



Klimaatadaptatie in het noorden van Peru

Studentenproject junior onderzoeker lectoraat Ruimtelijke transformaties-Water (2023 tot 2030)

Klimaatverandering heeft een directe impact op water. Langere perioden van droogte en extremere hoosbuien maken dat de omgeving waarin we wonen en leven veranderd. In het noorden van Peru, een woestijngebied, heeft klimaatverandering een grote impact. Andere uitdagingen op het gebied van waterkwaliteit, afvalproblematiek, overstromingen, droogte, een afname van biodiversiteit en grote sociale ongelijkheid worden groter door deze toekomstprojecties.

Heb jij affiniteit met complexe uitdagingen die een combinatie van technische en sociale oplossingen vraagt? Dan is dit afstudeerproject misschien wel wat voor jou!

Dit project is een samenwerking met het Kenniscentrum Noorderruimte, het waterschap Noorderzijlvest en de regionale waterautoriteiten in Peru als onderdeel van het BlueDeal programma dat tot 2030 loopt. Daarnaast werk je samen met de universiteiten in het noorden van Peru. De thema's waaraan je kunt gaan werken gaan over:

- stedelijke waterproblematiek;
- waterkwaliteit;
- afvalproblematiek;
- sociale ongelijkheid en rechtvaardigheid;
- overstromingen en droogte;
- biodiversiteit.

De opdracht

Afhankelijk van het thema dat je kiest beginnen we met het opzetten van een onderzoeksvorstel waarin je een hoofd en deelvragen moet bedenken. Daarnaast werk je mee aan het organiseren van een klimaatcafé en zul je met Peruaanse studenten samenwerken aan klimaatvraagstukken tijdens dit evenement. Je zult een tijd in het gebied verblijven om je onderzoek uit te voeren. Uiteindelijk resulteert je project in een set aanbevelingen of oplossingen op het gebied van klimaatverandering en de gerelateerde thema's.

Wat moet je in huis hebben?

- Basiskennis Spaans of de inzet om dit op korte termijn te leren;
- Bereidheid om een tijd in het noorden van Peru te zijn voor je veldwerk;
- Bereidheid om verder te kijken dan je eigen discipline;
- Sensitiviteit voor andere culturen en gebruiken;
- Een nieuwsgierige en onderzoekende houding.

Het Klimaatcafé in Peru

1 keer per jaar organiseren we een klimaatcafé in Peru, waarbij we ieder jaar werken aan thema's die op dat moment relevant zijn in de regio's Piura en Tumbes. Afhankelijk van je onderzoeksthema gaan we een deel van het klimaatcafé rondom jouw afstudeerproject vormgeven. Voor inspiratie, zoek op youtube naar **ClimateCafé Peru**.

Enthousiast?

Ben je helemaal enthousiast geworden? Stuur dan een motivatiebrief en cv naar Sterre Koops: s.koops@pl.hanze.nl Ook andere vragen zijn welkom.

Wil je meer weten over deze mogelijkheid via een oud student? **Vraag het Johan:** +31 6 57410451