

Vlaanderen thuishaven voor topwetenschappers

ODYSSEUS 
Topwetenschap in Vlaanderen



Slim en handig, creatief en inventief.

Odyseus wist van aanpakken.

Steeds vond hij een uitweg uit moeilijke situaties. Op een handige manier loste hij problemen op. Talenten die hem twintig jaar verplichtten rond te zwerven voor hij eindelijk weer thuis kon komen.

Vlaanderen wil zo lang niet wachten op zijn knapste koppen en nodigt met het Odysseusprogramma de moderne helden van de wetenschap uit om aan de slag te gaan in een regio die aan wetenschappers veel te bieden heeft ...

ODYSSEUS 
Topwetenschap in Vlaanderen



De odyssee van de topwetenschappers: een zoektocht naar de grenzen van de kennis

De odyssee van de topwetenschappers is een reis langs de allerbeste instituten en instellingen. Het is een zoektocht naar de grenzen van de kennis, maar ook naar de middelen om onderzoek optimaal te kunnen voeren, naar een stimulerende omgeving waarin zij samen met andere specialisten in hun vakgebied nieuwe wetenschappelijke horizons kunnen verkennen.



Naar de ideale omgeving voor hun onderzoek

'Brain port' Vlaanderen is een belangrijke aantrekkingspool voor de toponderzoekers op zwerftocht. Het unieke aan het programma is het samengaan van een vaste aanstelling aan een Vlaamse universiteit en voldoende projectfinanciering om een eigen onderzoeksgroep te kunnen uitbouwen. Deze symbiose biedt de ideale startpositie om kwaliteitsvol onderzoek op internationaal niveau naar Vlaanderen te halen. Wereldtoponderzoekers en mensen met hoog potentieel om dat te worden krijgen een plaats aangeboden aan een Vlaamse universiteit waar ze onverstoord kunnen werken.



Het FWO zorgt voor een startfinanciering voor een periode van vijf jaar. Daarmee kunnen de wetenschappers zelfstandig een eigen onderzoeksgroep uitbouwen of een onderzoekslijn opzetten. Ze creëren zo hun eigen onderzoeksomgeving, een ideaal kader waarbinnen op lange termijn hun onderzoekstalenten volop tot hun recht komen en ze toponderzoek kunnen blijven beoefenen. Vlaanderen is een thuishaven voor topwetenschap, een kenniscentrum in Europa.

Wonen en werken in het hartje van Europa

Wonen en werken in Vlaanderen is aan de slag gaan in het hartje van Europa, in een regio met een rijke universitaire traditie. Alle grote Europese kennisinstellingen liggen op een steenworp afstand. Fundamenteel onderzoek gaat er hand in hand met innovatie en economische activiteit. Vlaanderen is dan ook een welvarende regio, een plaats waar een sociale economie voor een hoge levensstandaard heeft gezorgd, de ideale plek om je in een aangename leefomgeving aan je werk te wijden.



Vlaanderen als kenniscentrum

Kennis en kennisontwikkeling zijn cruciaal voor Vlaanderen als regio. Vandaar dat de overheid geen moeite of geld spaart om fundamenteel wetenschappelijk onderzoek en innovatie te stimuleren. Odysseus biedt topwetenschappers het ideale kader om hun discipline te beoefenen. Drie aandachtspunten vormen de pijlers van het programma.

- **een aantrekkelijk statuut**

Om de beste mensen aan te trekken, moet je zekerheid kunnen bieden. En dat doet Vlaanderen. Elke wetenschappelijke Odysseus krijgt aan een Vlaamse universiteit een sterk statuut in functie van zijn kwalificaties.

- **een goede infrastructuur**

Afhankelijk van de discipline zijn apparatuur en een goede infrastructuur onmisbaar om degelijk onderzoek uit te voeren. Vlaanderen zorgt binnen de universiteiten voor de ideale omkadering.

- **voldoende financiële ruimte**

De wedde van de topwetenschappers wordt betaald door de universiteit en dus staan de middelen die de overheid ter beschikking stelt volledig in functie van de wetenschap: de oprichting, uitbreiding of hersamenstelling van de onderzoeksgroep, de nodige apparatuur en al wat nodig is om optimaal te kunnen werken. De onderzoekers beslissen zelf hoe zij die middelen willen aanwenden.



Tot welke wetenschappers richt Odysseus zich?

- Topwetenschappers die internationaal erkend worden als toonaangevend en die reeds een aanstelling aan een buitenlandse universiteit hebben. Daar leiden ze een eigen onderzoeksgroep met een vaste staf, meerdere postdocs en een aantal doctoraatsstudenten (Groep I).
- Onderzoekers met het potentieel om door te groeien tot internationaal toonaangevende status. Deze wetenschappers moeten minimaal 3 jaar postdoctorale ervaring in het buitenland hebben en vooraanstaande vakgenoten moeten ervan overtuigd zijn dat ze het potentieel hebben om door te groeien tot een internationaal vooraanstaande positie (Groep II).

De toelagen

Voor de eerste groep wetenschappers bedraagt de steun tussen 400.000 en 1.500.000 EUR per jaar (2.000.000 tot 7.500.000 EUR voor de periode van 5 jaar). De onderzoekers van groep twee kunnen rekenen op een bedrag tussen 100.000 en 200.000 EUR per jaar (500.000 tot 1.000.000 EUR voor de periode van 5 jaar).

De procedure

De Vlaamse universiteiten zorgen voor de selectie van de kandidaten. Ze maken Odysseus bekend bij wetenschappers wereldwijd. Vervolgens worden de kandidaturen ingediend bij het FWO. Die stelt een internationale, multidisciplinaire jury aan die per discipline wordt aangevuld met referenten. Het is die jury die evalueert of een wetenschapper kan worden toegelaten tot het programma.

Voor meer informatie, de volledige procedure en de reglementen kan u zich wenden tot één van de Vlaamse universiteiten of het Fonds Wetenschappelijk Onderzoek – Vlaanderen. U vindt alle documenten ook op www.fwo.be.



Fonds Wetenschappelijk Onderzoek
Research Foundation – Flanders

Fonds Wetenschappelijk Onderzoek – Vlaanderen
Egmontstraat 5
1000 Brussel
Tel. +32 2 512 91 10
E-mail: post@fwo.be