



Kréditu: Hoiseung Jung/EyeEm via Adobe Stock

# Binifisárius di Bolsa di Studu Marinhú di Pew 2023 Rumu pa Avansu di Siénsia Marinhú y Konservason

Prujetus ta bai foka na inovasons teknolójiku, apoiu di iniciativas lideradu pa indijinus, involvimentu di kumunidades, y más

**Pa Rebecca Goldberg y Nathan Fedrizzi**

Através di se Programa di Bolsas di Konservason Marinhú, The Pew Charitable Trusts (Fundu Binifisienti The Pew) ta apoia kumunidade di spisialistas ki sa ta trabadja pa rizolve alguns di kes amiasa más urjenti y kompleksu pa osianu. Nu ten orgulhu di anúnsia painel di binifisiárius di bolsa di studu marinhú di 2023—séti individu di sais país diferente ki ta bai rializa prujetus anbisiozu ku durason di trê anu pa jera ividénsia y faraméntas ki ta bai sustenta konservason marinhú na mundu interu.

Kada anu ta traze un novu grupu di spisialistas pa kumunidade di binifisiárius di bolsa di studu marinhú di Pew, djuntu ku novu linhas di invistigason y un inpaktu jiográfiku kada bês más grandi. Li sta modi ki binifisiárius di bolsa di studu marinhú di Pew 2023 ta bai aprufunda konhesimentu di umanidade sobri osianu, y nós intendimentu sobri midjor manera di conserva-l.

## Inisiativas lideradu pa indijinus

Ménbrus di painel des anu ta bai trabadja pa faze isforsus di konservason y jiston marinhu ser más inkluzivu y refleksivu pa kumunidades kosteru vizinhu. Izénplu, Emma Lee, un Aborijini di Tasmánia, ki é un profesora investigador di Universidádi di Federason di Austrália, ta bai trabadja djuntu ku kumunidades aborijini, instituisons di invistigason y otus pa konstrui un strutura pa integra kunhisimentu y práttikas indijinu na isforsus di invistigason y konservason di Tasmánia. Lee é pruméru Australianu Indijinu ki sa ta ser nomiadu pa un bolsa di Pew na konservason marinhu.

Y na Noroesti Pasifiku di Merka, profesor adjuntu di Universidádi di Washington Osidental, Marco Hatch, ta bai djuda na kriason di un rédi kolaborativu di ménbrus y sientistas di kumunidade indijinu pa apoia parserias di invistigason justu y ristaurason di jardins marinhu ancestral lideradu pa indijinus. Na un téknika ki ta izisti desdi 3.500 anu atrás, kumunidades ta uza zonas entri mar pa kria ortas marinhu ki ta aumenta habitats apropiadu pa kultivu di amejas y otus spési pa alimentason. Hatch é pruméru ménbru di Samish Indian Nation (Nason Indijinu Samish) pa resebe es bolsa.

## Involvimentu kumunitáriu

Otus bolseru ta bai lansa prujetus pa involve ménbrus kumunitáriu na planiamentu y tomada di disizons en rilason a konservason marinhu. Leandra Gonçalves, un profesora adjuntu di Universidádi Federal di São Paulo na Brazil, ta bai splora fatoris pa riforsa konservason marinhu através di involvimentu di kumunidades lokal pertu di Rédi di Árias Marinhu Protegedu di Stadu di São Paulo, ki ta fika lokalizadu na un ária txeu povuadu di país.

Ifesinachi Okafor-Yarwood, un profesor di Universidadi di St. Andrews na Skósia, ta bai invistiga modi ki inseramentu di zonas piskatóriu na Gana sa ta afeta kumunidades prósimu. Tanbê el ta bai invistiga práttikas di jiston piskatóriu inspiradu pa konhesimentu ikolójiku lokal y el ta bai da informason sobri dizinvolvimentu di stratéjias di konservason más apropiadu y más sustentável a nível lokal.

Investigador Stan Shea ta bai konduzi pruméru análizi profundu di dadus rikodjedu pa murgudjadoris, sidadons-sientistas na Hong Kong duranti 10 anu, pa produzi/fornese konhesimentu sobri stadu y nisisidadis di konservason di diferentis populason di pexi di risifi di kel ária. Shea é diretor di programa marinhu di Asosiasion BLOOM di Hong Kong, un organizason di konservason marinhu, y tanbê di Fundason ADM Capital, un organizason filantrópiku ku foku ambiental.

## Inovason na teknolojia

Aproveitamentu di avansus teknolójiku pa studa vida marinhu é un foku kontinu pa bolserus di Pew. Juan Patino-Martinez – kordenador sientífiku di Fundason Maiu Biodiversidadi, un organizason sen fin lukrativu na Kabu Verdi – ta pretende dizinvolva novus dispuzitivus di rastreiu, di baxu kustu, pa monitora y orienta sforsus di proteson di animal marinhu ki ta migra txeu, sima tataruga ku baleia. Patino-Martinez ta bai uza novus faraménta pa studa konportamentu y habitats di tatarugas marinhu pertu di Kabu Verdi ku pertu di Prinsipí, na largu di kosta osidental di Áfrika.

Es anu li, programa di bolsa marinhu di Pew sta ku parseria ku [Prugrama di Bolsas di Studu di Siénsias Biomédiku di Pew](#) pa apoia implimentason di téknikas ô teknolojias más uzadu na siénsia biomédiku pa midjora konservason marinhu. Pruméru binifisáriu di kel bolsa li é Philip Cleves, un invistigador di Carnegie Institution for Science (Institutu Carnegie pa Siénsia) y Universidadi John Hopkins na Baltimore. Cleves ta bai faze uzu di métudus di edison jenétiku avansadu pa studa fatoris jenétikus ki ta kontrola rilason sinbiótiku entri ditirminadus alga y koral di risifi, y tanbê mekanismus jenétiku ki ta pruteje kontra brankiamentu di koral.

## Sobri prugrama

Prugrama di Bolserus Pew pa Konservason Marinhû ta premia sientistas di meiu karera y otus spisialista ku subsidius na valor di \$150.000 duranti trêsh anu pa da kontinuidadi ku prujetus di invistigason fokadu na konservason. Bolserus ta skodjedu pa un kumité internasionaal di spisialistas na siénsia marinhû dispôs di un rigoroosu prusésu di nomiasion y análizi. Pew dja rikunhese 202 binifisiáriu di bolsa di studu marinhû di 42 país diferenti desdi inísiu di prugrama.

Klika li [pa bu sabe más sobri bolserus di 2023 y ses prujetu](#).

*Rebecca Goldberg é diretor di prugramas di siénsia ambiental di Fundu Binifisienti di Pew (The Pew Charitable Trusts) y Nathan Fedrizzi é ménbru risponsábel di Prugrama di Bolserus Pew pa Konservason Marinhû.*

---

**Pour plis lenformasyon, silvouple vizit: [pewtrusts.org](http://pewtrusts.org)**

---

## The Pew Charitable Trusts

**Kontak:** Alicia Clarke, kordenador(kordenadora) di kumunikason

**Imel:** [aclarke@pewtrusts.org](mailto:aclarke@pewtrusts.org)

**Sit web proze:** [pewtrusts.org](http://pewtrusts.org)

---

Na selebrason di se aniversáriu di 75 anu, **Pew Charitable Trusts** ta uza dadus pa faze diferénsa. Pew ta lida ku kes dizafiu di un mundu ki sta na mudansa, através di sklarese kistons, kria konsénsus y avansa ku prujétus anbisiozu ki ta leba pa un prugrésu konkretu.