



## Getuigenis van Thérèse Biselele UNIFOS-bursale 2010-2013.



Thérèse kan zich na een lange en moeilijke weg in 1997 trots "arts" noemen. Ze wil echter meer: in 2002 wordt ze pedater/gynaecologe, opnieuw met uitstekende studieresultaten. Sindsdien combineert ze de artsenpraktijk met het lesgeven aan de Université de Kinshasa, waar ze bovendien stage-coördinatrice is.

Nu is Thérèse klaar voor een nieuwe stap, een droom die ze wil waarmaken met een beurs van UNIFOS. "Naast de zorg voor mijn patiënten, is er mijn passie voor klinisch wetenschappelijk onderzoek," vertelt ze. "Dankzij de UNIFOS-beurs kan ik baanbrekend onderzoek doen ten voordele van de allerzwaksten in de samenleving: pasgeboren baby's."

Door het op punt stellen van een eenvoudige therapie kan ze fysieke en mentale handicaps bij pasgeborenen met zuurstoftekort voorkomen. Tijdens haar doctoraatsonderzoek kan ze rekenen op de deskundige begeleiding van haar Leuvense promotor professor Naulaers, specialist in de neonatologie. Thérèse is heel enthousiast: "Naast de begeleiding in Leuven, word ik in Kinshasa ondersteund door professor Tady, mijn lokale promotor, en twee onderzoeksassistenten. Zo kan ik blijven lesgeven aan 'mijn' studenten en de artsen van morgen een goede opleiding geven."

### Investeert u mee?

De K.U.Leuven rekent op de steun van de leden van de universitaire gemeenschap, van haar alumni en sympathisanten, en in het bijzonder van instellingen en organisaties die de doelstellingen van UNIFOS onderschrijven.

UNIFOS financiert uitsluitend korte onderzoeksverblijven van jonge doctoraatsstudenten. De bursalen krijgen een retourticket voor de reis en ontvangen een beurs bij hun aankomst in België.

Elke bijdrage, groot of klein, is van harte welkom.

- Voor een gift vanaf 30 euro ontvangt u een fiscaal attest van de K.U.Leuven.
- Voor een gift vanaf 300 euro bent u ereschenker en wordt u uitgenodigd voor de doctoraatsverdedigingen.
- Met een bedrag van 3 000 euro steunt u een kort onderzoeksverblijf en wordt u vermeld in het proefschrift.
- Met een bedrag van 30 000 euro maakt u het mogelijk om een doctoraatsproject volledig te ondersteunen, tot aan zijn voltooiing.

U kunt uw gift aan UNIFOS overmaken op het bankrekeningnummer 734-0194177-89 van de K.U.Leuven, met vermelding van "Voor 1HX-UNIFOS-P3610".

#### Meer informatie?

Neem contact op met Piet.Wostyn@int.kuleuven.be; + 32 16 32 43 21



**UNIFOS**  
Universitair Fonds  
Ontwikkelings-  
samenwerking

Investeren in kwalitatief  
hoger onderwijs  
in het Zuiden



## Wat doet UNIFOS?

Kwaliteitsvol hoger onderwijs en onderzoek zijn cruciaal voor de ontwikkeling van een land. UNIFOS, het Universitair Fonds voor Ontwikkelingssamenwerking, wil hiertoe bijdragen door doctoraatsonderzoeken in het Zuiden te ondersteunen en zo ter plaatse de kwaliteit van het onderwijs te verbeteren.

### Kansen geven aan jong talent ...

Dankzij de UNIFOS-beurzen krijgen talentvolle jonge onderzoekers uit het Zuiden de kans om hun wetenschappelijke kwaliteiten te ontwikkelen en zich verder te specialiseren in hun vakgebied. Ze kunnen een beroep doen op de lokale begeleiding én op de expertise en ervaring van een promotor van de K.U.Leuven om ter plaatse relevant onderzoek op te starten en uit te voeren.

### ... ten dienste van de samenleving

Een dieper inzicht in complexe materies kan leiden tot doeltreffende oplossingen die de ontwikkelingslanden in hun meest vitale behoeften raken. Onderwijs gebaseerd op degelijk en maatschappelijk relevant onderzoek is een motor voor innovatie en ontwikkeling. Jonge wetenschappers bouwen zo mee aan een betere toekomst voor hun land.

## Multiplicatoreffect

Eén beurs van UNIFOS heeft een grote impact: op een mensenleven, op de lokale universiteit en op de brede samenleving.

### Een sneeuwbal die aan het rollen gaat ...

De jonge onderzoekers ontplooiën hun wetenschappelijke kwaliteiten en bekwamen zich verder in hun vakgebied. De interculturele en wetenschappelijke ervaring tijdens de onderzoeksverblijven in België zorgt voor een grote meerwaarde.



Zo zorgt UNIFOS voor een plaatselijke capaciteitsopbouw die verder uitgedragen wordt binnen de lokale universiteit.

### Geen “brain drain”, maar “brain gain”

De UNIFOS-bursalen zijn verantwoordelijk voor verschillende onderwijs- en onderzoeksactiviteiten aan hun eigen instelling. Tijdens de korte studieperiodes in België worden deze taken tijdelijk overgenomen. Na hun promotie kunnen de bursalen de opgedane kennis en de verworven vaardigheden doorgeven aan hun collega-onderzoekers en aan hun studenten.

### Wetenschap in dienst van mens en milieu

Het doctoraatsonderzoek wordt grotendeels ter plaatse uitgevoerd. De resultaten van concreet en zinvol onderzoek staan ten dienste van de lokale samenleving die daar rechtstreeks de vruchten van kan plukken.

## Wie krijgt een beurs?

UNIFOS investeert in jonge talentvolle onderzoekers die, gedreven door de passie voor hun onderzoek, het verschil kunnen maken in hun thuisland. UNIFOS ondersteunt hun doctoraatsonderzoek door korte onderzoeksverblijven in België te financieren.

### Kwaliteit staat voorop

De IRO (Interfacultaire Raad voor Ontwikkelingssamenwerking) beoordeelt de kwaliteit van alle beursaanvragen op basis van verschillende criteria:

- De kandidaat moet uitstekende studieresultaten kunnen voorleggen en op langere termijn verbonden zijn aan een instelling in het Zuiden.
- Enkel relevant onderzoek met een lokale verankering en met toepassingen ten dienste van de brede samenleving komt in aanmerking.
- Een degelijke lokale omkadering garandeert de haalbaarheid van het onderzoek en maakt een brede verspreiding van de onderzoeksresultaten mogelijk.
- De promotor van de K.U.Leuven staat garant voor een uitstekende permanente begeleiding van het doctoraatsonderzoek.

### Waarom naar Leuven?

Tijdens de korte studieverblijven aan de K.U.Leuven krijgt de doctoraatsstudent de nodige begeleiding van de Leuvense promotor. In het bijzonder gaat het om:

- het afstemmen van een coherent onderzoekskader op de recentste wetenschappelijke bevindingen;
- het opzetten van een degelijke onderzoeksmethodologie en het verdiepen van de reeds verworven vakkennis;
- het grondig analyseren in de best uitgeruste laboratoria van de onderzoeksgegevens die in het thuisland verzameld zijn;
- het voorbereiden van een kwaliteitsvolle en toegankelijke publicatie over de onderzoeksresultaten.

### De academische heropleving van Congo (DRC)

Tijdens de opstartperiode (2010-2015) kent UNIFOS bij voorkeur beurzen toe aan jonge stafleden van Congolese universiteiten, om zo een bijdrage te leveren aan de “relève académique” in Congo (RDC). Onderwijs vormt één van de grote uitdagingen voor het Congo van vandaag. Een kwaliteitsvolle en doelgerichte ondersteuning van het hoger onderwijs is dan ook meer dan noodzakelijk.

De keuze voor Congo valt samen met de brede ondersteuning van het Congolese hoger onderwijs door de Vlaamse universiteiten. De start van een duurzaam netwerk met de Vlaamse universiteiten biedt een uitstekende kans om in Congo degelijk wetenschappelijk onderzoek op te bouwen. De intellectuele honger van de jonge Congolese academici is zeer groot, maar de kansen zijn beperkt. Net dáár wil UNIFOS iets aan doen.

In september 2010 starten de eerste twee UNIFOS-bursalen met hun doctoraatsonderzoek. Gertrude Luyeye wil vroegtijdige opsporing van borstkanker mogelijk maken. Thérèse Biselele doet onderzoek naar zuurstoftekort bij pasgeborenen: haar getuigenis vind je op de ommezijde.