

**Curriculum Vitae** [Henriette Christie Ertsås](#) fødselsdato: 21.10.74  
Kalfarveien 70, leil. 603 5022 Bergen [Henriette.Ertsas@uib.no](mailto:Henriette.Ertsas@uib.no) Tlf: 97601192

Helt fra min aller første forelesning i biokjemi har jeg hatt tilbøyeligheten å forestille meg biokjemiske reaksjoner, celle interaksjoner og fysiologiske prosesser i kroppen som scener mellom parter med motstridende ønsker eller som historier som følger en aristotelisk spenningskurve der virkning følger av årsak. I etterkant av hovedfaget om HIV terapi produserte jeg barne- og ungdomsforestillinger om HIV, influensa, vaksine, proteinsyntese og fotosyntese. I løpet av doktorgraden om kreft var det signaloverføring og kreftcellens tankesett som endte på scenen. Et stort antall barn, ungdommer og voksne i Bergen og omegn har dermed fått møte Vilde Virus, Fråtse-Frida, Selena Syntena, Bjarne Bodyguard, Professor Flink og Kristine Kreftcelle med flere. De har selv fått spille virus, immunceller, kreft- og vaksineforskere, fastleger, grunnstoffer, kirurger, sykesøstre, epidemier, mutanter foruten gode og skikkelig dårlige mikromiljø.

Under forskningsdagene i 2014 mottok jeg utmerkelse for beste stand på Forskningstorget. Jeg ble utvalgt til å presentere mitt arbeid på «The Marie Curie ITN Network Conference «Tumor stroma-friendly or foe?» i 2015. Jeg har mottatt både statlig, kommunal og akademisk finansiell støtte til å spille mine forestillinger på skoler og kulturhus. Jeg har bevisst oppsøkt andre innfallsvinkler ved å studere fag på andre fakultet, inkl. kjønnsstudier, kunststudier og tverrfaglige kurs i akademisk dannelse. Jeg har benyttet enhver anledning til å undervise akademisk på fakultet ved å lede kollokvier.

Jeg har vendt blikket utenlands ved flere anledninger: som Erasmus student i Paris, skuespillerstudent i New York og med et forskningsopphold i Berkeley, CA. I Berkeley fikk jeg tilgang til prøvemateriale fra kvinner i ulike aldre. Det muliggjorde en studie av aldersavhengige celleforandringer som forklarer hvorfor eldre kvinner er mer tilbøyelig til å utvikle kreft. Jeg undersøkte hvordan cellene responderte på stimulering fra mikromiljøet og hva utfallet var når jeg introduserte et onkogen. Jeg oppdaget at celler fra eldre kvinner var særdeles lite villig å dø slik det forventes av en mutert celle. Da er veien kort til å bli en kreftcelle. Disse funnene er foreløpig popularisert i kronikker og jeg har avtale med Cappelen-Damm om å utgi en populærvitenskapelig bok.

- 2011-2018**      **PhD** ([Lenke til Avhandling i BORA](#)), CC BIO, Universitetet i Bergen (UiB)  
[“The effects of ageing on microenvironment-contextual epithelial cell signaling”](#) Inkl. 12 mnd. forskningsopphold på Lawrence Berkeley National Laboratory, Berkeley, California, USA
- 2009-2011**      **Kjønnsstudier:** Kjønnteori (KVIK201) - UiB  
Feminisme og det dyriske - UiB  
Gender in the Antiquity - New School University, New York  
**Dannelsesfag:** Menneske: Natur og Kultur (VIT210) - UiB  
De mange kulturene ved universitetet (VIT213) - UiB
- 2007-2011**      Institutt for biomedisin – UiB **Vitenskapelig assistent**
- 2007**              Bergen Katedralskole: **Lektor** International Baccalaureat: Chemistry  
**2007**              Danielsen Intensivgymnas: **Lektor:** 3Kj, 3Bi  
**2006**              Åsane Gymnas – **Lektor:** 2Bi, Naturfag

- 2002-2005** Norske Sjømannskirken i New York: **Norsklærer** for amerikanere begynnernivå og videregående
- 1998-2006** **Cand. Scient i Molekylærbiologi**, UiB  
Virologi, immunologi, bioetikk og geneteknologi  
“*Investigation of Activation Markers as a Method of Measuring CD4 and CD8 Immune Recovery during antiviral treatment*”
- 2001-2004** **Master of Fine Arts, Acting** Actor’s studio drama school, New York, USA
- Vitenskapelige Artikler:** [Microsphere Cytometry to interrogate microenvironment-dependent cell signaling](#) – publisert 2017 i *Integr. Biol.*, 2017,**9**, 123-134
- [Microenvironment-contextual cell signaling is attenuated with age](#) – submitteres 2018
- Kronikker** [Kristine Kreftcelle – Kroppens sosiopat](#), Aftenposten 2013  
[Kronisk, men ikke dødelig](#), Bergens Tidende 2014  
[Dårleg leiing, ukultur og nedbemanning – ikkje greitt å vere celle i eit gammalt bryst](#) – Fotnoten(kommunikasjonsmagasin Kreftavdelingen Haukeland) 2018
- Priser** Forskningsdagene/Forskningstorget 2014 - [Beste stasjon](#)
- Kunstnerisk** Deltager, produsent og husregissør – [Parodi Grand Prix](#) 1998-2018  
Utøver og arrangør – Improvisasjonsteater Bergen Improbattle 2008 - 2018  
Regissør - Top Girls av Caryl Churchill, Immaturus Teater 2005  
Skuespiller – 100.000 timer av Gro Dahle, Immatuurs Teater 1999
- Styreverv** Teatersjef – Studentteateret Immaturus 2000-2001  
Styreleder, Kalfarparken borettslag 2011-2012
- Mottatt finansiering** [Norsk Forskningsråd](#) – PROFORSK 90.000,- NOK 2018  
CCBIO – 60.000,- NOK 2017-2018  
Bergen Kommunes Barnelørdag – Div. forestillinger 2015-2018  
Vitensentret ViVite i Bergen – Div. kursopplegg 2007-2018  
Vitensentret ViVite i Bergen – Div. forestillinger 2009-2015  
Den Kulturelle Bæremeisen - 25.000,- NOK 2014  
Den Kulturelle Skolesekken - 80.000,- NOK 2010-2013  
Forskningsdagene Bergen - 30.000,- NOK 2009
- Kurs** [Skrivekurs](#) i forskningsformidling, arrangør Aftenposten, 2013  
International actors symposium, La Mama Umbria, Italia, 2013, 2015  
Teaterimprovisasjon - End Games Improv, San Francisco 2012  
Balinesisk dansekurs, 3 uker, Cudamani Summer Institute, Bali, 2010  
Indisk dansekurs, 3 uker, Vijnana Kala Vedi Centre, India, 2009  
Indonesisk dansekurs (Jaipongan), 2 uker, University of Bandung Indonesia 2002

**Annen  
Formidling**

[Forsker Grand Prix 2013](#) Deltager

[The Marie Curie ITN Network Conference "Tumor stroma-friend or foe?"](#)  
2015 - muntlig presentasjon

[CCBIO Symposium](#) 2013, 2015, 2016 - posterpresentasjoner.

CCBIO Junior scientist symposium [2015](#) [2016](#) muntlige presentasjoner

[Researcher's Night](#): Kulturhistorisk museum, UiB 23.09.16  
Foredrag/Forestilling.

Idéfestivalen, UiO 200 år - Universitetet i Oslo, Barneforestilling 2011

ECEAR, European conference of Experimental AIDS research  
Deltok med poster, hovedfagsarbeid på antiviral HIV terapi, 2001

**Referanser:**

James B. Lorens, PhD veileder - Universitetet i Bergen  
Tlf: 47-55586776 [Jim.Lorens@uib.no](mailto:Jim.Lorens@uib.no)

Birgitta Åsjø, Hovedfagsveileder – Universitetet i Bergen  
[Birgitta.Asjo@uib.no](mailto:Birgitta.Asjo@uib.no)

Camilla Larsen, Prosjektleder – Vitensenteret Vil Vite Tlf: 926 11 193  
[cl@vilvite.no](mailto:cl@vilvite.no)

Mina Hauge Nærland Prosjektleder Viten – Aftenposten  
[mina.hauge.nerland@aftenposten.no](mailto:mina.hauge.nerland@aftenposten.no)

Jeg har produsert og fremført populærvitenskapelige forestillinger og foredrag for barn, ungdom og voksne for flere institusjoner i Bergen: (med [video-](#) og [bilde lenker](#))

### **VilVite**

1. [Proteinkakefabrikken](#) 11 år, 2007
2. [Vilde Virus og den hemmelige invasjonen av Laryngoland](#) 4-11 år, 2009
3. Er kjemien god (om det Periodiske System) 11 år, 2010
4. [Fotosyntesen](#) 11 år, 2010
5. Jan Banan får magevondt (om kirurgi og sterilt arbeid) 11 år, 2011
6. [Vilde Virus og den Lumske Vaksinasjonen](#), 4-11 år, 2012
7. [Talentsenteret](#) - Lage og utføre opplegg om Molekylærbiologi for utvalgte 12-15 åringer.

### **Forskningsdagene**

1. [Dårlig rettskrivning lærer viruset kunsten å overleve](#) 11 år, 2009
2. [Kontroll, Kjø og Kaos – Livet inni cellen.](#) 8 år, [2014](#)
3. [Stopp Kreftcellen Fråtse-Frida!](#) 5-13 år, 2015
4. [Kristine Kreftcelle – Kroppens Sosiopat](#) Stand up/ Foredrag Ungdom / Voksne 2015

### **Den Kulturelle Skolesekken**

1. Vilde Virus og den hemmelige invasjonen av Laryngoland, 2010/2011
2. Dårlig rettskrivning lærer viruset kunsten å overleve, 2010-2012
3. Vilde Virus og den hemmelige invasjonen av Laryngoland – Turné med den kulturelle bæremeisen vår, 2015

### **CCBIO – [Center for Cancer Biomarkers](#) UIB**

1. [Stopp Kreftcellen Fråtse-Frida!](#) 5-13 år, 2016-2018
2. Kristine Kreftcelle – Kroppens Sosiopat Stand up / Foredrag 2016-2018

### **UIB – Universitet i Bergen**

1. Utvikling og gjennomføring [Høstferiekurs i Molekylærbiologi](#) for 14-16 åringer. Molekylærbiologisk Institutt, UiB, 2007
2. Kollokvieleider: MOL201, MEDOD1MEDOD2, FARM260, TPBAKB og FARM15 for molekylærbiologer, medisinerere, farmasøyter og tannpleiestudenter 1999, 2006, 2016, 2017, 2018







Fotosyntesen







**Dårlig rettskriving lærer viruset  
kunsten å overleve**





# Stopp Kreftcellen Fråtse-Frida











**Vilde Virus og den lumske  
Vaksinasjonen**

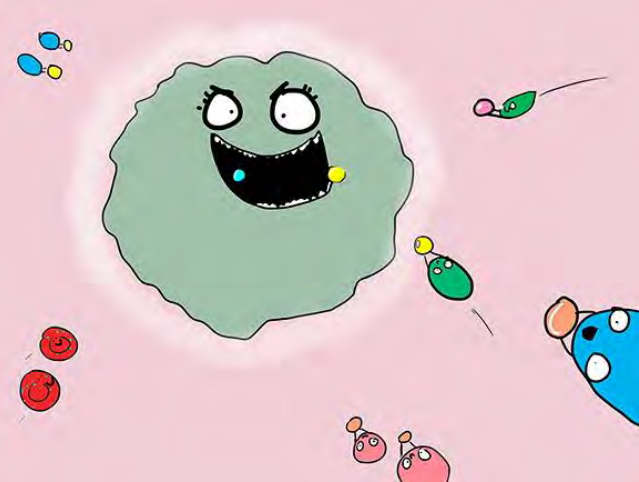
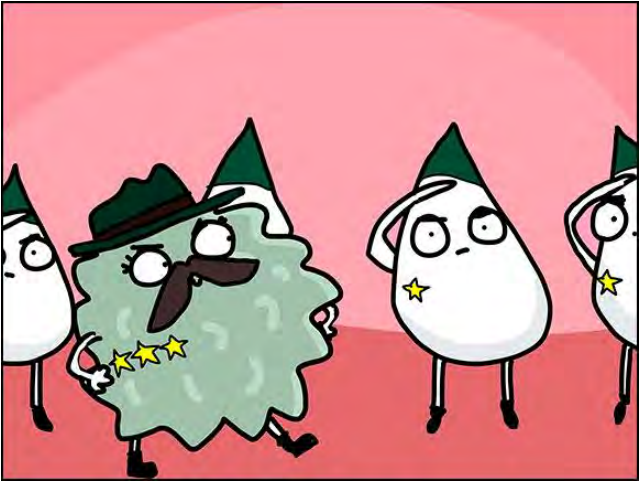
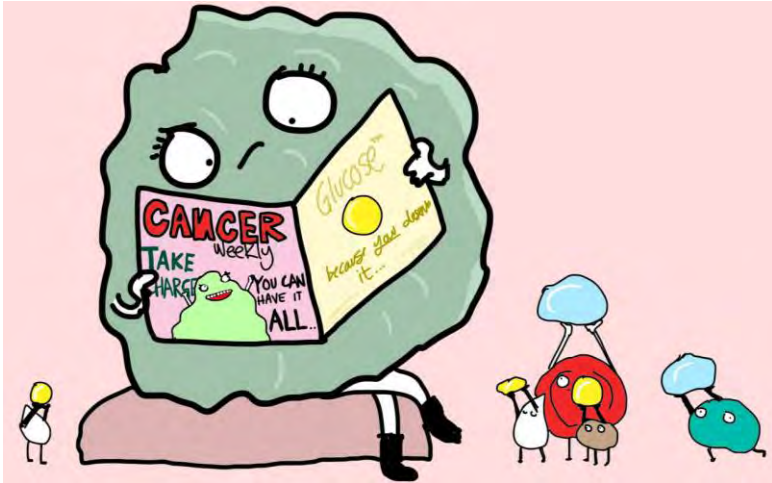








# Kristine Kreftcelle - Kroppens sosiopat



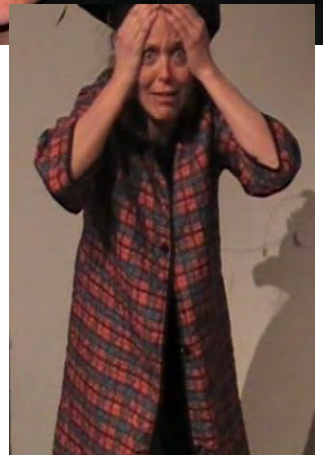
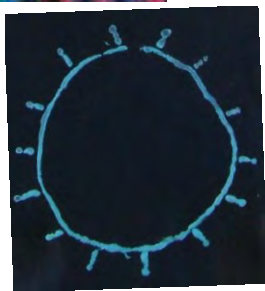
UNIVERSITY OF BERGEN

**Kristine Kreftcelle**  
Carcinoma Constructions  
D.U.M CEO

Best på Vekst

Adresse: Bryst, Lunger og Hofte  
Telefon: Svarer ikke på tiltale

# Vilde Virus og den hemmelige invasjonen av Laryngoland





# Kontroll, Kø og Kaos – Livet i cellen





