

PROFESSOR JEAN-LAURENT CASANOVA ONTVANGT DE INBEV-BAILLET LATOUR PRIJS VOOR GEZONDHEID 2011 VOOR ZIJN RICHTINGGEVEND ONDERZOEK OP VLAK VAN INFECTIEZIEKTEN EN IMMUNOLOGIE

Het Fonds InBev-Baillet Latour heeft de Prijs voor Gezondheid 2011, de belangrijkste wetenschapsprijs in België, toegekend aan professor Jean-Laurent Casanova, hoogleraar aan de Universiteit van Rockefeller in New York en hoogleraar in de kindergeneeskunde in het Necker hospitaal in Parijs. Dit jaar staat deze prijs in het teken van infectieziekten en immunologie. Professor Casanova werd bekroond voor zijn richtinggevend onderzoek op het gebied van infectieziekten bij kinderen: hij toonde als eerste aan dat determinisme bij pediatrische infectieziekten genetisch bepaald kan zijn.

De belangrijkste Wetenschapsprijs van België

Het Fonds InBev-Baillet Latour werd opgericht om belangrijke verwezenlijkingen op wetenschappelijk, academisch of artistiek gebied aan te moedigen. Sinds 1979 reikt het Fonds InBev-Baillet Latour de InBev-Baillet Latour Prijs voor Gezondheid uit aan een wetenschapper voor zijn of haar bijdrage in het kader van medisch wetenschappelijk onderzoek en/of de praktische toepassing hiervan. Sinds 2000 wordt de Prijs jaarlijks uitgereikt. In tegenstelling tot andere internationale wetenschappelijke prijzen is deze Prijs niet enkel bedoeld om het fundamenteel onderzoek aan te moedigen, maar ook om de praktische toepassingen ervan te bevorderen. De Prijs, goed voor een bedrag van 250.000 euro, is de belangrijkste Wetenschapsprijs die in België wordt uitgereikt.

De Prijs bekroont medisch onderzoek in één van de vijf onderzoeksdomeinen die door een wetenschappelijk comité worden geselecteerd. Dit wetenschappelijk comité, voorgezeten door professor Rik Casteels (K.U. Leuven), organiseert deze Prijs met de steun van het Fonds de la Recherche Scientifique-FNRS (F.R.S.-FNRS) en van het Fonds Wetenschappelijk Onderzoek - Vlaanderen (FWO). Jaarlijks stelt het wetenschappelijk comité een internationale jury aan, samengesteld uit zeven leden, onder wie één Belgische expert.

De InBev-Baillet Latour Prijs voor Gezondheid 2011, met als thema « Infectieziekten en Immunologie » ging dit jaar naar professor Casanova voor zijn baanbrekend onderzoek op het gebied van **infectieziekten bij kinderen**.

Erfelijkheid, oorzaak van verscheidene infectieziekten bij kinderen

Professor Casanova toonde als eerste aan dat bepaalde dodelijke infecties bij kinderen te wijten zijn aan monogene erfelijke immunodeficiëntie. Via richtinggevend onderzoek ontdekte hij dat wijzigingen van een specifiek gen aanleiding kunnen geven tot **ernstige vormen van infectieziekten**. In het bijzonder identificeerde professor Casanova welbepaalde genetische variaties die leiden tot tuberculose, ernstige pneumokokkeninfecties en chronische candidiasis.

We spreken hier van één van de meest fenomenale ontdekkingen in de menselijke genetica. Infectieziekten worden immers in het algemeen vaak gezien als omgevingsziekten. Professor Casanova toonde aan dat een predispositie voor infectieziekten bij kinderen daadwerkelijk genetisch bepaald kan zijn. Deze revolutionaire ontdekking op het gebied van pediatrische infectieziekten biedt families over de hele wereld de kans op een moleculaire diagnose, genetisch advies en gepaste behandelingen om de immunodeficiëntie te herstellen.

Jean-Laurent Casanova, Professor aan de Universiteit van Rockefeller en geassocieerd hoogleraar kindergeneeskunde in het Necker hospitaal in Parijs: laureaat van de InBev-Baillet Latour Prijs voor Gezondheid 2011



Jean-Laurent Casanova is professor aan de Universiteit van Rockefeller in New York en eveneens geassocieerd hoogleraar in het kinderziekenhuis Necker in Parijs. Hij staat samen met Laurent Abel, geassocieerd hoogleraar aan de Rockefeller Universiteit, aan het hoofd van de Parijse afdeling van het laboratorium van dit ziekenhuis. Deze transatlantische samenwerking is een bijzondere en opmerkelijke troef voor dit uniek klinisch onderzoeksprogramma. Hun samenwerking met pediaters over heel de wereld toont duidelijk het nut van een internationaal klinisch onderzoeksnetwerk om deze belangrijke en complexe problemen aan te pakken.

Zijn werk werd reeds gelauwerd met belangrijke wetenschappelijke onderscheidingen. Voor hij naar de Verenigde Staten kwam, was hij van 2005 tot 2008 internationaal lid van de Howard Hughes Medical Institute en lid van de EMBO en de ASCI. Professor Casanova was ook laureaat van de Lucien Dautrebande Prijs 2004 van de l'Académie royale de Médecine de Belgique en van de Richard Lousbery Prijs van de Academie der Wetenschappen in Frankrijk en de Verenigde Staten.¹

¹ Voor meer informatie over de opleiding, onderscheidingen en publicaties van professor Casanova verwijzen wij graag naar de biografie in bijlage.

Wetenschappelijk Comité van de InBev-Baillet Latour Prijs voor Gezondheid 2011

Het Wetenschappelijk Comité staat in voor het wetenschappelijke beheer van de **InBev-Baillet Latour Prijs voor Gezondheid**. Dit Wetenschappelijk Comité wordt voorgezeten door professor Rik Casteels (K.U. Leuven). De overige leden zijn prof. Jacques Brotchi (ULB), prof. Désiré Collen (K.U. Leuven), prof. Walter Fiers (UGent) en prof. Guy Rousseau (UCL). Het F.R.S-FNRS zorgt voor de administratieve en logistieke ondersteuning.

Jury van de InBev-Baillet Latour Prijs voor de Gezondheid 2011

Voorzitter : Prof. Rolf ZINKERNAGEL, University Hospital, Zürich

Juryleden :

Prof. François BARRÉ-SINOUSI, Institut Pasteur Paris

Prof. Walter FIERS, Department of Molecular Biomedical Research, Gent University

Prof. Jörg HACKER, President Leopoldina National Academy of Sciences, Halle

Prof. Sir Andrew McMICHAEL, John Radcliffe Hospital, Oxford

Prof. Thomas F. MEYER, Max Planck Institute for Infection Biology, Berlin

Prof. Ulf PETERSSON, Rudbeck laboratory, Uppsala University

Prof. Alan SHER, National Institute of Allergy & Infectious Diseases, NIH Bethesda

Bijkomende inlichtingen:

Fonds InBev-Baillet Latour – Alain De Waele, secretaris generaal

Tel.: +32 (0) 16 27 61 59

GSM: + 32 (0) 473 80 84 73

E-mail: alain.dewaele@iblf.be

Interel Belgium - Sandrine Corbiau et Gretel De Block

Tel: +32(2)761.66.92 - Tel: +32(2)761.66.32

Fax +32(2)777.05.20

E-mail: sandrine.corbiau@interel402pr.be et gretel.deblock@interel402pr.be

Professor Jean-Laurent Casanova, Universiteit Rockefeller

Tel: + 001 212 327 7331

E-mail: jean-laurent.casanova@rockefeller.edu

Websites:

InBev-Baillet Latour

www.inBev-baillet-latour.com

F.R.S.-FNRS

www.frs-fnrs.be

FWO

www.fwo.be



HET FONDS INBEV - BAILLET LATOUR

Het **FONDS INBEV-BAILLET LATOUR** werd in 1974 opgericht door Graaf Alfred de Baillet Latour, die van 1947 tot 1980 bestuurder was bij de Artois Brouwerijen. Het Fonds heeft tot doel grote menselijke verwezenlijkingen in het bijzonder op wetenschappelijk, academisch of artistiek gebied aan te moedigen en te belonen aan de hand van prijzen of studiebeurzen. Winstbejag is daarbij uitgesloten en politieke, syndicale, filosofische of godsdienstige overtuigingen spelen geen enkele rol. Het Fonds InBev-Baillet Latour is voornamelijk actief in de volgende domeinen: medische onderzoek, Belgisch erfgoed, universitaire vorming en Olympisme.

In het kader van medisch onderzoek reikt het Fonds InBev-Baillet Latour sinds 1979 de **InBev-Baillet Latour Prijs ter Bevordering van de Gezondheid**. Deze prijs, goed voor een geldsom van 250.000 euro, is één van de belangrijkste wetenschapsprijzen in België. Sinds 2006 reikt het Fonds InBev-Baillet Latour de **Prijs voor Klinisch Onderzoek** uit die jaarlijks twee jonge Belgische vorsers, één uit elk landsgedeelte, ondersteunt. Daarnaast steunt het Fonds vanaf 2008 het onderzoek naar verwaarloosde tropische ziekten aan het **Tropisch Instituut voor Geneeskunde in Antwerpen**.

In het domein van universitaire vorming financiert het Fonds de **Universitaire Leerstoel aan de KUL/UCL**, opgericht op 19 juni 2000. Deze heeft tot doel het onderzoek van de relaties tussen de Europese Unie en Rusland aan te moedigen. Maar ook de **Leerstoel Euromarketing aan de Solvay Business School** werd door het Fonds opgericht. Vanaf het academiejaar 2008/2009 financiert het Fonds eveneens een nieuwe **Leerstoel aan de KUL/UCL over de relaties tussen Europa en China**, evenals een **Leerstoel** over hetzelfde thema aan het **Europa College van Brugge**.

Het Fonds kent **studiebeurzen** toe aan doctoraatsstudenten die onderzoek uitvoeren op het gebied van mouterij en brouwtechnologie, aan studenten die onderzoek doen naar de relaties tussen Rusland en de Europese Unie en aan studenten van het **Europa College** en van het **Koninklijk Instituut voor Kunstpatrimonium**. Sinds 2008 financiert het Fonds jaarlijks 5 jonge muzikanten van de **Muziekkapel Koningin Elisabeth**.

In 2002 heeft het Fonds een nieuw initiatief gelanceerd. **Het InBev-Baillet Latour-programma voor restauratie van het Belgisch roerend Erfgoed**, dat jaarlijks instaat voor de restauratie van belangrijke culturele objecten. Het Fonds financiert eveneens 6 zalen Art Deco/Art Nouveau aan het KMKG (Koninklijke Musea voor Kunst en Geschiedenis).

Het Fonds is ook begaan met het milieu en duurzame ontwikkeling en steunt verschillende initiatieven in dit domein. Zo reikt het Fonds jaarlijks de **Prijs voor het Leefmilieu** uit aan een privébeheerder als beloning voor de ecologische inrichting of beheer van een Belgisch grondgebied.

Het Fonds InBev-Baillet Latour slaat ook de handen in elkaar met de International Polar Foundation via het toekennen van een wetenschappelijke studiebeurs voor onderzoek naar klimaat- en milieuverandering, onder meer op de Prinses Elisabeth basis, de **Antarctica InBev-Baillet Latour Fellowship Award** en de financiering van wetenschappelijk apparatuur voor de basis.

Het Fonds kent eveneens financiële steun toe aan de Olympische beweging en aan de Belgische atleten en dit zowel aan de atleten van het **Belgisch Olympisch en Interfederaal Comité** als aan de atleten van de **Special Olympics** (mentaal gehandicapten) en van de **Paralympics** (motorisch gehandicapten). Het Fonds financiert eveneens een **Olympische Leerstoel Henri de Baillet Latour – Jacques Rogge** aan de universiteiten UGent en UCL.

Verdere informatie:

InBev-Baillet Latour Fonds
Brouwerijplein 1
3000 Leuven

Alain De Waele
Secretaris Generaal
Tel: +32 (0) 16 27 6159
Fax: +32 (0) 16 50 6159
GSM: +32 473 808 473
mail: alain.dewaele@iblf.be

Inge Raemaekers
Tel: +32 (0) 16 27 6159
Fax: +32 (0) 16 50 6159
mail: inge.raemaekers@iblf.be

www.inbev-baillet-latour.com