

WETENSWAARDIG

► JubileUMtour

In het kader van de jubilea van het fonds (50 jaar) en de UM (40 jaar) worden dit jaar in Limburg allerlei evenementen georganiseerd. Tijdens deze “JubileUMtour” hoopt het fonds vele Limburgers te ontmoeten en dankjewel te kunnen zeggen. Het was tenslotte onder andere dankzij hen (het Burgeractiecomité) dat de UM, destijds de Rijksuniversiteit Limburg, werd opgericht in 1976. Een concert voor ouderen, lezingen over flora en fauna voor basisscholieren, een themadag over de psychologie van eten of dialect zijn slechts enkele voorbeelden van evenementen waarbij u ook van harte welkom bent! **Kijk voor de agenda op www.ufl-swol.nl/jubileumtour**



Vroeggeborenen mogelijk minder kwetsbaar



- We kennen allemaal wel iemand, al is het via via, die te maken heeft gehad met een te vroeg geboren kind. Zeer vroeg geboren kinderen hebben een grote kans op overlijden. De kinderen die het overleven, hebben een

aanzienlijk grotere kans op een afwijking van hun organen waaronder de longen, darmen of brein in vergelijking met kinderen die geboren worden na een volledige zwangerschapsduur. Aan de Universiteit Maastricht wordt, met steun van een externe weldoener, onderzoek gedaan naar “biomarkers” die kunnen helpen bij het vaststellen of voorspellen van een vruchtwaterinfectie welke vaak ten grondslag ligt aan een vroeggeboorte. Aan de hand van de onderzoeksresultaten kunnen de wetenschappers behandelingen en therapieën ontwikkelen die de schade bij deze kinderen kan beperken of zelfs voorkomen. Een gepassioneerd multidisciplinair team van promovendi, research analisten en artsen onder leiding van Dr. Tim Wolfs (hoofd research laboratorium Kindergeneeskunde), werkt in de komende tien maanden hard om hun theorie te onderzoeken en mogelijk veel ouders en kinderen leed te besparen.

Keuzehulp voor passend medicijn MS patiënt

- Dit project richt zich op de ontwikkeling van een keuzehulp voor mensen met multiple sclerose (MS), een neurologische ziekte die kan leiden tot lichamelijke en cognitieve beperkingen. Multiple sclerose kan behandeld worden met ziekte remmende medicijnen om de achteruitgang in de lichamelijke en cognitieve functies door MS af te remmen. Tegenwoordig zijn er verschillende medicijnen beschikbaar voor een patiënt met MS en heeft deze vaak een keuze tussen twee of meerdere alternatieven. In de keuze voor een medicijn zijn de voorkeuren van de patiënt voor bepaalde kenmerken van het medicijn van belang.

Om de patiënt en de arts te ondersteunen in het maken van de keuze, wordt er een online keuzehulp ontwikkeld die met enkele vragen bij de patiënt in kaart brengt wat zijn/haar voorkeuren zijn ten aanzien van de medicatie. De keuzehulp zet deze voorkeuren af tegen de mogelijke medicijnen en rangschikt de medicijnen van meest tot minst passend bij de voorkeuren van de patiënt. Het doel van de keuzehulp is om qua medicatie en voorschriften een keuze te maken die bij de patiënt past. Door de royale gift van een weldoener aan het Universiteitsfonds kunnen we aan dit belangrijke onderzoeksproject een sterke stimulans geven.



Subsidie voor onderzoek meertaligheid

- Professor Leonie Cornips ontving voor haar onderzoek naar verwerving van woordenschat in het Nederlands van jonge dialectsprekende kinderen subsidie van ons. In één van haar columns in Dagblad de Limburger besprak zij hoe een tweetalige opvoeding kinderen een voorsprong kan bieden in het onderwijs.

Met de steun van het Universiteitsfonds Limburg heeft zij samen met Kirsten van der Heuij, docent opleiding logopedie aan de Rotterdamse Hogeschool, op verschillende basisscholen in midden-Limburg onderzoek kunnen doen. Zij hebben statistisch betrouwbare data kunnen verzamelen om zo het negatieve beeld dat men heeft over dialectsprekende kinderen te kunnen weerleggen.

Op basis van de beschikbare onderzoeksresultaten heeft Cornips draagvlak gecreëerd voor haar onderzoek waarop universiteiten en andere subsidiebronnen de bestaande subsidie aanvulden. Het onderzoek van professor Cornips is hiermee een schoolvoorbeeld van hetgeen het Universiteitsfonds Limburg beoogt, namelijk het bieden van een



springplank voor maatschappelijk betrokken wetenschappers en meerwaarde creëren van de universiteit in de regio. Niet alleen heeft ze veel denkbare variabelen (o.a. opleidingsniveau van de betreffende kinderen) kunnen meenemen in haar onderzoek, ook heeft ze dankzij deze subsidie anderen geïnspireerd om een wetenschappelijke carrière te vervolgen. Momenteel lopen er nog 6 onderzoeken die samenhangen met tweetaligheid en dialect.

Universiteitsfonds activeert studentengemeenschap!

- Het Universiteitsfonds hecht grote waarde aan een bloeiende academische gemeenschap, welke bijdraagt aan goede wetenschappelijke en educatieve prestaties. Het fonds stimuleert daarom sinds vorig jaar studenten om (verder) vorm te geven aan deze gemeenschap door hen te steunen bij het ontwikkelen van initiatieven en organiseren van evenementen waarbij studenten van

meerdere disciplines en verenigingen elkaar ontmoeten of samenwerken. Daarnaast wil het fonds studenten en daarmee toekomstige alumni, bekend maken met geven voor de wetenschap. Dit jaar hebben we daarom alle nieuwe studenten gevraagd "vriend" te worden van het Universiteitsfonds Limburg. Dat leverde 575 nieuwe donateurs op!

- **Universiteitsfonds Limburg | SWOL**

Postbus 616, 6200 MD Maastricht, T +31 (0) 43 38 82 556, E info@ufl-swol.nl, www.ufl-swol.nl