Scientifiques Pour les Nationaux des îles Cook**

*Fishbowl*

**8.30am - 10.15am**

**Kite pakari ē te 'uki 'ou: Cook Islands Māori knowledge making and the next generation** | Kite pakari ē te 'uki 'ou: Le savoir du Māori des Îles Cook et la prochaine génération

**Powell, Emma 1; Inano Walter 1; Kokaua, Stacey 1**

*1: University of Otago*

**These changing years: imagining the Cook Islands** | Ces années de changement : Imaginer les Îles Cook

**Powell, Emma**

*University of Otago*

**'Akapapa'anga and Ecocriticism: Genealogising the Māori imaginary within English Literature** | 'Akapapa'anga et l'écocritique : Généalogie de l'imaginaire Māori dans la littérature anglaise

**Kokaua, Stacey**

*University of Otago*

**Va'ine Māori o te 'enua: A gendered reading of Are Renga Block File 60C** | Va'ine Māori o te 'enua: Une lecture genrée du dossier 60C du bloc Are Renga

**Taripo-Walter, Inano**

*University of Otago*

**Te mekameka o te pā maunga** | Te mekameka o te pā maunga

**Kokaua, Liam**

*The University of Auckland*

## Session 29: Special session: The Water, Energy, and Food Security Nexus in the Pacific | Session spéciale : Eau, Énergie et Sécurité Alimentaire Nexus dans le Pacifique

USP A/B

8.30am - 10.15am

**Dansie, Andrew 1; Singh, Amit 2; Arcot, Jayashree 3,4; Bruce, Anna 3; Santagata, Edoardo 3; Ngari, Arona 5**

1: University of New South Wales; 2: The Pacific Community (SPC); 3: University of New South Wales; 4: Oceaniafoods - FAO International Network of Food Data Systems; 5: Cook Islands Meteorological Service, Ministry of Transport

**Water and the WEF nexus in the Pacific** | Les liens entre l'Eau et Eau, Énergie et Sécurité Alimentaire dans le Pacifique

**Singh, Amit 1,2**

1: The Pacific Community; 2: NDC Hub

**Food and nutrient security in Papua New Guinea** | Sécurité alimentaire et nutritionnelle en Papouasie Nouvelle Guinée

**Arcot, Jayashree**

University of New South Wales

**The nexus approach and the Pacific** | L'approche du nexus et le Pacifique

**Dansie, Andrew**

University of New South Wales

**Energy and the WEF nexus in the Pacific; applications of geothermal energy in the nexus to bolster resilience in the Pacific** | Les liens entre l'Énergie et Eau, Énergie et Sécurité Alimentaire : les applications de l'énergie géothermique dans le nexus pour renforcer la résilience dans le Pacifique

**Santagata, Edoardo**

The University of New South Wales

## Session 30: Politics & Institutions in Oceania (1) | Politique et Institutions en Océanie (1)

Aitutaki Hostel

8.30am - 10.15am

**Personal status in New Caledonia** | Les statuts personnels en Nouvelle-Calédonie

**Bouix, Caroline**

Université de la Nouvelle-Calédonie

**Lighted and connected pathways: identifying the specific Pacific ethnicities of a Pacific birth cohort in Aotearoa New Zealand's Integrated Data Infrastructure (IDI)** | Des chemins éclairés et connectés : Identification, dans un groupe de naissance, des ethnies spécifiques du Pacifique au sein l'infrastructure de données intégrée (IDI) d'Aotearoa Nouvelle-Zélande

**Ruhe, Troy 1; Kokaua, Jesse 1; Bowden, Nicholas 1; Iosua, Ella 1; Richards, Rosalina 1**

1 University of Otago

**Electronic government: factors that affect implementation in Papua New Guinea** |

Gouvernement connecté : facteurs affectant la mise en oeuvre en Papouasie Nouvelle Guinée

**Daniel, Martin**

Divine Word University

**The pursuit of accountability in Fiji's charity sector** | A la recherche de la responsabilité dans le secteur caritatif aux Fidji

**Kaitarawa, Rusina**

Fulton Adventist University College

**The Cook Islands – A Voyage to Statehood** | Les Iles Cook et leur voyage vers un statut d'Etat

**Gosselin, Jim**

Cook Islands Government

**Session 31: Special Session:  
Relationships, Reflections and Re-  
story-ation from Hawai'i | Sur Hawai'i :  
Réflexions, Liens et Réappropriation de  
Son Histoire**

*Aitutaki Hostel*

**8.30am - 10.15am**

**Pilina, indigenous literacy, and Aina momona**

| Pilina, alphabétisation autochtone, et Aina Momona

**Andrade, Pelika 1,2**

*1: Nā Maka Onaona; 2: University of Hawai'i Manoa Sea Grant College Program*

**Seascapes - knowing our ocean through times of change** | Paysages marins - Connaître nos océans en période de changement

**Puniwai, Noelani 1**

*University of Hawai'i*

**Valuable lessons on productivity and perspective that drive research to support 'Āina Momona: a message from Hawaii's intertidal shoreline** | Des leçons précieuses sur la productivité et la perspective qui guident la recherche pour soutenir 'Āina Momona : Un message du littoral intertidal d'Hawaï

**Morishige, Kim 1,2; Andrade, Pelika 1,3**

*1: Na Maka Onaona; 2: University of Hawai'i ; 3: University of Hawai'i SeaGrant College Program*

**Increasing Durability for Large Scale Marine Managed Areas: Scaling up community capacity in step with ocean protection and governance** |

Accroître la durabilité des aires marines protégées à grande échelle : Renforcer les capacités des communautés pour la protection et de la gouvernance des océans

**Lewis, Nai'a 1,2; Gaymer, Carlos; Pihana, Hoku; Rapu, Julianna; Imirizaldu, Mael; Andrade, Pelika**

*1: Big Ocean; 2: Salted Logic*

**Session 32: Land and Sea (3):  
Shorelines | Biodiversités Terre et Mer  
(3): les Rivages**

*Palmerston Hostel*

**10.45am - 12.30pm**

**Ocean policy guides the blue carbon storage protection of mangrove sites in Papua New Guinea**

| Les politiques sur les océans guident la protection des sites de mangrove en Papouasie-Nouvelle-Guinée concernant le stockage du carbone

**Renagi, Ora 1; Kaluwin, Chalapan 2**

*1 Papua New Guinea University of Technology; 2 University of Papua New Guinea*

**What coastal ecosystem to restore in the Pacific Islands? Alien mangroves versus native submangroves in the Society Islands (French Polynesia)** | Quels écosystèmes côtiers restaurer dans les îles du Pacifique ? Mangroves exotiques contre sous-mangroves indigènes dans l'Archipel de la Société (Polynésie française)

**Meyer, Jean-Yves Hiro 1; Barroso, Solène Fabre 2; Di Salvia, Lisa 3; Taureau, Florent 4**

**1 Délégation à la Recherche, Gouvernement de la Polynésie Française; 2 Faa Centre, Tahiti;**

*3 Fédération des Associations de Protection de l'Environnement; 4 Nantes Université*

**Monitoring and evaluation of the Lami and Nasese human generated mangrove stand** | Suivi et

évaluation des mangroves plantées par l'Homme à Lami et Nasese

**Nasalo, Salote**

*University of the South Pacific*

**Assessing decomposition rates of mangrove litter over a terrestrial to marine gradient in Marau Sound, Eastern Guadalcanal, Solomon Islands** |

Evaluation des taux de décomposition de la tourbe de mangrove sur un gradient terrestre-marin dans la baie de Marau, Guadalcanal Oriental, Iles Solomon

**Paia, Mary**

*Solomon Islands National University*

**Traditionally valued tree species as predictors of ecological connectivity in coastal forests** | Des

espèces d'arbres traditionnels et précieux comme indicateurs de la connexion écologique dans les forêts côtières

**Katovai, Dawnie**

*University of the South Pacific*

## Session 33: Cultural Identities and Practice (2) | Identités et Pratiques Culturelles (2)

*Takamoa Hall*

**10.45am - 12.30pm**

### **Musical exploration through the Pacific: from Hawai'i to Tahiti, from diversity to identity |**

Exploration musicale à travers le Pacifique : De Hawaï à Tahiti, de la diversité à l'identité  
Atem, Florent

*Université de la Polynésie Française*

### **Tatatau in the Cook Islands | Tatatau aux Iles Cook** **Kara, Stormy**

**Pacific Islands in Southern California: island reggae performances and diasporic indigeneity(s) in the ONE LOVE TONGA benefit concert |** Les îles du Pacifique en Californie du Sud : Les performances de reggae du Pacifique insulaire et la coutumes traditionnelles de la diaspora lors du concert de bienfaisance ONE LOVE TONGA

**Tai, Chun Chia**

*University of California*

**Education, Empathy and Empowerment through Pacific Filmmaking, and the University of the South Pacific |** Education, empathie et autonomisation avec le cinéma du Pacifique et l'Université du Pacifique Sud

**Wheeler, Ben 1,2,3,4**

*1 University of the South Pacific; 2 Pacific community; 3 UN Office of the High Commissioner for Human Rights; 4 University of Bergen*

### **The Time is Now. - Digital Storytelling in Moana**

**Nui a Kiva |** Le temps est venu. - La narration numérique de Moana Nui a Kiva

**Glenda Tuaine**

*Motone Productions*

### **Pirates of our Oceans? | Pirates de nos Océans?**

**Wong, Evangeline**

*Te Marae Ora*

## Session 34: Special Session: Archival Lives: Perspectives on the Collections of D S Marshall | Session Spéciale: Archives Vivantes: Perspectives sur les Collections de D S Marshall

*Fishbowl*

**10.45am - 12.30pm**

**The Archives of Donald Stanley Marshall |** Les Archives de Donald Stanley Marshall

**James, Kari 1,2; Hoare, Nicolas 2; Parima, Vain-Tutai 3; Low, Andrea 4**

*1: Pacific Manuscripts Bureau; 2: Australian National University; 3: University of the South Pacific; 4: Tāmaki Paenga Hira Auckland War Memorial Museum*

**Preservation and access: the papers of D.S. Marshall and others |** Préservation et accès : les documents de D.S. Marshall et autres

**James, Kari 1,2**

*1: Pacific Manuscripts Bureau; 2: Australian National University*

**D.S. Marshall in French Polynesia: crossing divides and dancefloors (1951–61) |** D.S. Marshall en Polynésie française : Traverser les divisions et les pistes de danse (1951-61)

**Hoare, Nicholas**

*Australian National University*

**The story of archiving the Ron Crocombe papers |** L'histoire de l'archivage des documents académiques de Ron Crocombe

**Parima, Vaine-Tutai**

*University of the South Pacific*

## Session 35: Communities Facing Change | Les Communautés Face au Changement

*USP A*

**10.45am - 12.30pm**

**Social perspectives compared in four Papua New Guinea communities |** Comparaison des perspectives sociales dans quatre communautés de Papouasie Nouvelle Guinée

**Gibbs, Philip**

*Divine Word University*

**li'ia: every place has a story. . . let's listen** | Chaque lieu a une histoire... Écoutons

**Andrade, Pelika 1,2**

1 *Nā Maka Onaona*; 2 *University of Hawai'i Manoa Sea Grant College Program*

**Imaginaires supporting a collective action in favor of well-eating** | Imaginaires soutenant une action collective en faveur du bien-manger

**Aoudia, Amelle 1; Angele-Halgand, Nathalie; Lux, Gulliver**

1 *Université de Nouvelle-Calédonie*

**Ecosystem based adaptation engagement at local level based on individual experiences, beliefs, and perceptions** | Adaptation engagée basée sur les écosystèmes au niveau local fondée sur les expériences individuelles, les croyances et les perceptions

**Prasad, Jyoti Mala 1; Waqa-Sakiti, Hilda; Iese, Viliamu**

1 *University of the South Pacific*

**Examining the migrant communities' perception to resettlement as a climate change adaptation strategy in Wewak, East Sepik Province, Papua New Guinea** | Comparaison des perspectives sociales dans quatre communautés de Papouasie Nouvelle Guinée

**Numbasa, Georgina**

*University of Papua New Guinea*

## **Session 36: Political Issues in Oceania (2)** **| Questions Politiques en Océanie (2)**

*USP B*

**10.45am - 12.30pm**

**Towards a power-sharing agreement in New Caledonia** | Vers un accord de partage du pouvoir en Nouvelle-Calédonie ?

**Chauchat, Mathias**

*Université de la Nouvelle-Calédonie*

**Role of the Quad in the context of human security: can the Quad become a good neighbor of the Blue Pacific?** | Rôle de la Quad dans le contexte de la sécurité : Le Quad peut-il devenir un bon voisin du Pacifique bleu ?

**Takahashi, Mana**

*Kanda University of International Studies*

**Identity connectedness for nation building in the Solomon Islands** | Les connexions identitaires pour la construction de la nation dans les Îles Salomon

**Fitoo, Billy**

*University of the South Pacific*

**The 12th December 2021 self-determination referendum in New Caledonia: a missed opportunity** | Le référendum d'autodétermination du 12 décembre 2021 en Nouvelle-Calédonie : un rendez-vous manqué

**Havard, Léa**

*Université de la Nouvelle Calédonie*

## **Research Workshops**

**12.30-1.30 (bring your lunch)**

### **1. USP Fishbowl**

**Publishing collectively in the region despite the language gap** | Publier collectivement dans la région malgré la barrière de la langue

**Dr Francoise Cayrol**

*University of New Caledonia*

### **2. Mauke**

**Co-developing science and innovation capability for healthy and sustainable food systems** | Co-développement des capacités scientifiques et d'innovation pour des systèmes alimentaires sains et durables

**Nicolas Gouletquer; Kate Langford; Jennifer Kelly; Monica Van Wensveen; Sinead Boylan**

*Commonwealth Scientific and Industrial Research Organisation, Australia's National Science Agency*

### **3. USP A**

**Elan Workshop: an overview of open source software designed for making time-aligned transcriptions of audio and video with language documentation in mind** | Introduction à Elan : un logiciel open source conçu pour réaliser des transcriptions d'audio et de vidéo alignées dans le temps, conçu pour la documentation linguistique

**Dr Ake Nicholas**

*University of Auckland*

### **4. USP B**

**Peter Brown and Nabila Gaertner-Mazouni will launch their edited book**

This work, an initiative of the University of French Polynesia, showcases, research collaboration between small island universities in the Pacific.

It addresses a number of 'big issues' for Oceania that are also big issues for the world, concerning the biosphere and human society, sustainable development and well-being.

#### **Lancement du livre**

#### **Petites îles, grands enjeux. Perspectives du Pacifique sur l'écosystème de la connaissance par Peter Brown et Nabila Gaertner-Mazouni**

*Cet ouvrage, une initiative de l'Université de Polynésie française, présente la collaboration des Universités des Îles et territoires du Pacifique autour différents thèmes de recherche. Il aborde un certain nombre de "grandes questions" pour l'Océanie, mais également le monde dans sa globalité, concernant la biosphère et la société humaine, le développement durable et le bien-être.*

#### **5. Palmerston**

Doing Graduate Research in this Sea of Islands: a get-together for all student delegates to discuss potential research collaborations through the PIURN 2023 Call for Proposals. We will ask students to get together in broad disciplinary groups and across countries, universities and languages to work on ideas for research projects. These project ideas will be developed in collaboration with PIURN after the conference

*Faire de la recherche universitaire dans cette mer d'îles : une rencontre pour tous les étudiants afin de discuter des collaborations de recherche potentielles dans le cadre de l'appel à propositions du PIURN 2023. Nous demanderons aux étudiants de se répartir en différents groupes, qui seront constitués selon les disciplines mais qui rassembleront les différents pays, universités et langues pour travailler ensemble sur des idées de projets de recherche. Ces idées de projets seront développées en collaboration avec le PIURN après la conférence.*

#### **Professor Heather Worth and Mathilde Souchon**

## **Closing Ceremony**

**1.45pm-2.30pm**

Our host, Dr Debbie Futter-Puati and the co-chairs of PIURN, Professors Catherine Ris and Pal Ahluwalia will sum up the last three day's events and wish you all the best.

The keynote closing address will be given by Associate Professor Pauline Kingi, McDiarmid Institute, Massey University, Aotearoa NZ:

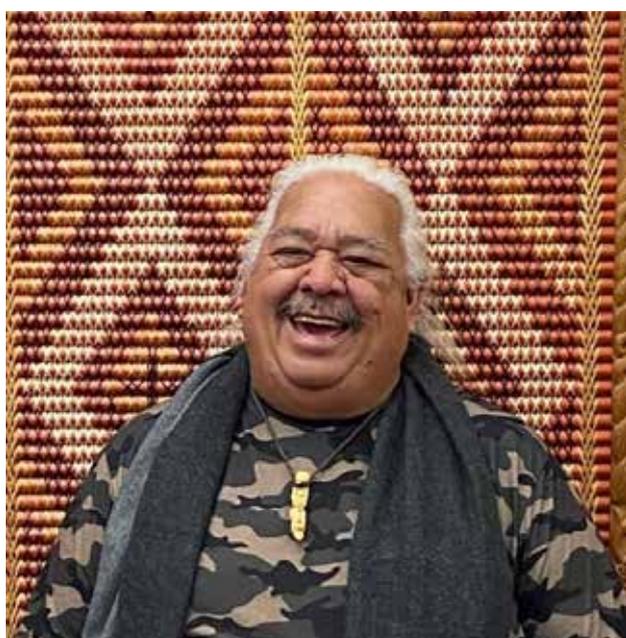
Have a great time for the rest of you stay on our beautiful island, see you at the conference dinner this evening and *kia manuia*.

## Artist in Residence

**Mitaera Ngatae Teatuakaro Michael Tavioni BEM** (born 1947) is a Cook Islands artist and writer. A master carver, he has been described as a taonga (treasure). His role in the Pacific art community is recognised from New Zealand to Hawaii.

Tavioni runs a gallery and art school in Rarotonga, where he teaches traditional vaka-making. In 2021 he was the subject of a short documentary film, *Taonga: An Artists Activist*.

Mike and Awhitia Tavioni, both Master Carvers, will be on site with carvers from the Vananga Tavioni to discuss the Vaka being worked on, with conference participants able to carve or observe.

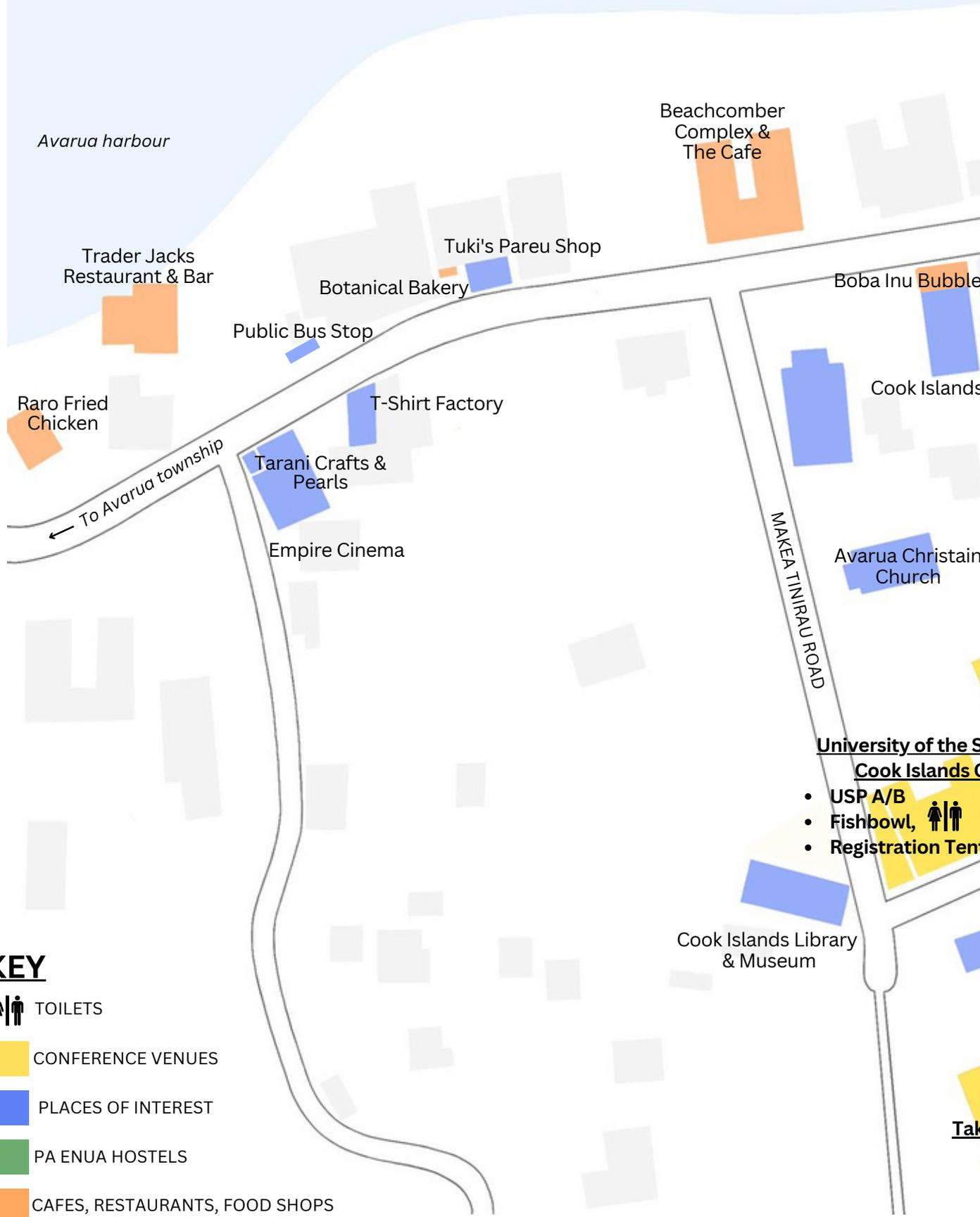


## Te Puna Vai Marama

Te Puna Vai Marama, the Cook Islands Centre for Research is a multi-disciplinary research centre jointly funded by the Cook Islands Government and the University of the South Pacific. We work across the Pacific and have undertaken projects in health, climate change, gender and public policy. We would welcome research collaborations, visiting scholars, and graduate students from across the region.

Contact Professor Heather Worth, Director Te Puna Vai Marama. [Heather.worth@usp.ac.fj](mailto:Heather.worth@usp.ac.fj); phone +682 72320





**KEY**



TOILETS



CONFERENCE VENUES



PLACES OF INTEREST



PA ENUA HOSTELS



CAFES, RESTAURANTS, FOOD SHOPS

**University of the South Pacific  
Cook Islands Campus**

- USP A/B
- Fishbowl,
- Registration Tent

Cook Islands Library & Museum

Tak

# 3 Venue map



## ***Practical Information***

### **Important phone numbers**

**Emergency** **999**

---

#### **Private doctors**

Dr Nini Wynn (Avarua – behind Empire Theatre) 23229 or 70780

*Consultation fee: \$60 adults \$40 children*

Tereapii Uka (Muri)

*Consultation fee: \$50 adults \$40 for children* 23680

---

#### **Public doctors**

Tupapa Outpatient Clinic 20066 or 20065

Rarotonga Hospital 24664

---

#### **Rental car companies**

Island Car & Bike Hire 21632

Polynesian Rental Car and Bikes 24227

---

#### **Taxis**

AAA Price Taxis 57303

Doro's Executive Taxi 21400 or 52355

Atupa Taxis 25517 or 58282

---

**Telecommunications** (Vodafone) 29680

---

#### **High Commissions and Honorary Consuls**

New Zealand High Commission (Avarua) 22202

French Honorary Consul: Ms. Patricia Barton 21007 or 55102

German Honorary Consul: Mr Heinz Matysik 21619

Japanese Honorary Consul: Mr John Webb 22026

Spanish Honorary Consul: Mrs Sussana Wigmore 25206

Australian High Commission (Avarua) 22201

## **Banks**

The local currency is NZ dollars.

Local banks are ANZ bank, Bank of the South Pacific (BSP) and Bank of the Cook Islands (BCI).

Opening hours are from 9am – 3pm Monday to Friday.

BSP opens on Saturday from 9am-12pm.

All banks have ATM machines located outside the banks. There are also ATM machines located around the island. Most local stores accept credit and debit cards.

There is also a Western Union money transfer service in town.

## **Communications**

4G mobile phone services are provided by Vodafone Cook Islands. There will be a Vodafone stand at the conference that will sell Cook Islands SIM cards. These are quite expensive. A cheaper option is accessing Vodafone Wifi hotspots at a number of locations around Rarotonga. To access these, you must buy a prepaid wireless access card available from the Vodafone stand. The cards start at NZ\$15 for 50 megabytes of downloaded data.

As well, the Centre of Excellence in IT at USP has provided us with an internet centre that you can access between 7.30am and 7pm each day. You are welcome to go in and use their computers to access the internet. It will cost you nothing.

## **Health**

Mosquitos can be a problem and precautionary measures are recommended such as insect-repellent and long sleeves/trousers in the evening if outside. There is no risk of malaria in the Cook Islands but dengue fever is spreading across Polynesia so cannot be ruled out. This is transmitted by a daytime-biting mosquito which can be present in rooms.

The nearest pharmacy is located in town approximately a two minute drive or five minute walk, located behind the Empire Theatre. Another pharmacy is located in town within the CITC Main Store, Avarua.

## **Markets**

Punanganui Market – located in Avarua. Operates on Saturday morning 6am-12pm where arts and crafts, local produce and local foods can be bought.

Muri Night Market – located on the south-eastern side of the island. Go up to the main road and turn right. Approximately a fifteen to twenty minute drive from town. Operates Tuesdays, Wednesdays, Thursdays and Sundays from 6pm -8pm.

## **Supermarkets**

Foodland is located in the middle of town, Avarua. Opening hours are from 8:30am to 4pm Monday to Friday and Saturdays until 12pm.

### **Other supermarkets include:**

Prime Foods located in St Joseph's Rd, Avarua, (8am-6pm Monday to Friday and Saturdays 8am to 4pm)

CITC Supermarket located in Avarua (8am – 6pm Monday to Friday and Saturdays 8am to 4pm)

Super Brown operates 24/7 (there is one in Tupapa, five minute drive going clockwise from town and one in Nikao, 10 minute drive going anticlockwise from town)

Oasis Store (located in Nikao, approximately a five minute drive from town past the airport) operates 24/7.

Wigmores Superstore (located in Vaima'anga, approximately a twenty minute drive from town) operates 24/7.

There are also many smaller convenience stores all across the island.

## **Transport**

The conference is providing a specially dedicated shuttle bus service. Please see the PIURN shuttle bus timetable for more details.

There is also a public bus service to get around Rarotonga. The service is hourly round the island (both clockwise and anti-clockwise). The schedule for the bus can be found at <https://www.cookislandsbus.com/schedule>. The closest bus stop to the conference venue is on the main road by the TEM Store and the Paradise Inn. It costs \$5NZD for a single far, \$8 for a return fare, or \$30 for a 10-trip concession card. All fares are paid IN CASH to the driver.

There are also several taxi companies in operation, please see the table above for phone numbers.

## Conference Bus Timetable

The PIURN Conference is providing specially dedicated buses for delegates. Look for the bus with the “PIURN” sign in the front window. If your accommodation is not listed below, look for the public bus stop closest to you and be ready to Wave the driver down to request the bus to stop.

Company/Prestataire: Cooks Bus Transport



1. Club Raro Resort
2. Cooks Corner
3. Punanga Nui Market
4. The Islander Hotel
5. Vaiana’s Bar & Bistro
6. The Edgewater Resort and Spa
7. The Rarotongan Beach Resort & Lagoonarium
8. Bella Beach Bungalows
9. Little Polynesian Resort
10. Fruits of Rarotonga
11. Nautilus Resort Rarotonga
12. Pacific Resort Rarotonga
13. Super Brown
14. Kiikii Inn & Suites- Rarotonga
15. Tamarind House Restaurant & Ukulele Bar
16. USP Campus

### Buses to USP in the mornings (All travel Anti-Clockwise)

Stop	Departing times	
	Tue 4 <sup>th</sup> , Wed 5 <sup>th</sup> , Thu 6 <sup>th</sup>	Tue 4 <sup>th</sup> , Wed 5 <sup>th</sup> , Thu 6 <sup>th</sup>
	<b>1<sup>st</sup> bus</b>	<b>2<sup>nd</sup> bus</b>
Cooks Corner	7:00am	7:30am
Punanga Nui Market	7:02am	7:32am
Islander Hotel/Hula Bar	7:03am	7:33am
Vaiana’s Bar & Bistro	7:05am	7:35am
Edgewater Resort	7:11am	7:41am
Rarotongan Beach Resort & Lagoonarium	7:16am	7:46am
Bella Beach Bungalows	7:28am	7:58am
Little Polynesian	7:30am	8:00am
Fruits of Rarotonga	7:32am	8:32am
Nautilus Resort	7:34am	8:04am
Pacific Resort	7:38am	8:08am
SuperBrown Tupapa	7:40am	8:10am
Kiikii Motel	7:48am	8:18am
Club Raro	7:49am	8:19am
Tamarind House	7:50am	8:20am
USP Campus	7:51am	8:21am

## Matariki Celebration Bus

Thursday 6th July: to Apii Te Uki O (school)

Pacific Resort	5.05am
Nautilus Resort	5.07 am
Fruits of Rarotonga	5.09 am
Little Polynesian	5.10am
Bella Beach Bungalows	5.12am
Rarotongan Resort	5.19am
Edgewater Resort	5.24am
Vaiana's Bar and Bistro	5.29am
Islander Hotel	5.31am
Punaga Nui Market	5.33am
Cooks Corner	5.34am
USP Campus	5.35am
Tamarind	5.37 am
Club Raro	5.40am
Kiikii Motel	5.41am
Superbrown Tupapa	5.43 am
Apii Te Uki O	5.55am

Normal conference bus will take you to USP Campus around 7.30am

**Evening buses** (all travel clockwise EXCEPT for Conference Dinner Thursday 6th when First bus is Anti-Clockwise and Second bus is Clockwise)

Stop	Tue 4 <sup>th</sup>				Wed 5 <sup>th</sup>		Thu 6 <sup>th</sup> Find your own way home after activities and before the Conference Dinner			
	To Reception		To Home		To Home		To Conf. Dinner		To Home	
			1 <sup>st</sup> bus	2 <sup>nd</sup> bus	1 <sup>st</sup> bus	2 <sup>nd</sup> bus	1 <sup>st</sup> bus	2 <sup>nd</sup> bus	1 <sup>st</sup> bus	2 <sup>nd</sup> bus
USP Campus	5:00pm	5:15pm	-	-	5:00pm	5:30pm	-	5:15pm	9:45pm	10:30pm
Tamarind House	-		-	-	-	-	-	5:18pm	9:48pm	10:33pm
Club Raro	5:12pm	5:17pm	7:15pm	8:00pm	5:05pm	5:35pm	5:49pm	5:20pm	9:50pm	10:35pm
Kiikii Motel			7:16pm	8:01pm	5:06pm	5:36pm	5:48pm	5:21pm	9:51pm	10:36pm
SuperBrown Tupapa			7:18pm	8:03pm	5:09pm	5:39pm	5:40pm	5:24pm	9:53pm	10:39pm
Pacific Resort			7:28pm	8:13pm	5:19pm	5:49pm	5:38pm	5:34pm	10:03pm	10:49pm
Nautilus Resort			7:31pm	8:16pm	5:22pm	5:52pm	5:34pm	5:37pm	10:06pm	10:52pm
Fruits of Rarotonga			7:33pm	8:18pm	5:24pm	5:54pm	5:32pm	5:39pm	10:08pm	10:54pm
Little Polynesian			7:34pm	8:19pm	5:25pm	5:55pm	5:30pm	5:40pm	10:09pm	10:55pm
Bella Beach Bungalows			7:36pm	8:21pm	5:27pm	5:57pm	5:28pm	5:42pm	10:11pm	10:57pm
Rarotongan Beach Resort & Lagoonarium			7:44pm	8:29pm	5:35pm	6:05pm	5:16pm	5:50pm	10:19pm	11:05pm
Edgewater Resort			7:54pm	8:39pm	5:45pm	6:15pm	5:11pm	6:00pm	10:29pm	11:15pm
Vaiana's Bar & Bistro			8:00pm	8:45pm	5:51pm	6:21pm	5:05pm	6:01pm	10:30pm	11:21pm
Islander Hotel/Hula Bar			8:02pm	8:47pm	5:53pm	6:23pm	5:03pm	6:03pm	10:32pm	11:23pm
Punanga Nui Market			8:04pm	8:49pm	5:55pm	6:25pm	5:02pm	6:05pm	10:34pm	11:25pm
Cooks Corner			8:05pm	8:50pm	5:56pm	6:26pm	5:00pm	6:06pm	10:35pm	11:26pm
USP Campus			-	-	-	-	-	6:08pm	-	-
Tamarind			-	-	-	-	-	6:11pm	-	-

University of the South Pacific, Cook Island Campus  
Makea Tinirau Rd, Avarua District, Cook Islands. Phone: +682 29 415  
Email: [PIURN2023@tepunavaimarama.com](mailto:PIURN2023@tepunavaimarama.com)

