

Biografie Louise O. Fresco

Huidige academische functies

Prof. dr. ir. Louise O. Fresco is in juni 2006 tot universiteitshoogleraar aan de Universiteit van Amsterdam benoemd, met als aandachtsgebied de grondslagen van duurzame ontwikkeling in internationaal perspectief. Louise Fresco is lid van de KNAW, buitenlands lid van de Royal Swedish Academy of Agriculture and Forestry in Stockholm, corresponderend lid van de Real Academia de Ingeniería in Madrid en lid van de Koninklijke Hollandse Maatschappij der Wetenschappen.

Ook is zij Visiting Professor bij het Institute of Earth Sciences van Stanford University en bij de David and Lucille Packard Foundation in Palo Alto (VS). Daarnaast is zij Distinguished Professor aan de Wageningen Universiteit.

Huidige overige functies

Fresco is lid van de Raad van Commissarissen van de Rabobank Nederland, een van 's werelds grootste banken in de agrarische sector. Sinds 2009 is zij niet-uitvoerend bestuurder van Unilever. Zij is kroonlid van de Sociaal-Economische Raad (SER), lid van de Trilateral Commission en lid van het bestuur de United Nations University. Tevens is zij lid van het bestuur van de Erasmusprijs, bestuurslid van het Koninklijk Concertgebouworkest, lid van de Adviesraad Wereldvoedselprijs en adviseert zij de OCP Group (Office Cherifien des Phosphates). Zij is voorzitter van het Compagnie Fonds en van de Professoren Kamer binnen dit Fonds. In mei 2010 werd zij lid van het internationale wetenschappelijke team van de InterAcademy Council dat op verzoek van de Verenigde Naties het IPCC (Intergovernmental Panel on Climate Change) doorlicht. Zij is jurylid van de Libris Literatuurlijst 2011.

Voormalige wetenschappelijke, adviserende en professionele activiteiten

Fresco promoveerde in 1986 *cum laude* op het gebied van tropische plantenteelt aan de Wageningen Universiteit. Van 1990 tot 1997 was zij daar hoogleraar plantaardige productiesystemen, met als specialisatie tropische gebieden. Tijdens deze periode had zij een groot aandeel in educatieve hervormingen gericht op interdisciplinaire samenwerking, met namen tussen plantenteelt en bodemkunde en de sociale wetenschappen, en was zij betrokken bij uitgebreid veldwerk in Spanje, West Afrika en Latijns-Amerika.. Sinds Fresco in de tweede helft van de jaren zeventig haar veldwerkcarrière begon bij de VN in Papoea-Nieuw-Guinea en Zaïre/Kongo, heeft zij voor professionele doeleinden meer dan 60 landen buiten Europa en Noord Amerika bezocht.

Zij was van 1997 tot 1999 Director of Research op het Agriculture Department van de FAO, de voedsel- en landbouworganisatie van de Verenigde Naties in Rome, waar zij vervolgens van januari 2000 tot mei 2006 Assistant Director-General was en verantwoordelijk voor al het technische werk op gebied van landbouwproductie, en later ook voedselvoorziening.

Daarvoor was zij president van de Adviesraad voor Onderzoek naar Natuur en Milieu en medeoprichter en voorzitter van het Land Use and Land Cover Change Project (LUCC) van de International Geosphere-Biosphere Programme (IGBP).

Vanaf 1986 heeft Fresco verschillende functies vervuld bij de Consultative Group on International Agricultural Research (CGIAR), onder andere als evaluator bij het International Potato Institute en voor een lange periode als bestuurslid van de West African Rice Development Association in Ivoorkust. Zij zat ook in het bestuur van het Asian Vegetable Research Center in Taiwan.

Aan de Universiteit van Leiden bezette zij in het academisch jaar 2005-2006 de Cleveringa-leerstoel. In 2006 hield zij de Duisenberglezing. In 2006-2007 was zij voorzitter van de inspectie van het Earth System Science Partnership (ESSP), het gezamenlijke programma van het International Geosphere Biosphere- Programme (IGBP) en het International Human Dimensions of Global Change Programme (IDHP). Daarnaast was zij lid van de Deltacommissie (2007-2008), die zich buigt over bescherming van de Nederlandse kust en het achterland tegen de gevolgen van de te verwachten zeespiegelstijging en klimaatveranderingen. Eerder was zij ook lid van jury de Heinekenprijs voor Milieu.

Voormalige adviserende en professionele activiteiten

Sinds Fresco in de tweede helft van de jaren zeventig haar veldwerkcarrière begon bij de VN in Papoea-Nieuw-Guinea en Zaïre/Kongo, heeft zij voor professionele doeleinden meer dan 60 landen buiten Europa en Noord Amerika bezocht.

Zij was van 1997 tot 1999 Director of Research op het Agriculture Department van de FAO, de voedsel- en landbouworganisatie van de Verenigde Naties in Rome, waar zij vervolgens van januari 2000 tot mei 2006 Assistant Director-General was en verantwoordelijk voor al het technische werk op gebied van landbouwproductie, en later ook voedselvoorziening.

Daarvoor was zij president van de Adviesraad voor Onderzoek naar Natuur en Milieu en medeoprichter en voorzitter van het Land Use and Land Cover Change Project (LUCC) van de International Geosphere-Biosphere Programme (IGBP).

Vanaf 1986 heeft Fresco verschillende functies vervuld bij de Consultative Group on International Agricultural Research (CGIAR), onder andere als evaluator bij het International Potato Institute en voor een lange periode als bestuurslid van de West African Rice Development Association in Ivoorkust. Zij zat ook in het bestuur van het Asian Vegetable Research Center in Taiwan.

In 2006-2007 was zij voorzitter van de inspectie van het Earth System Science Partnership (ESSP), het gezamenlijke programma van het International Geosphere Biosphere- Programme (IGBP) en het International Human Dimensions of Global Change Programme (IDHP). Daarnaast was zij lid van de Deltacommissie (2007-2008), die zich buigt over bescherming van de Nederlandse kust en het achterland tegen de gevolgen van de te verwachten zeespiegelstijging en klimaatveranderingen. Eerder was zij ook lid van jury de Heinekenprijs voor Milieu.

Publicaties

Fresco heeft een lange lijst met publicaties op haar naam staan, zowel in wetenschappelijke tijdschriften als in de populaire media. Ze schrijft een tweewekelijkse column in de NRC en wordt regelmatig gevraagd om deel te nemen aan een scala van nationale en internationale radio- en televisieprogramma's. Ze heeft acht niet-wetenschappelijke boeken in het Nederlands uitgebracht, waaronder drie romans. Tevens is zij lid van de PEN, de internationale schrijversorganisatie die zich onder andere inzet voor de vrijheid van meningsuiting en voor schrijvers die om hun meningen worden onderdrukt. Ze is lid van de Vereniging voor Letterkundigen. Fresco is ook een enthousiast liefhebber van de kunsten. In 2009 werd ze als spreker uitgenodigd om bij TED in Palms Springs te spreken. Op de Volkskrant Top 200 2010 stond zij als tweede vrouw op de 26e plaats, en op de Trouw Top 100 Duurzaamheid op 13.